P.12 798.B

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

•

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 24 SEPTEMBRE 1949

Discours de M. le Recteur H. Fredericq

PLAIDOYER POUR UN HUMANISME SCIENTIFIQUE

Remise de diplômes de Docteurs Honoris Causa

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1948-1949

MAISON DESOER, LIÈGE

Ouverture solennelle des Cours

le 24 septembre 1949

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

•

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 24 SEPTEMBRE 1949

Discours de M. le Recteur H. Fredericq

PLAIDOYER POUR UN HUMANISME SCIENTIFIQUE

Remise de diplômes de Docteurs Honoris Causa

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1948-1949

MAISON DESOER, LIÈGE

Plaidoyer pour un humanisme scientifique

Monsieur le Ministre,

Mesdames, Messieurs,

Ce n'est pas un thème nouveau que je veux développer dans ce discours inaugural que nos traditions académiques me commandent de prononcer aujourd'hui et que votre courtoisie vous convie à écouter. D'autres avant moi ont consacré à l'humanisme scientifique des plaidoyers plus éloquents et sans doute plus convaincants que celui que vous allez entendre.

Mais le problème d'un élargissement de notre culture vers plus d'universalité me paraît d'une importance capitale. C'est pourquoi je vous sollicite de lui accorder quelque attention.

Je n'entreprendrai pas de définir, après tant d'autres, l'homme cultivé, ni ce que nous entendons par culture générale. La culture est-elle individuelle ou est-elle « l'expression d'un temps ou d'un ensemble social déterminé » ? Doit-on admettre qu'il n'y a aucun sens à parler de la culture de l'époque de Dante, mais bien de la culture de Dante lui-même ? La culture est-elle « un savoir » ou doit-elle être « une tension qui nous fait passer au delà d'elle-même » ? Autant de problèmes subtils que n'ont pas résolus les philosophes sagaces, assemblés en 1947, au Centre culturel inter-

national de l'abbaye de Royaumont ([1]). Ne nous épuisons pas en vains efforts ni en stériles dissertations.

Dans l'esprit de la plupart, le substantif « culture » appelle tout naturellement les adjectifs qui doivent le compléter : littéraire et artistique. Culture littéraire et artistique ! Admirable expression, sans doute, qui englobe déjà par elle-même, un vaste domaine de la connaissance et de la sensibilité.

Mais cette façon de s'exprimer épuise-t-elle les possibilités de nos aspirations vers l'humanisme ? Par sa limitation même ne retranche-t-elle pas des préoccupations de beaucoup de vastes territoires que leur esprit n'ambitionne pas d'explorer, ignorant qu'il veut être et rester de la joie de connaître. Et cependant : *Felix qui potuit rerum conoscere causas !*

Voici vingt siècles déjà qu'en cette formule lapidaire le poète latin enfermait toute la substance d'un humanisme scientifique.

La mission de l'Université est noble et délicate. On lui confie le soin de préparer la génération qui monte. Pour le bien de la nation, elle façonnera les cerveaux de ceux qui demain devront la servir, en s'instituant ses chefs et ses guides. On attend de nous que nous formions des spécialistes, mais aussi des intellectuels, dans la pleine acception de ce mot. C'est assurément un programme passionnant : avons-nous le droit d'affirmer que nous le réalisons pleinement ? Je ne le pense pas.

Quelles perspectives s'offrent à nos anciens élèves ? Ceux à qui la Faculté de Médecine aura conféré droit de vie et de mort sur leurs semblables pratiqueront l'art de guérir. Ceux qu'a formés la Faculté des Sciences appliquées utiliseront, pour l'agrément et la commodité de tous, les connaissances de base qu'ils auront acquises chez nous. La Faculté de Philosophie et Lettres et la Faculté des Sciences

---

([1]) cf. Jacques GÉRARD, L'idée de culture aux « Entretiens de Pontigny », *Revue Alumni*, 1947, XVI, 259.

garniront les cadres de l'enseignement moyen et orienteront vers l'enseignement supérieur ou la recherche scientifique ceux de leurs nourrissons sur le berceau desquels se seront penchées les fées bienfaisantes qu'on appelle « Chance » et « Intelligence ».

Mais quels chemins vont parcourir nos jeunes docteurs en droit ? Certes, en nombre appréciable, ils s'inscriront au Barreau ou rendront la justice. Et c'est spécialement en vue de cet objectif que l'Université les aura formés. Elle leur aura dispensé non seulement les solides connaissances juridiques qui doivent être le fondement de leur activité professionnelle, mais encore, par l'étude des lettres anciennes et modernes, de la philosophie et de l'histoire, elle aura visé à élargir leurs horizons. De l'étudiant en droit, elle aura tenté de faire le *vir bonus dicendi peritus*, le classique homme de bien habile à s'exprimer. Mais, depuis Caton l'Ancien, cette définition de l'homme cultivé paraît singulièrement périmée.

Comme l'observe avec tant de pertinence mon ami le professeur Florkin ([1]), le XVIII^e^ siècle a vu s'amorcer la révolution politique, le XIX^e^ la révolution industrielle et sociale, et le XX^e^ la révolution scientifique. A ce monde nouveau, il faut des hommes nouveaux. Il faut une réadaptation constante de l'individu aux conditions mouvantes d'un milieu social qui progresse.

Je songe ici aux docteurs en droit (et ils sont légion) qui, tournant le dos à Thémis, à ses balances et à son glaive, se laisseront séduire par les émotions puissantes du combat des grandes affaires ou des luttes de la politique. Ils ambitionnent de devenir des conducteurs d'hommes. Les avons-nous suffisamment préparés à ce rôle éminent ? La culture que nous avons voulu leur inculquer leur apporte-t-elle une information adéquate à la complexité des tâches qui les attendent ?

([1]) M. Florkin, Haute culture, *Synthèses*, n^os^ 8 et 9, Bruxelles, 1947.

Je n'insisterai pas sur les avantages qu'un maître du barreau, qui doit tout connaître parce qu'il doit savoir tout plaider, qu'un magistrat consciencieux et sage, soucieux de peser équitablement les impondérables de l'âme humaine, trouveraient dans une connaissance élémentaire des lois qui régissent notre univers, et des réactions psychologiques et physiologiques de l'homme, considéré comme un échantillon zoologique parmi les autres espèces animales. Il serait trop aisé d'épiloguer sur ce thème. Mais, dans le plaidoyer que je prononce aujourd'hui, je veux mettre l'accent sur l'étroite intrication réciproque de l'économique et du politique.

« D'abord la question du beafsteack », proclamait un tribun gantois à l'époque où l'objectif essentiel de la classe ouvrière de notre pays se limitait à l'amélioration des conditions matérielles de son existence. Depuis, ses aspirations ont évolué vers un idéal plus élevé : tous les esprits passionnés de progrès humain ne peuvent que s'en réjouir. Mais il n'en reste pas moins que la famine qui désole encore de vastes portions de notre globe est le problème crucial qu'il faudra résoudre d'abord si l'on veut progresser dans la voie de la pacification universelle. Les grandes organisations internationales, telles que l'O. N. U. et la F. A. O., l'ont fort bien compris. Les efforts qu'elles déploient en vue d'une meilleure utilisation des richesses naturelles font une large part aux connaissances scientifiques. Elles font appel au savoir de leurs experts : chimistes, géologues, biochimistes, physiologistes, agronomes, économistes, sociologues.

Mais les plans que ces experts auront élaborés, les solutions qu'ils proposeront, les mesures pratiques qu'ils suggéreront, ce sont les hommes d'Etat qui devront les critiquer et les appliquer. Ces hommes d'Etat, ces hommes politiques sont en majorité des avocats en rupture de barreau. Nos assemblées délibérantes, les cadres de notre personnel politique supérieur sont peuplés de docteurs en droit.

Certes, il est souhaitable que ceux qui font les lois et ceux qui les appliquent aient des principes du Droit une con-

naissance approfondie. Certes, je ne puis espérer que ceux qui nous gouvernent, en même temps qu'ils reçoivent l'investiture populaire, se mueront subitement en autant de Pic de la Mirandole. Je n'attends pas que, techniciens à leur tour, ils se substituent aux experts compétents et leur arrachent des mains la plume avec laquelle ces derniers s'apprêtaient à rédiger leurs savants rapports. Mais tout au moins, ne peut-on souhaiter que, dans une mesure raisonnable, ils soient à même de saisir la portée des arguments que l'on soumet à leur jugement et que le langage qu'utilisent les compétences ne reste pas pour eux un mystérieux jargon ?

Les occupations ennemies que, deux fois dans l'espace d'un quart de siècle, nous avons dû subir ont familiarisé le public de ce pays avec des problèmes alimentaires dont, avant 1914, il ne soupçonnait pas l'acuité, ni même sans doute l'existence. Pendant les deux dernières guerres, en Belgique comme dans le reste du monde, on s'est habitué à la notion de bilan alimentaire et familiarisé avec l'unité de mesure dont se servent les spécialistes de l'hygiène alimentaire, je veux dire la *calorie*.

Mais qui, à part les médecins, les ingénieurs et quelques autres spécialistes, qui connaît le sens de la définition de la calorie ? Quand on affirme devant un homme cultivé (au sens « littéraire » du mot) que les besoins alimentaires d'un individu sédentaire sont largement couverts par un apport quotidien de 2.400 calories, mais qu'un travailleur de force a droit à une ration de 4.000 à 4.500 calories par jour, cette révélation essentielle, qui domine comme une loi implacable tout le problème social, n'éveille en son esprit que de timides résonances.

Serait-ce trop demander que de souhaiter que le législateur, qui doit nourrir ceux qui ont faim et vêtir ceux qui sont nus, se souvînt que l'on n'a rien pour rien, et qu'un organisme qui dépense de l'énergie doit, sous peine de dépérir, reconstituer ses réserves au moyen d'apports extérieurs ; que le bilan énergétique d'un organisme humain

s'établit par Doit et Avoir avec la rigueur d'un compte de banque ; que les diverses formes de l'énergie, la forme chimique, la forme mécanique, la forme calorifique sont théoriquement convertibles les unes dans les autres, que la calorie, unité de quantité de chaleur, peut, par équivalence, s'exprimer en kilogrammes-mètres, qui sont des unités de travail, et qu'en fin de compte elle peut servir à chiffrer la valeur des réserves énergétiques de nos nourritures terrestres.

Qu'on ne s'y trompe pas. L'extension que, pour la culture, je réclame vers le secteur scientifique n'a rien de commun avec une généralisation à tous les hommes instruits de connaissances étroitement techniques qui doivent rester l'apanage des spécialistes.

Mais l'exemple que j'ai choisi aura montré que nous n'avons rien à gagner et tout à perdre à nous contenter d'une information aussi limitée, aussi fragmentaire, en un mot, aussi bornée que celle que nous qualifions audacieusement de culture générale.

Et que dire des Académies de Médecine qui s'improvisent autour des tables de bridge ? On y lance avec émoi que M^me^ Une Telle a une tension de 27 sans se préoccuper de savoir si ce nombre représente des grammes, des kilowatts ou des centimètres de mercure et si la tension dont il s'agit est artérielle, électrique ou si c'est une tension de « vapeurs ».

Notre époque nous offre le curieux spectacle d'une société dite cultivée qui ne saisit plus ni le sens ni la portée de termes qui devraient être inclus dans son vocabulaire courant, car ces termes représentent des faits ou des conceptions dont les rapports avec les nécessités quotidiennes de la vie sont l'évidence même.

Pourquoi en va-t-il ainsi ?

Parce que trop de nos contemporains acceptent de se laisser émouvoir et séduire, mais sans doute ne veulent pas s'imposer l'effort de comprendre. Et aussi parce que le vocabulaire scientifique le plus usuel, le vocabulaire qui impose le terme propre et exerce « l'art divin et difficile

de la définition » ([1]) est tenu par beaucoup pour un langage hermétique.

Qui d'entre vous ne se souvient de ces enquêtes sur la culture générale des étudiants, qu'ont menées naguère, à Liège, notre distingué collègue le professeur DESONAY ([2]), à Gand, le professeur Jan DHONDT ([3]) et cette même année à Louvain, le professeur L. DE GROOTE ([4]) ? Qui ne s'est pas alarmé des amers résultats d'un jeu décevant ?

« Que démontre notre épreuve ? dit le professeur DHONDT : que les intellectuels de demain ne lisent rien, pas même les journaux, qu'ils n'ont pas le moindre intérêt pour le passé, même pour le passé le plus récent de leur pays, ni, à priori, pour les événements qui surviennent en dehors de ses étroites frontières. »

Les enquêtes de MM. DESONAY et DHONDT, qui s'adressaient aux étudiants des Facultés de Philosophie et Lettres de Liège et de Gand, se limitaient exclusivement aux secteurs de la littérature, des arts et des sciences dites morales et politiques.

A Louvain, les enquêteurs donnèrent à leurs investigations plus d'extension : des étudiants de toutes les Facultés y furent conviés et les questions posées débordèrent sur le domaine scientifique proprement dit. Les résultats n'en furent pas plus réconfortants.

Qu'on invite les étudiants à dire en quelques mots ce qu'ils savent de personnalités marquantes de l'histoire contemporaines, telles que Disraeli, Abraham Lincoln, Foch ou

---

([1]) cf. *Directives pédagogiques concernant le programme des cours interdiocésains de l'Enseignement moyen libre*, publiées par l'Episcopat belge, *Lierre et Bruxelles*, 1937, p. 93.

([2]) F. DESONAY, La culture générale des Etudiants qui entrent à l'Université, *Revue Universitaire, Paris*, 1947, n° 2, 5-72.

([3]) Jan DHONDT, Peilingen bij de studenten in de Wijsbegeerte en Letteren, *Revue « Alumni »*, Bruxelles, 1948, XVII, n° 2, p. 51.

([4]) L. DE GROOTE, Un sondage sur la culture des étudiants, *Bull. Institut Recherches Economiques et Sociales de l'Un. de Louvain*, 1949, XIV, n^{os} 7 et 8, 807-858.

Ludendorff, des rapports de parenté entre le Prince Régent et le fondateur de notre dynastie, des règles constitutionnelles qui régissent le recrutement des sénateurs ou du rôle des syndicats ouvriers ; qu'on les prie de citer les noms des capitales des Etats scandinaves, de dire ce qu'évoquent dans leur esprit les noms de Prométhée, de Gluck ou de saint Thomas d'Aquin, ou ce qu'on entend par électron, rayons ultraviolets, pénicilline, hélicoptère, le manque d'information est général, presque universel.

Qu'on se garde d'insinuer qu'en souhaitant l'inclusion du domaine scientifique dans la notion de culture générale, je veux me poser en paladin de l'utilitarisme, ou en défenseur de quelque conception étroitement technique et terre à terre. L'amour de la nature, l'avidité à pénétrer ses lois excluent-ils le sens poétique ou le goût de la beauté ? L'œuvre de Goethe, dont on célèbre cette année le deuxième centenaire, celle de Maurice Maeterlinck, disparu il y a quelques mois, en donnent le démenti.

Les mots « culture générale » désignent le plus souvent des jeux de l'esprit dont la première caractéristique est précisément une carence absolue du sens du général, ou mieux, de l'universel.

Nous restons les héritiers éternels de la Renaissance, de cette époque bénie qui ressuscita la joie de connaître et d'admirer ; époque aussi où les sciences d'observation étaient encore dans les langes et où des gentilshommes racés, ou bien de grandes dames, dont Isabelle d'Este est restée le séduisant modèle, pouvaient se piquer d'avoir des lumières dans toutes les catégories du savoir de leur temps. Cette atmosphère spirituelle du XVI[e] siècle reste celle que trop de nos contemporains se satisfont encore de respirer.

J'ai connu un grand érudit, publiciste très célèbre, conférencier apprécié et, pour tout dire, heureux possesseur d'une riche bibliothèque bourrée d'ouvrages traitant d'histoire, de littérature, d'économie politique et de questions internationales.

Figurez-vous qu'un jour je l'ai surpris à vouloir

mesurer la température de son bain froid (11 à 12° C) au moyen d'un thermomètre médical dont la graduation, comme chacun sait, va de 35° à 42°.

Et comme j'entreprenais de lui expliquer la vanité d'une telle tentative :

« Alors, vous croyez que cela ne peut pas aller ? me dit-il ; c'est bien ce que m'assurait ma femme. »

N'est-ce pas une réponse magnifique ?

Et quel superbe dédain pour ce que je n'ose même pas décorer du nom de notion scientifique !

Je sais que l'on me rétorquera que des savants médecins ou des ingénieurs très habiles apportent parfois aussi la preuve qu'ils restent fermés à toute émotion artistique comme aux subtilités de la littérature.

Dans l'anthologie que nous enrichissons chaque année, il serait facile de monter en épingle quelques-unes de ces « perles estudiantines » qui sont la consolation des professeurs assujettis à la sombre corvée des examens, telle celle-ci dont l'auteur fut un étudiant en médecine particulièrement compétent, comme vous allez voir, en matière d'étymologie : « Le goître exophtalmique se nomme ainsi parce qu'on le voit à l'œil nu. » Je l'avais mis sur la voie de cette réponse admirable en lui rappelant (ce qu'il avait oublié) qu'en grec *œil* se dit *ophtalmos*, et que l'ophtalmologie est la science des maladies des yeux. Qu'on ne vienne plus, après cela, prétendre que l'étude des langues mortes n'est que temps perdu et que la langue d'Homère n'est pas indispensable à la pratique à l'art d'Hippocrate.

Et tout ceci nous ramène sans cesse à l'inlassable *leitmotiv* : il faut élargir la culture artistique et littéraire des futurs hommes de science, il faut élargir la culture scientifique de ceux qui veulent consacrer leur vie spirituelle à l'étude du droit, de l'histoire ou des belles-lettres. Et dans les deux cas, les raisons d'adopter ce programme sont identiques. Il ne s'agit pas, en encombrant de jeunes cerveaux d'un fatras de connaissances mal digérées, de fabriquer en série des « spécialistes universels », capables de fouiller à

fond toutes les disciplines inscrites au tableau de nos cours.

Il faut leur donner des clartés de tout. Il faut éveiller les curiosités. Il faut apprendre à connaître le monde. Il faut donner aux humanités une définition plus large afin que, vraiment, un jour, elles arrivent à donner à notre jeunesse le sentiment de l'humain.

Felix qui potuit... disait déjà Virgile.

L'accès à la connaissance de la nature procure des joies d'une qualité si rare que l'on s'étonne de devoir se faire le propagandiste d'une culture plus universelle. Comme si ce prosélytisme devait servir au recrutement des adeptes d'une croyance.

Admettons que la dévotion aux valeurs spirituelles et esthétiques procède de l'esprit religieux. Ne voit-on pas tout de suite que c'est une religion d'une sorte assez particulière, puisque sur l'heure et sans temps perdu, elle donne à ses adeptes leur récompense, anticipativement, avant même qu'ils aient dû souffrir la moindre passion au service de leur foi ? L'effort même leur est une joie, et leur passion, celle de la beauté et du savoir, trouve sa fin en elle-même.

Que d'hommes, remarquables par l'intelligence et la curiosité, prétendent au titre d'esprits cultivés sous prétexte qu'ils ont retenu la date du passage du Rubicon ou la portée politique de la Pragmatique Sanction de Marie-Thérèse ; que les noms, et parfois les œuvres de Keats ou de Jean-Paul Sartre ne leur sont pas inconnus, ou encore que leur goût pour les beaux-arts leur suggère une filiation entre l'imagerie religieuse du Corrège et les chefs-d'œuvre plus cérébraux de Pablo Picasso ? Car toutes les thèses peuvent se plaider, n'est-il pas vrai ?

Demandez-leur s'ils connaissent la différence entre un palimpseste et un incunable ; l'expression de leur visage vous révélera à quel point une telle question est offensante. Mais priez-les de définir en deux mots ce qui distingue une étoile d'une planète, une combinaison chimique d'un simple mélange, une roche éruptive d'une roche sédimentaire ; priez-les d'expliquer pourquoi on s'autorise à mesurer les

distances intersidérales au moyen d'une unité de *temps*, l'année-lumière, ou comment il se fait que la fonction chlorophyllienne des plantes vertes est la clef de notre subsistance et le fondement de la vie même de tous les animaux supérieurs, l'homme y compris, ils n'éprouveront aucune humiliation — bien au contraire — à faire étalage de leur ignorance qui est sans vergogne, souveraine et encyclopédique.

N'aperçoivent-ils pas le danger de l'exclusive dont, par tradition, ils frappent la connaissance *élémentaire* (je souligne le mot) des principes fondamentaux de la physique, de la chimie, de la biologie ou de la géologie ? Pensent-ils qu'avec une telle indigence de leur documentation, ils trouveront jamais la clef d'une conception (imparfaite sans doute, mais personnelle) de leur univers et qu'ils seront jamais habilités à aborder le problème métaphysique, qui reste pour nous tous l'énigme fondamentale ?

D'un point de vue plus terre à terre, ne se rendent-ils pas compte qu'ils s'offrent, en victimes marquées d'avance, aux entreprises de tous les charlatans, sourciers, sorciers, tireurs d'horoscopes, astrologues, chiromanciens, thaumaturges et radiesthésistes, de tous les marchands d'orviétans suractivés, vitaminés, diastasés, radioactifs, atomisés, que sais-je encore ? Incapables d'apprécier sainement la nature des choses, les voilà qui se précipitent tête baissée dans le piège de la piperie des mots, comme s'ils étaient avides de rendre force et vigueur aux plus antiques superstitions.

L'homme dit cultivé qui s'obstine à refuser « à composer avec le présent » est, par sa propre faute, progressivement éjecté d'un monde qu'il ne comprend plus et qui, lui-même, tend à le remiser dans le poussiéreux conservatoire des anachronismes.

Une telle situation peut-elle encore être redressée ? Quels remèdes propose-t-on pour guérir le mal et rendre à la culture le cachet d'universalité qui lui mérite son nom ? Il faudrait d'abord, chez la jeunesse qui a encore le temps de

lire, et parmi les hommes faits à qui la vie, malgré tout, laisse quelques loisirs, propager le goût des lectures bien choisies et lutter contre l'esprit de spécialisation. A ces hommes, avides de se compléter, soucieux de « vivre en harmonie avec leur temps » ([1]), rien de ce qui est humain ne devrait rester étranger.

Nos programmes d'enseignement, moyen et supérieur, sont loin d'être parfaits. A ce sujet, aucun doute n'est possible.

Mais autant qu'une refonte de ces programmes, une autre réforme s'impose, une réforme plus profonde, qui atteindrait davantage l'intimité même de notre être pensant ; une réforme de toute la mentalité du moment, de l'orientation même de l'intellectualité d'aujourd'hui.

C'est à l'Université que devrait incomber la mission de faire comprendre aux futurs maîtres de l'enseignement secondaire qu'un esprit qui se veut cultivé ne peut plus davantage consentir à l'amputation du champ de ses appétits intellectuels.

Je voudrais que les programmes universitaires de nos Facultés de Philosophie et Lettres et de nos Facultés des Sciences, héritières de feu l'Ecole normale des Humanités, fussent plus variés et plus nuancés ; qu'ils cessent de se cantonner dans une spécialisation trop étroite en n'offrant à leurs élèves, littéraires ou scientifiques, qu'un seul des aspects d'un humanisme bien compris. Je voudrais que les futurs maîtres de nos athénées et lycées auxquels incombera la tâche d'enseigner à des adolescents les langues anciennes et l'histoire fussent astreints à suivre, à l'Université, des cours généraux de caractère scientifique qui leur ouvriraient des horizons sur les rudiments de la physique, de la chimie, de la géologie, de la cosmographie et de la biologie. Mais je voudrais aussi que dans les Facultés des Sciences où se façonnent les cerveaux des professeurs

---

([1]) L'expression est du professeur BALASSE, de l'U. L. B. (*Le Soir*, 3-6-1949).

d'athénée qui enseigneront les sciences naturelles, une certaine place fût réservée à l'histoire de l'art et à celle des littératures étrangères.

En complétant la culture littéraire des uns par l'acquisition de quelques faits scientifiques essentiels, en étoffant les connaissances objectives des autres par un rappel continu au sentiment de la beauté pure, on agirait indirectement sur l'épanouissement des générations de demain. C'est un programme à longue échéance, un de ces placements à terme qui ne sortent pas immédiatement leurs effets. Mais à l'Université comme à l'Athénée, comme au Collège, c'est pour l'avenir que nous travaillons.

Comme beaucoup de mes collègues, j'ai été maintes fois sollicité de donner mon avis sur l'opportunité d'instituer une épreuve d'aptitudes aux études supérieures. C'est là un vaste problème dont nous ne pouvons aujourd'hui envisager le détail. Personnellement, je crois cette épreuve nécessaire. Personnellement, je voudrais qu'elle restât dans la ligne de l'examen de maturité dont depuis près de trente ans la Fondation Universitaire répète annuellement l'expérience. Mais au choix des matières que désignerait librement le candidat, je fixerais certaines limites. Attentif aux méfaits d'une spécialisation précoce, j'imposerais aux futurs élèves des Facultés dites littéraires l'obligation de subir un examen sur les sciences exactes et naturelles, tandis que ceux qui s'engagent dans une carrière à base scientifique ou technique devraient apporter la preuve qu'ils ne restent pas complètement fermés aux beautés de la littérature et des beaux-arts ou insensibles aux leçons de l'histoire.

Magnifique et ultime occasion, sinon d'ouvrir aux adolescents l'accès à une culture générale digne de ce nom, mais tout au moins de leur donner le sentiment qu'un effort vers une telle culture vaut bien d'être tenté.

Un examen organisé selon ces directives exigerait, bien entendu, une refonte des programmes de l'enseignement secondaire qui devraient abolir le rationnement étroit qu'ils

imposent encore trop souvent à l'étude des sciences naturelles.

Tous les jeunes gens qui peuplent nos Athénées, Lycées et Collèges seraient les bénéficiaires de cette réforme, y compris et surtout ceux qui ne fréquenteront pas l'Université.

Ai-je besoin de vous dire, Mesdames et Messieurs, que la formule de cet examen, suggérée naguère par moi par la parole et par la plume, n'a connu jusqu'à présent qu'un bien faible succès. Rares sont ceux de mes interlocuteurs qui n'en ont pas salué l'énoncé d'un sourire. Serai-je plus heureux aujourd'hui ? Je n'ose l'espérer. Quelques bons esprits cependant, et c'est ma consolation, ont manifesté pour cette réforme un sympathique intérêt. C'est un encouragement. Paradoxe aujourd'hui, vérité demain.

Ai-je rencontré une plus large audience lorsque, il y a deux ans, en cette même occasion, j'ai suggéré aux étudiants en philosophie et lettres et aux étudiants en droit d'inviter à la tribune de leurs cercles facultaires des orateurs compétents qui fussent venus leur révéler l'intérêt des connaissances de base dans le domaine des sciences de la Nature ? La semence que je croyais pouvoir jeter au vent n'a pas germé sur le terrain aride de l'incompréhension. C'est ce terrain d'abord qu'il faudrait travailler, qu'il faudrait ameublir, qu'il faudrait féconder. Voilà l'œuvre que j'ai voulu aujourd'hui remettre sur le métier.

Si je ne perds pas courage, c'est encore mon collègue le professeur DESONAY qui m'en offre le moyen. Son enquête de 1946 fut résumée en deux articles retentissants que publia un grand journal bruxellois du soir. Le premier, intitulé « La culture générale se meurt », était plein d'amertume et de regrets. Mais il avait provoqué dans le public de tels remous, une telle cacophonie d'éloges et d'imprécations, que peu après, M. DESONAY pouvait en écrire un second dont le titre seul nous rendait l'espérance : « Mais le goût de la culture générale n'est pas mort. »

Doctorats Honoris Causa

MESDAMES, MESSIEURS,

L'Université est heureuse et fière de recevoir aujourd'hui trois savants qui ont atteint la célébrité dans trois domaines différents de nos connaissances, l'astronomie, la minéralogie et la physique. Sur la proposition unanime de la Faculté des Sciences, le Conseil académique leur a décerné, le 25 février 1949, le grade de docteur en sciences honoris causa.

Ce sont :

Sir Lawrence BRAGG, de l'Université de Cambridge ;

Le professeur Otto STRUVE, de l'Université de Chicago ;

Le professeur Paul NIGGLI, de l'Institut Polytechnique Fédéral de Zurich.

MES CHERS COLLÈGUES,

En vous conférant une distinction dont il n'est pas prodigue, le Conseil académique a voulu reconnaître non seulement la valeur exceptionnelle d'une œuvre scientifique qui vous classe au premier rang des savants de notre temps, mais encore il a voulu témoigner sa reconnaissance à trois grands amis de la Belgique qui ont toujours, dans leurs laboratoires, réservé aux chercheurs de chez nous l'accueil le plus hospitalier et qui ont ainsi largement contribué au progrès des sciences d'observation dans notre pays.

Pour donner à cette investiture tout l'éclat qu'elle mérite, l'Université avait prié Leurs Excellences l'Ambassadeur des Etats-Unis, l'Ambassadeur de Grande-Bretagne et M. le Ministre de Suisse à Bruxelles, de bien vouloir honorer la cérémonie de leur présence. Malheureusement, aucun de ces distingués diplomates n'est actuellement en Belgique. Ils ont cependant tenu à se faire représenter à cette solennité ; je vois dans la présence de leurs délégués un gage précieux de l'amitié qui unit leurs nations et la nôtre, résolues à marcher côte à côte dans la voie du progrès scientifique.

Nos collègues les professeurs BRASSEUR, SWINGS et MICHOT vont, en quelques mots, rappeler à l'assemblée qui nous écoute la portée et l'importance des travaux qui ont illustré les noms de Sir Lawrence BRAGG, de O. STRUVE et de P. NIGGLI.

EXPOSÉ DES TITRES DE SIR LAWRENCE BRAGG PAR LE PROFESSEUR BRASSEUR

Tout jeune, W. L. BRAGG, B. A. et membre du Trinity College de Cambridge, trouve, en collaboration avec son père, la célèbre loi de diffraction des rayons X par les cristaux, loi qui porte leur nom et qui leur valut d'obtenir en partage le Prix Nobel de Physique en 1914.

Dans un travail de collaboration, il est difficile de distinguer les contributions apportées par chacun des collaborateurs au travail commun. C'est pourquoi le père de notre candidat, W. H. BRAGG, termine la préface de leur ouvrage *Rayons X et structures cristallines* dans les termes suivants :

« Par suite de la guerre aussi, je me suis trouvé seul pour » écrire cette préface. De toutes façons, à vrai dire, j'eusse » demandé ce privilège, désirant mentionner tout particu- » lièrement que la notion fondamentale de la « réflexion » » des rayons X et la plus grande partie du travail de déter-

» mination de la structure interne des cristaux sont dues » à mon fils. »

Nommé Lecturer à Cambridge, W. L. BRAGG devint bientôt Langworthy Professor of Physics à l'Université de Manchester.

S'il était possible de recevoir deux fois le Prix Nobel, on peut être assuré que W. L. BRAGG l'eût obtenu une deuxième fois pour ses admirables travaux sur la structure cristalline des métaux. Matériellement, on ne peut dire que toutes les déterminations de structure lui soient dues. Mais il est l'auteur spirituel de ces travaux qui furent effectués par lui-même et par cette équipe de collaborateurs qu'il avait connus pendant la guerre et qu'il a su s'adjoindre dans son laboratoire. A ces collaborateurs permanents, il faut ajouter un grand nombre de jeunes physiciens venus de toutes les parties du monde, comme ZACHARIASEN et WARREN, qui sont actuellement professeurs aux Etats-Unis, MASCHATSKI en Allemagne, NARÀY-SZÁBO en Hongrie, et tant d'autres qui firent leurs premières armes à Manchester sous l'œil paternel, affable et modeste du Maître.

W. L. BRAGG a présenté la synthèse de tous ces travaux dans un livre admirable intitulé *Atomic Structure of Mineral* qu'il écrivit en 1934 à l'occasion de son séjour comme Baker non résident Professor in Chemistry à l'Université Cornell aux Etats-Unis. L'interprétation rationnelle des propriétés des minéraux est donc due essentiellement à W. L. BRAAG.

Dans le domaine de la métallurgie physique, on ne compte plus les contributions importantes apportées par W. L. BRAGG et ses collaborateurs. Elles varient depuis la théorie de l'ordre et du désordre dans les métaux jusqu'à l'élaboration de cette méthode géniale de représentation du comportement des métaux à l'aide de bulles de savon.

Le nom de BRAGG est connu des physiciens, des minéralogistes, des théoriciens métallurgistes et même des biologistes, comme celui d'un chercheur qui apporte des idées

et des méthodes nouvelles dans toutes les questions qu'il est amené à étudier.

W. L. BRAGG est membre de nombreuses sociétés savantes, parmi lesquelles notamment la Royal Society, l'Académie des Sciences de Paris, l'Académie des Sciences néerlandaise, l'Académie des Sciences de Belgique.

Il fut successivement Lecturer à Cambridge, professeur à Manchester, directeur des Laboratoires de Physique technique de Teddington et, à la mort de Lord RUTHERFORD, il devint directeur du célèbre Cavendish Laboratory de Cambridge, d'où sont sorties tant de découvertes fondamentales.

A la mort de son père, il fut anobli et devint Sir W. L. BRAGG.

Ceux qui ont travaillé sous la direction de Sir Lawrence BRAGG savent toute l'extrême délicatesse du savant modeste, son aménité toute particulière et même cette camaraderie, non exempte d'une grande distinction, qui caractérisent sa nature bienveillante.

Notre Université s'honore en conférant le titre de Docteur honoris causa à ce distingué savant de réputation mondiale.

EXPOSÉ DES TITRES DE M. O. STRUVE PAR M. LE DOYEN SWINGS

Le professeur Otto STRUVE est un des représentants les plus éminents de la science astronomique. Il a résolu ou fait progresser un grand nombre d'importants problèmes de physique stellaire. Il a dirigé un des plus grands centres de recherche astronomique, le Yerkes Observatory, et en a créé un autre, plus grand encore, le McDonald Observatory. Il est actuellement à la tête du département astronomique de l'Université de Chicago, groupant les Observatoires Yerkes et McDonald. Il a fondé une brillante école d'astronomie. Il a formé de nombreux étudiants ou collaborateurs. Il a reçu les deux plus hautes distinctions astronomiques, la

médaille d'or de la Royal Astronomical Society de Grande-Bretagne et la médaille Bruce de l'Astronomical Society of the Pacific. Il est président de l'American Astronomical Society, vice-président de l'Union astronomique internationale, membre de l'Académie nationale des Sciences aux Etats-Unis. D'ailleurs le nom de STRUVE est un de ces noms de familles illustres dans l'histoire des sciences. Depuis 1826, quatre STRUVE se sont distingués en Astronomie, au point de recevoir la médaille d'or de la Royal Astronomical Society. D'autres STRUVE ont acquis une renommée enviable. Le nom de la famille STRUVE possède le même prestige que celui des quelques rares autres familles d'astronomes célèbres, comme les Herschel.

La production scientifique d'Otto STRUVE n'a cessé de briller depuis le moment de son arrivée à l'Université de Chicago en 1921. Même pendant les dures années de la guerre, lorsque STRUVE devait, avec un personnel très réduit, faire face à des problèmes plus difficiles que jamais, d'importants mémoires signés Otto STRUVE ont continué à paraître. STRUVE a apporté des contributions essentielles à la plupart des grands problèmes de l'astronomie moderne. Il n'est possible de citer ici que quelques-unes de ses découvertes les plus importantes : les champs électriques inter-atomiques au sein des atmosphères stellaires ; la rotation axiale des étoiles et ses relations avec l'émission de raies brillantes ; les effets de turbulence ; les propriétés des étoiles où ne règne pas un équilibre thermodynamique ; la dynamique, la physique et la géométrie des étoiles doubles à éclipses ; les principales propriétés des régions absorbantes et émettrices de l'espace interstellaire. En fait, il n'est guère de chapitre de l'astronomie physique où on ne trouve de contribution essentielle due au professeur STRUVE. Une telle moisson résulte non seulement du génie scientifique de STRUVE, mais encore du labeur acharné qu'il s'impose depuis trente ans. Il a trouvé en Mrs. Otto STRUVE, compréhension, aide et réconfort. Sa mère aussi, qui, depuis trente ans, l'assiste dans ses calculs astronomiques, a exercé une heureuse influence.

La Belgique se devait d'exprimer, non seulement son admiration, mais encore sa gratitude à la personnalité géniale qu'est Otto STRUVE. Beaucoup de Belges ont reçu sous la direction de STRUVE une partie de leur éducation scientifique. On trouve, dans les quatre Universités belges et à l'Observatoire royal d'Uccle, des chercheurs qui doivent à STRUVE, au moins en partie, leur orientation scientifique. STRUVE s'est toujours dépensé sans compter lorsqu'un de nos compatriotes avait besoin de son aide ou de ses conseils. Quatre chercheurs liégeois lui doivent une reconnaissance spéciale.

Otto STRUVE sera, parmi les docteurs honoris causa de la Faculté des Sciences, le représentant de l'Astronomie. Ses travaux sont d'une importance capitale. Il a reçu les plus hautes distinctions qu'un astronome puisse espérer. Son standing international est très élevé. Il porte dignement un nom illustre. Il a rendu des services à notre pays depuis vingt ans et continue à en rendre.

C'est, pour notre Université, un grand honneur et un réel privilège de pouvoir inscrire le nom d'Otto STRUVE dans la liste de nos docteurs honoris causa.

EXPOSÉ DES TITRES DE M. P. NIGGLI PAR M. LE PROFESSEUR MICHOT

Le domaine des sciences minérales s'offre, au chercheur comme au philosophe, multiple dans son objet et varié dans ses problèmes par suite de la diversité des échelles de grandeur auxquelles se jouent les phénomènes dont l'écorce terrestre est le siège ; il s'étend de l'atome fixé dans l'édifice géométrique du cristal aux énormes volumes géologiques dont la masse s'exprime en millions de tonnes, en passant par les roches, associations limitées de minéraux. Dans chacun de ces ensembles, des facteurs physiques et chimiques s'associent suivant des rapports d'intensité variables, pour déterminer le processus du développement des phénomènes ;

la recherche de leur existence, de leur influence, de leur mode d'action et de leur interférence réciproque, tel est le but de la science qui fait l'objet des investigations du professeur Paul NIGGLI.

Ce sont d'abord les masses géologiques qui intéressent l'étudiant Paul NIGGLI ; élève de GRUBENMANN, il est poussé vers l'étude des problèmes nouveaux que pose la chaîne alpine du point de vue pétrologique. Dans sa thèse de doctorat sur les roches métamorphiques au nord du massif du Gothard, Paul NIGGLI montre que celles-ci sont en réalité des associations de minéraux répondant aux lois de l'équilibre physico-chimique, tout comme les produits obtenus dans nos laboratoires et nos usines.

Cette conception sera à la base d'une première œuvre de synthèse dans le domaine des transformations des roches. Ce traité rationnel sur le métamorphisme, intitulé *La métamorphose des roches*, serait encore aujourd'hui un livre de chevet s'il n'était dépassé par un ouvrage plus récent publié par Paul NIGGLI en collaboration avec son fils.

En 1916, la Société Jablonovsky de Leipzig fait figurer, parmi les questions au concours, le rôle des éléments volatils dans les magmas. Certes, les géologues de l'époque étaient avertis du rôle essentiel que jouent ces éléments dans le volcanisme. Mais les observations qualitatives, séparées de leur processus génétique, sont, en géologie, trop souvent extrapolées par l'imagination reconstitutive, encore empreinte d'un passé mystique, dans un sens obéissant à des considérations d'esthétique personnelle. Le jury couronna le travail du docteur Paul NIGGLI, qui traite analytiquement ce sujet en s'inspirant des lois de l'équilibre physico-chimique. Vingt ans plus tard, cette œuvre sera reprise, enrichie des connaissances provenant des travaux expérimentaux effectués dans l'intervalle. Sous le titre *Le magma et ses produits*, le professeur NIGGLI élargit le problème et élabore une imposante synthèse théorique de l'évolution magmatique. Des préoccupations du même ordre donnent naissance au premier essai relatif aux provinces minérales

et lithologiques, qui, bien que datant de vingt-cinq ans, reste un monument de base en la matière ; et, récemment, à une volumineuse monographie, écrite en collaboration avec son collègue et disciple, le professeur BURRI, traitant le vaste domaine des roches éruptives de l'orogène méditerranéen.

La transposition de la notion d'équilibre physico-chimique dans le domaine de la pétrologie, en éliminant les interprétations arbitraires, a fait progresser considérablement cette branche des sciences minérales. Cette position rationnelle, jointe à la confrontation critique des résultats expérimentaux et des faits naturels d'observation, marquent l'œuvre pétrologique de Paul NIGGLI.

Le savant professeur de Zurich a encore étendu ses investigations à des domaines d'un autre ordre de grandeur. Le minéral lui-même est un monde à une échelle inférieure, constitué par la disposition rythmique de complexes d'atomes ayant leur propre structure : comme tel, il ne pouvait manquer d'éveiller l'esprit constructif de Paul NIGGLI. Logicien de l'espace, celui-ci fait l'inventaire des possibilités géométriques, auxquelles il confronte en vrai dialecticien l'inventaire des faits connus. Cette méthode de pensée nous vaut une série de traités, dans lesquels ressort encore le caractère très personnel de leur auteur.

Sous quelque angle qu'on l'examine, l'œuvre du professeur NIGGLI apparaît, en chacune de ses parties, à la fois comme une fin et un commencement. Une fin : car elle est la synthèse d'une quantité énorme de faits passés au crible de la critique scientifique, associés suivant une méthode de pensée logique, analysés et coordonnés sur la base des lois expérimentales ; elle confère ainsi une réalité à cette pensée prophétique de de Saussure, vieille de plus d'un siècle et demi, que les lois générales du monde physique agissent indifféremment dans nos laboratoires et dans les souterrains des montagnes. Un commencement, car les conclusions en faisant apparaître les phénomènes sous un jour plus clair, ouvrent de nouvelles perspectives aux chercheurs.

Ceci explique l'influence personnelle qu'exerce le professeur NIGGLI, dont l'enseignement est avidement fréquenté par de nombreux jeunes géologues étrangers, qui ont toujours trouvé dans son laboratoire un accueil simple, encourageant, sans réserve.

L'Université de Liège est heureuse de témoigner aujourd'hui au savant l'hommage de reconnaissance auquel ont droit tous ceux qui ont bien servi la Science.

Monsieur NIGGLI, en vous recevant ce jour parmi ses docteurs honoris causa, notre Université désire reconnaître la valeur de ceux qui honorent l'Humanité.

ALLOCUTION DE SIR LAWRENCE BRAGG

Messieurs les Ministres,
Monsieur le Recteur,
Mesdames, Messieurs,

J'ai grand plaisir à vous exprimer, en mon nom et au nom de mes compagnons, combien nous apprécions l'honneur que vous nous avez fait, en nous conférant le titre de Docteur ès Sciences honoris causa. Je peux dire aussi la fierté que j'éprouve à me trouver en compagnie si distinguée. Monsieur le professeur NIGGLI est un vieil ami et je suis fort heureux de me trouver à ses côtés. Il y a deux ans, Monsieur NIGGLI recevait la médaille Roebling offerte par la Société minéralogique américaine ; en octobre dernier je me rendais à New-York pour recevoir cette même médaille. Aujourd'hui vous faites Monsieur NIGGLI, Docteur et je partage avec lui cet honneur. Je ne peux m'empêcher de penser qu'une relation causale existe entre ces événements ; aussi lorsqu'un nouvel honneur — ce qui certes ne se fera pas attendre — sera conféré à monsieur NIGGLI, au plaisir que j'éprouverai, sera mêlé l'espoir qu'une agréable surprise est en réserve pour

moi aussi. Le nom, la réputation de Monsieur le professeur STRUVE qui a révélé tant de secrets des étoiles sont bien connus. Mes nombreuses visites aux Etats-Unis ont toujours été si agréables que je suis très heureux qu'un professeur américain soit l'un d'entre nous en ce jour. En notre nom à tous, je vous prie donc d'accepter nos très chaleureux remerciements.

Quant à moi, tout nouveau lien avec votre pays, pays pour lequel j'ai toujours eu la plus vive affection, m'est très cher. Parmi les pays étrangers, c'est d'ailleurs en Belgique que j'ai habité le plus longtemps. Il est vrai qu'en 1915-1918, alors que j'étais votre hôte, on ne pouvait parcourir aisément qu'une infime partie de votre pays, mais les impressions que la Belgique et son peuple m'ont laissées sont si profondes et si vives que toujours, lorsque j'y retourne, l'atmosphère m'en semble familière. Je suis très fier de faire partie du bureau de votre Institut Solvay et d'être membre de votre Académie Royale et de votre Société de Sciences de Liège. Monsieur le professeur BRASSEUR est un de mes anciens élèves et j'ai beaucoup d'amis parmi les membres de vos universités ; aussi vous comprendrez aisément que je ne me sens pas tout à fait un étranger quand je suis parmi vous. Et surtout, je partage l'ardente admiration de mes compatriotes pour votre grand courage pendant la dernière guerre et pour votre remarquable relèvement après celle-ci. Je suis très fier, en tant que membre de votre Université, d'être maintenant plus étroitement lié à votre pays et je vous remercie vivement de m'avoir conféré une telle distinction.

Rapport sur la situation de l'Université pendant l'année académique 1948-1949

DÉCÈS

Pendant l'année 1948-1949, la mort a cruellement frappé dans nos rangs. Nous déplorons la perte de quatre membres du personnel enseignant, d'un ancien agent du personnel administratif et d'un étudiant.

Victor BOHET

Le 2 décembre 1948, mourait à Liège, à l'âge de 61 ans, Victor Bohet, professeur ordinaire à la Faculté de Philosophie et Lettres.

Après quelques années passées dans l'enseignement moyen, Victor Bohet prenait rang en 1922 dans le corps enseignant de l'Université où il devenait le chef du département d'anglais et de littérature anglo-saxonne. Tout le désignait pour remplir avec éclat une aussi éminente fonction. Sa curiosité toujours en éveil, sa parfaite connaissance de la littérature britannique et américaine, la subtilité avec laquelle il pénétrait les arcanes d'une langue et d'une grammaire que l'on croit à tort simplifiée, la tournure humoristique qu'il savait donner aux exposés les plus pénétrants, sa compréhension de la psychologie des peuples anglo-saxons, faisaient de son enseignement un véritable régal. J'en parle en connaissance de cause, car je m'honore d'avoir été son élève.

J'ai gardé le vivant souvenir de ces exposés familiers qui maintenaient un contact permanent et cordial entre le maître et ses auditeurs. L'explication d'auteurs de qualité, tel Robert Browning, ou de productions plus accessibles aux débutants, comme les romans de Jerome K. Jerome, donnait à Victor BOHET l'occasion de faire briller les mille facettes d'un esprit alerte, qui ne dédaignait pas de se montrer par moment facétieux. La valeur d'un tel enseignement était grande. Les auditeurs étaient charmés. De chaque leçon ils emportaient le souvenir d'un petit chef-d'œuvre de science philologique, de pénétration psychologique et, ce qui ne gâtait rien, de bonne humeur et d'esprit.

Victor BOHET fut, dans ces dernières années, l'une des personnalités les plus marquantes de notre Faculté de Philosophie et Lettres. Il était l'ennemi de tout conformisme, de tout pédantisme, et grand amateur de paradoxes et d'humour. Son inlassable bonté, sa cordialité souriante, la droiture de son caractère, son amour de la justice, la fermeté et la générosité de ses opinions, son respect de celles d'autrui, donnaient à son commerce un attrait qu'ont apprécié tous ceux qui ont eu la fortune de le connaître. Victor BOHET était l'animateur des organisations culturelles qui à Liège, se sont donné la mission de resserrer les liens intellectuels qui nous unissent à la Grande-Bretagne. Ses publications faisaient autorité. Qu'il s'agît d'œuvres de G. B. Shaw, de Shakespeare, de James Joyce ou de Thomas Hardy, de la grammaire anglaise, de la vie économique de la Grande-Bretagne, de l'organisation des universités de ce pays, ou des grands courants politiques et sociaux qui intéressent l'Europe, les Iles britanniques et les Etats-Unis d'Amérique, Victor BOHET savait aborder les problèmes purement littéraires ou les problèmes plus directement humains avec un égal bonheur.

Sa science et sa finesse d'esprit avaient trouvé à l'étranger leur consécration. Les universités anglaises avaient souhaité

l'entendre. A trois reprises, l'Université d'Iowa l'avait appelé à occuper une de ses chaires.

Victor BOHET avait voulu des funérailles très simples et avait refusé les honneurs académiques. Mais de nombreux amis ont voulu l'accompagner au cimetière. Sur sa tombe, le doyen CLOSSET, en termes émus, a rendu hommage à celui « qui fut pour tant d'entre nous un ami fidèle, un guide sûr et un maître écouté ».

ALEXANDRE LAVIOLETTE

Le 6 février dernier, à la veille de son admission à l'éméritat, nous perdions Alexandre LAVIOLETTE, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences appliquées.

Dès sa sortie de l'Université, où il obtint en 1904 le diplôme d'ingénieur des Mines, Alexandre LAVIOLETTE se consacra à l'enseignement dans des institutions privées. Trois ans plus tard, il fut admis dans les cadres de l'Administration des chemins de fer, où il parcourut une belle carrière, qu'il devait terminer avec le grade d'ingénieur en chef directeur de service du district de Liège.

Entre-temps, il était nommé professeur à l'Ecole nationale des chemins de fer, qu'il dirigea à partir de 1931.

Dans ces diverses fonctions, il acquit une compétence technique de premier ordre qu'il mit au service de l'Université dès 1920. Il y professa depuis cette époque le cours d'Exploitation des chemins de fer et forma de nombreux ingénieurs qui depuis lors firent carrière dans cette branche importante de notre économie nationale.

Alexandre LAVIOLETTE était l'auteur de plusieurs cours et publications très appréciés qui traitent du domaine de sa spécialité. Son enseignement clair et ordonné révélait la documentation de première main qui reste l'apanage de ceux qui, avant de les enseigner en théorie, ont acquis la pratique des notions qu'ils développent.

Les collègues d'Alexandre LAVIOLETTE conserveront le souvenir d'un homme modeste et distingué dont la courtoisie n'était jamais prise en défaut.

Le défunt était officier de l'Ordre de Léopold et commandeur de l'Ordre de la Couronne.

HANS DE WINIWARTER

En perdant le 13 juillet dernier le chevalier Hans DE WINIWARTER, professeur émérite de la Faculté de Médecine, l'Université a perdu un savant d'une valeur exceptionnelle. Hans DE WINIWARTER appartenait à une famille d'intellectuels et d'artistes qui a compté plusieurs hommes de caractère et de talent. Son père, éminent chirurgien dont nous célébrions naguère le centenaire, avait apporté à Liège les techniques chirurgicales apprises à Vienne aux côtés de son maître Billroth. HANS DE WINIWARTER s'orienta très tôt vers la recherche scientifique pure. Séduit par l'enseignement lumineux et la personnalité d'Edouard VAN BENEDEN, il devient l'élève du célèbre embryologiste. Nous devons à VAN BENEDEN une découverte fondamentale qui domine encore tous les problèmes de l'embryologie et de la génétique : la réduction chromatique du noyau ou diminution de moitié du nombre des chromosomes lors de la conjugaison des cellules mâles et femelles. Mais le mécanisme de cette réduction restait obscur. C'est à Hans DE WINIWARTER que devait échoir le privilège de l'élucider. L'importance de cette découverte apparaît clairement si l'on songe que le phénomène dont notre collègue a décrit les étapes est un phénomène tout à fait universel qui intéresse tous les organismes vivants, animaux et végétaux. Tous ceux qui cherchent à débrouiller les lois de l'hérédité doivent en tenir compte.

Devenu à son tour chef d'Ecole et directeur des laboratoires d'Histologie et d'Embryologie de notre Faculté de Médecine, Hans DE WINIWARTER, aidé de ses élèves, publia nombre de recherches sur le développement de l'ovaire, sur

celui du thymus, des parathyroïdes et du corps branchial, sur les thymocytes, sur les cellules interstitielles des glandes génitales, sur la formule chromosomiale de l'homme, sur la détermination du sexe, etc., etc. Ses savantes publications se recommandent autant par la rigueur de l'observation que par la précision de l'expression. Elles devaient assurer à leur auteur une place de choix dans les milieux biologiques de Belgique et de l'étranger.

Hans DE WINIWARTER était membre de deux de nos académies nationales, l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts et l'Académie royale de Médecine. Plusieurs sociétés scientifiques de l'étranger lui avaient conféré le titre de membre honoraire ou de correspondant.

Hans DE WINIWARTER n'était pas un savant cantonné dans une étroite spécialité. Sa curiosité s'exerçait dans d'autres catégories de l'esprit et sa sensibilité artistique venait heureusement compléter un aussi vaste savoir. Hans DE WINIWARTER était devenu un spécialiste apprécié de l'art du vieux Japon, dont il collectionnait les productions les plus rares. Ses publications dans un domaine qui, pour d'autres, eût pu n'être qu'un simple violon d'Ingres, lui avaient valu une véritable notoriété, au point qu'une chaire d'Art de l'Extrême-Orient étant devenue vacante à notre Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, les autorités académiques de l'époque songèrent sérieusement à la lui confier.

Passionné de musique, il ne se contentait pas de faire ses délices de l'audition des chefs-d'œuvre des grands classiques. Créateur à son tour, il composa une symphonie que notre Conservatoire royal de Musique avait inscrite au programme des concerts de l'hiver prochain. Notre regretté collègue n'aura pas eu, hélas ! la satisfaction d'entendre l'exécution publique de l'œuvre musicale qu'il avait écrite.

Que vous dirai-je de l'homme ? Un esprit aussi raffiné devait, en toutes circonstances, se comporter comme un parfait gentilhomme. Sa culture universelle donnait à sa con-

versation un intérêt dont tous ses amis gardent le souvenir. Ajouterai-je que tous appréciaient aussi sa générosité, sa délicatesse et son irréprochable courtoisie ?

Il nous laisse le souvenir d'un érudit d'une rare distinction, dont toute la vie fut consacrée au service des valeurs spirituelles les plus dignes de respect.

Désiré ROUSSEAU

Désiré Rousseau, chargé de cours à l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques, nous a quittés le 15 août 1949, après une pénible maladie. Il était né à Jemeppe-sur-Meuse en 1890.

Avant de devenir notre collègue, il avait parcouru une longue carrière pédagogique qui lui avait fait prendre contact avec l'enseignement public à tous ses degrés, primaire, moyen et supérieur. Remarquable préparation pratique pour un maître qui devait se spécialiser dans les questions de pédagogie.

A force d'énergie, Rousseau, instituteur à vingt ans, avait la satisfaction de conquérir, seize ans plus tard, au prix d'un travail opiniâtre, le diplôme de docteur en Sciences botaniques à l'Université de Liège. Lauréat du Concours universitaire en 1927, Rousseau publia plusieurs travaux appréciés de botanique ainsi que des études sur l'enseignement des Sciences naturelles dans les athénées et collèges.

Dès 1929, il avait été appelé à faire à notre Institut supérieur des Sciences pédagogiques des cours de méthodologie spéciale des branches scientifiques. En 1947, il fut titularisé dans ces fonctions qu'il assumait en même temps qu'il dirigeait en qualité de préfet un important athénée de la capitale.

Ancien combattant de la guerre 1914-1918, invalide de guerre, le défunt venait, à la veille de son décès, d'être promu officier de l'Ordre de Léopold.

Il nous laisse le souvenir d'un collègue distingué, très versé dans les questions qui étaient du domaine de sa spécialité, et d'un entier dévouement aux charges qui lui étaient confiées.

Léon VECQUERAY est décédé le 16 novembre 1948. Dans le cadre administratif, le défunt avait pendant vingt-quatre ans occupé les fonctions de Secrétaire de l'Administrateur-Inspecteur.

Ce rôle en apparence effacé exige des qualités nombreuses : zèle, dévouement, ordre et méthode, que VECQUERAY possédait à un haut degré.

Pour les chefs de l'Administration de l'Université, sous les ordres desquels il avait servi, et dont il avait mérité la confiance, il fut un précieux auxiliaire.

La santé chancelante de Léon VECQUERAY l'avait, dans les dernières années, écarté de son bureau. Pensionné en septembre 1947, il mourut un an plus tard, entouré de l'estime de tous ceux qui avaient approché ce fonctionnaire modèle.

Nous avons eu aussi à déplorer la perte d'un de nos élèves, Jean-Marie HANSOTTE, professeur à l'Athénée royal de Visé et étudiant de la première licence en éducation physique. Il est mort le 4 décembre 1948 des suites d'un accident de motocyclette.

C'était un jeune homme de grand mérite dont la perte a causé des regrets unanimes. Je renouvelle à sa veuve et à sa famille les condoléances de l'Université.

POPULATION ESTUDIANTINE

La population estudiantine est en progression constante. 3.113 étudiants ont été inscrits en 1948-1949, soit 161 de

plus que l'année précédente. Je ne crois pas me tromper en affirmant que ce nombre d'élèves est le plus élevé qui ait été enregistré depuis que l'Université existe.

Ces étudiants se répartissent de la manière suivante :

	Belges		Etrangers	
	Etudiants	Etudiantes	Etudiants	Etudiantes
Faculté de Philosophie et Lettres	317	131	1	1
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie.	7	14	—	—
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales	6	—	—	—
Institut supérieur de Sciences pédagogiques.	54	15	4	—
Faculté de Droit	263	44	4	1
Ecole de Criminologie . .	7	—	—	—
Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques	194	10	6	1
Faculté des Sciences . . .	695	142	72	5
Faculté de Médecine . . .	573	121	13	4
Institut supérieur d'Education physique	26	12	1	—
Faculté des Sciences appliquées	318	2	21	1
Centre interfacultaire du Travail	20	3	3	1
	2.480	494	125	14
	2.974		139	
	3.113			

ADMISSION A L'ÉMÉRITAT

C'est avec regret que j'ai pris connaissance de l'arrêté du Prince Régent qui, à partir du 15 octobre 1949, accorde à Monsieur Léo WEEKERS sa promotion à l'éméritat. Devançant de quatre ans l'échéance que les lois en vigueur ont fixée comme terme des fonctions professorales, notre collègue a sollicité spontanément sa mise à la retraite, alors que, l'un des plus anciens d'entre nous, au sens administratif du mot, il reste un vivant exemple d'activité dans le double domaine de la clinique et de l'enseignement.

Il m'a exposé les raisons pour lesquelles il a pris cette initiative. Je les ai comprises et me suis incliné.

Le professeur WEEKERS a parcouru parmi nous une carrière particulièrement brillante. Adjoint dès 1912 en qualité de chargé de cours à son maître J. P. NUEL, il s'est souvenu pendant toute une vie consacrée à la pratique de l'ophtalmologie, que sa formation première, il l'avait acquise dans le domaine de l'expérimentation physiologique. Clinicien éminent, il est resté homme de science. Au chevet de ses malades, où il dépensait les trésors d'un cœur généreux, dans sa salle d'opération où se donnait libre cours sa virtuosité de chirurgien, dans son service d'hôpital dont il a fait un modèle d'organisation, dans ses leçons cliniques enfin, où se sont formés tant de disciples, il a refusé de sacrifier à l'empirisme. Partout et toujours, il a pensé, il a médité, il a raisonné avec rigueur et chacun de ses actes de médecin, chacun des traitements qu'il a institués, chacune de ses interventions, apparaissait comme la solution d'un problème scientifique.

Son œuvre de savant, son œuvre de clinicien sont immenses, ses publications nombreuses. Les distinctions ne lui ont pas manqué : il est docteur spécial en Sciences ophtalmologiques, lauréat du concours des Bourses de voyage, lauréat de l'Académie royale de Médecine. En 1924, cette même Académie l'a appelé à siéger dans son sein, et cette année même, en 1949, il occupe avec distinction le

fauteuil présidentiel de la savante Compagnie. L'étranger aussi a voulu témoigner combien il apprécie ses qualités de savant en le nommant correspondant de plusieurs sociétés d'ophtalmologie.

Ces honneurs, il ne les a pas cherchés. Nul doute que s'il l'avait souhaité, il eût pu en collectionner bien d'autres ; il ne l'a pas voulu, car il tient la modestie pour un corollaire de la véritable valeur intellectuelle et morale. Il en a donné récemment la preuve en déclinant la manifestation de sympathie dont voulaient honorer leur doyen d'ancienneté ses amis de la Faculté de Médecine.

Que dirai-je de son inlassable dévouement, mis sans réserve au service de ceux que menace le plus affreux des maux, l'affaiblissement ou la perte du sens de la vue ? Dois-je rappeler aussi qu'en 1914, prisonnier à Liège de l'armée allemande, il trompe la surveillance de l'ennemi, il passe la frontière (l'entreprise n'était pas sans danger), et avec un autre de nos collègues, le professeur FAUCONNIER, il rejoint à Calais l'armée nationale qui venait de gagner la bataille de l'Yser. Malgré la désorganisation légendaire du Service de Santé de l'époque, on s'aperçoit bien vite qu'il est d'un mauvais rendement de confier à un savant ophtalmologiste le soin de traiter des fièvres typhoïdes. WEEKERS devient oculiste consultant du G. Q. G. Puis il est distingué par DEPAGE, qui s'y connaissait dans le recrutement des valeurs et qui lui remet la direction du service d'ophtalmologie de l'Ambulance de l'Océan. Le roi Albert l'honore de sa confiance, et l'appelle à prodiguer ses soins à son auguste famille. Il est mis en vedette parmi ses camarades médecins. Mais il reste pour eux l'ami simple et bon, toujours accessible, toujours serviable, toujours cordial.

Ami de longue date du professeur WEEKERS, je me félicitais que le hasard m'eût choisi pour le complimenter aujourd'hui et pour lui remettre, en signe de notre reconnaissance, la médaille que l'Université réserve à ceux qui l'ont dignement servie.

Mais notre collègue n'est pas parmi nous. Appelé à Bruxelles par ses fonctions de président de l'Académie, il a dû renoncer à assister à cette cérémonie.

Pour lui, retraite ne signifie pas repos. Ceux qui souffrent ne cesseront de faire appel à son dévouement.

Dans la charge qu'il quitte de son plein gré, il aura la joie d'applaudir avec nous aux succès du fils formé à son école, que tous déjà saluent, à son tour, comme un maître

*
**

Monsieur Marcel PIETTEUR a été admis à la pension le 30 octobre 1948. Entré à la bibliothèque de l'Université dès 1914, il fut nommé appariteur en 1922 et attaché à la Faculté des Sciences appliquées.

Il emporte dans sa retraite l'estime et la sympathie de tous ceux qui ont été en rapport avec lui et spécialement de ceux d'entre nous qui, occupant la charge de doyen, ont pu apprécier les capacités et le zèle de cet excellent collaborateur.

Le Prince Régent a daigné reconnaître les services rendus par Monsieur PIETTEUR en lui conférant le 15 novembre 1948, la Croix de chevalier de l'Ordre de la Couronne.

AUDIENCE DU PRINCE RÉGENT

Le 26 janvier 1949, S. A. R. le Prince Régent a reçu en audience privée une délégation de la Faculté des Sciences appliquées, qui lui fut présentée par le Recteur. Le Prince a daigné accepter l'hommage de l'exemplaire n° 1 du *Mémorial* publié par la Faculté des Sciences appliquées à l'occasion du centenaire de l'A. I. Lg.

Au cours de l'entretien dont Il voulut bien nous honorer, le Chef de l'Etat nous a assuré de Sa constante sollicitude pour tout ce qui regarde l'enseignement supérieur et la

recherche scientifique. C'est avec joie que nous avons entendu exprimer ces sentiments qui restent dans la ligne de ceux dont Son Auguste Père a donné de nombreux et substantiels témoignages.

SECRÉTAIRE DU CONSEIL ACADÉMIQUE

Un arrêté du Prince Régent, daté du 20 septembre 1949, a appelé aux fonctions de secrétaire académique pour l'année 1949-1950 M. M. GUILLEMIN, professeur ordinaire à la Faculté des Sciences.

Je le félicite sincèrement de cette promotion, en même temps que j'adresse les remerciements de l'Université à M. le professeur V. GOTHOT, secrétaire académique sortant, pour le soin et le dévouement avec lesquels il a assumé la garde de nos archives.

NOMINATIONS ET CHANGEMENTS D'ATTRIBUTIONS

Ont été nommés professeurs ordinaires :

A la Faculté de Philosophie et Lettres : MM. A. CLAUSSE, L. REMACLE, L. DELATTE et J. PAULUS.

A la Faculté de Médecine : M. A. DESTRÉE.

A la Faculté des Sciences appliquées : M. E. LECLERC.

Ont obtenu le titre de professeur :

M[lle] H. DANTHINE, à l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie, et MM. L. CHRISTOPHE, P. DESAIVE, O. GOSSELIN, S. LAPIÈRE et F. ORBAN, à la Faculté de Médecine.

Ont été nommés chargés de cours :

A la Faculté de Philosophie et Lettres : M[lle] I. SIMON.

A l'Institut supérieur de Sciences pédagogiques : MM. E. LOBET et R. PASQUASY.

A la Faculté des Sciences : M. P. Macar.

A la Faculté de Médecine : MM. M. Dallemagne, A. Lambrechts, L. Garot et Roger Weekers.

A l'Institut supérieur d'Education physique : M. G. Coppée.

A la Faculté des Sciences appliquées : MM. M. Sluys, P. Louon, J. Mélon, M. Guérin et L. Calembert.

Il a été institué à la Faculté de Médecine un cours facultatif intitulé « Groupes sanguins et transfusions » qui a été attribué à M. P. Moureau.

M^mes^ R. Dehousse-Lejeune et Gobeaux-Thonet ainsi que MM. W. Pée, V. Gothot, V. Desreux, M. Migeotte et M. Renard ont été autorisés à faire des cours libres.

M. C. Grégoire a été nommé agrégé près la Faculté de Médecine.

Ont été nommés chefs de travaux :

MM. H. Lambot, J. Jadot et B. Rosen, à la Faculté des Sciences ;

P. Fischer, D. Honoré, Pierre Fredericq et M. Goffart, à la Faculté de Médecine ;

V. Dunski, à la Faculté des Sciences appliquées ;

M^me^ S. David et M. G. Destexhe, au Centre interfacultaire du Travail.

M^me^ M. Camus et M. J. Hoyoux ont été nommés bibliothécaire à la Bibliothèque centrale.

Ont été nommés assistants :

A la Faculté de Philosophie et Lettres : M^lle^ M. Bruwier et M. R. Massart ;

A la Faculté de Droit : M. A. Dejace ;

A la Faculté des Sciences : MM. J. Bischoff, P. Bourguignon et P. Tarte ;

A la Faculté de Médecine : M^me^ S. Collard-Van Nes et M^lle^ E. Ponsart, MM. P. Bassleer, J. Colin, C. Del-

RÉE, J. DOUIN, L. DUMONT, H. FIRKET, L. GÉRARDY, J. HUGUES, J. LAMALLE, A. LEBRUN, R. MOERS, F. MOREAU, J. OLIVIER, A. PAQUAY, R. PIRET, R. SWALUE, C. TOUSSAINT, C. VOSSAERT et J. WARIN ;

A la Faculté des Sciences appliquées : MM. R. COLLÉE, R. DEPELSENAIRE, S. DUTZ, F. HANSOUL, I. JORIS, P. SIBILLE et H. SOUMAGNE.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Trois de nos anciens élèves ont subi avec succès les difficiles épreuves de l'agrégation de l'enseignement supérieur :

M. Pierre FREDERICQ, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, a présenté une dissertation intitulée « Actions antibiotiques réciproques chez les Enterobacteriaceae » et a subi avec succès, le 8 février 1949, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur « Le problème des variations microbiennes ».

M. Louis FALLA, docteur en sciences physiques, a présenté une dissertation intitulée « Sur la structure des couches photographiques sensibles » et a subi avec succès, le 27 avril 1949, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur « Fluorescence et phosphorescence ».

M. Henri SAUVENIER, docteur en sciences physiques, a présenté une dissertation intitulée « Recherches concernant l'influence des conditions de préparation sur les caractéristiques sensitométriques des émulsions ammoniacales au bromure et au bromo-iodure d'argent et sur la formation de l'image latente dans ces émulsions » et a subi avec succès, le 27 avril 1949, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur « Relations entre l'image optique et l'image photographique ».

L'Université enregistre avec satisfaction les succès de ces jeunes savants auxquels elle souhaite une brillante carrière.

1. CONCOURS UNIVERSITAIRE

Année 1938-1940 :

Premier en sciences pathologiques : M. Gustave DEROUAUX.

Premier en sciences médicales proprement dites : M. Henri MASSON.

Année 1941-1943 :

Mention honorable en philologie classique : M. Gilbert FRANÇOIS.

Année 1942-1944 :

Premier en sciences médicales proprement dites : M. Alphonse NIZET.

Année 1943-1945 :

Premier en sciences physiques : M. Lucien BRAGARD.

Premier en sciences anatomo-physiologiques : M. Claude LIEBECQ.

Mention honorable en sciences thérapeutiques : M. Jean STALPORT.

---

2. CONCOURS POUR LA COLLATION DE BOURSES DE VOYAGE RÉSERVÉES AUX PORTEURS DE DIPLÔMES LÉGAUX

LICENCIÉS ET DOCTEURS EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Concours de 1941 :

A été proclamé lauréat : M. Joseph RUWET.

Concours de 1945 :

A été proclamé lauréat : M. Louis DEROY.

Concours de 1946 :

A été proclamé lauréat : M. Pierre LEBRUN.

Docteurs en droit

Concours de 1941 :

A été proclamé lauréat : M. Henri Bosly.

Licenciés et docteurs en sciences mathématiques. Licenciés et docteurs en sciences physiques

Concours de 1940 :

A été proclamé lauréat : M. Jean Toussaint.

Concours de 1941 :

A été proclamé lauréat : M. Robert Debot.

Concours de 1942 :

A été proclamé lauréat : M. François Jongmans.

Concours de 1943 :

A été proclamé lauréat : M. Louis Nollet.

Concours de 1944 :

Ont été proclamés lauréats : M[lle] Nelly Pissard, M. Lucien Bragard.

Docteurs en sciences chimiques et docteurs en sciences zoologiques

Concours de 1945 :

Ont été proclamés lauréats : MM. Hubert Chantrenne et Gabriel Hamoir.

Docteurs en médecine, chirurgie et accouchements

Concours de 1941 :

A été proclamé lauréat : M. Albert Plumier.

Concours de 1943 :

A été proclamé lauréat : M. Joseph Jacob.

Concours de 1945 :

A été proclamé lauréat : M. Jean STALPORT.

Concours de 1947 :

A été proclamé lauréat : M. Claude LIEBECQ.

INGÉNIEURS CIVILS

Concours de 1941 :

A été proclamé lauréat : M. Jean DEHALU.

Concours de 1943 :

A été proclamé lauréat : M. Pierre EVRARD.

---

3. CONCOURS POUR LA COLLATION DE BOURSES DE VOYAGE RÉSERVÉES AUX PORTEURS DE DIPLÔMES SCIENTIFIQUES

FACULTÉ DES SCIENCES ET DE MÉDECINE

Concours de 1943 :

A été proclamé lauréat : M. Albert CLOSSET.

Concours de 1944 :

A été proclamé lauréat : M. Charles LAPIÈRE.

Concours de 1947 :

A été proclamé lauréat : M. Florent ULRIX.

J'adresse mes plus chaleureuses félicitations aux lauréats qui ont vaillamment défendu les couleurs de l'Université dans ces difficiles compétitions.

FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. BELGIAN AMERICAN EDUCATIONAL FOUNDATION

Le F. N. R. S. a accordé son appui à un appréciable contingent de nos jeunes travailleurs.

A l'Université de Liège, ont été conférés cinq mandats nouveaux d'*aspirant*, à MM. Jacques Frédéric, Jean Graulich, Etienne Helin, Robert Huls et Georges Pirlot.

MM. Pierre Lebrun, Raymond Noël et Albert Lejeune ont été promus *chargés de recherches*.

M. Alphonse Nizet a obtenu un mandat de *chercheur qualifié*.

Des mandats d'*associé* ont été conférés à MM. Léon Derwidué et Paul Ledoux.

Enfin, MM. Jules Horrent et Oscar Ruwet ont obtenu des bourses d'études extraordinaires destinées à leur permettre d'achever leurs dissertations en vue de l'agrégation de l'enseignement supérieur.

D'autre part, la *Belgian American Educational Foundation* a conféré des bourses d'études dans les Universités américaines à MM. Liebecq et Verly, docteurs en médecine, nommés graduate fellows, et à M. le professeur Duchesne-Guillemin, qui bénéficiera d'un advanced fellowship. M. Bienfait (Freddy) a obtenu un special fellowship.

Enfin, M. Charles Desoer, ingénieur, suit actuellement les cours du M. I. T., sous les auspices de l'*International Institute of Education*.

L'Université exprime au *F. N. R. S.* et à la *Belgian American Educational Foundation* sa profonde gratitude pour la sollicitude dont ces institutions ne cessent de faire preuve à l'égard de l'élite de nos anciens élèves.

MANIFESTATIONS UNIVERSITAIRES

Au cours de deux manifestations intimes qui ont eu lieu respectivement le 24 octobre 1948 et le 24 janvier 1949, les élèves, les anciens élèves et les amis de M. le professeur émérite E. Janssens et de M. le professeur émérite P. Fourmarier se sont groupés autour de ces deux maîtres respectés et leur ont payé un juste tribut d'admiration et de recon-

naissance pour les services éminents qu'ils ont rendus à la cause de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique. C'est de grand cœur que je renouvelle à ces distingués collègues l'expression de notre gratitude pour le lustre que leurs travaux ont jeté sur le renom de l'Université.

Le 13 octobre 1948, M. le ministre DELATTRE inaugurait le *Centre interfacultaire du Travail* dont je vous annonçais l'an dernier l'institution. Ce nouveau rouage de notre vie universitaire a témoigné d'une grande activité. Le nombre des auditeurs qui en ont suivi les cours démontre que sa fondation répondait aux préoccupations les plus actuelles dans le domaine du progrès social.

Quelques jours plus tard, le 16 octobre 1948, avait lieu, en présence de S. M. la Reine Elisabeth, toujours prête à Se pencher sur la souffrance humaine, l'*inauguration officielle du Sanatorium universitaire d'Eupen*. Ce magnifique établissement dirigé avec compétence et fermeté par le docteur HENRI, abrite une centaine d'étudiants, dont vingt Liégeois. Grâce aux soins empressés d'un personnel de choix, ils pourront, je l'espère, reprendre bientôt leur place parmi nous et rétablir la continuité d'une carrière un instant interrompue.

Le 16 juillet dernier, l'Université était présente à l'inauguration, à la Tour de Botrange, du *Musée Léon Fredericq*, organisé par le professeur BOUILLENNE et par M. LALOUX.

Ce musée complète heureusement la Station scientifique que nous possédons au plateau de la Baraque Michel et qui, depuis vingt-cinq ans, a abrité de nombreux chercheurs spécialisés dans l'étude de la géologie, de l'hydrologie, de la botanique et de la zoologie des Hautes Fagnes.

A la Station scientifique que dirige avec distinction notre collègue le professeur BOUILLENNE, se poursuivent des observations scientifiques auxquelles collaborent des étudiants qui font leurs premiers pas dans la voie de la recherche scientifique.

Au Musée de Botrange, le grand public cultivé pourra

contempler, judicieusement classés et catalogués, des échantillons des minéraux, des animaux et des plantes de cette intéressante région subalpine.

En même temps qu'il développera dans le public le goût des sciences naturelles, le Musée fera comprendre l'intérêt des travaux de recherches de notre Station scientifique et qui sait ? peut-être parmi ses jeunes visiteurs s'en trouvera-t-il qui sentiront s'éveiller en eux une vocation pour l'étude des sciences de la nature.

Le 12 décembre 1948, se déroula à l'Institut de Pharmacie une *cérémonie patriotique* à la mémoire des douze élèves et anciens élèves de l'Institut qui trouvèrent une mort glorieuse au cours de la guerre de 1940-1945.

Cette commémoration partielle n'est que le prélude d'une solennité plus ample qui aura lieu prochainement et au cours de laquelle l'Université entière rendra hommage à ceux de ses enfants qui sont morts pour la liberté.

ENSEIGNEMENT PARAUNIVERSITAIRE

1) Il m'est agréable de signaler un nouveau succès des *Cours de perfectionnement organisés par la Faculté de Médecine* dès 1938, interrompus au cours de la guerre 1940-1945, repris en liaison avec l'Association des Médecins sortis de l'Ecole de Liège en 1946. La troisième session de ce cycle de conférences a groupé un nombre de participants plus élevé que jamais : plus de trois cents médecins s'y étaient inscrits qui, au cours de trois fructueuses journées de travail, furent mis au courant, par nos collègues et leurs collaborateurs, des progrès réalisés ces derniers temps dans les divers domaines des sciences médicales.

Une fois de plus, se raffermirent sous l'égide de l'*Alma Mater* les liens unissant les anciens élèves, juniors et seniors, de notre Faculté de Médecine. Une fois de plus, il fut donné à tous de constater les efforts déployés par nos collègues cliniciens, souvent dans des conditions matérielles et morales

difficiles, pour faire de notre Ecole de Médecine un centre d'enseignement et de recherches digne des hautes traditions de la civilisation européenne.

2) Reprenant une ancienne tradition, l'Université a déféré avec empressement à un vœu que lui exprimait en 1948 l'Administration communale de la Ville de Liège, en organisant pendant les soirées d'hiver un cycle de *Conférences publiques.*

Un Comité de professeurs, présidés par M. de Rassenfosse et dont M. Edm. Leclerc est l'actif secrétaire, a élaboré le programme de ces séances hebdomadaires qui ont remporté un vif succès. Vingt-neuf conférences ont eu lieu suivies par près de cinq mille auditeurs. Les sujets de ces leçons avaient été choisis de manière à refléter autant que possible les préoccupations scientifiques, littéraires ou artistiques du moment : nous y relevons des exposés sur l'énergie nucléaire, le Conseil d'Etat, l'UNESCO, les antibiotiques, les moteurs à réaction, etc.

Je remercie les organisateurs et les conférenciers de leur dévouement à faire bénéficier le public de la science qui se cultive dans cette maison et, pour l'hiver qui commence, je souhaite que leur activité connaisse de nouveaux succès.

DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES, NOMINATIONS ET DÉSIGNATIONS

Le *Prix Francqui* des Sciences mathématiques, physiques et chimiques a été décerné à M. Léon Rosenfeld, professeur honoraire à la Faculté des Sciences.

L'Académie royale de Belgique a décerné

le *Prix Wetrems,* à M. J. Duchesne, agrégé ;

le *Prix Swarts,* à M. G. Pirlot, aspirant du F. N. R. S. ;

le *Prix de Boelpaepe,* à M. H. Sauvenier, chef de travaux;

le *Prix J. de Keyn,* à M. E. Natalis, chargé de cours ;

le *Prix Agathon de Potter,* à M. B. Rosen, chef de travaux;

le *Prix Laurent*, à M. A. WILLAM, chef de travaux ;
le *Prix Stas*, à M. A. OTH, assistant.

Le *Prix Interfacultaire Louis Empain* a été décerné à M. H. SAUVENIER, chef de travaux.

MM. les chargés de cours E. BODART et G. COPPÉE ont reçu en partage le *Prix provincial d'encouragement à l'industrie.*

L'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Gand a décerné le *Prix Jules Boulvin* à M. le professeur D. JACOVLEFF.

L'Association des Amis de l'Université de Liège a décerné le *Prix de Launoit* à M. le docteur M. WELSCH, chef de travaux.

M. A. OTH, assistant, a obtenu le *Prix Wauters* de la Société chimique de Belgique.

L'Académie française a honoré M. le professeur L. LEVAUX de la *Médaille de la langue française.*

Faculté de Philosophie et Lettres

M. A. SEVERYNS a été élu membre de la Société Archéologique du Gers (France).

M. Ph. DEVAUX a été élu à la présidence de la Société belge de Philosophie et chargé du secrétariat de la Société belge de Logique et de Philosophie des sciences ; a été nommé délégué de la Belgique au Conseil d'Administration de l'Institut international de Philosophie (Sorbonne) ; a été désigné, d'accord avec le Gouvernement britannique, comme membre de la Commission mixte anglo-belge chargée d'exécuter les accords culturels conclus entre la Grande-Bretagne et la Belgique, en remplacement de feu le professeur V. BOHET.

M. Fr. CLOSSET a été nommé président du Conseil national de la Jeunesse, membre de la Commission mixte des accords culturels belgo-norvégiens et de la Commission mixte des accords culturels belgo-luxembourgeois .

M. Léon-E. HALKIN a été nommé membre de l'Institut havrais des Sciences économiques ; membre d'honneur de l'Union fédéraliste interuniversitaire ; président de la sous-section d'Histoire moderne au Congrès archéologique de Tournai.

M. F. VERCAUTEREN a été nommé directeur de l'Academia Belgica de Rome.

M. M. HELIN a été élu membre correspondant de l'Institut archéologique liégeois.

M. P. FIERENS a été élu président de l'Association internationale des Critiques d'art et membre du Comité international d'Histoire de l'art.

Faculté de Droit

M. L. GRAULICH a été nommé membre de la Commission permanente pour l'examen des questions de droit international privé.

M. G. DOR a été désigné en qualité de membre de la Commission instituée près le Ministère de la Justice et ayant pour mission l'examen de l'application de certains principes constitutionnels. Il a été appelé aux fonctions d'assesseur à la section de législation du Conseil d'Etat.

M. F. DEHOUSSE a été prié de faire partie du jury du Concours de bourses de voyages, dont le thème est la Déclaration universelle des droits de l'homme, organisé par l'Association belge pour les Nations Unies, à la demande du Secrétariat général de l'O. N. U. Il a présidé la Commission juridique du Conseil international du Mouvement européen, à Bruxelles, Commission qui avait pour tâche d'établir un projet se rapportant à la création d'une Cour européenne des droits de l'homme, projet qui sera soumis aux puissances signataires du Traité de Bruxelles. Le Sénat l'a élu membre du Centre de Recherches pour la solution de certains problèmes wallo-flamands ; il a été coopté en qualité de

membre associé par l'Institut international de Droit public ; il a été réélu membre du Conseil de direction de l'Institut international d'Histoire politique et constitutionnelle ; enfin, il a été désigné comme chef de la délégation belge à la Commission préparatoire du Conseil de l'Europe et à la neuvième session du Conseil économique et social des Nations Unies, à Genève.

M. R. CLÉMENS a été nommé membre suppléant, au titre scientifique, du Conseil central de l'Economie.

M. F. DELLICOUR a été élu membre de l'Institut international des Sciences politiques et sociales appliquées aux pays de civilisations différentes (ancien Institut colonial international).

M. S. GLASER a été nommé président de la Commission culturelle permanente des « Nouvelles Equipes internationales » ; membre et délégué des « Nouvelles Equipes internationales » à la Commission culturelle internationale du « Mouvement européen » et président du Comité international d'études pour la création d'une Université internationale.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. L. MICHEL a été nommé membre de la Commission économique interministérielle ; membre de Commission près le Comité national belge de F. A. O. (Food and Agriculture Organisation) et membre de Commission près la Convention douanière Belgo-Néerlando-Luxembourgeoise (BENELUX).

Faculté des Sciences

M. M. GUILLEMIN a été élu membre effectif de la Société royale des Sciences de Liège.

M. L. GODEAUX a été élu correspondant étranger de l'Académie des Sciences de Bologne ; président du Centre

belge de Recherches mathématiques et membre du Comité de rédaction de la *Revue générale des Sciences pures et appliquées.*

M. R. H. Germay a été réélu vice-président de la Société scientifique de Bruxelles et président de la section des Sciences mathématiques et astronomiques de cette société. Il a été nommé membre agréé de l'Association des Ingénieurs issus de l'Ecole d'application, de l'artillerie et du génie.

M. R. Bouillenne a été appelé à siéger comme membre étranger au Jury de la Faculté des Sciences de Paris qui s'est réunie à l'occasion de la défense d'une thèse doctorale en Physiologie végétale.

M. P. Swings a été désigné comme membre du Comité de rédaction de la revue *Physica* par le Comité de direction de la Fondation hollandaise « Physica » ; il a été nommé un des douze membres de la Commission internationale mixte de Spectroscopie ; il a été nommé « visiting professor » de l'Université de Chicago pour l'année académique 1949-1950 et membre du Centre national belge de Chimie physique moléculaire.

M. O. Tulippe a été nommé membre du Comité de l'Institut des parcs nationaux du Congo belge.

M. G. Gueben a été nommé président de la Commission scientifique de l'Institut interuniversitaire de Physique nucléaire et vice-président du Comité de gestion de cet institut.

M. H. Brasseur a été appelé à faire partie du Comité national de Cristallographie.

M. P. Macar a été élu président de la Société Géologique de Belgique ; a été nommé membre titulaire et secrétaire de la Commission pour l'étude des Terrasses pliocènes et pléistocènes instituée par l'Union géographique internationale ; a été désigné comme membre de la Sous-Commission de Géomorphologie du Congo instituée par l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale (I. R. S. A. C.).

M. L. WINAND, agrégé, a été élu membre de la Société royale des Sciences de Liège.

M. J. DUCHESNE, agrégé, a été nommé Advanced Fellow de la « Belgian Educational American Foundation », 1948.

M. M. RENARD, agrégé, a été nommé membre de la Société scientifique de Bruxelles. Il a obtenu dans le cadre des accords culturels franco-belges une bourse pour effectuer un séjour d'études à l'Institut de Biologie physico-chimique de Paris.

M. J. TOUSSAINT, chef de travaux, a été élu membre de l'Association française de Cristallographie et membre effectif de la Société royale des Sciences de Liège.

M. H. LAMBOT, chef de travaux, a été élu membre de l'Association française de Cristallographie et membre effectif de la Société royale des Sciences de Liège.

M. M. MIGEOTTE, chef de travaux, a été nommé membre associé du Comité national d'Astronomie et membre du Centre national belge de Chimie physique moléculaire.

M. B. ROSEN, chef de travaux, a été nommé membre associé du Comité national d'Astronomie et membre du Centre national belge de Chimie physique moléculaire.

M. J. GOVAERTS, chef de travaux, a été nommé membre de la Société royale des Sciences de Liège.

M. P. LEDOUX, assistant, a été nommé membre associé du Comité national d'Astronomie.

M. E. FREDERICQ, assistant au Laboratoire de chimie-physique, a obtenu la prolongation de la Bourse C. R. B.

Faculté de Médecine

M. H. FREDERICQ a été élu membre honoraire de l'Académie nationale de Médecine de Mexico et président de la neuvième Commission du F. N. R. S.

M. F. Albert a été nommé membre honoraire de la Société de Chirurgie de Lyon et de la Société piémontaise de Chirurgie.

M. C. Stainier a été désigné comme membre du Conseil scientifique de la Nationale Codex et comme membre de la Commission internationale des spécialités pharmaceutiques.

M. M. Florkin a été élu membre honoraire de l'Académie nationale de Médecine de Mexico ; il a été nommé directeur du Laboratoire biochimique et biologique de Microscopie électronique de l'Université de Liège ; vice-président de la Commission nationale de l'UNESCO ; membre du Comité international des Congrès de Biochimie et de l'Union internationale de Biochimie et membre du Comité d'Organisation de l'Assemblée générale du Conseil permanent pour la coordination des Congrès internationaux des Sciences médicales.

M. R. Mouchet a été nommé membre du Conseil d'administration du Fonds Reine Elisabeth, comme délégué de la Faculté de Médecine. Il a été nommé vice-président de la 2e section (Sciences naturelles et médicales) de l'Institut royal colonial.

M. G. Leroux a été nommé membre effectif de la Commission d'agréation des services et des médecins radiologues en vue de la tutelle sanitaire des adolescents.

M. R. Weekers, agrégé, a été élu correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique.

M. J. Dallemagne a été désigné en qualité de membre puis de président de la Fondation belge pour l'étude de la Physiologie et de la Pathologie des os et des articulations ; de membre du Centre national belge d'Anesthésiologie et de membre de l'Association des Physiologistes de langue française.

M. M. Welsch, chef de travaux, a été nommé membre titulaire du Comité belge d'Histoire des Sciences et membre de la Société belge de Biologie clinique.

M. C. HEUSGHEM, chef de travaux, a été nommé membre de la Société belge de Biologie et de la Société belge de Médecine légale et sociale.

M. H. BRABANT a été nommé membre correspondant de la Société de Stomatologie de France et président de la section belge de l'Association internationale de recherches sur la Paradentose.

M. W. VERLY, assistant, a été nommé British Council Fellow (année académique 1948-1949).

M. R. CHARLIER, assistant, a été élu membre titulaire de la Société belge de Cardiologie.

Faculté des Sciences Appliquées

M. P. FOURMARIER, professeur émérite, a été nommé docteur *honoris causa* des Universités de Grenoble et de Genève et élu correspondant étranger de l'Académie des Sciences de Madrid.

M. F. CAMPUS a été nommé délégué pour la Belgique désigné par la réunion des Laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions et président du Groupement belge des directeurs de laboratoires adhérents à la réunion précitée.

M. A. GILLET a été désigné en qualité de conseiller, délégué de l'I. R. S. I. A. comme membre du Conseil général du Centre technique et scientifique de l'industrie du caoutchouc et comme membre du Conseil général du Centre technique et scientifique de l'industrie du cuir.

M. A. PUTERS a été désigné comme membre de la Commission d'organisation de l'exposition nationale jubilaire du 75e anniversaire de la Commission des monuments historiques et d'art des Pays-Bas.

M. A. SCHLAG a été nommé président du Comité des Turbines hydrauliques (Société belge des Mécaniciens) ; membre de la Commission du Prix provincial d'encourage-

ment à l'industrie ; membre de la Commission de la Mesure des Débits de l'Association française de normalisation ; membre de la Commission des Essais des Ventilateurs de la Jonction Nord-Midi ; il a été réélu membre du Conseil d'administration de la Fédération des Associations belges d'Ingénieurs. Il a été chargé par le Comité de Mesure des Débits fluides, de l'International Organization for Standardisation (ISO), de l'étude expérimentale des coefficients de débit des tubes de Venturi.

M. D. Jacovleff a été nommé membre du Conseil général du Centre de Recherches scientifiques et techniques de l'Industrie des Fabrications métalliques.

M. M. Legraye a été élu membre de la Commission nationale de l'UNESCO ; membre du Conseil géologique de Belgique ; président de la Commission de Géologie de l'IRSAC ; président de la Commission des Carburants de l'IRSAC ; membre de la Commission de surveillance du Laboratoire de recherches chimiques de Tervueren (Ministère des Colonies) et membre de la Commission d'Hydrographie de l'IRSAC.

M. R. Bidlot a été nommé président du Comité scientifique de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège « A. I. Lg. ».

M. R. Spronck a été élu président de la section I du Centre belge de Recherches navales (Etude de la structure des coques et des applications navales de la soudure).

M. E. Bodart a été nommé membre du Conseil général du Centre d'Etudes et de Recherches pour la fabrication sur métiers « Cotton ». L'Institut belge de Normalisation l'a désigné comme membre de la délégation belge à la session de l'I. S. O. (International Standardisation Organization), pour siéger aux Comités techniques (1 : Filetages, et 49 : Tolérances de filetages).

M. P. Lambert a été nommé membre du Comité des Economistes chargés de conseiller le Gouvernement sur les

problèmes que posent les plans à long terme dans le cadre de l'O. E. C. E. ; il a été fait membre du comité qui a pour tâche de faciliter la gestion de la Société nationale de Crédit à l'Industrie.

M. L. CALEMBERT a été élu membre de la « Society of Economic Paleontologists and Mineralogists » (U. S. A.).

M. J. GENARD, agrégé, a été chargé, par le Comité national belge de l'Eclairage, d'assumer la vice-présidence de la Commission de l'Eclairage des Automobiles, en plus de la présidence de la Commission des Etudes théoriques.

M. C. DEMARS, chef de travaux, a été appelé aux fonctions de secrétaire scientifique du Congrès national des Sciences.

M. A. OTH, assistant, a été nommé, pour un an, assistant du professeur DOTY, à Harvard University. Il a obtenu une bourse de l'I. R. S. I. A.

M. J. SMOLDEREN a obtenu une bourse de l'I. R. S. I. A.

BIBLIOTHÈQUE

M^lle^ M. LAVOYE a été chargée du cours d'Histoire de la gravure à l'Ecole d'Histoire et d'Archéologie régionales (Musée Curtius) et du cours d'Histoire du livre et des bibliothèques au cours pour bibliothécaires de l'Etat. Elle a été désignée en qualité de membre du jury d'examen des bibliothécaires de l'Etat et de membre du jury d'examen des bibliothécaires de la Province.

MM. René BRAGARD et Jacques STIENNON ont été élus membres correspondants de l'Institut archéologique liégeois.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Ordre de Léopold

Grand Officier : M. A. RENIER.

Commandeurs : MM. A. de MARNEFFE, L. GODEAUX, L. PLUMIER, Ch. VAN DEN BORREN, R. VERDEYEN.

Officiers : MM. R. Bouillenne, F. Bureau, F. Dacos, M. Delbouille, H. Fauconnier, L. Michel, F. Rousseau.

Chevaliers : Madame M. Bouillenne-Walrand, MM. A. Buttgenbach, L. Christophe, L. Dehoux, V. Desreux, W. Esser, E. Frenay, P. Harmel, H. Joakim, H. Labasse, L. Moureau, L. Remacle, C. Renard, O. Rozet, F. Vandervael.

Ordre de la Couronne

Grands Officiers : MM. H. Buttgenbach, E. Janssens.

Commandeurs : MM. G. Batta, L. Dechesne, F. Dellicour, A. de Rassenfosse, A. Gillet, J. Hamal-Nandrin, X. Jane d'Othée, A. Puters, H. Thyssen, Ch. Van den Borren.

Officiers : Mademoiselle S. d'Ardenne, MM. O. Calay, F. Closset, J. de Borchgrave d'Altena, R. Demoulin, G. Gueben, L. E. Halkin, A. Hautot, J. Lejeune, R. Spronck, F. Vercauteren.

Chevaliers : Madame R. Dehousse-Lejeune, MM. G. Dijckmans, J. Duchesne-Guillemin, V. Dunski, H. Janssens, L. Leloup, E. Natalis, M. Pietteur, A. Pirard, A. Pulman.

Ordre de Léopold II

Officiers avec glaives : MM. H. Fauconnier, M. Paquot.

Officier : M. H. Louis.

Chevaliers : MM. J. Govaerts, Ch. Massonnet.

Croix civique de 1re classe

MM. H. Fredericq, L. Graulich, M. Paquot.

Médaille civique de 1re classe

MM. R. Bidlot, V. Bohet, J. Danze, A. Delatte, S. Etienne, R. Dantinne, G. Ziegler de Ziegleck.

DÉCORATIONS DÉCERNÉES POUR FAITS DE GUERRE

Ont reçu la *Médaille de la Résistance :* M. le professeur G. LEPLAT et M. le chargé de cours L. MICHEL.

La *Médaille du Prisonnier de guerre avec cinq barrettes :* M. le professeur A. CLAUSSE et M. le professeur R. CLÉMENS.

La *Médaille du Prisonnier de guerre :* M. P. FREDERICQ, chef de travaux, et M. R. BRAGARD, bibliothécaire.

La *Médaille commémorative de la guerre 1940-1945 avec éclairs croisés et un lion de bronze :* M. le professeur G. LEPLAT.

La *Médaille commémorative de la guerre 1940-1945 avec deux sabres croisés :* MM. les professeurs A. CLAUSSE, R. CLÉMENS et H. FAUCONNIER.

La *Médaille du Volontaire de la guerre 1940-1945 :* M. le professeur L. MOUREAU, M. le chargé de cours G. NOËL, et M. R. BRAGARD, bibliothécaire.

La *Médaille de bronze de la Reconnaissance belge avec Croix Rouge :* M. le chargé de cours P. MOUREAU et M. J. KETELSLEGERS, assistant.

M. le professeur X. JANNE d'OTHÉE a été reconnu officiellement « prisonnier politique » par la Commission supérieure d'Agrégation.

M. le professeur J. CONSTANT a reçu la *Médaille commémorative française de la guerre 1939-1945 avec barrette « Libération ».*

M. le professeur CAMPUS a reçu la *Médaille commémorative de la guerre 1940-1945 avec sabres croisés et apposition d'un Lion belgique,* avec citation à l'ordre du jour du Régiment.

M. le chargé de cours L. CALEMBERT s'est vu décerner le *Lion en vermeil sur le ruban de la Croix de guerre 1940,* avec citation à l'ordre du jour du VI C. A.

M. le chargé de cours E. LOBET a été autorisé à ajouter *une palme supplémentaire sur le ruban de la Croix de guerre belge 1940*, en raison de son activité dans les services de renseignements et d'action. Il a également vu homologuer ses services au sein des Forces Françaises Combattantes, avec le grade de sous-lieutenant.

M. M. GOFFART, chef de travaux, a été cité à l'ordre du jour du Régiment pour la campagne 1940 ; il s'est vu attribuer le *Lion belgique sur la Médaille commémorative de la guerre 1940-1945*.

DÉCORATIONS ÉTRANGÈRES

M. le professeur M. FLORKIN a été nommé *Chevalier de la Légion d'Honneur* ; M. le professeur P. FIERENS a été promu *Officier* du même Ordre.

M. le chargé de cours M. SLUYS a reçu la *Medal of Freedom with Palm*, avec une citation du Gouvernement des Etats-Unis d'Amérique.

M. le chargé de cours L. MICHEL a été nommé *Commandeur de la Couronne de Chêne du Grand-Duché de Luxembourg*.

M. le Chevalier A. BRAAS, professeur ordinaire, a été nommé *Grand Officier de l'Ordre de l'Etoile Brillante de la République de Chine* ; M. le professeur F. DESONAY a été nommé *Officier* du même Ordre.

BOURSES DE VOYAGE AU CONGO

Grâce à la générosité de la Compagnie Maritime Belge à Anvers, du Comité permanent de coordination des transports au Congo et de la Sabena, deux de nos étudiants ont pu accomplir pendant les grandes vacances un fructueux voyage d'information en Afrique centrale. Ce sont

M. J.-P. Andri, élève de la Faculté de Droit, et M. J. Oris, élève de la Faculté des Sciences appliquées.

Que ces sociétés trouvent ici l'expression de la sincère reconnaissance de l'Université de Liège pour l'intérêt actif et généreux qu'elles portent à la formation de notre jeunesse.

D'autre part, M. le docteur Lapière, professeur de dermatologie, accomplit pour l'instant au Congo une mission d'études qui lui a été confiée par le Gouvernement.

Ainsi, chaque année, les liens se resserrent entre l'Université et nos territoires d'outre-mer.

RAPPORTS AVEC L'ÉTRANGER

Fidèle à la politique instaurée et poursuivie par mes prédécesseurs, l'Université a maintenu et développé ses rapports avec l'étranger. Dans la ligne que suit l'*Unesco*, elle veut contribuer au renversement des barrières que les frontières des Etats opposent encore à la libre circulation des idées et des travailleurs intellectuels.

Nombre de nos collègues ont reçu la consécration de leur science et de leur talent sous la forme d'invitations à prendre la parole dans des Universités étrangères. Nombreux aussi ceux qui y ont fait des séjours d'études ou qui ont pris une part active à des Congrès internationaux.

De notre côté, nous avons reçu des conférenciers de France, de Grande-Bretagne, de Hollande, de Suisse, de Tchécoslovaquie, des Etats-Unis d'Amérique :

M. Pierre Demargne, professeur à l'Université de Strasbourg ;

M. J. N. Bakhuizen van den Brink, professeur à l'Université de Leyde ;

M. J. F. Niermeyer, professeur à l'Université d'Amsterdam ;

M. André Leroy, professeur à la Sorbonne ;

M. Georges DUMEZIL, directeur d'études à l'Ecole des Hautes Etudes de Paris ;

M. Gonzague de REYNOLD, professeur aux Universités de Berne et de Fribourg ;

M. H. P. CHARLTON, professeur à l'Université de Manchester ;

M. Julien BONFANTE, professeur à l'Université de Princeton ;

M. Robert LATOUCHE, doyen de la Faculté des Lettres de Grenoble ;

M. Alan PRYCE-JONES, éditeur du *Times Literary Supplement* ;

M^me^ S. PACAUD-KORNGOLD, professeur à l'Institut de Psychologie de l'Université de Paris ;

M. Henri MAZEAUD, professeur à la Faculté de Droit de Paris ;

M. J. M. VAN BEMMELEN, professeur à l'Université de Leyde ;

M. François OLIVIER-MARTIN, membre de l'Institut, professeur à la Faculté de Droit de Paris ;

M. le docteur SANNIE, professeur honoraire à la Faculté de Médecine de Paris, professeur au Museum national d'Histoire naturelle ;

M. René ROY, professeur à l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées et à l'Institut de Statistique de l'Université de Paris ;

M. Ernest LABROUSSE, professeur à la Sorbonne ;

M. Laurent SCHWARTZ, professeur à la Faculté des Sciences de Nancy ;

M. L. LEPRINCE-RINGUET, professeur à l'Ecole polytechnique de Paris ;

M. J. FAVARD, professeur à la Sorbonne ;

M. Jean LECOMTE, directeur du Centre national de Recherches scientifiques à la Sorbonne ;

M. E. WEGMANN, professeur de géologie à l'Université de Neuchâtel ;

M. Marcel BRELOT, professeur à la Faculté des Sciences de Grenoble ;

M. J. G. VAN DER CORPUT, professeur à l'Université d'Amsterdam ;

M. le professeur KASTLER ;

M. FRECHET, professeur à la Sorbonne ;

M. W. H. SCHEPFER, recteur de l'Université de Berne ;

M. A. CHEVALLIER, professeur à l'Université de Strasbourg ;

M. G. E. BLACKMAN, professeur à l'Université d'Oxford ;

M. KISTEMAKER, docteur ès sciences, attaché à la Stichting voor Fundamentaal Onderzoek des Materie ;

Miss K. C. CLARK.

M. E. WOLFF, professeur à l'Université de Strasbourg ;

M. le docteur Rafael LORENTE DE NO, membre du Rockfeller Institute for Medical Research de New-York ;

M. le professeur G. L. BROWN, Fellow of the Royal Society de Londres ;

M. André MAYER, vice-président du Collège de France, président du Comité national français de la F. A. O. ;

M. Fritz STUSSI, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich ;

M. L. ESCANDE, directeur de l'Institut électrotechnique de l'Université de Toulouse ;

M. S. J. DAVIES, professeur au King's College (Université de Londres) ;

M. H. Paulo BAHIANA, professeur à l'Ecole technique nationale de Rio-de-Janeiro.

Les accords intellectuels conclus entre le Gouvernement belge et les Gouvernements des pays amis nous ont puissamment aidés à réaliser ce programme d'échanges cultu-

rels. Le *British Council* et la *Belgian American Educational Foundation* ont pris leur part de ce large mouvement d'idées.

Grâce à la *Fondation Francqui*, la Faculté de Médecine a pu recevoir à sa tribune, pour un cours de douze leçons, l'un des plus savants biologistes de l'époque actuelle, le professeur Jean BRACHET, de l'Université libre de Bruxelles, dont l'enseignement a connu le plus vif succès. Enfin, le Patrimoine universitaire est intervenu chaque fois que les instances officielles devaient se récuser.

Dans le même ordre d'idées, trois visiteurs de marque ont été reçus par nous ; ce furent :

Le 22 février, M. TORRÈS-BODET, président général de l'Unesco ;

Le 7 avril, S. E. le Marquis PASQUALE DIANA, ambassadeur d'Italie ;

Et le 8 avril, M. P. DAURE, recteur de l'Université de Caen.

L'Université de Liège, au cours de réceptions officielles, a été heureuse de témoigner combien, sur le plan culturel, elle souhaite le succès des missions qu'ont assumées ces éminentes personnalités.

*
**

Ont été invités à faire des cours ou des conférences :

M. P. HARSIN, par l'Université de Paris ;

M. A. SEVERYNS, à la Sorbonne et à l'Ecole normale supérieure de Paris ;

M. G. DOSSIN, par la British Academy de Londres ;

M. L. LEVAUX, à l'Alliance française de Paris ; à Lyon, Marseille, Vienne, La Haye, Rotterdam, Amsterdam, Venlo, Sittard, Roermond, Leysin, Fribourg, Saint-Maurice, Bruxelles, Namur, Mons et Liège ;

M. M. DE CORTE, au Congrès de Philosophie de Barcelone ;

Mlle S. D'ARDENNE, par les Universités anglaises de Nottingham et d'Oxford ;

M. Léon-E. HALKIN, à l'Université de Leyde, à la Kerkhistorisch Gezelschap d'Utrecht et à la Société historique de Maastricht ;

M. Ch. VAN DEN BORREN, à l'Université d'Utrecht et à l'Alliance française de Berg-op-Zoom ;

M. P. FIERENS, par la Faculté des Lettres de l'Université d'Aix-en-Provence ;

M. J. DUCHESNE-GUILLEMIN, à Paris, au Musée Guimet et à la Fondation Biermans-Lapôtre ;

Mme S. GEVAERT-COLLON, par l'Université de Louvain, l'Institut archéologique liégeois et la Société royale « Le Vieux Liège » ;

M. L. GRAULICH, par la Faculté de Droit de Paris ;

M. le chevalier A. BRAAS, par l'Université de Rennes ;

M. X. JANNE d'OTHÉE, par la Faculté de Droit de l'Université de Rennes, par la Faculté de Droit iranienne et par l'Université de Budapest ;

M. S. GLASER, par le « Jeune Barreau » de Luxembourg et par la Faculté de Droit de l'Université d'Innsbruck (Autriche) ;

M. L. GODEAUX, par l'Université de Bordeaux, l'Institut d'Action universitaire de Poitiers, de Haute Mathématique de l'Université de Rome et l'Université de Bologne ;

M. L. NOLLET, assistant, à la Société mathématique de France ;

M. R. BOUILLENNE, par la Faculté des Sciences de l'Université de Paris et l'Université de Montpellier ;

M. M. DUBUISSON, par la « Royal Society » de Londres ;

M. P. SWINGS, par l'American Association for the Advancement of Science ;

Mlle S. LECLERCQ, par l'Université de Reading et par le Département de Botanique de l'Université de Bristol ;

M. J. DUCHESNE, agrégé, à Buffalo, à Chicago, à Colombus (Ohio), à Duke (North Carolina) et à Pasadena ;

M. J. GOVAERTS, à Zurich, à l'Institut de Physique, à la Polyclinique médicale de l'Université de Lausanne, à la Tulane University de New Orléans et à McGill University de Montreal ;

M. A. GRATIA, par l'Université de Londres ;

M. M. FLORKIN, à Beyrouth par l'Université américaine, à Paris, par la Sorbonne et le Palais de la Découverte, à Lyon, par la Faculté de Médecine, à Cambridge, par le I^er^ Congrès international de Biochimie ;

M. M. CHÈVREMONT, aux Etats-Unis ;

M. P. MOUREAU, à la Réunion internationale sur le facteur Rh. organisée à Naples par l'Instituto Sieroterapico Italiano, par la Conférence du Jeune Barreau du Grand-Duché de Luxembourg et à l'Institut Pasteur de Paris ;

M. P. FOURMARIER Senior, professeur émérite, à l'Institut de Géologie de l'Université de Genève et à la Société de Géographie de Genève ;

M. F. CAMPUS, à Luxembourg, par l'Association luxembourgeoise des Ingénieurs et des Industriels et à Madrid, par l'Institut technique de la Construction, sous les auspices du Conseil supérieur des investigations scientifiques ;

M. E. LECLERC, par l'Association des Hygiénistes et Techniciens municipaux français ;

M. P. COHEUR, par « Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Spektralanalyse » et par la section du Grand-Duché de Luxembourg de l'A. I. Lg. ;

M. A. PIRARD, à l'Institut des Ingénieurs du Nord, à Lille, à l'Ecole nationale des Arts et Métiers, pour la Société des Ingénieurs de Lille et environs, à l'Association belge d'essai des matériaux et à la section liégeoise de Fabrimétal ;

M. H. DIEU, assistant, à l'Université de Princeton et à celle de Laval.

PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ET ACADÉMIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

M. M. DE CORTE a participé au Congrès international de Philosophie de Barcelone où il a présenté un rapport intitulé « Expérience et Connaissance ».

M. Ph. DEVAUX a été désigné par le Gouvernement belge comme membre du *Selection Board* réuni à Londres au siège du British Council en vue de désigner les boursiers anglais appelés à séjourner en Belgique cette année ; a été délégué par le Gouvernement belge à participer à la *Joint Session of the Aristotelian Society and the Mind Association* à la North Wales University, à Bangor (Pays de Galle) ; a été délégué par l'Université de Liège au IV[e] Congrès des Sociétés de Philosophie de Langue française tenu à Neuchâtel.

M. L. LEVAUX a obtenu la présidence des Journées interraciales de Lyon, sous les auspices de l'Association française Ad Lucem.

M. J. PAULUS a participé aux Congrès internationaux de Filmologie de Knocke et de Venise.

M. P. FIERENS a participé au Congrès international d'Histoire de l'Art (Lisbonne-Porto) et a présidé une de ses séances de travail à l'Université de Coïmbre ; a présidé le Congrès international des Critiques d'art (Paris, Unesco).

M. G. HENNUY, assistant, a bénéficié d'une bourse dans le cadre des accords culturels franco-belges en vue de se documenter sur J. H. Lambert en Alsace-Lorraine.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

Le comte J. de BORCHGRAVE d'ALTENA a assuré la direction de la Société royale d'Archéologie de Bruxelles comme secrétaire général, organisant des voyages d'études en Belgique et à l'étranger en Espagne et au Portugal, en France, en Suisse, en Italie et aux Pays-Bas. Il a présidé le Comité

organisateur de l'Exposition des Arts religieux du Hainaut et organisé, comme président de section, deux journées au Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

M. Nic. Braunshausen a été délégué, comme président de l'Union fédéraliste luxembourgeoise, au Congrès du Mouvement universel pour une confédération mondiale, qui s'est tenu à Luxembourg, il y a prononcé le discours d'ouverture à la séance d'inauguration. Il a présidé au Congrès économique du Comité de Rapprochement belgo-néerlando-luxembourgeois qui a eu lieu à Luxembourg.

M. R. Piret a représenté le Ministère de l'Instruction publique au IX[e] Congrès international de Psychotechnique (Berne). Il y a fait une communication intitulée *Contribution au perfectionnement de l'appareillage psychotechnique, notamment pour la sélection des travailleurs de l'industrie métallurgique.*

Institut supérieur de Langues et de Littératures orientales

M. J. Duchesne-Guillemin a été invité par le British Council à faire un séjour de trois semaines en Grande-Bretagne. Il a obtenu de la Belgian American Educational Foundation une Advanced Fellowship pour un séjour de trois mois aux Etats-Unis. Il a représenté l'Université de Liège à l'Eranos d'histoire des religions à Ascona.

Faculté de Droit

M. L. Graulich a été invité, en qualité de vice-président du Fonds national de la Recherche scientifique, à assister aux cérémonies du transfert solennel au Panthéon des corps des savants Langevin et Perrin, et aux colloques scientifiques organisés à cette occasion.

M. F. Dehousse a été désigné par le ministre des Affaires

étrangères comme chef de la délégation belge à la Commission préparatoire du Conseil de l'Europe et à la neuvième session du Conseil économique et social des Nations Unies, à Genève. Le Gouvernement belge l'a désigné comme l'un de ses trois représentants au Comité des cinq Puissances chargé d'étudier le statut de l'Union européenne.

M. L. MOUREAU a représenté la Faculté de Droit à la commémoration du 80e anniversaire de la Société de Législation Compaire (Paris) ; a participé à la onzième journée interuniversitaire d'Etudes juridiques qui s'est tenue à l'Université libre de Bruxelles.

M. S. GLASER, au Congrès des Universitaires, à Bâle, a présenté le rapport général sur « l'Institut international des Sciences sociales ».

Mlle G. PICHAULT, licencié en Sciences sociales, a fait un séjour d'études à Paris au titre de boursier du Gouvernement français en vertu de l'accord culturel franco-belge.

Ecole de Criminologie

M. J. CONSTANT a participé aux journées d'études de la « Vereniging voor de vergelijkende studie van het Recht van België en Nederland » qui ont eu lieu à La Haye et aux travaux de la Commission belgo-néerlando-luxembourgeoise pour l'Unification du Droit à La Haye et à Luxembourg. Il a été désigné en qualité de rapporteur au XIIe Congrès pénal et pénitentiaire international qui se tiendra à La Haye et a été chargé de représenter le Gouvernement de la république de Saint-Marin au deuxième Congrès international de Défense sociale qui a tenu ses assises à Liège.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et Economiques

M. L. MICHEL a participé comme délégué du Gouvernement belge aux négociations des accords commerciaux et financiers de l'Union économique belgo-luxembourgeoise

avec les pays étrangers, et aux travaux de l'Organisation européenne de Coopération économique (plan Marshall).

Faculté des Sciences

M. L. Godeaux a assisté au Congrès des mathématiciens autrichiens à Innsbruck ; il y a fait une communication et a présidé deux séances de la section de Géométrie.

M. R. Bouillenne a été nommé vice-président du VII[e] Congrès international de Botanique qui se tiendra à Stockholm. Il a été invité par le Centre national de la Recherche scientifique française et la Fondation Rockefeller à participer au Colloque international sur la Morphogenèse qui a eu lieu à Strasbourg. Il a été prié d'y présenter un rapport.

M. P. Swings a effectué un séjour de trois mois à l'Observatoire McDonald (Texas), en qualité de research associate de l'Université de Chicago ; a donné une conférence au Barnard Astronomical Club ; a dirigé un séminaire sur la physico-chimie dse comètes à l'Université Vanderbilt (Nashville, Tenn., U. S. A.) ; a rédigé le chapitre VI du traité sur les atmosphères planétaires, publié en 1949, par l'University of Chicago Press ; a été invité par l'Université Vanderbilt (Nashville, Tenn., U. S. A.), le Barnard Astronomical Club et la section sud-ouest de l'American Association for the Advancement of Science.

M[lle] S. Leclercq a été nommée par le Bureau du septième Congrès international de Botanique, qui a lieu à Stockholm, vice-président de la section de Paléobotanique.

M. O. Tulippe a pris part au Congrès international de Géographie de Lisbonne en qualité de vice-président de la Section de Géographie humaine.

M. V. Desreux a fait une communication aux cérémonies Langevin-Perrin, sur l'acide ribonucléique ; au Congrès de Chimie macromoléculaire d'Amsterdam, sur l'extraction fractionnée des polymères et à Bruxelles, sur les phénomènes

de partage. Il a été invité à participer au Congrès de Turin, sur la chimie des polymères.

M. H. Brasseur a assisté au Congrès sur les réactions à l'état solide, à Paris.

M. P. Macar a participé au Congrès international de Géographie de Lisbonne, à un symposium sur les problèmes des terrasses et à des excursions organisés à l'occasion de ce congrès ; il a effectué des excursions géologiques en Catalogne et, comme président de la Société géologique de Belgique, a organisé les journées extraordinaires tenues par cette société en Campine et dans le Limbourg hollandais à l'occasion de son LXXV^{e} anniversaire.

M. L. Winand, agrégé, a effectué un voyage d'études en France (Institut de Physique et Institut de recherches nucléaires de Strasbourg : professeur S. Gorodetsky) et en Suisse (E. T. H. de Zurich, Institut de Physique et de Photographie scientifique), et un voyage subventionné par l'Institut interuniversitaire de Physique nucléaire.

M. J. Genard, agrégé, a été amené à participer, comme délégué belge, aux réunions quadriennales de la Commission internationale de l'Eclairage qui se sont tenues à Paris. A La Haye, il a assisté à la session de l'Association internationale de Normalisation, section Eclairage des Automobiles, où il a été invité à présider les débats de la Commission de Photométrie.

M. M. Renard a assisté au I^{er} Congrès international de Biochimie de Cambridge.

M. M. Migeotte a participé au Congrès de Teddington (Angleterre) sur la transmission des radiations infra-rouges par l'atmosphère terrestre ; a été invité à exposer les résultats de ses travaux sur l'atmosphère terrestre à l'Université de Cambridge (Angleterre).

M. B. Rosen a été chargé par l'Union astronomique internationale d'une mission auprès de l'Observatoire du Vatican en vue de la publication d'un atlas de spectres moléculaires.

M. P. Ledoux a été invité à participer au « Joint Symposium on Problems of Motion of Gaseous Masses of Cosmical Dimensions », organisé conjointement à Paris par « The International Union of Theoretical and Applied Mechanics » et « The International Astronomical Union ». Il a été invité à prendre part à un colloque international d'astronomie qui s'est tenu à Paris.

M. F. Dussart, chef de travaux, a fait un voyage d'études en Autriche.

M. J. Govaerts, chef de travaux, a effectué un séjour aux Etats-Unis et il a été autorisé à faire un séjour d'études à l'Oak Ridge Institute of nuclear studies (Oak Ridge, Tennessee).

M. J. Bellière, assistant, a fait un séjour d'études dans le Massif du mont Blanc (Haute-Savoie).

Faculté de Médecine

M. M. Florkin, secrétaire général pour la Belgique de l'Association des Physiologistes de langue française, a participé au Congrès de cette association à Montpellier. Il a assisté au Congrès de Chimie biologique organisé à Paris par la Société de Chimie biologique, en qualité de vice-président ; il a pris part au 1er Congrès international de Biochimie, à Cambridge. En qualité de délégué de la Belgique, il a participé à la 3e Conférence générale de l'U. N. E. S. C. O. tenue à Beyrouth.

M. P. Moureau a assisté, en qualité de rapporteur général de la section de Médecine légale, au 25e Congrès international de langue française de Médecine légale, Médecine sociale et Médecine du travail, qui s'est tenu à Bordeaux. Il a été désigné, comme secrétaire général de l'Académie internationale de Médecine légale et Médecine sociale, pour assister à Paris, à la réunion du Comité exécutif des neuf membres du Conseil pour la Coordination des Congrès médicaux

(UNESCO - O.M.S.). Il a participé aux journées d'études organisées par le professeur Carlinfanti, de Naples.

M. M. Chèvremont a participé à la 62e Session de l'American Association of Anatomists, Philadelphia (U. S. A.) et au 2e Meeting de l'European Tissue Culture Club (Groningen, Amsterdam, Leiden) ; il a fait un séjour au Strangeways Research Laboratory de Cambridge.

M. P. Desaive a été chargé d'une communication au Congrès des Electro-radiologistes de langue française à Genève ; il a été désigné comme rapporteur au Congrès belge de Chirurgie.

M. J. Dallemagne a été invité par le Centre national de la Recherche scientifique à participer au colloque sur les réactions à l'état solide (Paris). Il a participé au Congrès de Chimie biologique (Paris), au premier symposium de Phytopharmacie (Gand), au Congrès de l'Association des Physiologistes * (Montpellier), aux journées nationales et provinciales d'agriculture (Bruxelles et Liège).

M. Ch. Grégoire, agrégé, a pris part à la « Conference on electron Microscopy » tenue à Delft.

M. C. Heusghem, chef de travaux, a participé au Congrès de Chimie biologique de Paris et au Congrès de Médecine légale à Bordeaux.

M. M. Goffart, chef de travaux, a effectué un séjour d'études au *National Institute for Medical Research*, Hampstead, Londres.

M. M. Welsch, chef de travaux, a participé au General Annual Meeting de la Society for General Microbiology et au Colloquium « On the nature of the surface of bacterial Cell », Londres.

M. P. Fredericq, chef de travaux, a fait un séjour à la Station zoologique de Villefranche s/mer (France), en qualité de lauréat du Concours des bourses de voyage.

M. E. Nihoul, assistant, a visité divers laboratoires de Bactériologie en Hollande.

M^me^ S. Chèvremont-Comhaire, chef de travaux, a obtenu une bourse de la British Federation of University Women, qui lui a permis d'effectuer un séjour d'un mois au Strangeways Research Laboratory de Cambridge (Angleterre) ; elle a effectué une mission d'études de trois mois aux Etats-Unis d'Amérique.

M. C. Lapière, chef de travaux, a fait un séjour d'études au laboratoire de Sir R. Robinson à Oxford.

M. J. Bosly, assistant, a fait un séjour d'études au laboratoire de monsieur le professeur Janot à Paris dans le cadre des échanges de chercheurs entre la Belgique et la France.

M. J. Ketelslegers, assistant, a fait un séjour à l'Institut dentaire de Genève (Service du professeur A. J. Held). Il a fait des études anatomo-pathologiques des lésions dentaires et buccales, et des études cliniques et anatomo-pathologiques sur la Paradentose.

M^lle^ E. Ponsart, assistante, a participé au Congrès de Médecine légale, Bordeaux.

Faculté des Sciences appliquées

M. M. Dehalu, professeur émérite, a été appelé aux fonctions de secrétaire de la neuvième Conférence générale des Poids et Mesures réunie à Paris.

M. P. Fourmarier Senior, professeur émérite, a été nommé délégué du Gouvernement et chef de la délégation belge au Congrès international de Géographie à Lisbonne ; délégué de l'Académie royale de Belgique au Centenaire de l'Académie des Sciences de Madrid ; délégué de l'Académie au 68^e^ Congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, à Clermont-Ferrand. Il a fait des voyages d'études en Suisse, en France, en Algérie, en Hollande et au Portugal.

M. F. Campus a été nommé rapporteur et délégué du Gouvernement au 17^e^ Congrès international de navigation à Lisbonne et président des Commissions scientifiques 12 et 13 de l'Association belge pour l'Essai des Matériaux (Géli-

vité, Usure). Il a été élu vice-président de la Section I - Navigation intérieure - du XVII[e] Congrès international de Navigation, qui s'est tenu à Lisbonne.

M. A. SCHLAG a participé au VII[e] Congrès de Mécanique appliquée à Londres ; il a été invité aux Journées de l'Hydraulique, organisées par la Société Hydrotechnique de France, et à l'inauguration du Laboratoire national de Chatou.

M. D. JACOVLEFF a participé au VII International Congress of the Applied Mechanics, Londres.

M. M. LEGRAYE a fait un voyage d'études minières au Kivu et au Ruanda-Urundi et une mission d'information pour l'Institut de la Recherche scientifique en Afrique centrale dans ces mêmes régions.

M. P. EVRARD, chef de travaux, a fait un voyage d'études (géologie appliquée) aux Etats-Unis et au Canada.

M. R. BIDLOT a été désigné, au titre de technicien de l'hygiène minière, par le ministre du Travail et de la Prévoyance sociale, comme délégué gouvernemental à la Conférence internationale d'Experts sur les pneumoconioses, organisée en Australie par le Bureau international du travail.

M. E. BODART a été nommé délégué de l'Institut belge de normalisation (I. B. N.) au Congrès de l'I. S. O. (International Standardisation Organization) à Paris : comités TC 1 « Filetages » et TC 49 « Tolérances de filetages ».

M. P. LAMBERT a été chargé du rapport théorique au Congrès des Economistes de langue française, Paris .

M. L. CALEMBERT a fait des voyages d'études au Portugal (gisements de lignites), au Maroc (études géologiques dans le moyen Atlas) et en Algérie (études géologiques dans les confins algéro-marocains et dans l'Atlas méditerranéen).

M. J. M. GRAULICH, assistant, aspirant du F. N. R. S., a fait un voyage d'études en Algérie dans le massif culminant de l'Ouarsenis.

MM. P. COHEUR, L. HABRAKEN et A. HANNICK ont participé à la Réunion d'Automne (Paris), organisée par la Société française de Métallurgie.

MM. P. COHEUR et A. HANNICK ont participé aux XI[e] et XII[e] Congrès du Groupement pour l'Avancement des Méthodes Spectrales (G. A. M. S., Paris).

M. P. COHEUR a participé à la « Conference on Electron Microscopy » (Delft).

M. L. HABRAKEN a effectué un séjour de deux mois et demi en Amérique, dans divers laboratoires, afin de se perfectionner dans la Microscopie électronique.

M[lle] DENOËL a effectué un séjour dans les laboratoires de Monsieur CHAUDRON à Vitry-sur-Seine.

M. R. DANTINNE, chef de travaux, a été nommé rapporteur des Commissions scientifiques 12 et 13 de l'Association belge pour l'Essai des Matériaux (Gélivité, Usure).

M. H. LOUIS, chargé du cours libre de Constructions soudées, a été nommé délégué du ministre des Travaux publics au Congrès de l'Institut international de la Soudure, Delft ; délégué du ministre des Travaux publics aux Journées internationales de la Précontrainte, Paris ; et délégué du ministre des Travaux publics à la I[re] session de l'Organisation internationale de Normalisation (I. S. O.) - Comité technique de la Soudure, Paris.

M. H. DIEU, assistant, a participé au Congrès de l'American chemical Society à Chicago et à Los Angeles ainsi qu'à la réunion d'Amsterdam sur les polymères. Il a été « chairman » of the Inter-nations Association of the California Institute of Technology.

M. E. FREDERICQ, assistant, a présenté des résultats de ses recherches à la Federation of American Societies for experimental Biology, au Symposium sur l'insuline, à Indianapolis, au Congrès de l'American chemical Society à Atlantic City et à Cold Spring Harbor Symposia on quantitative Biology.

BIBLIOTHÈQUE

M^me^ J. GOBEAUX-THONET a participé, comme déléguée officielle de l'Université, à la XV^e^ session du Comité international des bibliothèques, qui s'est tenu à Bâle, en juillet 1949.

M. Jacques STIENNON a effectué un séjour d'études de trois mois à Rome, pour l'Institut historique belge de Rome.

M^me^ E. SAUVENIER-GOFFIN, a effectué un voyage de documentation dans les bibliothèques scientifiques suisses (Bâle, Berne et Zurich). Elle a participé, comme observateur, au Congrès des Comptes rendus analytiques, organisé par l'UNESCO à Paris.

HÔTES ÉTRANGERS DE NOS LABORATOIRES

Laboratoire de Biologie générale (M. M. Dubuisson) :

M. Paolo CREPAX, chef de travaux de Physiologie à l'Université de Bologne ;

M. Jacques PANIJEL, chef de travaux, à Paris ;

M^lle^ Yvonne MOULÉ, chargé de recherches du F. N. R. S., à Paris.

Laboratoires de Chimie générale et de Chimie physique (MM. L. D'Or et V. Desreux) :

M. J. DUBOIS, maître de conférences à l'Université de Grenoble ;

M. Y. KOESSLER, docteur ès Sciences, assistant à l'Université Charles IV à Prague ;

M. NYS, docteur ès Sciences, attaché aux laboratoires de recherches de la firme Gevaert ;

M. MASSOUBRE, assistant du professeur Travers à Clermont-Ferrand.

Institut d'Astrophysique (M. P. Swings) :

M. M. JENKINS, professeur à l'Université de Californie ;

M. N. U. MAYALL, astronome à l'Observatoire Lick (Université de Californie) ;

M. Lyman SPITZER Junior, directeur de l'Observatoire de l'Université de Princeton, N. J. ;

M. O. MOHLER, astronome à l'Observatoire McMath (U. S. A.) ;

M. J. STRONG, professeur à l'Université John Hopkins (U. S. A.) ;

M. J. LECOMTE, directeur de recherches du Centre national de Recherches scientifiques à la Sorbonne ;

M. W. VAN ZANDT, directeur technique à la Perkin-Elmer Corporation, Glenbrook, Conn., U. S. A.

Laboratoires de Chimie biologique (M. M. Florkin) :

Le professeur KERR, de l'Université américaine de Beyrouth, Liban ;

Le professeur J. M. LUCK, de l'Université Leland Stanford.

Policlinique médicale (M. L. Brull) :

M^lle^ Ruth BUSSET, licenciée en Sciences biologiques de Genève, attachée au laboratoire du professeur Chodat.

Laboratoires de Médecine légale (M. P. Moureau) :

M^me^ le D^r^ THURM, du Ministère de la Santé publique de Luxembourg ;

M. le D^r^ PUGGLIESE, directeur du Centre de transfusion, Hôpital de Mustapha, à Alger ;

M. le D^r^ REVOL, directeur du Centre de transfusion de Lyon.

Laboratoire d'Histologie (M. M. Chèvremont) :

M. le D^r^ BAUD, de Lyon.

Laboratoire de Biochimie de l'Institut supérieur d'Education physique (M. J. Dallemagne) :

D^r^ Ch. A. BAUD, faisant fonction d'agrégé au laboratoire d'Histologie de la Faculté de Médecine de Lyon ;

Dr Philips, assistant d'Ophtalmologie de l'Université de Gand.

Laboratoire de Photoélasticité (M. A. de Marneffe) :

M. Legrand, ingénieur de Lille ;

M. De Bast, ingénieur civil des Constructions, Louvain ;

M. Mottet, ingénieur technicien.

Laboratoires et collections du Génie civil (M. F. Campus) :

M. Diernat, chef du laboratoire de l'Electricité de France à Bort ;

Dott. Ing. Prof. Dei Poli Sandro et Dott. Ing. Jose Bossi (Instituto di Scienza delle Construzioni di Milano) ;

M. G. H. Lean, Hydraulics Research Organisation. N. P. L. Teddington, Middlesex, England ;

M. Per Hakanson, Cement och Betonglaboratoriet à Limhamn (Suède) ;

M. Frank A. Blakey, Officer of the Australian Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation à Victoria (Australie) ;

M. Peter Linton, British Hydro-Mechanics Research Association ;

M. B. D. Cullity, attaché à l'Ambassade des Etats-Unis à Londres.

Laboratoire de Chimie-physique (M. V. Desreux) :

M. le Dr Plateck du Kunststofinstituut, de Delft ;

M. le Dr Connon du Shell Research department ;

M. le Dr Oster du Rockfeller Institute à Princeton.

BIBLIOTHÈQUE

Au cours de l'année académique 1948-1949, toute l'activité de la Bibliothèque a été absorbée par les préparatifs du

déménagement, sa mise en train, et les travaux de réinstallation dans ses anciens locaux restaurés.

On avait espéré pouvoir continuer à assurer le fonctionnement réduit du Bureau du Prêt. Des circonstances dont la Bibliothèque n'est aucunement responsable, l'ont forcée à renoncer à ce projet.

L'on ne peut se dissimuler le grave préjudice que cette mesure a causé aux travaux des étudiants, et notamment, à ceux de seconde licence en philosophie et lettres, qui préparaient leur mémoire.

L'installation dans les nouveaux locaux se poursuit actuellement. Pour débloquer les 500.000 livres stockés, on ne dispose que de deux hommes.

Malgré ces obstacles considérables, la réouverture de la Bibliothèque a été fixée au 24 octobre 1949. Elle coïncidera avec l'ouverture de trois Journées d'Etudes, où bibliothécaires et usagers de la Bibliothèque centrale « repenseront » le rôle des bibliothèques universitaires et confronteront leurs points de vue.

La participation de personnalités étrangères à ces débats montre suffisamment l'importance qu'ils revêtent. C'est un gage d'espoir pour tous ceux qui s'intéressent à la Bibliothèque.

L'aménagement des nouveaux locaux constitue un autre motif d'espérance. Malgré leur exiguité, ceux-ci assureront un prêt plus rapide d'une partie de ses collections, une consultation plus efficace et une collaboration plus étroite entre la Bibliothèque et les lecteurs.

CENTRE DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE DE LIÈGE

A l'initiative du F. N. R. S., le Gouvernement a créé un Institut interuniversitaire de Physique nucléaire, institut qui a pour but de promouvoir la collaboration entre les six établissements belges de haut enseignement en vue du développement de la physique nucléaire en Belgique.

Cet institut est administré par un comité de gestion assisté d'une commission scientifique.

Au cours de l'exercice écoulé, ont fait partie du Comité de gestion pour l'Université de Liège Monsieur le recteur H. Fredericq et Monsieur G. Guében, vice-président du Comité. A la Commission scientifique, l'Université de Liège était représentée par MM. les professeurs G. Guében et H. Janne d'Othée, respectivement directeur et directeur adjoint du Centre de Physique nucléaire de Liège.

Participent à l'activité de ce Centre de Liège outre les professeurs précités, MM. les professeurs L. Brull, P. Desaive, L. D'Or, J. Firket, A. Hautot, M. Morand, A. de Rassenfosse, MM. L. Winand, agrégé, J. Govaerts et B. Rosen, chefs de travaux. En outre, grâce aux subsides de l'Institut, le Centre de Liège a pu s'attacher la collaboration de MM. Fouarge, licencié en Sciences chimiques, Stiennon et Beets, ingénieurs, en qualité de chercheurs agréés ainsi que la collaboration de M. Bezzan, préparateur technicien et de M[lles] Bothier, Grisard et Vossius, techniciennes de Laboratoire.

CENTRE DE MICROCHIMIE ORGANIQUE ANALYTIQUE ET PRÉPARATIVE

Un centre de microchimie organique a été organisé dans le service de chimie générale organique de l'Université de Liège.

Ce centre comporte un département analytique et un département préparatif. Dans ce dernier département, dont s'occupe principalement M. J. Jadot, chef de travaux, les techniques d'isolement, de purification et de synthèse de substances en quantités aussi petites que possible (environ 0,01 g) ont été mises au point et sont utilisées journellement.

Le département analytique comporte, à côté des laboratoires, un enseignement théorique : cours libre de chimie

analytique organique (qualitative et quantitative) professé dès l'année académique écoulée par M. M. RENARD, agrégé près la Faculté des Sciences.

Les laboratoires du centre sont dotés des appareils d'analyse les plus modernes, permettant d'effectuer toutes les analyses courantes avec des prises d'essai de 5 à 10 mg. Les analyses élémentaires et fonctionnelles nécessaires à l'établissement de la formule de structure de substances organiques dont on ne peut disposer que de faibles quantités, y sont systématiquement réalisées.

Le but du centre est non seulement d'effectuer les analyses nécessaires au besoin du service de chimie générale organique, mais aussi, d'une part, de mettre son appareillage à la disposition des chercheurs des autres services universitaires et, d'autre part, de mettre au courant des différentes techniques les chercheurs qui lui en feraient la demande.

Dans cet ordre d'idées, le centre a reçu pendant l'année écoulée, la visite de nombreux industriels et professeurs d'Université, qui tous ont souligné le grand intérêt qu'il présentait.

Plusieurs assistants ou chimistes universitaires et industriels nous ont été envoyés pour effectuer un séjour dans nos laboratoires. Nous avons notamment formé aux techniques microchimiques :

M. WILLAME, licencié en sciences chimiques, envoyé par le Centre national de Recherches métallurgiques (section Hainaut) ;

M. BERNIMOLIN, pharmacien, envoyé par M. le professeur STAINIER ;

M. SARLET, licencié en sciences chimiques, assistant de M. le professeur FLORKIN ;

M. ROUSSEL, licencié en sciences chimiques, chef de travaux à l'Ecole des Textiles de Verviers ;

M. NEIRINCKX, envoyé par le Laboratoire de Recherches chimiques de Tervueren.

Mes chers Collègues,

Au moment où commence la dernière année de mon rectorat, je voudrais vous renouveler l'expression de ma gratitude pour la fidélité et la loyauté de votre collaboration. L'Université ne peut réaliser sa mission que si ses membres se sentent unis au chef temporaire choisi parmi eux par les liens d'une confiance réciproque. Je connais et j'apprécie votre science, votre conscience et votre dévouement aux intérêts supérieurs dont nous avons la garde. Ce n'est jamais en vain que j'ai fait appel à vous pour m'éclairer dans de délicates conjonctures. Pendant un an encore, accordez-moi votre assistance, afin que je puisse laisser aux mains de mon successeur un gouvernail pointé sur la voie du progrès.

Je veux, à M. le prorecteur Braas, adresser un hommage particulier de reconnaissance pour ses conseils éclairés et pour l'empressement amical avec lequel, comme par le passé, il a offert de me suppléer dans mes fonctions, chaque fois que les circonstances l'exigeaient.

Enfin, je désire que le personnel du rectorat et son chef dévoué, M. Pierlot, sachent combien j'apprécie la conscience, l'intelligence et la discrétion dont il ne cesse de faire preuve dans l'accomplissement des tâches qui lui sont confiées.

Mesdemoiselles les étudiantes,

Messieurs les étudiants,

Au seuil de cette nouvelle année académique, je voudrais vous dire quelques mots d'une question qui doit vous tenir à cœur, puisqu'elle a donné lieu parmi vous à des controverses passionnées et que vous l'avez jugée digne de troubler un instant la sérénité du Conseil d'Etat. J'aborderai le problème en toute franchise, comme il est de mise entre bons amis qui se doivent une confiance réciproque. Et si, comme c'est possible, vous n'êtes pas convaincus par mon

argumentation, je souhaite que vous respectiez mon opinion comme moi-même je respecte la vôtre, même si je ne puis la partager.

C'est de l'examen médical obligatoire des étudiants que je veux vous parler. Un arrêté du Régent, daté du 30 août 1948, avait imposé aux étudiants l'obligation de souscrire l'engagement de se soumettre à tous examens médicaux organisés par le Collège des Assesseurs. L'autorisation de poursuivre leurs études pouvait dépendre du résultat de ces examens médicaux.

Cette sage mesure n'était pas prise à la légère. Elle était le fruit de longues délibérations auxquelles avaient pris part depuis deux ans les plus hautes autorités morales du pays, particulièrement compétentes en matière d'enseignement supérieur ou de santé publique, je veux dire la Fondation universitaire, l'Académie royale de Médecine de Belgique et la Koninglijke Vlaamse Academie voor Geneeskunde van België. Ces trois collèges en avaient unanimement reconnu l'impérieuse nécessité, et la Fondation universitaire avait consacré une somme de 600.000 francs à l'achat des appareils qui devaient en permettre la mise en pratique.

Les faits leur ont d'ailleurs donné raison. Car l'examen obligatoire de cette année a permis de dépister et de traiter plusieurs cas de tuberculose ouverte et contagieuse qui étaient ignorés de leurs porteurs. L'accroissement du nombre des étudiants hospitalisés depuis un an à Eupen nous en apporte une preuve hélas ! trop convaincante.

La santé des étudiants doit donc être protégée. Tous ne sont pas physiquement aptes à affronter les fatigues de longues années d'études. Ceux qui sont mal portants doivent être avertis des dangers qui les menacent.

Il tombe sous le sens que s'ils sont atteints d'une affection non contagieuse, je souligne le mot, ils doivent conserver la faculté de décider eux-mêmes en toute liberté s'ils suivront ou non les conseils que leur auront donnés les experts médicaux désignés par l'Université. Si les choses tournent mal pour eux, c'est qu'eux-mêmes l'auront voulu.

Mais on ne peut tolérer qu'un malade contagieux vienne à l'Université contaminer ses camarades. Vis-à-vis des parents des étudiants bien portants, la responsabilité de l'Université est grande. Nous nous refusons à encourir le reproche de ne pas avoir pris vis-à-vis de la propagation de la tuberculose toutes les mesures qui s'imposent pour en limiter les périls. Aucun homme de bon sens ne pourrait contester la légitimité de ce point de vue.

L'arrêté du Régent qui prescrivait l'examen médical obligatoire des étudiants en avait confié l'organisation au Collège des Assesseurs, c'est-à-dire aux doyens des cinq Facultés, réunis sous la présidence du recteur. C'était la prudence même. Pour une fois, l'Administration centrale était dépossédée de son omnipotence et c'était dans les Universités mêmes, mieux au courant que Bruxelles des possibilités locales, que devaient s'élaborer les mesures d'organisation de cet indispensable contrôle.

Certes, il s'agissait d'une décision où la liberté individuelle était appelée à consentir certains sacrifices. Nul plus que moi n'est un fanatique serviteur de la liberté. Mais l'abus de la liberté s'appelle licence et anarchie. Si le choléra désole la région de Namur et si, pour protéger la région liégeoise, on tend entre les deux villes un cordon sanitaire, on porte atteinte à la liberté de circulation des citoyens ; mais seuls des Liégeois animés d'esprit suicidaire pourraient s'en formaliser.

Ceux qui ont la charge de veiller sur votre santé physique et morale, les maîtres qui ont choisi de consacrer leur vie au service de la jeunesse, pouvaient légitimement escompter que vous leur feriez confiance, que vous ne les soupçonneriez pas de vouloir mettre au point je ne sais quelles mesures inutilement vexatoires, dans le dessein peu raisonnable d'exclure de l'Université d'innocents jeunes gens qu'ils auraient, à la légère, jugés inaptes aux études. Nous ne songions pas à recommander à nos experts médicaux (qui sont choisis parmi les maîtres les plus compétents de notre Faculté de Médecine) de fonctionner à la manière

aveugle d'un conseil de révision et d'éliminer sans discernement les pieds bots, les cardiaques légers, les diabétiques ou ceux dont la colonne vertébrale aurait présenté de disgracieuses sinuosités.

Nous ne voulions que votre bien à tous, nous souhaitions rencontrer chez vous une amicale et confiante compréhension de nos bonnes intentions. Vous avouerai-je que votre réaction m'a quelque peu déçu ? Un malentendu a été suscité et entretenu parmi vous ; pour le dissiper, des explications sont devenues nécessaires.

C'est dans une atmosphère un peu troublée que certains d'entre vous, dont le sens des réalités n'était peut-être pas égal à la perfection de l'esprit juridique, ont découvert que l'arrêté du Régent, origine de toute cette agitation, était daté du 30 août 1948, c'est-à-dire qu'il était postérieur de quelques jours à la date de mise en activité du Conseil d'Etat. L'occasion était trop belle de mettre à l'épreuve l'efficacité du fonctionnement de cette haute juridiction.

Le Conseil d'Etat, saisi d'un recours en bonne et due forme, n'examina pas le fond du problème, qui reste entier, mais mit à néant l'arrêté incriminé, pour la raison fort pertinente qu'il n'avait pas, préalablement à sa publication, été soumis à son examen.

Le Conseil d'Etat se devait d'agir comme il l'a fait. Je m'incline devant une décision que je n'eusse pas manqué de prendre moi-même, si, par fortune, l'honneur m'était échu de siéger dans cet auguste aréopage.

La légalité triomphait donc... mais les microbes de la tuberculose marquaient un point. Mais si les microbes ont gagné une bataille, ils n'ont pas gagné la guerre que nous sommes décidés à poursuivre avec acharnement. Les Universités de Bruxelles et de Louvain, qui ne sont pas astreintes à obéir aux injonctions de l'Exécutif, s'étaient cependant conformées de leur plein gré à l'esprit de l'arrêté

qui nous liait. En même temps que les Universités de l'Etat, elles ont soumis tous leurs élèves au contrôle médical obligatoire. Ce sont des Universités libres, ce qui leur laisse la latitude de faire des accrocs au principe de la liberté individuelle.

Plus indépendantes que les Universités de l'Etat, elles pourront continuer à protéger la santé de leurs élèves. Les Universités de Gand et de Liège devront attendre que de nouvelles mesures soient prises, au besoin par la voie législative, en vue de redresser une situation un instant compromise. En attendant que le Parlement, à la sagesse duquel je veux faire confiance, ait décidé de défendre notre jeunesse contre les dangers qu'elle court, l'Université de Liège continuera à organiser, comme elle le fait depuis longtemps, l'examen médical des étudiants.

Provisoirement, cet examen ne sera pas obligatoire, mais volontaire. Il sera assuré, comme par le passé, par deux maîtres éminents de notre Faculté de Médecine, les professeurs BRULL et VAN BENEDEN, qui depuis des années, avec une science et un désintéressement au-dessus de tout éloge, cherchent à dépister les malades, leur donnent les meilleurs conseils pour les orienter sur la voie de la guérison et, avec l'aide du Fonds Malvoz et du Sanatorium universitaire d'Eupen, mettent en œuvre les moyens les plus efficaces de leur rendre la possibilité de continuer leurs études et de poursuivre la carrière qu'ils ont choisie.

Mes chers étudiants, je vous en conjure, profitez des facilités qui vous sont gratuitement offertes. L'occasion est trop belle pour vous d'abriter un esprit sain dans un corps robuste et harmonieusement équilibré.

MESDAMES, MESSIEURS,

Avant de lever la séance, je tiens à remercier les invités de marque qui, par leur présence, nous ont apporté le témoignage de leur sympathie pour la jeunesse universitaire.

Notre gratitude va
à MM. les représentants diplomatiques des Etats-Unis, de Grande-Bretagne et de Suisse ;
à M. le Ministre de l'Instruction publique ;
à M. le ministre REY ;
à M. le ministre d'Etat TSCHOFFEN ;
à Mgr le vice-recteur de l'Université catholique de Louvain ;
à MM. les prorecteurs des Universités de Bruxelles et de Gand ;
aux chefs des autres établissements belges d'Enseignement supérieur ;
au Directeur de la Fondation universitaire et au délégué de la Belgian American Educational Foundation ;
à M. l'Administrateur-inspecteur de l'Université ;
à MM. les consuls généraux et consuls des nations représentées à Liège ;
à MM. les membres du Parlement ;
aux hautes autorités militaires et judiciaires et aux hautes autorités administratives de la Province et de la Ville de Liège ;
à M. le bâtonnier de l'Ordre des Avocats ;
à M. le président de l'Ordre provincial des Médecins,
et au nombreux public qui a répondu à notre invitation.

Je déclare ouverte l'année académique 1949-1950.

COLLECTIONS

Accroissements pendant l'année académique 1948-1949

Cristallographie et Minéralogie

MUSÉE DE MINÉRALOGIE

Nombreux dons de minéraux effectués par :
Abbaye de Maredsous ;
Associated Tin Mines of Nigeria ;
Association des Elèves des Ecoles spéciales (A. E. E. S.) ;

M. le professeur H. Buttgenbach ;
M^me^ veuve G. Cesàro ;
Ecole nationale supérieure des Mines de Paris ;
M. le recteur H. Fredericq ;
Le Baron W. Fredericq ;
M. P. Ronchesne ;
Société d'Exploitation et de Recherches minières au Katanga (Sermikat) ;
Union minière du Haut-Katanga ;
Universités canadiennes ;
Université Charles à Prague ;
Universités, musées et personnalités des Etats-Unis ;
Université de Genève ;
Université d'Upsala ;
M. V. Wilkin.

Bibliothèque de l'Institut de Cristallographie et Minéralogie

Dons de :
The American Book Center ;
M. le professeur Buttgenbach ;
M^me^ veuve G. Cesàro ;
M. le professeur J. D. H. Donnay (Baltimore) ;
M^lle^ E. Fritsché ;
M. le professeur Gysin (Genève) ;
Mineralogical Society ;
M. le professeur Orcel (Paris) ;
M. le professeur Terpstra (Groningen).

Institut de Clinique et de Pathologie médicales

1. Un tour avec accessoires ;
2. Une perceuse sur bâti ;
3. Une meuleuse ;
4. Un potentiomètre et millivoltmètre de Cambridge ;
5. Trois moteurs électriques pour agitateurs ;
6. Un bain avec thermostat pour mesure de solubilité.

Cours de Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale

Revues offertes par l'A. I. Lg. :

1. *The Engineer* de 1926 à 1940 ;
2. *Engineering* de 1867 à 1939 ;
3. *Civil Engineering* 1939, 1940 et 1946 ;
4. *De Ingenieur* de 1928 à 1941 ;
5. *Annales des Travaux publics de Belgique* de 1843 à 1947.

Service d'Hydrographie et d'Hydrométrie

La Royal Society a fait don d'une importante collection d'instruments nautiques et hydrographiques construits par la firme H. Hughes and Son de Londres, et comprenant :

Un sextant de marine avec micromètre à 10 secondes ;
Un sextant hydrographique avec micromètre à 1 minute ;
Un compas de navigation portatif ;
Un compas hydrographique sur trépied ;
Un appareil de prises d'échantillons de sédiments type Binckley ;
Un globe stellaire Hughes ;
Une règle parallèle et une règle roulante ;
Un stigmographe à verniers et un stigmographe à cercle transparent ;
Un diviseur cartographique.

Collection d'Exploitation des Mines

Un ensemble de bèles métalliques articulées « Prochar » ;
Un modèle réduit de bèles articulées « Reppel ».

Centre interfacultaire d'études coloniales

De :

M. H. Buttgenbach : ouvrages de géologie ;
M. N. Varlamoff : collection de cristaux de cussitérite du Congo belge ;

Sociétés minières coloniales : diverses collections d'échantillons de gisements métallifères du Congo belge.

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

M. Léon HALKIN, professeur émérite.

1. La parodie d'une demande de triomphe dans l'Amphitryon de Plaute, *L'antiquité classique*, t. XVII (1948), pp. 297-304.
2. Un projet de partage du Collège Saint-Jérôme de Liège entre les Frères de la Vie commune et les Jésuites, *Miscellanea Gessleriana* (Anvers, 1948), pp. 585-589.
3. Le délai légal du viduité chez les Romains, *Les études classiques*, t. XVII (Namur, 1949), pp. 236-242.
4. « Universis Disciplinis », *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, t. XXI (Liège, 1949), pp. 14-18.

M. Ch. VAN DEN BORREN, chargé de cours émérite.

1. Geschiedenis van de muziek in de Nederlanden, Deel I (traducteur : D[r] M. Boereboom) ; 1 vol. grand in-8° de 430 pp. ; Antwerpen. De Nederlandsche Boekhandel, 1948.
2. Y avait-il une pratique musicale ésotérique au temps de Roland de Lassus ? *Revue belge de Musicologie*, II (1948), 1-2, pp. 38-43.
3. Les « Opera Omnia » de Dufay, *Revue belge de Musicologie*, II (1948), 3-4, pp. 133-138.
4. Rapport sur un mémoire intitulé Willem de Fesch (1687-1757), *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie royale de Belgique*, T. XXX (1948), 10-12, pp. 84-89.
5. Yvonne Rokseth (article nécrologique), *Revue belge de Musicologie*, III (1949), 1, pp. 68-69.

6. Comptes rendus bibliographiques dans *Erasmus*, *Revue belge de Musicologie*, *Acta Musicologica*, *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*.

Philosophie

M. L. Levaux.

1. *Religion et Littérature* (essai), 114 pages, Casterman, Tournai-Paris.
2. *Le Père Lebbe, apôtre de la Chine moderne* (1877-1940), (biographie), 468 pages grand format, Editions Universitaires, Bruxelles-Paris.
3. Collaboration à :
   La Liberté (Fribourg, Suisse) ;
   Rythmes du Monde (Lyon-Paris) ;
   Dieu vivant (Paris) ;
   Civitas (Lucerne, Saint-Maurice, Disolo) ;
   Témoignage chrétien (Paris).

M. M. De Corte.

1. *Introduction à Position et Approches concrètes du Mystère ontologique de Gabriel Marcel*, Louvain, E. Nauwelaerts, Paris, J. Vrin, un volume de 91 pages, Collection « Philosophes contemporains, Textes et Etudes ».
2. *La Crise morale de la Civilisation*, Liège, L. Gothier, 1948, deuxième édition entièrement refondue, un volume polygraphié, 97 pages.
3. *Le Social et le Collectif*, dans *Fédération*, octobre 1948, p. 4 sq.
4. Sommaires de deux rapports au Congrès international de Philosophie de Barcelone :
   a) *Le Message de Balmès* ;
   b) *Expérience et Connaissance* ;
   dans *Congrès international de Philosophie de Barcelone, Résumés des Rapports et Communications*, pp. 3-7.
5. Résumé d'une conférence sur Balmès dans *El Centenario de Balmes*, Boletin Mensual Num. II, Noviembre 1948, p. 190 sq.

6. *Technique et Vie sociale*, dans *Synthèses*, n° 8, 3e année, 1949, pp. 186-195.
7. *Sur le Fédéralisme*, dans *Fédération*, n° 50, mars 1949, p. 129.
8. *Technique et Collectivisme*, dans *Economie contemporaine*, Centre de recherches et de documentation économiques, février 1949, pp. 3-7.
9. *Pour la Liberté de l'Enseignement*, dans *Documents pédagogiques*, mai 1949, p. 129.
10. *La Conscience, l'Epreuve et la Société*, dans *Giornale di Metafisica*, Anno IV, 15 Marzo-Aprile 1949, n° 2, pp. 135-144.
11. *Pour le Centenaire de Balmès*, dans *La Pensée catholique*, n° 9, 1949, 10-23.
12. *Incarnation et Pseudo-Incarnation*, dans *Etudes carmélitaines*, Ve Congrès international de Psychologie religieuse, 1948, pp. 161-174.

M. Ph. Devaux.

1. *De Thalès à Bergson*, Liège, Sciences et Lettres, Paris, Vrin, 1949, 1 volume, 439 pages.
2. *Les entretiens de Lund*, Paris, Hermann, 1949 (spc. vol. II).
3. *Goethe savant*, in Revue des Langues vivantes, Bruxelles, 1949 (numéro spécial consacré à Goethe, pp. 269-285).

M. G. Hennuy, assistant.

1. De l'éducation morale à l'école (*L'Athénée*, bulletin de la Fédération de l'Enseignement moyen officiel du degré supérieur de Belgique. Réd. M. Plumier, Seraing. Impr. G. Michiels, Liège. N° 2, mars-avril 1946, pp. 63-68).
2. A propos du cours de morale (*Ibid.*, n° 3, mai-juin 1946, pp. 69-71).
3. L'enseignement de la morale dans les classes inférieures sera-t-il dogmatique ? (*Ibid.*, n° 2, mai-juin 1947, pp. 30-33).

4. L'autorité dans l'éducation familiale (*Ibid.*, n° 2, mars-avril 1948, pp. 69-72).
5. Chronique : A. Jagu. Epictète et Platon (*Revue belge de Philologie et d'Histoire,* Bruxelles, Falk, 1948, n° 3).
6. Chronique : A. Jagu. Zénon de Cittium (*Ibid.*, n° 2, 1948).
7. Le cours de morale dans l'enseignement moyen (*Tribune,* Organe officiel de la C. G. S. P., Bruxelles, n° 10-9-1948).
8. Chronique : A. Rivaud. Histoire de la Philosophie (*Revue belge de Philologie et d'Histoire,* n° 1, 1949).
9. Raisons d'aborder l'éducation familiale et sexuelle en Première (*L'Athénée,* n° 1, janvier 1949, pp. 59-62).
10. L'éducation et l'idée de la paix (*L'Athénée,* n° 2, mars 1949, pp. 43-44).
11. Education morale et civique (*Annales du Congrès international d'éducation nouvelle,* juillet 1949, sous presse).
12. La formation sociale dans l'éducation morale (*Annales du Congrès international d'éducation nouvelle,* juillet 1949, sous presse).
13. L'éducation sexuelle à l'école (à paraître in : *Revue des Questions pédagogiques,* Bruxelles, U. L. B.).
14. Les impératifs psychologiques et moraux de l'éducation nouvelle (à paraître in : *Tribune,* organe officiel C. G. S. P., Bruxelles, n° 15, octobre 1949).

M. J. Paulus.

1. *Les rapports du médecin et du psychologue,* dans *A criança Portuguesa,* 1949, Lisbonne, pp. 57-65.

Histoire

M. Léon-E. Halkin.

1. *Critique et histoire. Notions, applications et textes,* 154 pages in-4°, dactylographiées, Liège, 1949.
2. *Histoire diplomatique du Luxembourg,* dans les *Miscellanea L. Van der Essen,* pp. 1049-1065, Bruxelles, 1948.

3. *Une semaine à l'Université de Leyde,* dans *The Debating Magazine,* t. V, pp. 68-70, Liège, 1949.
4. *Quelques vues générales sur l'histoire de la principauté de Liège,* dans le *Bulletin de la Société verviétoise d'Archéologie et d'Histoire,* t. XXXV, pp. 103-104, Verviers, 1948.
5. *Essai sur les derniers siècles de la principauté de Liège,* dans la *Revue générale belge,* t. IV, pp. 914-924, Bruxelles, 1949.
6. *La procession des pénitents de Furnes,* dans la *Revue Nouvelle,* t. X, pp. 179-180, Bruxelles, 1949.
7. *Encore l'émigration liégeoise en France sous Louis XI,* dans *La Vie Wallonne,* t. XXII, p. 132, Liège, 1948.
8. *Rapport sur la Bibliothèque de l'Institut archéologique liégeois,* dans le *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois,* t. LXVI, pp. 185-186, Liège, 1948.
9. *Rapport du Jury des Alumni de la Fondation universitaire* (en collaboration), 24 pages in-8°, Bruxelles, 1948.
10. *Ce que les camps nous ont appris,* dans *Trouw-Fidélité,* n° 3, pp. 1-2, Ostende, 1949.
11. Préface à l'ouvrage de Emile FONTAINE, *Monseigneur Jacques Dubois, Général des Pères Croisiers à Huy (1778-1796),* 222 pages in-8°, Diest, 1948.
12. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire,* la *Revue nouvelle, La Vie Wallonne.*
13. Co-direction de la *Revue nouvelle* et de *La Vie Wallonne.*

M. E. HÉLIN, assistant.

1. *Une A. P. I. A. W. en 1771,* dans le *Bulletin de la Société royale Le Vieux-Liège,* n° 80, pp. 327-333, Liège, 1948.
2. *L'économie liégeoise vue de Bruxelles à la fin du XVIII^e siècle,* dans le *Bulletin de la Société royale Le Vieux-Liège,* n° 83, pp. 379-385, Liège, 1949.

3. *Les mémoires du physicien Léopold Genneté sur les industries liégeoises,* dans la *Revue universelle des Mines,* 9e série, t. V, pp. 302-314, Liège, 1949.

M. H. Dessart, ancien assistant.

1. *La visite du diocèse de Liège par le nonce Antoine Albergati (1613-1614),* dans le *Bulletin de la Commission royale d'Histoire,* t. CXIV, pp. 1-135, Bruxelles, 1949.

M. R. van Santbergen, ancien assistant.

1. *Les bons métiers des meuniers, des boulangers et des brasseurs de la Cité de Liège,* 376 pages in-8°, Liège, 1949.

Mlle A. Dubois, docteur en Philosophie et Lettres.

1. *Les Statuts du Chapitre cathédral de Saint-Lambert à Liège,* dans le *Bulletin de la Commission royale d'Histoire,* t. LXIII, pp. 223-252, Bruxelles, 1948.
2. *Le Chapitre cathédral de Saint-Lambert au XVIIe siècle,* 308 pages in-8°, Liège, 1949.

Mlle D. van Dooren, licenciée en Philosophie et Lettres.

1. *Une enquête, en matière d'hérésie dans le ban de Baelen en 1565* (en collaboration avec M. J. Moors), dans le *Bulletin de la Commission royale d'Histoire,* t. CXIV, pp. 137-168, Bruxelles, 1949.

M. E. Brouette, docteur en Philosophie et Lettres.

1. *Les sorciers de l'Entre-Sambre-et-Meuse,* dans les *Documents et rapports de la Société royale paléontologique et archéologique de Charleroi,* t. XLVII, pp. 1-31, Thuin, 1949.
2. *Histoire du protestantisme dans le comté de Namur,* dans le *Bulletin de la Société d'Histoire du Protestantisme belge,* 3e série, t. VIII, pp. 422-440, Bruxelles, 1949.

M. G. Moreau, licencié en Philosophie et Lettres.

1. *La Réforme dans le Hainaut et le Tournaisis,* dans le

Bulletin de la Société d'Histoire du Protestantime belge, 3e série, t. VIII, pp. 409-421, Bruxelles, 1949.

M. F. LEMAIRE, candidat en Philosophie et Lettres.

1. *Le miracle de Notre-Dame de Miséricorde à Verviers (1692)*, 24 pages in-8°, Verviers, 1949.

PHILOLOGIE CLASSIQUE

M. A. DELATTE.

1. *Les Portulans grecs*, 1947, 400 p. et une carte.
2. *Les difficultés de l'édition des portulans grecs. Bulletin de la Classe des Lettres de l'Académie royale de Belgique*, 1947, pp. 445-446.
3. *La Constitution des Etats-Unis et les Pythagoriciens*, Paris, 1948, 30 p.
4. *Rapport sur l'attribution du Prix Gantrelle*, 27e période, *Bulletin de la Classe des Lettres de l'Académie royale de Belgique*, 1948, pp. 137-140.
5. *Rapport sur le Dictionnaire du latin médiéval*, entreprise de l'Union académique internationale, *Bulletin de la Classe des Lettres de l'Académie royale de Belgique*, 1948, pp. 342-350.
6. *Explication et émendation de Sénèque, De vita beata*, VIII, 4-5, Revue *Humanitas*, Coïmbra, t. II, 1949, pp. 305-311.

M. A. SEVERYNS.

1. *Curiosités biographiques dans les poèmes d'Homère*, *Bulletin de la Classe des Lettres de l'Académie royale de Belgique*, 1948, pp. 428-441.
2. *Homère*. Tome III : *L'Artiste*, Bruxelles, Office de Publicité, 1948 (Collection Lebègue, vol. hors série).
3. Nombreux comptes rendus critiques dans l'*Antiquité classique* et dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.

M. J. Labarbe, assistant.

1. C. R. de Fritz Wehrli, *Die Schule des Aristoteles*, I et II, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, 26 (1948), pp. 584-586.
2. C. R. de Victor Pisani, *Theocriti quae supersunt...*, dans *L'Antiquité classique*, 16 (1947), pp. 142-144.
3. C. R. de Fernand Robert, *La Littérature grecque*, *ibid.*, pp. 168-169.
4. C. R. de Robert Pignarre, *Théâtre de Sophocle*, *ibid.*, pp. 373-375.
5. C. R. de Folco Martinazzoli, *Ethos ed Eros nella poesia greca*, *ibid.*, pp. 386-389.
6. C. R. de James Hutton, *The Greek Anthology in France and in the Latin Writers of the Netherlands to the Year 1800*, *ibid.*, pp. 459-461.
7. C. R. de F. R. Earp, *The Style of Aeschylus*, *ibid.*, 18 (1949), pp. 149-151.
8. C. R. de Fritz Wehrli, *Lyricorum graecorum florilegium*, *ibid.*, 18 (1949), p. 156.

Philologie romane

M. F. Desonay.

1. *Le Rapport : comment l'élaborer ; comment le rédiger.* Paris-Bruxelles, Baude, 1949 ; 1 vol. in-16 de 290 pages (n° 8 de la Collection « Bien écrire et bien parler »).
2. *Robinson Crusoé*, de Daniel De Foe (adaptation nouvelle, faite sur le texte de l'édition intégrale). Tournai-Paris, Casterman, 1948 ; 1 vol. cartonné de 272 pages, avec des illustrations (Collection « Le Rameau vert »).
3. Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance. Recension bibliographique des tomes VII (1945) et VIII (1946), extraite de la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXVI (1948), n° 3, pp. 681-696.
4. A propos de deux Odes de Ronsard, *Le Flambeau*, 32e année, 1949, n° 2, pp. 173-182.

5. Le Rhin dans l'art et la littérature, *L'Armée, la Nation*, 4e année, n° 1, 25 décembre 1948, pp. 51-55 (avec des illustrations).
6. La liberté de ne pas choisir, *Mardasson*, 1re année, n° 4, avril 1949, pp. 2-3.
7. Italie d'heureuse rencontre : série de 6 articles publiés du 22 août au 26 septembre 1948 dans la *Voix des Belges*.
8. Au pays de Vercingétorix : série de 3 articles publiés du 31 juillet au 14 août 1949 dans la *Voix des Belges*.
9. *Nel regno della Sibilla : Montemonaco, Sinfonia pastorale*, article en italien publié dans la revue mensuelle *Le Nostre Regioni*, Ascoli Piceno, 4e année, n° 12, décembre 1948, pp. 3-4.
10. Publication en italien du texte d'Antoine de La Sale : *Le Paradis de la Reine Sibylle* (*Il Paradiso della Regina Sibilla*), dans le bimensuel *L'Alta Umbria*, Norcia, 3e année, n° 14, 1er septembre 1948 et numéros suivants.
11. Direction de la Collection « Bien écrire et bien parler », Baude éditeur.
12. Collaboration (comptes rendus et notes de Chronique) à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, à la Page littéraire du *Soir* (articles), au *Bulletin des Amis de l'Université*, à la *Voix des Belges* et à la *Voix des Résistants* (deux chroniques hebdomadaires).

M. L. Remacle.

1. Jean Haust (1868-1946). Nécrologie. *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. 25 (1946-1947), pp. 1101-1108.
2. *Orthophonie française*. Conseils aux Wallons. 115 p. ; Liège, Michiels, 1948.
3. *Le chapeau à bavolet en Wallonie*. Enquêtes du Musée de *La Vie Wallonne*, t. 4 (1947), pp. 321-334.
4. *L'irrigation*, *ibid.*, pp. 375-377.
5. *Le problème de l'ancien wallon. Bibliothèque de la*

Faculté de Phil. et Lettres de l'Univ. de Liège, fasc. CIX, 230 p., Liège, 1948.

6. *La structure interne du wallon et l'influence germanique. Bull. de Toponymie et de Dialectologie,* t. 22 (1948), pp. 353-397.

7. Discours de réception à l'Académie royale de Langue et de Litt. françaises. *Bull. de l'Acad.,* t. 27 (1949). pp. 71-79.

8. Jean Haust (1868-1946). *Annuaire de l'Acad. roy. de Langue et de Litt. franç.,* t. 17 (1949), pp. 47-78.

M. A. Soreil.

1. Chronique régulière dans le *Soir* : « La vie et son train » (articles de critique et d'esthétique).
2. Collaboration à *La Vie Wallonne* (critique et proses littéraires).
3. Collaboration au *Pays gaumais* (critique d'art).
4. Collaboration à l'*Athénée* (critique des livres).
5. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* (critique des livres).
6. Un article dans *Université* : *La fleur et la tige.*
7. Quelques articles occasionnels dans des revues de jeunesse et autres organes du pays.

Philologie germanique

M. R. Verdeyen.

1. Biologie littéraire. *Bull. de la Cl. des Lettres et des Sc. mor. et polit.,* 5e série, t. XXXV (1949), pp. 289-294.
2. M. J. Koenen - J. Endepols's Verklarend Handwoordenboek des Nederlandse Taal. Twee en twintigste druk. Uitgegeven door Dr. K. Heeroma, met medewerking voor het Zuidnederlands van Prof. Dr. R. Verdeyen. Groningue, J. B. Wolters, 1949.

M. J. Moors, assistant.

1. Luikse oorkonden uit de 14de eeuw, geschreven in het Nederlands. *Miscellanea Gessler*, pp. 206-220.
2. Le Saut de Bayard en Angleterre. *Le Vieux-Liège*, 80 (1948), pp. 333-335.
3. Ontleding van een XIVe-eeuwse Limburgse schepenbrief. *Communication au XVIII^e Congrès flamand de Philologie, Gand, le 21 avril 1949* (Résumé dans la brochure-programme, p. 36).
4. Une enquête, en matière d'hérésie, dans le ban de Baelen en 1565. *Bull. Comm. royale d'Hist.*, CXIV (1949), pp. 137-168 (en coll. avec † D. Van Dooren).

M. A. L. Corin.

1. *Philologische sprokkelingen* (dans *Revue des Langues vivantes*, 1948), 5 p.
2. *Les Régestes de la Cité de Liège sous la loupe du germaniste* (dans *Miscellanea Gessleriana*, Anvers, 1948), 13 p.
3. *L'idée génératrice du « Faust » de Goethe* (dans *Revue des Langues vivantes*, 1949), 20 p.
4. Collaboration au « Debating Magazine » 1949 : a) *Von Bällen und Schwämmen und andern solcherlei Dingen* (s. Der Marabu) ; b) *Goethe*. Zum 28. August 1949 (s. C. W.).

M. A. Nivelle, assistant.

1. *Un chef-d'œuvre du roman psychologique : Parzival, de Wolfram d'Eschenbach* (Liège, *Expansion et éducation artistiques*, novembre 1948), 13 p.
2. *Civitas academica* (*Debating Magazine*, 5^e année, n° 2) 2 p.
3. *Die Auffassung der Poesie in den Fragmenten von Novalis* (*Revue des langues vivantes*, juin 1949), 18 p.

M. F. Closset.

1. *Emmanuel de Bom, Op Reis door het Vlaamse Land,* Ingeleid, bewerkt en toegelicht door F. Closset. Brussel, A. Manteau, 2de druk, 78 pp.
2. De Universitaire Opleiding van de Leraren M. O. in : *Persoon en Gemeenschap,* III, 2, pp. 101-110.
3. Kanttekeningen bij een Gedicht van Johannes Kinker, in : *Miscellanea J. Geesler,* I, pp. 276-283.
4. J. Greshoff, in : *Revue des Langues vivantes,* XIV, 6, pp. 358-368.
5. Victor Bohet, in : *Revue des Langues vivantes,* XV, 1, pp. 1-6.
6. Bij een Roman van Louis Couperus, in : *Revue des Langues vivantes,* XV, 2, pp. 109-112.
7. Nog een Vertaling van Guido Gezelle's « Dien Avond en die Rooze », in : *Revue des Langues vivantes,* XV, 3, pp. 156-159.
8. Goethe (1749-1832), in : *Persoon en Gemeenschap,* III, 7-8, pp. 413-426.
9. Contributions à *The Debating Magazine* 1948-1949 ; Victor Bohet. Twee Vertalingen van Guido Gezelle's « Dien Avond en die Rooze ».
10. Nederlandse Letteren, in : *Revue des Langues vivantes,* XIV, 5, pp. 304-307 (S. Vestdijk, H. Gorter, e. a.) ; XV, 1, pp. 45-49 (Anna Blaman, e. a.) ; XV, 3, pp. 178-183 (Jan van Nijlen, A. Roland Holst, e. a.).
11. Notes bibliographiques, in : *Revue des Langues vivantes,* etc.
12. Direction de la *Revue des Langues vivantes.*

M. J. Warland.

1. La chronique *Deutsche Grammatik* dans la *Revue des Langues vivantes,* 1948/5.

*
**

M. A. Clausse.

1. Enseignement et liberté, *Revue des Langues vivantes*, juin 1948.
2. Essai d'une philosophie de l'éducation. Critique de l'Ecole Nouvelle, *Persoon en Gemeenschap*, 3e Jaargang, Nr 7-8, april-mei 1949, pp. 385-412.
3. Essai d'une philosophie de l'éducation. Le pédocentrisme mitigé, *Persoon en Gemeenschap*, 3e Jaargang, Nr 9-10, 30 pp.
4. Réflexions sur l'intérêt, *Les Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle*, 9e année, no 3.

*
**

M. Ch. Hyart, assistant.

1. *Revue des Livres slaves*, dans *Synthèses*, 3e année, 1948, no 6, pp. 355 à 364.
2. *Lettres polonaises d'aujourd'hui*, dans la *Revue générale belge*, juin 1949, no 44, pp. 195 à 213.

Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

M. P. Fierens.

1. *Peinture flamande, I. Des Origines à 1550.* I vol. 16×12 de 14 pp. et 60 pl. *Collection des Maîtres.* Les Editions Braun et Cie., Paris, 1949.
2. *Peinture flamande, II. De 1550 à 1800.* I vol. 16×12 de 14 pp. et 60 pl. *Collection des Maîtres.* Les Editions Braun et Cie., Paris, 1949.
3. *Peinture hollandaise.* 1 vol. 16×12 de 14 pp. et 60 pl. *Collection des Maîtres.* Les Editions Braun et Cie., Paris, 1949.
4. *Trois sculpteurs belges : Charles Leplae, Georges Grard, Pierre Caille.* 1 vol. 22×15 de 64 pp. avec 60 ill. Les Editions de la Connaissance, Bruxelles, 1949.
5. *Sur la « Tempête » de Bruegel*, dans *Miscellanea Gessleriana*, pp. 483-490. Anvers, 1948.

6. *Peinture et Sculpture modernes. Acquisitions récentes,* dans *Les Arts plastiques,* n° 7-8 (spécialement consacré aux Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique), pp. 327-335, Bruxelles, 1948.
7. *Postérité de Bruegel aux XIX^e^ et XX^e^ siècles,* dans *Les Arts plastiques,* n° 11-12, pp. 485-494, Bruxelles, 1948.
8. *L'Art belge d'aujourd'hui,* dans *La Revue française,* Paris, N° spécial du 31 mai 1949 (pp. 37-40).
9. *Chronique artistique,* trimestrielle, dans *La Revue générale belge,* Bruxelles.
10. Préfaces aux catalogues des expositions *Léonor Fini, Suzanne Van Damme, Dobrzycki* (Bruxelles), *James Ensor* (Charleroi), *Hippolyte Boulenger* (Tournai).
11. Articles et comptes rendus dans *Beaux-Arts* (Bruxelles), *Arts* (Paris), le *Journal de Genève,* etc.

M. B. VAN DE WALLE.

1. *La « Cléopâtre » de Mariemont,* dans la *Chronique d'Egypte,* 24^e^ année (1949), pp. 19-32.
Comptes rendus des ouvrages suivants :
2. A. H. GARDINER : *Ancient Egyptian Onomastica,* dans la *Chronique d'Egypte,* 24^e^ année (1949), pp. 50-58.
3. J. SAINTE FARE GARNOT : *La Vie religieuse dans l'ancienne Egypte, ibid.,* pp. 59-61.
4. C. DESROCHES-NOBLECOURT : *Les Religions égyptiennes, ibid.,* pp. 61-63.
5. L. KEIMER : *Interprétation de quelques passages d'Horapollon, ibid.,* pp. 71-72.
6. H. BRUNNER : *Die Lehre des Cheti Sohnes des Duauf, ibid.,* pp. 224-256.
7. A. H. GARDINER : *Ramesside Administrative Documents, ibid.,* pp. 261-263.
8. J. ZANDEE : *De Hymnen aan Amon van Papyrus Leiden I 350, ibid.,* pp. 263-265.

9. J. VERGOTE : *De Godsdienst der Egyptenaren, ibid.*, pp. 265-266.
10. A. DE BUCK : *Plaats en betekenis van Sjoe in de Egyptische theologie, ibid.*, pp. 275-276.

Comte J. DE BORCHGRAVE D'ALTENA.

1. *Les Retables brabançons conservés en Suède.* Bruxelles, Lesigne, 1948, 80 pages, 66 illustrations.
2. *Notes pour servir à l'Histoire de l'Art en Hainaut - Orfèvrerie du Moyen Age.* La Louvière, 1949, 31 pages, 28 figures.
3. *De la place de l'ancien Comté de Looz dans l'Art mosan.* Extrait des *Miscellanea Gessleriana,* Anvers, 1948, pp. 192 à 199.
4. *L'Art byzantin en Belgique.* Le Flambeau, 1948, pp. 293 à 309.
5. *Nouvelles notes au sujet des Emaux champlevés de la Châsse dite de saint Marc à Huy.* Extrait du *Bulletin de la Société royale d'Archéologie de Bruxelles,* juillet 1949, 20 pages, 15 figures.
6. *Notes sur des Sculptures en pierre. Bulletin des Musées royaux d'Art et d'Histoire.*
7. *La sainte Gertrude d'Etterbeek. Bulletin de la Société royale d'Archéologie de Bruxelles,* juillet 1949, pp. 42-44, 2 figures.
8. L'*Introduction générale* et les notices concernant la *Sculpture et l'Orfèvrerie* dans le *Catalogue de l'Exposition des Arts religieux anciens et modernes.* Tournai, août-septembre 1949, pp. 5-10, 13-34, 41-46.
9. *Madones anciennes du Pays Gaumais et de la région française voisine.* Extrait du *Pays Gaumais,* 9e année, 1948, 15 pages, 11 figures.
10. *Le mobilier de l'église de Gérouville.* Extrait du *Pays Gaumais,* 9e année, 1948.

11. *Des décors d'intérieurs aux XVII^e et XVIII^e siècles en Belgique.* Extrait de *Miscellanea Léo van Puyvelde,* Bruxelles, Edition de la Connaissance, 5 pages, 4 figures.
12. *L'Art au Moyen Age en Angleterre de diverses œuvres des imagiers.* Extrait de *Annals* de l'Union Belgo-Britannique, vol. 2, June 1949, pp. 15-22.

M^me^ S. GEVAERT-COLLON.

1. *Etude sur les miniatures mosanes prégothiques. Quatre manuscrits mosans de la Bibliothèque nationale à Paris.* Mémoire couronné par l'Académie royale de Belgique, classe des Beaux-Arts, Coll. in-8°, Tome V, fasc. 2 (Bruxelles, 1948), 92 pp., 41 fig.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. G. DOSSIN.

1. Un procès en répudiation sous le règne de Samsu-iluna, *Archives d'histoire du droit oriental,* t. III (1948), pp. 145-159.
2. Le vocabulaire de Nuzi SMN 2559, *Revue d'assyriologie et d'archéologie orientale,* t. XLII (1948), pp. 21-34.
3. L'article 142/143 du Code de Hammurabi, *Revue d'assyriologie et d'archéologie orientale,* t. XLII (1948), pp. 113-124.
4. Une révélation du dieu Dagan à Terga, *Revue d'assyriologie et d'archéologie orientale,* t. XLII (1948), pp. 125-134. (Voir *Comptes rendus de l'Académie des inscriptions et belles-lettres,* 1948, pp. 316-320).
5. Les noms de l'île de Chypre, *Bulletin de la classe des lettres et des sciences morales et politiques de l'Académie royale de Belgique,* 1949, pp. 310-315.
6. Comptes rendus dans *Bibliotheca Orientalis.*
7. Direction scientifique de l'édition des *Archives royales de Mari* (série des textes cunéiformes et série des traductions).

J. M. A. Janssen.

Ramses III, proeve van een historisch beeld zijner regering, *ibid.*, pp. 279-280.

M. J. Duchesne-Guillemin.

1. *De Godsdienst van het oude Iran* (Nederlands van A. Kolsteren), in *Christus*, Handboek voor de geschiedenis der Godsdiensten, tweede uitgave, Utrecht-Bruxelles, 1949, pp. 227 à 266.
2. *Grandeur de Zoroastre*, in *Synthèses*, Bruxelles.
3. *Au sujet du divin Cygne*, in *Empreintes*, Bruxelles, 1949, numéro Mallarmé.

M. L. Deroy, assistant.

1. La renaissance des mots homériques, *Les études classiques*, XVI, 1948, pp. 329-353.
2. Bibliographie critique des recherches relatives à l'écriture crétoise, *Revue hittite et asianique*, VIII, fasc. 48, 1947-1948, pp. 1-39.
3. Le mégaron homérique. Recherches d'étymologie grecque, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, XXVI, 1948, pp. 525-537.
4. Le nom d'Angerona, *L'Antiquité classique*, XVIII, 1949, pp. 93-94.
5. Le monument funéraire du chanoine Hubert Mielemans à l'église Sainte-Croix à Liège. Contribution à l'étude de la Renaissance liégeoise, *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois*, LXVI, 1946-1948, pp. 5-46 (en collaboration avec M. Joseph Philippe).
6. Rébus ou imagerie symbolique ? *Chronique archéologique du Pays de Liège*, janvier-mars 1949, pp. 16-20.
7. Compte rendu de Vladimir Georgiev, Contribution à l'étude de la toponymie grecque : Noms de lieux prétendus préhelléniques, Sofia, 1948, *L'Antiquité classique*, XVIII, 1949, p. 190.

8. Comptes rendus de G. Pavano : Sulla cronologia degli scritti retorici di Dionisio d'Alicarnasso, Palerme, 1942 ; Museo, Ero e Leandro, éd. E. Malcovati, Milan, 1947 ; Iperide, Le orazioni in difesa di Eussenippo e contro Atenogene, éd. V. De Falco, Naples, 1947 ; N. Cupaiuolo, Poetesse greche, Corinna, Naples, 1939 ; *Revue belge de Philologie et d'Histoire,* XXVI, 1948.

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

Laboratoire de Psychologie expérimentale et de Psychotechnique

M. R. Piret.

1. Psychotechnique et embauchage, *Problèmes,* II, 10, 1948, pp. 606-616.
2. Un important recueil psychologique, *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle,* VIII, 3-4, 1948, pp. 103-111.
3. La psychotechnique et l'industrie, *Revue universelle des Mines,* 92, 6, juin 1949, pp. 195-198.
4. Comptes rendus dans *Le Travail humain* et les *Cahiers de Pédagogie et d'Orientation professionnelle.*
5. Collaboration aux *Psychological Abstracts* (University of Illinois) et au *Bulletin de Documentation du Centre national de la Recherche scientifique* (Paris).

M. E. Natalis.

1. Du langage spontané à la langue cultivée. *Méthodologie de la langue maternelle,* 2e édition (1 vol., IX + 249 pages. Edit. H. Dessain, 7, rue Trappé, Liège).
2. De l'empirisme au raisonnement logique. *Méthodologie du calcul,* 2e édition (1 vol. VIII + 302 pages. Edit. H. Dessain, 7, rue Trappé, Liège).
3. Automatismes et systématisation en calcul. (Brochure publiée par le Ministère de l'Instruction publique après la Semaine pédagogique de Laeken, 1948, pp. 38 à 47).

4. L'incubation et l'éveil de la pensée géographique (*Bulletin des Ecoles primaires*, 1948-1949, T. 63, n° 2, pp. 66 à 73).
5. Vers une didactique vivante de la géographie (*id.*, n° 3, pp. 101 à 107).
6. Place de la géographie dans l'éducation (*id.*, n° 4, pp. 133 à 138).
7. Le point de vue géographique dans l'étude du milieu (*id.*, n° 5, pp. 168 à 175).
8. Par delà l'horizon natal (*id.*, n° 6, pp. 197 à 204).
9. La leçon de géographie (*id.*, n° 7, pp. 226 à 237).
10. L'intuition indirecte en géographie (*id.*, n° 8, pp. 258 à 265).
11. L'intuition mentale en géographie (*id.*, n° 9, pp. 290 à 297).
12. Les ressorts internes de l'éducation (*Le Ligueur*, organe hebdomadaire de la Ligue des familles nombreuses, 12 décembre 1948).
13. L'instinct d'imitation (*id.*, 16 janvier 1949).
14. L'instinct ludique (*id.*, 6 février 1949).
15. L'instinct de curiosité (*id.*, 6 mars 1949).
16. L'instinct de sincérité (*id.*, 3 avril 1949).
17. Le mensonge enfantin (*id.*, 1 mai 1949).
18. La sympathie en éducation (*id.*, 5 juin 1949).
19. La puissance de l'habitude (*id.*, 3 juillet 1949).
20. Les mauvaises habitudes (*id.*, 7 août 1949).
21. Langue parlée et langue écrite (*Cahiers de Pédagogie*, T. 9, pp. 49 à 53).
22. La bataille de Stoumont (*Touring Club de Belgique*, T. 55, n° 8, pp. 93 et 94 et un plan des opérations).
23. De Slag bij Stoumont (*Touring Club van België*, T. 55, N^r^ 8, pp. 90 en 91).

M. P. A. Osterrieth.

1. L'enfant-problème. Causes et facteurs prédisposants. *Revue du Centre Neuro-Psychiatrique,* juin 1948, pp. 1-12, Bruxelles.
2. Les mouvements de Jeunesse avant dix-huit ans. *Les Cahiers du Libre Examen,* Bruxelles, 12e année, n° 4, pp. 6 à 16.
3. Le Jeu chez l'Enfant. *Revue des Sciences pédagogiques,* Bruxelles. T. XI, 1949, n° 45, pp. 21 à 35.
4. L'enfant-problème. Les difficultés d'adaptation à l'école. *Revue du Centre neuro-psychiatrique,* Bruxelles, mars 1949, pp. 13 à 25.
5. L'enfant-problème. Les difficultés d'adaptation à l'école. *Famille,* Bruxelles, 4e année, n° 7, juillet-août 1949, pp. 305 à 317.

Orientation et Sélection professionnelles

M. E. Lobet.

1. (En collaboration avec M. De Laet) :
Etude de la valeur économique des gestes professionnels. Préface de M. L. E. Troclet, ministre du Travail et de la Prévoyance sociale. Bruxelles, Editions De Visscher, 1949, 1 vol. in-4°, 450 pages (dont 93 tableaux sur double page), illustré.
2. « L'aspect psychologique des problèmes humains du travail », dans *Le Flambeau,* Bruxelles, août 1949, 13 pages.
3. « Dix années d'orientation professionnelle en Belgique », dans *Acta Medicinae Legalis et Socialis,* Bruxelles, vol. I, nos 3-4, 1948, pp. 1-19.

M. R. Pasquasy.

1. L'explication française à l'école normale, *Cahiers de Pédagogie,* 1948, n° 1, pp. 21-30 ; n° 2, pp. 77-81 ; nos 3-4, pp. 112-118.

2. La formation des officiers en France, *Centurio*, sept.-oct. 1948, n° 1, pp. 48-50.
3. Quelques aspects psychologiques de l'Armée hollandaise d'aujourd'hui, *Bulletin mensuel de l'Union nationale des Anciens de l'Occupation du Rhin*, décembre 1948, n° 12, p. 1.
4. Psychologie du commandement et sélection des cadres, *Quinzaine de la Sécurité, de l'Hygiène et de l'Embellissement des lieux de travail*, Bruxelles, 1948, pp. 355-366.
6. Comptes rendus bibliographiques dans *Le Travail humain* et *Les Cahiers de Pédagogie*.

Faculté de Droit

M. L. Dechesne, professeur émérite.

1. *La reconstruction du monde d'après Sorokin*, Communication à l'Académie royale de Belgique, 1949.

Séminaire de Droit commercial

M. X. Janne d'Othée.

1. Une société des dames à Spa au XVII[e] siècle. Plaquette édition Gasou.

Séminaire de Législation sociale et industrielle

M. P. Horion.

1. Note sous Cass. 25 septembre 1947. *Revue critique de jurisprudence belge*, 1948, pp. 200 à 232.
2. Risque professionnel et Sécurité sociale. *Problèmes*, octobre 1948, pp. 593 à 606.
3. Législation sociale. Supplément décembre 1948, Liège, Desoer, 19 pp.
4. Les relations collectives du travail et l'organisation professionnelle, Liège, Presses universitaires de Liège, 62 pp.
5. Le Centre interfacultaire du Travail de l'Université de Liège. Le Service social, 1948, pp. 141 à 143.

6. Exposé de jurisprudence. Droit social 1940-1948. *Revue critique de jurisprudence belge,* 1949, pp. 145 à 198.
7. L'évolution des idées en matière d'accidents du travail. *Revue universelle des Mines,* juin 1949, 8 pp.
8. Régime des transports et des communications. Liège, Presses universitaires de Liège, 100 pp.

M^me^ S. David, chef de travaux.

1. Accident du travail dû à un fait de guerre. Note de jurisprudence sous J. P. Jumet 17-3-1948. *Journal des Tribunaux,* 1949, p. 59.
2. Accident du travail et salaire de base. Note de jurisprudence sous Cass. 21-10-1948. *Journal des Tribunaux,* 1949, page 199.
3. Licéité des retenues sur les salaires. Observations sous C. P. A., Liège, 3 juillet 1948, *Journal des Tribunaux,* 1949, p. 284.
4. Notion du fait de guerre dans l'assurance-loi. Note sous Cassation belge 25 novembre 1948, *Journal des Tribunaux,* 1949, p. 375 et ss.
5. Accident du travail et acte de dévouement. Note sous Civil Tournai 13 janvier 1948. *Journal des Tribunaux,* 1949, p. 380.

Séminaire de Sociologie et Séminaire d'Economie politique et sociale

M. R. Clemens.

1. Conseil d'entreprise et système économique, Communauté d'entreprise ou collectivisme syndical? (2^e^ partie : Les effets de l'institution légale du Conseil d'entreprise sur la structure du système économique), in *Industrie,* revue de la Fédération des Industries belges, n° 10, octobre 1948, pp. 618-625.
2. Les études universitaires à Liège, in *Bull. de l'Associa-*

tion des Amis de l'Université de Liège, 1948, n° 3, pp. 3-53 et plaquette de 60 pages.

3. Les notions de l'entreprise, in *Travaux de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française,* t. III, 1947, Paris, Dalloz, 1948, pp. 182-193.
4. Technique et société, in *Technique et humanisme,* Bull. de l'A. E. E. S., avril 1949, pp. 241-247.
5. Les organes consultatifs de l'économie, Conseil central de l'économie et Conseils professionnels, in *Energie,* revue de l'Association des centrales électriques industrielles de Belgique, mars-avril 1949, pp. 730-736 et mai-juin 1949, pp. 769-776.
6. Droit naturel, Notes provisoires du cours, fasc. I (35 p.) et fasc. II (56 p.), Liège, Librairie Paul Gothier, 1949.
7. Codirection du *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège* (en collaboration avec M. André Buttgenbach).

M. P. Minon, étudiant.

1. L'orientation des jeunes gens au sortir des humanités anciennes, Enquête faite dans la province de Liège pour les années 1939 à 1947, in *Bull. de l'Association des Amis de l'Université de Liège,* 1948, n° 4, pp. 3-31.

Législation coloniale

M. F. Dellicour.

1. Le général baron Tombeur de Tabora. Notice bibliographique publiée dans le *Bulletin de l'Institut royal colonial belge,* 1948, II, p. 382.
2. L'évolution du régime politique des principaux empires coloniaux (*Bulletin de l'Institut royal colonial belge,* 1949, I, pp. 218 à 233).
3. Problèmes congolais (*Revue des Sciences économiques,* Liège, mars 1949, pp. 1 à 15).

4. Le régime légal des mines au Congo belge (*Revue universelle des Mines*, Liège, 1949, n° de mars, pp. 123 à 126).
5. Introduction au I^er^ volume de la Biographie coloniale belge publié en juin 1949 par l'Institut royal colonial belge. Notices consacrées notamment aux gouverneurs généraux baron Wahis et F. Fuchs.
6. Les institutions politiques et administratives du Congo belge (*Bulletin de la Société royale de géographie d'Anvers*, 1948, t. LXII, pp. 1 à 21).
7. Collaboration à la *Revue coloniale belge*, au *Bulletin du Centre d'études des problèmes sociaux indigènes*, au *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*.

Séminaire de Droit civil

M. C. Renard.

1. Cours de Droit civil. Introduction générale. Etat et Capacité des personnes, 2^e^ édition, 655 pages. Desoer, Liège, 1949.
2. Chronique de Droit belge. Jurisprudence en matière de Droit civil. *Revue trimestrielle de Droit civil*, 1949, pp. 131 à 158.
3. Note sous l'arrêt de la Cour d'appel de Liège du 26 février 1948. *Revue critique de jurisprudence belge*, 1948, pp. 278 à 293. (Notion de la vraisemblance de la paternité.)

M. P. Graulich, assistant.

1. Note sous l'arrêt de la Cour d'appel de Liège du 10 juin 1943. *Revue critique de jurisprudence belge*, 1949, pp. 35 à 49. (Application de l'article 322 du Code civil.)

Séminaire de Droit romain

M. R. Henrion.

1. El cultivo del Derecho romano en Belgica y en los Paises

Bajos de 1935 a 1947, in *Annuario de Historia del Derecho Español,* Madrid, 18 (1947), pp. 677-693 (en collaboration avec M. S. J. De Laet).

2. Collectio bibliographica operum ad ius Romanum pertinentium, Séries I, Vol. 1, Bruxelles, 1949, 448 p. (en collaboration avec M. L. Caes).
3. « Mélanges Fernand De Visscher », Bruxelles, 1949, 2 vol. de 600 p. (publiés en collaboration avec MM. R. Dekkers et L. Caes).
4. Comptes rendus dans *L'Antiquité classique,* la *Revue belge de Philologie et d'Histoire, Latomus.*

Droit pénal international

M. S. Glaser.

1. Le principe de la légalité des délits et des peines et le procès de criminels de guerre.
2. L'individu devant le Droit international. Ses droits et ses devoirs.
3. La responsabilité de l'individu devant le Droit international.
4. La Charte du Tribunal de Nuremberg et les nouveaux principes du Droit international.
5. Les infractions internationales et leurs sanctions.
6. L'Etat en tant que personne morale est-il pénalement responsable ?
7. L'homme, sujet central du Droit international et de l'attention de nos temps.
8. L'Université internationale. A propos du projet d'un Institut international des Sciences sociales.

Ecole de Criminologie

M. J. Constant.

1. *Manuel de Droit pénal,* 3 volumes (347 pp., 371 pp., 520 pp.,). Imprimerie des Invalides, Liège.

2. *La loi du 22 mars 1940 relative à la défense des institutions nationales.* (Tiré à part de la *Revue de Droit pénal et de Criminologie,* Bruxelles, avril 1949, 27 pp.)
3. *Chronique des revues juridiques italiennes,* dans la Revue de Droit pénal et de Criminologie (Bruxelles).

Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. O. CALAY, professeur émérite.

1. Cours de Sténographie, 12e édition, 400 pages, H. Dessain, Liège.

M. L. MICHEL.

1. « Les approvisionnements extérieurs de la Belgique », *Bulletin périodique du Ministère de la Défense nationale,* n° 11, novembre 1948.
2. « De buitenlandse bevoorrading van België », *Periodiek Rondschrijven van het Ministerie van Landsverdediging,* nr 11, november 1948.
3. « Les approvisionnements extérieurs de la Belgique », *Bulletin de la Chambre de Commerce belge au Portugal,* Lisbonne, 28e année, n° 80, 1948.

M. P. ROMUS, assistant.

1. Le trafic maritime en amont de Londres. Contribution à l'étude du trafic maritime des ports intérieurs. *La navigation du Rhin,* Strasbourg, août 1949, pp. 323-332.

Faculté des Sciences

SERVICE DE LA GRAPHOSTATIQUE ET DE LA GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE

M. M. GUILLEMIN.

1. Solutions par la règle et le compas, de quelques problèmes de Géométrie descriptive, relatifs à l'hyperbo-

loïde à une nappe. Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège. Première série, tome 2, fascicule 1, 1949, pp. 5 à 22. (En collaboration avec M. R. Van Wynsberghe.)

Séminaire de Mathématiques appliquées

M. H. Janne d'Othée.

1. « De la portée de l'explication dans la Physique contemporaine » (*Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*, 4e série, Tome VIII, 1948, pp. 241-308).

Séminaire de Géométrie supérieure (1)

M. L. Godeaux.

1. Géométrie algébrique. Tome I. Préface de M. Garnier. Transformations birationnelles. Géométrie projective hyperspatiale. Un volume in-8° de 236 pages, publié avec le concours de la Fondation universitaire de Belgique. *Liège, Sciences et Lettres,* 1948.
2. Géométrie algébrique. Tome II. Géométrie sur une courbe algébrique. Géométrie algébrique du plan. Un volume in-8° de 210 pages, publié avec le concours de la Fondation universitaire de Belgique. *Liège, Sciences et Lettres,* 1949.
3. Géométrie algébrique : Théorie des courbes et des surfaces. Leçons faites à la Faculté des Sciences de Paris en 1947-1948. Un volume in-4° de 97 pages. *Paris, Centre de Documentation universitaire,* 1949.
4. Sur les points unis des involutions cycliques appartenant à une variété algébrique à trois dimensions (3e note). *B. A. B.*, 1948, pp. 695-700.

(1) Abréviations :
B. A. B. Bulletin de l'Académie royale de Belgique.
M. 8. B. Mémoires in-8° de l'Académie royale de Belgique.
B. S. L. Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège.

5. Points unis symétriques des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *B. A. B.*, 1948, pp. 839-841.

6. Sur les systèmes linéaires de courbes planes ayant comme adjoint un faisceau de cubiques. *B. A. B.*, 1948, pp. 842-846.

7. Sur les points de diramation isolés des surfaces multiples. *B. A. B.*, 1949, pp. 15-30, 270-284, 285-292, 532-541, 636-641.

8. Sur une représentation des transformations birationnelles de l'espace. *B. A. B.*, 1949, pp. 92-96.

9. Remarques sur les surfaces algébriques irrégulières. *B. A. B.*, 1949, pp. 464-469.

10. Notice sur Jacques Deruyts. *Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, 1949, pp. 21-43.

11. Sur les surfaces irrégulières contenant un système linéaire isolé. *B. S. L.*, 1948, pp. 196-199.

12. Construction de surfaces algébriques de diviseur quelconque. *B. S. L.*, 1948, pp. 220-223.

13. Remarques sur les points unis isolés des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *B. S.L.*, 1948, pp. 297-303.

14. Sur les transformations de Jonquières involutives. *B. S. L.*, 1949, pp. 9-19.

15. Sur les variétés de Segre généralisées. *B. S. L.*, 1949, pp. 20-24.

16. Exemple de la détermination de la singularité d'une surface multiple en un point de diramation isolé. *B. S. L.*, 1949, pp. 38-45.

17. Les points unis des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *Annales de l'Ecole normale supérieure*, 1948, pp. 189-210.

18. Sur les droites appartenant à une surface à sections

elliptiques. *Wis- en Natuurkungig Tijdschrift Simon Stevin*, 1948-1949, pp. 12-14.

19. Sur certains points unis des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *Publications de la Faculté des Sciences de l'Université Masaryk, à Brno*, 1948, pp. 1-13.

20. Sur un procédé de construction de transformations birationnelles hyperspatiales. *Casopis pro Matematiky a fysiky*, 1949, pp. 121-130.

21. Sur certaines courbes fondamentales des transformations birationnelles de l'espace. *Revista de Ciencias (Lima)*, 1948, pp. 31-37.

22. Sur certains points unis isolés des involutions cycliques d'ordre 17 appartenant à une surface algébrique. *Buletinul Politechnici (Jassy)*, 1948, pp. 782-789.

23. Analyse d'ouvrages de MM. B. Levi, B. Segre, Conforto, Fano et Terracini dans le *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1948, 1949.

24. (En collaboration avec M. A. Errera). Notice sur la vie et les travaux de Alphonse Demoulin. *Rapport sur l'année académique 1946-1947 de l'Université libre de Bruxelles*, 1948.

25. L'essor intellectuel de la Wallonie. *Almanach Wallon*, 1949, pp. 170-174.

26. Quelques réflexions sur l'organisation des Universités. *Volonté*, 12 mars 1940.

M. O. Rozet.

1. Sur les formes différentielles des surfaces et plus généralement des variétés. *Bulletin de la Société mathématique de Belgique*, 1947-1948, pp. 1-4.

2. (En collaboration avec M^me^ Legrain-Pissard). Sur les surfaces à lignes de courbure planes dans les deux systèmes. *B. S. L.*, 1949.

M. L. DERWIDUE, chef de travaux.

1. Le problème général de la réduction des singularités d'une variété algébrique. *Mémoires de la Société des Sciences de Liège*, 1949, pp. 1-139.

M. F. JONGMANS, assistant.

1. Mémoire sur les surfaces et les variétés algébriques à courbes-sections de genre quatre. *M. 8. B.*, 1949, 95 p.
2. Les générations d'une surface algébrique au moyen de deux réseaux réciproques de surfaces. *B. A. B.*, 1948, pp. 754-762.
3. Les séries abéliennes sur les courbes algébriques. *B. A. B.*, 1948, pp. 892-905.
4. Quelques propriétés nouvelles des séries abéliennes. *B. A. B.*, 1949, pp. 245-257.
5. (En collaboration avec M. L. NOLLET). Un théorème sur les systèmes linéaires de courbes algébriques planes à système adjoint réductible. *B. A. B.*, 1948, pp. 617-625.
6. (Idem). Classification géométrique des faisceaux de courbes algébriques planes de genre deux. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1948, pp. 80-96.
7. (Idem). La classification des systèmes linéaires de courbes algébriques planes de genre quatre. *Annales de l'Ecole normale supérieure*, 1948, pp. 139-188.

M. L. NOLLET, assistant.

1. Sur la classification et la détermination des congruences linéaires de cubiques gauches. *M. 8. B.*, 1949, 112 p.
2. Quelques relations entre les invariants numériques d'une surface algébrique qui entraînent l'existence, sur la surface, d'un faisceau irrationnel de courbes. *B. A. B.*, 1948, pp. 763-771.
3. (En collaboration avec M. F. JONGMANS). Un théorème sur les systèmes linéaires de courbes algébriques planes

à système adjoint réductible. *B. A. B.*, 1948, pp. 617-625.

4. (Idem). Classification géométrique des faisceaux de courbes algébriques planes de genre deux. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1948, pp. 80-96.
5. (Idem). La classification des systèmes linéaires de courbes algébriques planes de genre quatre. *Annales de l'Ecole normale supérieure*, 1948, pp. 139-188.

M^me^ LEGRAIN-PISSARD, assistant.

1. Sur les surfaces à sections hyperplanes hyperelliptiques. *M. S. B.*, 1949, pp. 1-35.
2. (En collaboration avec M. ROZET.) Sur les surfaces à lignes de courbure planes dans les deux systèmes. *B. S. L.*, 1949.

SÉMINAIRE D'ANALYSE SUPÉRIEURE

M. R. H. GERMAY.

1. Sur les systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. 17, 1948, pp. 200-208).
2. Un exemple de produit indéfini de facteurs primaires dont les zéros sont les racines d'équations non résolues (*id.*, t. 17, 1948, pp. 224-229). Note complémentaire (*id.*, t. 17, 1948, pp. 294-296).
3. Remarque sur une application d'un théorème de Rouché (*id.*, t. 17, 1948, pp. 304-307).
4. Remarque sur l'emploi d'équations linéaires à coefficients variables dans la méthode d'intégration par approximations successives des équations différentielles normales (*id.*, t. 18, 1949, pp. 3-8).
5. Remarque sur une méthode d'approximations successives pour l'intégration des systèmes linéaires d'équations différentielles ; extension à des systèmes normaux de forme générale (deuxième note) (*Annales de la Société*

scientifique de Bruxelles, série I, t. LXII, 1948, pp. 109-113).

6. Sur une modalité de la méthode d'intégration par approximations successives des équations aux dérivées partielles du premier ordre (*id.*, série I, t. LXIII, 1949, pp. 31-35).
7. Sur la propriété d'inversion des intégrales de Cauchy d'un système d'équations différentielles de forme normale (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège,* t. 18, 1949, pp. 32-37).
8. Sur l'intégrale de Darboux d'une équation aux dérivées partielles du premier ordre (*id.*, t. 18, 1949, pp. 102-107).
9. Sur certains systèmes linéaires d'équations aux dérivées partielles du second ordre (*Annales de la Société scientifique de Bruxelles,* série I, t. LXIII, 1949, pp. 67-73).
10. Remarque sur un théorème d'existence des solutions de certains systèmes d'équations aux dérivées partielles du premier ordre (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège,* t. 18, 1949, pp. 127-133).
11. Sur les équations intégro-différentielles récurrentes (*id.*, t. 18, 1949, pp. 250-258).

M. L. Bruwier, professeur à la Faculté polytechnique du Hainaut.

1. Sur l'application du calcul symbolique à la résolution d'équations fonctionnelles (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège,* vol. 17, 1948, pp. 230-245).
2. Sur l'application du calcul symbolique à l'intégration d'une équation différentielle fonctionnelle (*id.*, vol. 18, 1949, pp. 72-87).
3. Sur une généralisation des fonctions hyperboliques et des fonctions circulaires d'ordre supérieur (*id.*, vol. 18, 1949, pp. 169-183).

M. E. Franckx (major), chargé de cours à l'Ecole royale militaire.

L'intégration des systèmes normaux d'équations différentielles et la méthode des approximations successives (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, vol. 17, 1948, pp. 281).

M. H. CHARLES, assistant.

Sur une certaine classe d'équations aux différentielles totales (1re partie) (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. 18, 1949, pp. 25-30). Idem, 2e partie (*id.*, pp. 120-123). Idem, 3e partie (pp. 209-212). Idem, 4e partie (pp. 285-288).

M. L. DEHOUSSE, professeur à l'Athénée de Herstal.

Sur la solution de l'équation $z^n e^{\lambda - z} = 1$ (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. 18, 1949, pp. 213-219).

M. R. SIPS, secrétaire scientifique de l'Union Chimique Belge.

Solution générale de l'équation de Mathieu (1re partie) (*Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. 18, 1949, pp. 220-235). Idem, 2e partie (*id.*, pp. 289-298).

LABORATOIRE DE PHYSIQUE GÉNÉRALE
(candidature)

M. A. HAUTOT.

1. Sur les théories de la solarisation (*Mém. Soc. Roy. Sc. Lg.*, 1948, 4e série, t. VIII).
2. Compte rendu du Colloquium tenu à Liège, les 15, 16 et 17 avril 1948 (*Sc. Ind. Phot.*, t. XIX, 1948, nos 8, 9, 10).
3. Mécanisme de l'action des particules ionisantes sur l'émulsion sensible. (*Sc. Ind. Phot.*, t. XIX, 1948, p. 411).
4. Sur la sensibilisation des émulsions photographiques dans le domaine infra-rouge proche (*Bull. Soc. Roy. Lg.*, 1949, p. 113). (En coll. avec H. SAUVENIER.)

5. Sur la sensibilisation chromatique des émulsions photographiques (*Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, 1949).
6. Diverses communications au Congrès international de Photographie de Zurich (avril 1949), (en cours de publication dans *Sc. Ind. Phot.*).
7. *Physique générale.* Deuxième partie : Chaleur et Thermodynamique, 1 vol., 253 p. Editions Desoer, Liège.

M. H. SAUVENIER, chef de travaux.

1. A propos de théories de la solarisation de l'image latente photographique : une expérience cruciale (*Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, 1948, p. 214).
2. Etude sensitométrique des émulsions de bromure d'argent pur. III, Influence de l'excès de KBr (*Sc. Ind. Phot.*, t. XX, 1949, p. 41).
3. *Recherches concernant l'influence des conditions de préparation sur les caractéristiques sensitométriques des émulsions ammoniacales au bromure et au bromo-iodure d'argent, et sur la formation de l'image latente dans ces émulsions.* Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur présentée à la Faculté des Sciences de l'Université de Liège. (Edition Desoer, Liège.)
4. Sur la sensibilisation des émulsions photographiques dans le domaine infra-rouge proche (*Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, 1949, p. 113). (En coll. avec A. HAUTOT.)
5. L'effet Herschel sur les traces de particules α dans les émulsions photographiques (*Bull. Soc. Roy. Sc. Lg.*, 1949, sous presse). (En coll. avec L. WINAND.)
6. Diverses communications au Congrès international de Photographie de Zurich (avril 1949). (En cours de publication dans *Sc. Ind. Phot.*)

M. L. FALLA, chef de travaux.

1. Sur le pouvoir résolvant des couches photographiques (deuxième communication) (*Sc. et Ind. Phot.*, t. 19, 2^{e} série, 1948).
2. Sur le pouvoir résolvant des couches photographiques (nouvelle définition) (*Sc. et Ind. Phot.*, à l'impression).

3. Sur le pouvoir résolvant des couches photographiques (troisième communication) (*Sc. et Ind. Phot.*, à l'impression).
4. Uniformité de l'image développée (*Sc. et Ind. Phot.*, à l'impression).
5. Diffusion de la lumière dans les émulsions photographiques et pouvoir résolvant (*Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 1948, pp. 79-105).
6. *Sur la structure des couches photographiques sensibles.* Thèse d'agrégation de l'Enseignement supérieur. (Edition Desoer, Liège, 1949.)
7. Sur un nouvel effet photographique (*Sc. et Ind. Phot.*, à l'impression).
8. Sur le « fading » des émulsions nucléaires (*Bull. Soc. Roy. Sc. de Liège*, à l'impression). (En collaboration avec L. WINAND.)
9. Diverses communications au Congrès international de Photographie de Zurich (avril 1949), en cours de publication dans *Sc. Ind. Phot.*

M. R. DEBOT, assistant.

1. Measurement of the granularity of photographic enlargements on plates (*Research*, mars 1949).
2. Relations théoriques entre diverses grandeurs concernant la granularité (*Research*, sous presse).
3. Mesure de la granularité de plaques photographiques. Résultats de mesures pour des agrandissements d'une émulsion et construction d'un granularomètre photoélectrique d'un type nouveau (*Research*, sous presse).
4. Diverses communications au Congrès international de Photographie de Zurich (avril 1949), en cours de publication dans *Sc. Ind. Phot.*

LABORATOIRE DE PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE
(Licence)

M. M. MORAND.

1. Sur la production, par une nouvelle réaction nucléaire,

de deuterons de grande énergie dus à des neutrons rapides. *C. R.* 228, 481, 7 février 1949. (En coll. avec P. Cüer et L. Van Rossum.)

2. Dosage absolu des neutrons d'une pile atomique par la méthode photographique. *C. R.* 228, 557, 14 juin 1949. (Coll. P. Cüer, T. King, R. Locqueneux.)
3. Evidence d'une dissymétrie Est-Ouest dans la répartition des traces isolées dues aux rayons cosmiques. *C. R.* 228, 1488, 9 mai 1949.
4. Sur la dissymétrie Est-Ouest observée au moyen des traces isolées produites par les rayons cosmiques. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* séance de mai 1949. (Coll. L. Winand et C. Beets.)
5. Etude de la dissymétrie Est-Ouest mise en évidence par les traces isolées dans les émulsions sensibles et démonstration de l'existence d'un méson très lourd. *C. R. 228* (sous presse).

M. L. Winand, agrégé.

1. Evidence d'une impression directe produite sur une émulsion photographique nucléaire par les particules α du Polonium. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* séance mai 1949.
2. L'effet Herschel sur les traces de particules α dans les émulsions photographiques. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* mai 1949. (Coll. H. Sauvenier.)
3. Sur la dissymétrie Est-Ouest observée au moyen des traces isolées produites par les rayons cosmiques. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* mai 1949. (Coll. M. Morand et C. Beets.)
4. « Fading » des émulsions nucléaires. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* mai 1949. (Coll. L. Falla.)

M. C. Beets, chercheur qualifié I. I. P. N.

Sur la dissymétrie Est-Ouest observée au moyen des traces isolées produites par les rayons cosmiques. *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* mai 1949. (Coll. M. Morand et L. Winand.)

M. P. MACAR.

1. Les pseudo-nodules du Famennien et leur origine, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXII, 1948-1949, pp. B47-74.
2. Phénomènes de cryoturbation, dont certains rapportés au Quaternaire inférieur, affectant les dépôts dits « Onx » de la région liégeoise, *Acad. Roy. Belg., Cl. des Sc.*, 5e sér., t. XXXV, 1949, pp. 70-81. (En collaboration avec M. W. VAN LECKWIJCK.)
3. Compte rendu de l'excursion du 20 mars 1949, consacrée à l'étude de phénomènes périglaciaires dans la région de Liège, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXII, 1948-1949, pp. B203-205. (En collaboration avec M. W. VAN LECKWIJCK.)
4. Discours présidentiels prononcés à l'occasion des manifestations du LXXVe anniversaire de la Société Géologique de Belgique, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXII, 1948-1949. (A l'impression.)
5. Observations sur les problèmes des terrasses. *Union Géogr. Intern., 6e rapport de la Commission pour l'étude des terrasses pliocènes et pléistocènes, XVIe Congrès intern. de Géogr.*, Lisbonne, 1949. (En collaboration avec M. P. FOURMARIER.)
6. Pénéplaines et formes connexes du relief, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXII, 1948-1949. (A l'impression.)
7. Phénomènes pseudo-tectoniques, pour la plupart d'origine périglaciaire, dans les formations pléistocènes de la région liégeoise, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXII. (Mémoire à l'impression.) (En collaboration avec M. W. VAN LECKWIJCK.)

M. J. BELLIÈRE, assistant.

Observations sur les mylonites alpines dans le massif du mont Blanc, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXII, 1948-1949, pp. B195-202.

Laboratoires de Cristallographie, de Minéralogie et d'Applications des Rayons X

M. H. Brasseur.

1. En collaboration avec M. J. Dallemagne et J. Melon. La nature de la substance minérale de l'os. *Experientia,* 1948.
2. Le Congrès sur les réactions à l'état solide (1-6 octobre 1948). *L'Industrie chimique,* 1949.
3. La formule de Lorentz-Lorenz et ses applications à la cristallographie et à la minéralogie. *Bull. Soc. Sciences Liège* (en voie de publication).
4. En collaboration avec M. J. Dallemagne. La synthèse des apatites. *Bull. Soc. Chim. France,* 1949.
5. En collaboration avec M. J. Dallemagne et J. Melon. La constitution de la substance minérale de l'os et la synthèse des apatites *Bull. Soc. Chim. France,* 1949.

M. J. Melon.

1. En collaboration avec M. J. Dallemagne. Recherches relatives à la formation et à la stabilité de la brushite ; son rôle dans l'ossification. *Bull. Soc. Chim. Belges,* 56, 180-207, 1947.
2. En collaboration avec H. Brasseur et M. J. Dallemagne. La nature de la substance minérale de l'os. *Experientia,* IV/11, 421 et suiv., 1948.
3. En collaboration avec M. J. Dallemagne et H. Brasseur. La constitution de la substance de l'os et la synthèse des apatites. *Bull. Soc. Chim. de France,* D. 138-145, 1949.

M. J. Toussaint, chef de travaux.

En collaboration avec H. Garnir. Application de la théorie des groupes à la réduction de l'équation séculaire du coronène dans la méthode de C. A. Coulson. (*C. N. R. S. F.*, 1949).

M. H. LAMBOT, chef de travaux.

Les rayons X et la structure des substances à grosses molécules. *Congrès de l'A. I. Lg.*, 185-189, 1947.

M. P. BOURGUIGNON, assistant.

1. Sur l'âge viséen de la grande brèche des Fonds de Leffe, à Dinant. *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 69, 1946, pp. 281-284.
2. La faille de Denée entre la Molignée et la Meuse. *Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. 69, 1946, pp. 287-300.
3. Les roches calcaires de la Belgique (en collaboration). Publication du *Congrès du centenaire de l'A. I. Lg.*, 1947. Volume 11. Géologie.

INSTITUT D'ASTROPHYSIQUE

M. P. SWINGS.

1. The Spectra of the Night Sky and the Aurora. Chapitre VI (pp. 159-213) du traité *The Atmospheres of the Earth and Planets* (University of Chicago Press, 1949).
2. (Avec A. MCKELLAR). Polyatomic Molecules in Late Type Stars, *Ap. J.*, *108*, 458, 1948.
3. (Avec T. L. PAGE). The Spectrum of Comet 1947n, *Ap. J.*, *108*, 526, 1948.
4. Anomalies in the Earliest Spectral Type, *Annales d'Astrophysique*, *11*, 228, 1948.
5. (Avec M. NICOLET). Comparison of the Na and N_2^+ Flashes at Twilight and Dawn, *Ap. J.*, *109*, 327, 1949.
6. (Avec P. D. JOSE). The Spectrum of Comet 1948 1, *Ap. J.*, *110*, à l'impression, 1949.
7. (Avec P. D. JOSE). The Spectrum of Nova DQ Herculis (1934) in 1947 and 1949, *Ap. J.*, *110*, à l'impression, 1949.
8. (Avec P. D. JOSE). The Infrared Spectra of the Planetary Nebulae BD + 30°3639, NGC 6572 and NGC 6543, Pub. *A. S. P.*, *61*, à l'impression, 1949.

M. M. MIGEOTTE, chef de travaux.

1. New Identifications in the Infra-red Solar Spectrum, *The astronomical Journal, 54,* 45, 1948.
2. Infra-red Absorption of the Atmospheric Gases (en coll. avec R. M. CHAPMAN), *J. O. S. A., 38,* 1094, 1948.
3. On the presence of CH_4, N_2O and NH_3 in the Earth's Atmosphere, Chapter X, p. 284 de *The Atmosphere of the Earth and Planets* édité par G. B. Kuiper, The University of Chicago Press, 1949.
4. The Fundamental Band of Carbon Monoxide at 4.7 in the Solar Spectrum, *Phys. Rev., 75,* 1108, 1949.
5. On the Question of Atmospheric Ammonia (en coll. avec R. M. CHAPMAN). *Phys. Rev., 75,* 1611, 1949.

M. B. ROSEN, chef de traveaux.

1. Etude des spectres électroniques de quelques oxydes diatomiques et triatomiques, *Journal de Physique et de Radium, 9,* 155, 1948.
2. New Method of Excitation of the Cometary Emission Bands at 4050 Å, *Nature* (sous presse), 1949.

M. P. LEDOUX, assistant.

1. La Stabilité des Etoiles, *Ciel et Terre,* Année LXV, 1re partie, n° 3, p. 57, mars 1949 ; 2e partie, n° 4, p. 89, avril 1949.
2. Note sur la Structure et la Composition interne du Soleil, *Annales d'Astrophysique,* Tome 11, fasc. 3, p. 174, 1948.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE GÉNÉRALE

M. M. DUBUISSON.

1.* Les protéines musculaires. *Exposés annuels de Biochimie médicale,* 9e série, Paris, 1948.
2.* Myosines α, β et γ dans les muscles normaux, fatigués et contracturés. *Congrès intern. Physiol.,* Oxford, 1947.
3.* Etude électrophorétique des protéines musculaires. *Bull. Ac. Sc. Belg.,* 1947, 33, 769.

4.* A. T. P. et extractibilité des myosines. *Experientia,* 1948, 4, 152.

5.* Chemistry of muscular contraction by Szent-Györgyi. *Science Progress,* 1948, 36, 371.

6.* Myosines α, β et γ dans les muscles normaux, fatigués et contracturés. *Proceedings of the 6th Intern. Congr. of exp. Cyt.,* Stockholm, 1947.

7.* Contribution à l'étude des protéines musculaires. *Arch. internat. Physiol.,* 1948, 61, 93.

8.* Apparition d'une protéine nouvelle, la contractine, dans les extraits de muscles contractés. *Experientia,* 1948, 4, 437 et *Bull. Soc. Chim. Biol.,* 1949, 31, 114.

9.* Biologie moderne. *Scientia* (sous presse).

10.* Modifications caractéristiques de certaines protéines dans divers états fonctionnels du muscle strié. *Bull. Ac. Roy. Sc. Belg.,* 1948, 34, 978.

11.* Muscle activity and muscle proteins. *Biolog. Reviews* (sous presse) 1949.

12.* Modifications de la structure physico-chimique de l'édifice contractile au cours du cycle de la contraction musculaire. *Biochimica et Biophysica Acta,* 1949 (sous presse).

13.* Intervention de groupements ionogènes dans la polymérisation de la G-actine. *First Intern. Congress of Biochemistry,* Cambridge, 1949.

14.* Le cycle de la contraction musculaire et la structure physico-chimique de l'édifice contractile. *Congrès de l'Assoc. des Physiol. de langue française,* Montpellier, 1949 (sous presse).

15.* Some physical and chemical aspects of muscle contraction and relaxation. *Proc. Roy. Soc.,* London, 1949 (sous presse).

M. G. Hamoir, chef de travaux.

1.* Etude comparative des myosines de Poisson et de Lapin. *Bull. Soc. Chim. Biol.,* 1949, 31, 118.

2.* La méthode chromatographique. *Bull. Assoc. Ingén.*, Liège, 1949.

M. J. Godeaux, chef de travaux.

1.* Action de la température sur le comportement du muscle de Grenouille intoxiqué par le monobromacétate de sodium. *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 61, 199.

M^me^ C. Fabry-Hamoir, assistante.

1.* Contribution à l'étude de la combinaison actomyosine-ATP. *Biochimica et Biophysica Acta*, 1949 (sous presse).

M. A. Distèche, chargé de recherches du F. N. R. S.

1.* Use of solubility curves at varying pH and constant ionic strength for the precipitation and crystallization of proteins. *Nature*, London, 1948, 161, 130.

2.* Etude des conditions de précipitation et de cristallisation de protéines musculaires du groupe du myogène. *Biochimica et Biophysica Acta*, 1948, 2, 265.

3.* Calcul des franges de diffraction observées sur les clichés d'électrophorèse obtenus par l'appareil de Longsworth. *Biochimica et Biophysica Acta*, 1949, 3, 146.

4.* A new cristalline protein of the myogen group. *Nature*, 1949 (sous presse).

M. P. Crepax, chef de travaux de physiologie à l'Université de Bologne (Italie).

1.* Influence de l'énervation sur la composition protidique des extraits de muscles striés. *Experientia*, 1949, 5, 167.

2.* Contribution à l'étude des protéinogrammes électrophorétiques d'extraits de muscles contracturés (en collaboration avec J. Jacob et J. Seldeslachts). *Biochimica et Biophysica Acta*, 1949 (sous presse).

3.* Etude des protéinogrammes électrophorétiques des muscles énervés. *Archivio di Science biologische*, 1949 (sous presse).

M. P. FISCHER, chef de travaux.

1. Comportement du GSH vis-à-vis des milieux biologiques (en collaboration avec C. HEUSGHEM). *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1948, *30*, 566.
2. Etude d'une liaison chimique ovalbumine-GSH (en collaboration avec C. HEUSGHEM). *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1948, *30*, 571.
3. Accélération de la digestion peptique par les corps à groupements sulfhydrylés (en collaboration avec C. HEUSGHEM). *Bull. Soc. Chim. Biol.*
4. Du rôle des groupements -SH dans le phénomène de Lundsgaard (en collaboration avec M. GOFFART). *Journ. Physiol.*, 1948, *40*, 178.
5. Réduction par le Na SCN du débit cardiaque du chien (en collaboration avec Z. M. BACQ, R. CHARLIER et E. PHILIPPOT). *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1948, *77*, 347.
6. Métabolisme de la semicarbazone de l'adrénochrome absorbée *per os* par l'homme normal (en collaboration avec J. LECOMTE). *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1446.
7. Destruction de la semicarbazone de l'adrénochrome par les germes intestinaux (en collaboration avec E. NIHOUL et J. LECOMTE). *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *143*, 124.
8. Un nouveau stabilisateur de l'adrénaline en solution aqueuse (en collaboration avec Z. M. BACQ et J. LECOMTE). *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *143*, 1068.
9. Action des quinones et des produits d'oxydation de l'adrénaline sur la coagulation sanguine. Intervention des groupes -SH (en collaboration avec J. LECOMTE). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, *56*, 233.
10. Métabolisme de l'adrénochrome et de sa semicarbazone chez le lapin, le chien et l'homme (en collaboration avec J. LECOMTE). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, *56*, 327.

11. Sur la substance responsable de la fluorescence de l'adrénaline. *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 1949, *58*, 206.

12. The action of sodium thiocyanate on cardiac output (en collaboration avec Z. M. Bacq, R. Charlier et E. Philippot). *British Journal of Pharmacology and Chemotherapy*, 1949, *4*, 162.

13. Fluorescence, actions inhibitrices et structure chimique des amines sympathicomimétiques (en collaboration avec Z. M. Bacq et J. Lecomte). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, *56*, 380.

14. Le métabolisme de l'adrénaline, de l'adrénochrome et de sa semicarbazone (en collaboration avec Z. M. Bacq et J. Lecomte). *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1949, *31*, 395.

M. J. Godeaux, assistant.

Réactions des muscles somatiques des Invertébrés à l'intoxication par les corps thioloprives. Etude myographique. *Acta Physiol. et Oekel.*, 1949, *1*, 352.

M. M. Leclercq, étudiant.

1. Crataerina pallida Leach (Dipt. Hippobosc idae), parasite de l'homme. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 1948, *84*, 144.

2. Notes d'élevages. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 1948, *84*, 206.

3. Piqûre de guêpe mortelle. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 1948, *84*, 223.

4. Champignon Ascomycète parasite d'une Chrysalide. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, 1948, *84*, 225.

5. Révision des Oestrides de Belgique (Diptera). *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, 1948, *24*, *41*, 11 p.

6. Les piqûres d'insectes venimeux en Belgique. *Rev. Médicale de Liège.*, 1949, *4*, 162.

7. Les mouches bibionides et leurs dégâts. *Le Bulletin Horticole*, 1949, *4*, 82.

8. Observations écologiques sur les mouches de nos habitations (2e note). *Rev Française d'Entomologie*, 1949, *16*, 46.
9. Premier cas d'Ophtalmomyiase à Hypoderma en Belgique. *Rev. Médicale de Liège*, 1949, *4*, 296.
10. Les mouches Tipulides et leurs dégâts. *Le Bulletin Horticole*, 1949, *4*, 212.
11. Une invasion de Teichomyza fusca Macquart (Dipt. Ephydride). (En collaboration avec J. THEODORIDES). *Les naturalistes belges*, 1949, *30*, 116.

SÉMINAIRE DE GÉOGRAPHIE

M. O. TULIPPE.

1. Initiation à la géographie humaine. Liège, *Sciences et Lettres*, 1949, 343 pages, 59 figures, in-8°.
2. L'enseignement et quelques aspects de l'activité scientifique en Algérie, *Bull. de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, 1949.

M. F. DUSSART, chef de travaux.

1. Les sablières et les gravières de la Campine orientale. *Centenaire de l'A. I. Lg., Congrès 1947, Section Géologie*, pp. 163-170, 7 fig.

M. P. RAUCQ, docteur en Sciences géographiques.

1. Les Noirs du Maniema (Congo belge). *Travaux du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège*, fasc. LXXXVI, 1948, 16 p.

M. H. BAPLUE, licencié en Sciences géographiques.

1. Les polders de l'Escaut au nord d'Anvers. *Bull. de la Soc. royale de Géographie d'Anvers*, t. LXII, 1948, pp. 93-113 et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège*, fasc. LXXXVII, 1949.

Mlle A. CHAPELIER, licenciée en Sciences géographiques.

1. L'origine du cours de la Vesdre. *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*, t. XVII, 1948, pp. 144-153,

2 fig. et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège*, fasc. LXXXVIII, 1949.

M. J. Sporck, licencié en Sciences géographiques.

1. Le rôle de l'eau dans la localisation de l'industrie lainière dans la région verviétoise. *Bull. de la Soc. belge d'Etudes géographiques*, t. XVII, 1948, pp. 154-172, 2 fig. et *Trav. du Séminaire de Géographie de l'Université de Liège, fasc.* LXXXIX, 1949.

Institut Edouard Van Beneden

Département de Morphologie des Invertébrés

M. F. Carpentier.

1. (En collaboration avec M^me^ M. Carpentier-Lejeune). Conformation de l'abdomen d'un insecte Protodonate du Stéphanien de Commentry (Allier, France), *Ann. Soc. géol. Belg.*, LXXII, 1949.
2. Analyses bibliographiques. *Rev. Quest. scient.*, Louvain, (5) X, 1949.

M. J. Barlet, assistant.

1. Chétotaxie thoracique chez le pseudofoetus d'un Machilide. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXXV, 1949.

Département de Morphologie des Chordés

M. H. Damas.

1. L'influence de la lumière sur la segmentation et la gastrulation chez *Lampetra fluviatilis. Bull. Soc. Sc. Liège*, 1948, 287-292.
2. Nouvelles observations sur l'influence de la lumière sur le développement de *Lampetra. C. R. des journées cytoembryologiques hollando-belges*, Gand, 1949 (sous presse).

Laboratoire de Paléontologie animale

M^me^ M. Carpentier-Lejeune, conservateur.

1. (En collaboration avec M. F. Carpentier). Conforma-

tion de l'abdomen d'un insecte Protodonate du Stéphanien de Commentry (Allier, France). *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LXXII, 1949.

Laboratoires de Chimie générale et de Chimie physique

M. L. D'Or (en collaboration avec G. Pirlot) :

1.* Note sur l'emploi des filtres à échelons pour le tracé des courbes sensitométriques, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 1949, 3, pp. 108-112.

M. J. Duchesne, agrégé.

1. A further interpretation of interaction terms in the potential function of polyatomic molecules (en collaboration avec M. A. Monfils), *Journ. of Chem. Physics, 17*, 1949, pp. 586-587.
2. Aperçu de l'évolution des idées dans le domaine de la physique structurale, *Rev. Univ. des Mines, Liège* (sous presse).
3. Remarks on the force constants in tetrachlorethylene, *Trans. Far. Soc.*, (sous presse).

M. J. Mignolet, assistant.

1. Mercury cut-offs for the controlled introduction of gas, *Trans. Far. Soc.*, n° 315, *45*, Part. 3, March 1949, 271-273.

M. G. Pirlot.

1.* Note sur la purification de quelques solvants destinés à la spectroscopie, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 1949, 3, pp. 115-119.

2.* Note sur l'emploi des filtres à échelons pour le tracé des courbes sensitométriques, (en collaboration avec L. D'Or), *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, 1949, 3, pp. 108-112.

3.* Méthodes nouvelles en analyse quantitative par spectrométrie infra-rouge, *Bull. Soc. Chim. Belges*, n° 58, 1949, 28-47.

4.* Application de la méthode des extinctions compensées à l'analyse de mélanges des trois xylènes par comparaison avec la méthode classique, (en collaboration avec G. DUYCKAERTS), *Bull. Soc. Chim. Belges,* n° 58, 1949, pp. 48-57.

LABORATOIRE DE CHIMIE-PHISIQUE

M. V. DESREUX.

1.* L'acide ribonucléique, *Cérémonies Langevin-Perrin,* Paris, 1948.

2.* L'extraction fractionnée systématique des polymères, *Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas,* 1949.

3.* Recherches sur les fonctions sulfurées des protéines IV. Relation entre la taille et la forme des molécules d'ovalbumine et les réactions des groupes sulfhydryles (en collaboration avec E. FREDERICQ), *Bull. Soc. chim. Belg.,* 58, 1949.

M. H. DIEU, assistant.

1. Monolayers of pepsin and of Insulin (en collaboration avec H. BRULL), *J. Am. chem. Soc., 71,* 450, 1949.

M. E. FREDERICQ, assistant.

1. Solubility of plakalbumin in ammonium sulphate solutions, *C. R. Lab. Carlsberg Ser. chim.,* 26, 443, 1949 (en collaboration avec K. LINDERSTROM-LANG).
2. Studies on ovomucoid, *Journ. Biol. chem.* 1949 (sous presse), (en collaboration avec F. DEUTSCH).
3. Interactions between Insulin and thiocyanate ions (sous presse), (en collaboration avec H. NEURATH).

M. A. OTH, assistant.

1.* Mesures de la polydispersité de la nitrocellulose par titration turbidimétrique, *Bull. Soc. chim. Belg.,* 58, 1949.

2.* Constantes de diffusion des antibiotiques dans les gels, *Bull. Soc. chim. Belg.,* 58, 1949.

M. J. BAUDRENGHIEN.

1. Composition de l'huile essentielle extraite de l'Ocimum Kilimadjarum (en collaboration avec M. J. JADOT), *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège,* 46, 1949.
2. Etablissement de la formule de structure de la lonchocarpine (en collaboration avec MM. J. JADOT et R. HULS), *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège,* 52, 1949.

M. M. RENARD, agrégé, associé du F. N. R. S.

1. Obtention de la méthoxyméthylacétylacétone (en collaboration avec M^lle^ P. BLONDLET), *Bull. Soc. Chim. Belg.,* 58, 146, 1949.
2. Le microdosage de l'oxygène dans les composés organiques, *L'Industrie Chimique Belge,* XIV, n° 4, 109, 1949.
3. Influence de la position relative des groupements NH_2 et COOH sur leur réactivité dans les acides aminés (en collaboration avec M. T. PITANCE), *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège,* 164, 1949.
4. Analyse organique fonctionnelle et microanalyse. *L'industrie Chimique Belge,* XIV, n° 1, 23, 1949 ; XIV, n° 4, 128, 1949.
5. Collaboration à *Excerpta Médica,* Amsterdam.
6. La chromatographie sur papier des acides α chlorés. Une nouvelle voie simple et rapide permettant d'établir la formule de structure de dipeptides, *Bull. Soc. Chim. Belg.* (sous presse).

M. J. JADOT, chef de travaux.

1. Composition de l'huile essentielle extraite de l'*Ocimum Kilimadjarum* (en collaboration avec M. J. BAUDRENGHIEN), *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège,* 46, 1949.
2. Etablissement de la formule de structure de la lonchocarpine (en collaboration avec MM. J. BAUDRENGHIEN et R. HULS), *Bull. Soc. Roy. Sciences de Liège,* 52, 1949.

M. R. Huls, aspirant du F. N. R. S.

1. Etablissement de la formule de structure de la lonchocarpine (en collaboration avec MM. J. Baudrenghien et J. Jadot), *Bull. Soc. Roy. Sciences*, 52, 1949.

Laboratoire de Chimie analytique
(Méthodes physiques)

M. G. Duyckaerts.

1. Application de la méthode des extinctions compensées à l'analyse des mélanges de trois xylènes par comparaison avec la méthode classique (en coll. avec G. Pirlot), *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 58, 48, 1949.
2. Nouvelles techniques analytiques à l'Université de Liège (en coll. avec G. Batta), *Chim. Analyt.*, 3, 52, 1949.
3. Etude polarographique de la dépolarisation anodique par les ions $S^{=}$, *Bull. Soc. Roy. des Sciences de Liège*, 17, 313, 1948.

Radioactivité et Physique nucléaire

M. G. Guében.

1. Note sur la mesure de l'activité de préparations radioactives. (En collab. avec J. Govaerts et A. Stoppani.) *Ann. Soc. Scient.* Bruxelles, t. LXI, 1947, 250.
2. Technique de la production de l'Energie nucléaire. *Hommage Faculté Sciences appliquées à l'A. I. Lg.*, 1947.
3. Quelques applications de la Physique nucléaire : les indicateurs radioactifs, *Revue des questions scientifiques*, janvier 1948.
4. Radioactivité et Physique nucléaire, *Revue universelle des Mines*, 1948.
5. Sur l'activation de l'aluminium par les neutrons. (En coll. avec J. Govaerts et A. Stoppani.) *Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 12, 1947, 295.

6. Détermination du temps de résolution des compteurs de Geiger, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège,* n° 2, 1949, 60.
7. Sur la détermination des sections efficaces, *Publication du Centre de Physique nucléaire de Liège,* 1949.
8. Le problème de l'énergie atomique. Collaboration à l'Histoire de la guerre des Nations Unies. Edition le Sphynx, Bruxelles, 1949.

M. J. GOVAERTS.

1. Note sur la mesure de l'activité de préparations radioactives. (En collab. avec G. GUÉBEN et A. STOPPANI.) *Ann. Soc. Scient. Bruxelles,* LXI, 1947, 250.
2. Influence of folliculin on bone metabolism studied by means of radiophosphorus $\frac{32}{15}$P. (En collaboration avec M. J. DALLEMAGNE.) *Nature,* 161, 1948, 977.
3. Sur l'activation de l'aluminium par les neutrons. (En collaboration avec G. GUÉBEN et A. STOPPANI.) *Soc. Roy. Sc. Liège,* 12, 1947, 295.
4. Etude de l'état physico-chimique de l'ion phosphorique dans le plasma à l'aide du radiophosphore $\frac{32}{15}$P en rapport avec le seuil d'élimination urinaire de l'ion phosphorique, *Arch. Int. Pharmacodyn.,* 3-4, 1948, 261.
5. La désintégration de la matière et ses applications biologiques, *Revue médicale de Liège,* II, 1947, 553.
6. La physique nucléaire au service de la médecine, *Revue méd. Liège,* III, n° 7, 1948, 156.
7. Radiothérapie à voltage élevé. (En collaboration avec A. HERVE.) *J. Belge de Radiol.,* 1948.
8. Les recherches de physique nucléaire appliquée à la biologie effectuées à l'Université de Liège, *Arch. du centre anticancéreux et du Radium,* Institut de Genève, 1948.
9. Applications industrielles des isotopes radioactifs. *Centenaire de l'A. I. Lg.,* Congrès 1947.

M. L. J. PAUWEN.

1. La rationalisation des formules de Gruber, *Bulletin de la Société belge de Photogrammétrie,* n° 14, sept. 1948.
2. Les formules de Gruber et les déformations en azimut, *Bulletin de la Société belge de Photogrammétrie,* n° 14, septembre 1948.
3. Etudes effectuées au Laboratoire de Photogrammétrie de l'Université de Liège, en vue de simplifier le problème de l'élaboration des cartes coloniales et spécialement du Congo belge, *Bulletin de la Société belge de Photogrammétrie,* n° 14, septembre 1948.
4. La Photogrammétrie à l'Université de Liège, *Bulletin de la Société belge de Photogrammétrie,* n° 14, sept. 1948.
5. Compte rendu de la commission II du Congrès international de Photogrammétrie de La Haye, *Bulletin de la Société belge de Photogrammétrie,* n° 15, avril 1949.
6. La Photogrammétrie aérienne et la Cartographie coloniale. *Centenaire de l'A. I. Lg., Section coloniale.*

M^lle^ D. JEHOULET.

Essais d'aérotriangulation et d'aéronivellement effectués au Laboratoire de Photogrammétrie de l'Université de Liège, sur des photos prises au Kivu, *Bulletin de la Société belge de Photogrammétrie,* n° 14, sept. 1948.

Faculté de Médecine

M. P. NOLF, professeur émérite.

1. De la nature simple ou double de la prothrombine. (Dans la revue *Sang,* t. 19, 1948, pp. 321-332).
2. Procédé nouveau de préparation d'une solution pure de fibrinogène. (Dans *Arch. Int. Physiol.,* 1948, v. 56, pp. 185-186).

M. F. SCHOOFS, professeur émérite.

1. Emploi de l'acide phosphorique dans les limonades.

(Conseil supérieur d'Hygiène publique de Belgique, 1948).

2. Reconnaissance des eaux thermales et minérales. (En collaboration avec le prof. A. J. J. Van de Velde, de Gand.) *Acad. roy. de Médec. de Belgique,* 18 déc. 1948, n° 11.

Institut Léon Fredericq, Service de Physiologie

M. H. Fredericq.

1. Nos sensations dans leurs rapports avec le monde extérieur. *Discours prononcé lors de la reprise des cours de l'Université de Liège,* 9 octobre 1948. Thone, Liège, 16 pages.
2. Principes de Physiologie générale, 4e édition, 1 vol. de 467 pages, 1949, Vaillant-Carmanne, Liège et Masson, Paris.
3. Archives internationales de Physiologie, tome 56, Vaillant-Carmanne, Liège.

M. M. Goffart, chef de travaux.

1. Du rôle des groupes -SH dans le phénomène de Lundsgaard, *Journal de Physiologie*, 1948, 40, 178 A. (En collaboration avec P. Fischer.)
2. Dérivés oxydés de l'adrénaline et muscle strié, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1448.
3. A contracture in isolated mammalian muscle, *Nature,* 1949, *163*, 135.
4. Action anti-cholinesterasique de la caféine, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1193. (En collaboration avec Y. Bounameaux.)
5. The effect of adrenaline on the demarcation potential of mammalian muscle, *J. Physiol.*, 1949, *108*, 42 P. (En collaboration avec G. L. Brown.)
6. Détoxication et déterminisme de l'effet Lundsgaard, *Arch. Inter. Physiol.*, 1948, 56, 63. (En collaboration avec J. Lecomte et Z. M. Bacq.)

M. A. GRATIA.

1. L'expérience belge de la streptomycine, *Journ. méd. de Leysin*, 1949 (1).
2. Discussion de la lecture sur « La streptomycine dans la méningite tuberculeuse et dans la tuberculose miliaire aiguë » faite le 17 juillet 1948 à l'Académie de Médecine par le professeur Van Goidsenhoven, *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, séance du 25 septembre 1948.
3. Nature des ultravirus. Chapitre extrait de la réédition de *Les ultravirus des maladies humaines* de Levaditi et Lépine. Maloine, Paris, décembre 1948.
4. Allocution du président (A. GRATIA) à la Conférence interuniversitaire sur le traitement par la streptomycine des méningites tuberculeuses et de la granulie, tenue à Liège le 13 novembre 1948, *Rev. méd. de Liège*, 1949, *4*, 1.
5. Leçons à tirer de la conférence interuniversitaire sur le traitement par la streptomycine des méningites tuberculeuses et de la granulie, *Rev. méd. de Liège*, 1949, *4*, 48.
6. A propos de la streptomycine, *Bruxelles-Médical*, 6 mars 1949, n° 10.
7. Distribution of colicine producing bacteria in human and animal feces, *Proc. 4th Intern. Congr.*, Copenhague 1949. (En coll. avec E. JOIRIS et E. WEERTZ.)
8. * Action stimulante de certains bactériophages sur la fermentation du lactose par diverses Entérobactériacées, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *143*, 111. (En coll. avec P. FREDERICQ.)
9. * Nature des bactériophages stimulant la fermentation du lactose par *Shigella sonnei*, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *143*, 113. (En coll. avec P. FREDERICQ.)
10. * Résistance croisée à certaines colicines et à certains bactériophages, *C. R. Soc. Biol.*, sous presse (séance de la Soc. belge du 18 décembre 1948). (En coll. avec P. FREDERICQ.)

11. * Recherche des germes producteurs de colicines dans les selles de malades atteints de fièvre paratyphoïde B, *C. R. Soc. Biol.*, sous presse (séance de la Soc. belge du 18 décembre 1948). (En coll. avec P. FREDERICQ, M. BETZ-BARREAU et E. JOIRIS.)

M. M. WELSCH, chef de travaux.

(1) 1. De la nature du système bactériolytique des Actinomycètes, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1589.

(1) 2. A propos de l'autolyse du staphylocoque, Soc. belge de Biol., séance du 26 fév. 1949, *C. R. Soc. Biol*, 1949 (sous presse).

(1) 3. Production et activité de l'autolysine staphylococcique, Soc. belge Biol., séance du 26 fév. 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 4. Nouvelles recherches sur l'autolyse du staphylocoque, Soc. belge Biol., séance du 30 avril 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 5. Dissolution spontanée ou par l'autolysine staphylococcique des suspensions de *S. aureus* chauffés, Soc. belge Biol., séance du 30 avril 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 6. Variations individuelles de la sensibilité à la streptomycine dans les populations staphylococciques normales, Soc. belge Biol., séance du 28 mai 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 7. Quelques aspects de la résistance du staphylocoque à la streptomycine, Soc. belge Biol., séance du 25 juin 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 8. Sensibilité à la streptomycine en fonction de la densité de l'inoculat, Soc. belge Biol., séance du 16 juillet 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 9. Les antibiotiques, armes thérapeuthiques nouvelles fournies par les microorganismes, *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*, 301.

(1) 10. Problèmes de bactériologie médicale posés par

l'usage des antibiotiques en thérapeutique, *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*.

11. Transformation d'oestradiol en oestrone par un *Streptomyces*, *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec C. HEUSGHEM.)

([1]) 12. Préparations permanentes de spores de champignons, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1587. (En coll. avec J. SALMON.)

([1]) 13. Bacteriolytic properties of *Actinomycetes* and *Staphylococci*. *Eight ann. Meet. Soc. Gen. Microbiol., Abs. in Gen. Microbiol.* (En coll. avec J. SALMON.)

([1]) 14. Sels du phosphore et activité bactériolytique du staphylocoque, Soc. belge de Biol., séance du 16 juillet 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec J. SALMON.)

([1]) 15. Importance des phosphates pour les activités bactériolytiques du staphylocoque, Soc. belge Biol., séance du 28 mai 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec J. SALMON et C. HEUSGHEM.)

([1-2]) 16. A study of Corynebacteria from human sources, and especially of their sensitivity to antibiotics, *Antonie van Leeuwenhoek*, 1948, *14*, 193. (En coll. avec J. THIBAUT.)

([1-2]) 17. Production d'hydrogène sulfuré par les Corynebactéries et action négative de la pénicilline sur leur sulfhydrase, Soc. belge Biol., séance du 26 fév. 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En collab. avec J. THIBAUT.)

([1-2]) 18. Sensibilité à la pénicilline et à la streptomycine et systématique des Corynebactéries d'origine humaine, Soc. belge Biol., séance du 25 juin 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949, (sous presse). (En coll. avec J. THIBAUT.)

([1-2]) 19. Pénicillinémie après injection de diverses préparations « retard », *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*. (En coll. avec P. BONHOMME, L. OGER et URBAIN.)

M. P. Fredericq, chef de travaux.

1.* Actions antibiotiques réciproques chez les Entérobactériacées, *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*, 193.

2.* Le problème des variation microbiennes, *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*, 247.

3.* Sur la résistance croisée entre colicine K et bactériophage III, Soc. belge Biol., séance du 30 avril, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

4.* Sur la résistance croisée entre colicine E et bactériophage II, Soc. belge Biol., séance du 30 avril 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

5.* Action stimulante de certains bactériophages sur la fermentation du lactose par diverses Entérobactériacées, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *143*, 111. (En coll. avec A. Gratia.)

6.* Nature des bactériophages stimulant la fermentation du lactose par *Shigella sonnei*, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *143*, 113. (En coll. avec A. Gratia.)

7.* Résistance croisée à certaines colicines et à certains bactériophages, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse), Soc. belge Biol., séance du 18 déc. 1948. (En collab. avec A. Gratia.)

8.* Recherche des germes producteurs de colicines dans les selles de malades atteints de fièvre paratyphoïde B, Soc. belge Biol., séance du 18 déc. 1948, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec A. Gratia, M. Betz-Barreau et E. Joiris.)

9.* Indépendance des mutations bactériennes vis-à-vis du substrat, Soc. belge Biol., séance du 30 avril 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec E. Joiris.)

M. E. Nihoul, assistant.

1. Production d'une substance antibiotique active sur les germes gram-négatifs par une espèce du genre *Bacillus*, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 562.

2. Milieux de culture à la polymyxine pour l'isolement de bactéries gram-positives : application à la recherche de l'entérocoque, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1070.

3. Action de la polymyxine *in vitro* sur *Escherichia coli*, sous presse in *C. R. Soc. Biol.*, 1949.

4. A propos de la mise en évidence du noyau bactérien, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1449. (En collab. avec M. WELSCH.)

5. Etude cytologique de l'action de quelques agents antibactériens sur *Escherichia coli*, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1452. (En coll. avec M. WELSCH et G. DEMELENNE-JAMINON.)

6. Destruction de la semicarbazone de l'adrénochrome par les germes intestinaux, *C. R. Soc. Biol.*, 1949, *143*, 124. (En coll. avec P. FISCHER et J. LECOMTE.)

M^me^ BETZ-BARREAU, assistante au Laboratoire provincial de bactériologie.

(²) 1. Le diagnostic sérologique des affections typho-paratyphoïdiques, *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*, 254.

(²) 2. Note sur la réaction de Widal, *Rev. belge Pathol. Méd. exptl.*, 1949 (sous presse).

(²) 3. Recherche des germes producteurs de colicines dans les selles des malades atteints de fièvre paratyphoïde B, Soc. belge Biol., séance du 18 déc. 1948, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec A. GRATIA, P. FREDERICQ et E. JOIRIS.)

(²) 4. Compte rendu du symposium de Lausanne sur le bacille tuberculeux, *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*, 312. (En coll. avec H. BETZ.)

M. E. JOIRIS, assistant au Laboratoire provincial de bactériologie.

(²) 1. Distribution of colicine producing bacteria in human and animal feces, *Proc. 4th Intern. Cong.*, Copenhague, 1949. (En coll. avec A. GRATIA et E. WEERTZ.)

(²) 2. Recherche des germes producteurs de colicines dans les selles des malades atteints de fièvre paratyphoïde B, Soc. belge Biol., séance du 18 déc. 1948, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec A. GRATIA, P. FREDERICQ et M. BETZ-BARREAU.)

(²) 3. Indépendance des mutations bactériennes vis-à-vis du substrat, Soc. belge Biol., séance du 30 avril 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En coll. avec P. FREDERICQ.)

(²) 4. Un cas bénin de septicémie à bacilles paracoli, *Acta Clinica Belgica*, 1949 (sous presse). (En collab. avec J. LECOMTE.)

M. J. THIBAUT, assistant au Laboratoire provincial de bactériologie.

(²) 1. Nature de l'hémoglobine et valeur du milieu G. H. T. pour la recherche du bacille de Loeffler, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1585.

(²) 2. Exposé de l'activité du Service provincial de Bactériologie pour l'année 1948, *Rev. méd. Liège*, 1949, *4*, 273.

(²) 3. Activité antibiotique de *Corynebacterium diphtheriae gravis*, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse), Soc. belge Biol., séance du 30 avril 1949.

(²) 4. Activité antibiotique des Corynebactéries, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse), Soc. belge Biol., séance du 28 mai 1949.

(²) 5. Activité antibiotique des *Corynebacterium pseudodiphthericum*, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse), Soc. belge Biol., séance du 25 juin 1949.

(²) 6. A study of Corynebacteria from human sources, and especially of their sensitivity to antibiotics *Antonie van Leeuwenhoek*, 1948, *14*, 193. (En collab. avec M. WELSCH.)

(²) 7. Production d'hydrogène sulfuré par les Corynebactéries d'origine humaine. Soc. belge Biol., séance du 26 février 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En collaboration avec M. WELSCH.)

(²) 8. Sensibilité à la pénicilline et à la streptomycine et systématique des Corynebactéries d'origine humaine. Soc. belge Biol., séance du 25 juin 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En collaboration avec M. WELSCH.)

M^lle S. HUTTER.

(1) 1. Un inhibiteur de la pénicillinase dans les filtrats de *Penicillia* producteurs de pénicilline. *Biochim. biophys. Act.* (sous presse).

M. L. SWERTZ.

1. Etude de l'activité bactériolytique des Actinomycètes et particulièrement des phénomènes de halo. *Rev. belge Pathol. Méd. expér.*, 1949 (sous presse).

M. J. SALMON.

(1) 1. Activité bactériolytique directe des staphylocoques. Soc. belge Biol., séance du 26 février 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 2. Mécanisme de l'action bactériolytique directe des staphylocoques. Soc. belge Biol., séance du 28 mai 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

(1) 3. Préparations permanentes de spores de champignons. *C. R. Soc. Biol.*, 1948, *142*, 1587. (En collab. avec M. WELSCH.)

(1) 4. Bacteriolytic properties of *Actinomycetes* and *Staphylococci. Eight ann. Meet. Soc. Gen. Microbiol., Abs. in Gen. Microbiol.* (En collab. avec M. WELSCH.)

(1) 5. Sels du phosphore et activité bactériolytique du staphylocoque. Soc. belge Biol., séance du 16 juillet 1949. *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En collab. avec M. WELSCH.)

(1) 6. Importance des phosphates pour les activités bactériolytiques du staphylocoque. Soc. belge Biol., séance du 28 mai 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse). (En collab. avec M. WELSCH et C. HEUSGHEM.)

M. V. SMOLIAR.

(1) 1. Nouveaux aspects des activités bactériolytique et

---

* = Travail effectué avec l'aide du Fonds National de la Recherche Scientifique.

(1) = Travail effectué avec l'aide du Laboratoire de Microbiologie générale du C. R. P. A.

(2) = Travail effectué avec l'aide du Laboratoire de Bactériologie de l'Institut provincial Ernest Malvoz.

bactéricide des actinomycètes. Soc. belge Biol., séance du 28 mai 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

M. R. MALCHAIR.

(1) 1. Staphylocoques résistant à l'actinomycine. Soc. belge Biol., séance du 28 mai 1949, *C. R. Soc. Biol.*, 1949 (sous presse).

LABORATOIRES DE BIOCHIMIE ET LABORATOIRE BIOCHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DE MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE

M. M. FLORKIN.

1. *Medische Biochemie,* tweede uitgave. Standaard Boekhandel, Anvers-Bruxelles-Gand-Louvain, 630 p., 113 fig. (En collab .avec L. MASSART.)
2. Après Beyrouth ou Un tournant dans l'histoire de l'U. N. E. S. C. O., *Alumni,* avril 1949.
3. Science and Peace. *International Council of Scientific Unions. Report of the executive Committee,* 1948. (En collab. avec J. M. BURGERS.)
4. *Biochemical evolution.* Edited, translated and augmented by S. Morgulis, New York, Academic Press, 157 p., 25 fig.
5. Création, sous l'égide de l'U. N. E. S. C. O. et de l'O. M. S., d'un Conseil pour la coordination des Congrès internationaux des Sciences médicales. *Rev. méd. de Liège,* 15 mai 1949.
6. *Biokhimicheshaya evoliutsiya.* Moscou, Editions gouvernementales de littérature étrangère, 175 p.
7. *Rapport sur l'activité du Centre national de Biologie physico-chimique pendant l'année 1948.* Liège, Desoer, 22 p.
8. La coagulation de l'hémolymphe d'invertébré étudiée à l'aide du microscope électronique et du microscope à contraste de phases. Démonstration de micrographies. *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 57, fasc. I. (En collab. avec Charles GRÉGOIRE et G. DUCHÂTEAU.)

9. Mise en évidence de bactéries cellulasiques dans le contenu intestinal de l'escargot. *Journal de Physiol.*, 1949 (C. R. du Congrès de l'Association des Physiologistes). (En collab. avec F. LOZET.)
10. Utilisation de la cire d'abeille par une bactérie isolée du contenu intestinal de la teigne de la cire. *Journ. de Physiol., 1949* (C. R. du Congrès de l'Association des Physiologistes). (En collab. avec F. LOZET et H. SARLET.)

M. M. J. DALLEMAGNE.

1. Introduction à la physio-pathologie articulaire. *Rev. belge de Documentation méd.*, 1948, 13, 64. (En collab. avec M. ORY.)
2. La nature de la substance minérale de l'os. *Experientia*, 1948, 4, 421. (En collab. avec H. BRASSEUR et J. MELON.)
3. La toxicité de l'hexachlorocyclohexane pour les insectes et les animaux supérieurs. *Rev. méd. de Liège*, 1948, 3, 714. (En collab. avec E. PHILIPPOT.)
4. L'anhydride carbonique dans l'anesthésie. *Rev. méd. de Liège*, 1949, 4, 81.
5. Aspects actuels de l'anesthésiologie. Un volume de 462 pages, édit. Thone, Liège.
6. La toxicité de l'hexachlorocyclohexane pour les insectes et les animaux supérieurs. Compte rendu des Journées nationales, sécurité, hygiène et embellissement des lieux de travail. *Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale*, 1949, page 263.
7. Etude pharmacodynamique de quatre nouveaux dérivés de la choline. *Arch. int. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1949, 79, 413. (En collab. avec E. PHILIPPOT.)
8. La synthèse des apatites. *Bull. Soc. Chim .de France*, 1949, D. 135. (En collab. avec H. BRASSEUR.)
9. La constitution de la substance minérale de l'os et la synthèse des apatites. *Bull. Soc. Chim. de France*, 1949, D. 138. (En collab. avec H. BRASSEUR et J. MELON.)

10. L'existence du phosphate tricalcique. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1949. (En collab. avec H. Brasseur et J. Melon.)
11. Action stimulante respiratoire des acétylsalicylamides. *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1949, 80. (En collab. avec E. Philippot.)
12. Influence de la folliculine sur le métabolisme calcique du pigeon, étudiée à l'aide du radio-calcium. *Experientia*, 1949, 5. (En collab. avec J. Melon et J. Govaerts.)

M. C. Grégoire, agrégé.

1. Goitrogenic effect of Aminothiazole and reactions of thymus and lymphoid tissue. *The Journal of Endocrinology*, 1949, 6, 14.
2. Effects of Pyridoxine deficiency on the normal and neoplastic lymphoid tissue of the rat. *Archives internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, 1949, 78, 313.
3. * La coagulation de l'hémolymphe d'invertébré étudiée à l'aide du microscope électronique et du microscope à contraste de phases. Démonstration de micrographies. *Arch. intern. Physiol.*, 1949, 57, fasc. I. (En collab. avec G. Duchâteau et M. Florkin.)
4. * Discussion de la communication de MM. J. Guintini et Y. T. Tchan et exposé d'expériences inédites en collaboration avec M. M. Welsch. *Conférence on Electron Microscopy*, Delft, 4-8 July 1949.

M^me^ G. Duchâteau, chef de travaux.

1. * La coagulation de l'hémolymphe d'invertébré étudiée à l'aide du microscope électronique et du microscope à contraste de phases. *Arch. intern. Physiol.*, 1949, 57, fasc. I. (En collab. avec C. Grégoire et M. Florkin.)

M. J. Leclercq, assistant.

1. Importance de la lysine et du tryptophane dans la nutrition du *Tenebrio molitor* L. *Experientia*, 1948, 4, 436.

2. Sur les besoins en stérols des larves de *Tenebrio molitor* L. *Biochimica et Biophysica Acta,* 1948, 2, 614.
3. Tableau synoptique des Trogini (Hym. Ichneumonidae) de la Belgique et des régions voisines. *Bull. Musée royal Histoire naturelle Belgique,* 1948, 24, n° 50, 11 p.
4. Catalogue des Cryptinae (Hym. Ichneumonidae) de la Belgique. *Bull. ann. Société entomologique Belgiqne,* 1949, 85, 80.
5. Contribution à l'étude des Crabronidae (Hym. Sphecidae) de l'hémisphère Nord. *Bull. Institut royal Sciences naturelles Belgique,* 1949, 25, n° 16, 18 p.
6. Protection de la nature et urbanisme dans les agglomérations urbaines. *Bull. Société royale « Le vieux-Liège »,* 1949, 375.

M. H. SARLET, assistant.

1. Utilisation de la cire d'abeille par une bactérie isolée du contenu intestinal de la teigne de la cire. *Journ. de Physiol.,* 1949 (C. R. du Congrès de l'Association des Physiologistes). (En collab. avec M. FLORKIN et F. LOZET.)

M. F. LOZET.

1. Mise en évidence de bactéries cellulasiques dans le contenu intestinal de l'escargot. *Journal de Physiol.,* 1949 (C. R. du Congrès de l'Association des Physiologistes). (En collab. avec M. FLORKIN.)
2. Utilisation de la cire d'abeille par une bactérie isolée du contenu intestinal de la teigne de la cire. *Journ. de Physiol.,* 1949 (C. R. du Congrès de l'Association des Physiologistes). (En collab. avec M. FLORKIN et H. SARLET.)

M. C. JEUNIAUX.

1. Note sur la population d'Elatérides des bois du Sart-Tilman (Angleur, Liège). *Bull. et Ann. Soc. Entom. de Belgique,* 1949, 85, 74.

Institut de Pathologie

Service de Médecine légale

M. P. Moureau.

1. Facteurs d'individualisation de la sueur en Médecine légale, *Annales de Médecine légale*, n° 5, novembre 1948.

2.* Théories héréditaires et Nomenclature des facteurs Rh. (C. D. E.), *Revue de l'Institut Sérothérapique Italien*, Naples, n° 23, Vol. 4, octobre-décembre 1948.

3.* Facteurs Rh - Hr. (C. D. E. c. d. e.) et Médecine légale, *Revue de l'Institut Sérothérapique Italien*, Naples, n° 23, Vol. 4, octobre-décembre 1948.

4.* Développement des agglutinogènes de groupe chez le fœtus, *C. R. de la Société belge de Biologie*, janvier 1949.

5.* Antigens C. D. E. in the Human Foetus, *Nature*, n° 64, page 62, 1949.

6.* En collaboration avec C. Heusghem, J. Xhenseval, A. Collard et L. Quinet : Médecine légale et modifications biologiques et chimiques liées à la grossesse, *Annales de Médecine légale*, n° 3, page 101, 1949.

7.* En collaboration avec L. Quinet et C. Heusghem : Intoxication suraiguë par le sodium-propyl-carcinyl-allyl-barbiturate « Seconal Sodium », *Annales de Médecine légale*, n° 3, 1948.

8.* En collaboration avec L. Christophe : L'artériographie dans l'impuissance masculine, *Annales de Médecine légale*, n° 3, 1948.

Laboratoires de Pathologie et Thérapeutique générales et de Pharmacologie

M. Z. M. Bacq.

1. Les antagonistes du magnésium sur le muscle strié.

Journées Thérapeutiques de Paris, 1947, Doin, Paris, 1948, p. 231.

2. Physiologie de la sécrétion de l'adrénaline. *Journal international de Chirurgie*, 1948, 8, 823.
3. Sur la notion de sensibilisateur au potassium. *Journal de Physiologie*, 1948, 40, 110 A.
4. Métabolisme et synthèse de l'adrénaline. *Bull. Acad. Suisse Sc. Méd.*, 1948, 4, 127.
5. Action du B. A. L. sur les accidents ophtalmiques de la thérapeutique à la tryparsamide (en coll. avec G. NEUJEAN et E. WEYTS). *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 1948, VI[e] série, t. 13, 341.
6. L'ypérite à l'azote dans la maladie du sommeil (en coll. avec G. NEUJEAN et G. VAN LOOY). *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, 1948, VI[e] série, t. 13, 351.
7. Action de l'ypérite et de ses dérivés sur le cœur et les échanges respiratoires chez le chien anesthésié (en collaboration avec R. CHARLIER et E. PHILIPPOT). *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1948, 77, 353.
8. Un nouveau stabilisateur de l'adrénaline en solution aqueuse (en collaboration avec J. LECOMTE et P. FISCHER). *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 1068.
9. Réduction par le sulfocyanure de sodium du débit cardiaque du chien (en collaboration avec R. CHARLIER, E. PHILIPPOT et P. FISCHER). *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1949, 77, 347.
10. Action sur le muscle strié des antimitotiques et des bactériostatiques (en collaboration avec J. LECOMTE). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 56, 183.
11. Structure chimique et action inhibitrice des amines sympathicomimétiques (en collaboration avec J. LECOMTE). *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1949, 78, 369.
12. Abrégé de Pharmacographie. *Presses Univ. Liège*, 1949, in-8°, 38 p.

13. Le syndrome d'adaptation et ses maladies. *Le Carabin*, mars 1949, 14, n° 4, pp. 1 à 8.

14. The metabolism of adrenalin. *Journ. Pharmacol. exper. Ther.*, 1949, part II of vol. 95, pp. 1 à 26.

15. Cardiac glucosides and Lundsgaard contracture. *Experientia*, 1949, 5, 207.

16. The action of sodium thiocyanate on cardiac output (en collaboration avec R. CHARLIER, E. PHILIPPOT et P. FISCHER). *Brit. Journ. Pharmacol. Chemother.*, 1949, 4, 162.

17. Réactions du muscle strié d'amphibien et de l'intestin du mammifère au D. F. P. (diisopropylfluorophosphate). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 66, 398.

18. Fluorescence, actions inhibitrices et structure chimique des amines sympathicomimétiques (en collaboration avec P. FISCHER et J. LECOMTE). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 66, 380.

19. Altérations pupillaires provoquées par la diathermie du corps ciliaire et par l'injection orbitaire d'alcool. Essai d'interprétation (en collaboration avec R. WEEKERS). *Bull. Acad. roy. Méd. Belg.*, 1949, VI[e] série, vol. 14, p. 183.

20. Le B. A. L. dans les intoxications arsénicales, aurique et mercurielle (en collaboration avec J. ROSKAM et C. HEUSGHEM). *Ned. Tijdschr. Genessk.*, 1949, 93, 1814.

21. Le métabolisme de l'adrénaline, de l'adrénochrome et de sa semicarbazone (en collaboration avec J. LECOMTE et P. FISCHER). *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1949, 31, 395.

M. E. VANREMOORTERE, assistant.

1. Dissociation of potassium and acetylcholine sensitivity of frog muscle produced by isotonic glucose. *Am. J. Physiol.*, 1948, 154, 455.

2. Action de la dibenzylméthylamine (566 Labaz) sur la

tachycardie ventriculaire provoquée chez le chien par l'adrénaline. *Arch. int. Pharmacodyn.*, 1949, 78, 474.

3. Notions d'électrocardiographie. *Les Presses Universitaires de Liège*, 1949.

M. W. VERLY, assistant.

1. Propriétés pharmacologiques de la diméthyl-noradrénaline. *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1948, 77, 375.

M. J. LECOMTE, assistant.

1. Action des dérivés arsénicaux sur le muscle strié de grenouille (en collaboration avec J. M. GERMAY). *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1948, 77, 318.
2. Métabolisme de la semicarbazone de l'adrénochrome absorbée *per* os par l'homme normal (en collaboration avec P. FISCHER). *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 1446.
3. Destruction de la semicarbazone de l'adrénochrome par les germes intestinaux (en collaboration avec E. NIHOUL et P. FISCHER). *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 143, 124.
4. Un nouveau stabilisateur de l'adrénaline en solution aqueuse (en collaboration avec Z. M. BACQ et P. FISCHER). *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 143, 1068.
5. Action de la colchicine et des poisons radiomimétiques sur le muscle de grenouille. *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1949, 78, 440.
6. Action des quinones et des produits d'oxydation de l'adrénaline sur la coagulation sanguine. Intervention des groupes -SH (en collaboration avec P. FISCHER). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 56, 223.
7. Toxicité et métabolisme du semicarbazone de l'adrénochrome chez Bufo Regularis R. *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 56, 219.
8. Action de la semicarbazone de l'adrénochrome sur les pétéchies provoquées par le rayonnement X (en collaboration avec A. HERVE). *Arch. internat. Pharm. Thér.*, 1949, 79, 109.

9. Action des sulfamidés et des antibiotiques sur le muscle strié de grenouille. *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 56, 311.
10. Métabolisme de l'adrénochrome et de sa semicarbazone chez le lapin, le chien et l'homme (en collaboration avec P. FISCHER). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 56, 327.
11. Fluorescence, actions inhibitrices et structure chimique des amines sympathicomimétiques (en collaboration avec Z. M. BACQ et P. FISCHER). *Arch. internat. Physiol.*, 1949, 56, 380.
12. Le métabolisme de l'adrénaline, de l'adrénochrome et de sa semicarbazone (en collaboration avec Z. M. BACQ et P. FISCHER). *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1949, 31, 395.

M. R. CHARLIER, assistant.

1. Nouvelles recherches expérimentales et cliniques sur le traitement des dyspnées par aérosols pneumodilatateurs. *Acta Clinica Belgica*, 1948, 3, 506.
2. Renforcement et prolongation de l'action pneumodilatatrice de l'aleudrine et de l'adrénaline en aérosols, chez l'homme sain, par la polyvinylpyrrolidone. *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 337.
3. Cardiopathies congénitales cyanogènes. Importance du cathétérisme du cœur pour leur diagnostic différentiel. *Acta Cardiologica*, 1949, 4, 68.
4. Observations de physiologie circulatoire dans un cas de communication interventriculaire isolée (maladie de Roger). *Revue belge de Pathologie et de Médecine expérimentale*, 1949, 19, 175.
5. Modifications du volume pulmonaire engendrées chez l'homme sain par l'inhalation d'aérosols de substances bronchodilatatrices (en collaboration avec E. PHILIPPOT). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 309.
6. Action de l'ypérite et de ses dérivés sur le cœur et les échanges respiratoires chez le chien anesthésié (en collaboration avec Z. M. BACQ et E. PHILIPPOT). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 353.

7. Réduction par le sulfocyanure de sodium du débit cardiaque du chien (en collaboration avec Z. M. Bacq, E. Philippot et P. Fischer). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, *77*, 347.
8. Action pneumodilatatrice, chez l'homme sain, de la dibenzylméthylamine (566 Labaz) et de l'Ester diéthylaminoéthylique de l'acide phénylcyclopentanecarboxylique (Parpanit) (en collaboration avec E. Philippot). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, *77*, 341.
9. Modifications pharmacologiques du volume pulmonaire chez l'homme sain (en collaboration avec E. Philippot). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, *78*, 559.
10. The action of thiocyanate on cardiac output (en collaboration avec Z. M. Bacq, E. Philippot et P. Fischer). *Brit. Journ. Pharmacol.*, 1949, 4, 162.

M. A. Herve, assistant.

1. Action de la semicarbazone de l'adrénochrome sur les pétéchies provoquées par les rayons X (en collaboration avec J. Lecomte). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1949, *79*, 109.
2. L'action directe et indirecte des rayons X. *Revue médicale de Liège*, 1949, 4, 510.

M. R. Goutier, étudiant.

1. Potassium et méthylxanthines. *J. Physiol.*, 1948, 40, 196 A.
2. Action des méthylxanthines sur les potentiels d'action des nerfs et des muscles striés de batracien (en collaboration avec G. Coppée). *Arch. internat. Physiol.*, 1948, *56*, 177.
3. La sensibilisation au K^+ par quelques alcaloïdes purs du groupe de la vératrine. *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 1592.

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. E. Philippot, chef de travaux.

1. La toxicité de l'hexachlorocyclohexane pour les insectes et les animaux supérieurs. *Revue médicale de Liège,*

1948, III, 714. (En collaboration avec M. J. DALLEMAGNE.)

2. Modifications du volume pulmonaire engendrées chez l'homme sain par l'inhalation d'aérosols de substances broncho-dilatatrices. *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 309. (En collaboration avec R. CHARLIER.)
3. Action de l'ypérite et de ses dérivés sur le cœur et les échanges respiratoires chez le chien anesthésié. *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 353. (En collaboration avec Z. M. BACQ et R. CHARLIER.)
4. Réduction par le sulfocyanure de sodium du débit cardiaque du chien. *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 347. (En collaboration avec Z. M. BACQ, R. CHARLIER et P. FISCHER.)
5. Actions pneumodilatatrices, chez l'homme sain, de la Dibenzylméthylamine (566 Labaz) et de l'Ester diéthylaminoéthylique de l'acide phénylcyclopentanecarboxylique (Parpanit). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 341. (En collaboration avec R. CHARLIER.)
6. Modifications pharmacologiques du volume pulmonaire chez l'homme sain. *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1948, 78, 559. (En collaboration avec R. CHARLIER.)
7. The action of thiocyanate on cardiac output. *Brit. Journ. Pharmacology*, 1949, 4, 162. (En collaboration avec Z. M. BACQ, R. CHARLIER et P. FISCHER.)
8. Etude pharmacodynamique de quatre nouveaux dérivés de la choline : (757 L), (758 L), (759 L) et (760 L). *Arch. internat. Pharmacodyn.*, 1949, 79, 413. (En collaboration avec M. J. DALLEMAGNE.)

INSTITUT DE PHARMACIE.
LABORATOIRE DU COURS D'ALTÉRATIONS
ET DE FALSIFICATIONS
DES SUBSTANCES MÉDICAMENTEUSES

M. C. STAINIER.

1. Quelques remarques sur l'analyse des mélanges conte-

nant des barbituriques. *Congrès international de Pharmacie, Amsterdam, 1949.*

M. C. Lapière, chef de travaux.

1. Le dosage de la Sulfadiazine, la Sulfamérazine et la Sulfaméthazine. *Journ. Pharm. Belg.*, 1949, n° 1-2, pp. 19-27. (En collaboration avec G. Lenaers.)
2. Un curare d'une Erythrine africaine. *Experientia*, 1949. (En collaboration avec G. Coppée.)
3. Les alcaloïdes de l'Erythrina Tholloniana. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1949.

M. J. Bosly, assistant.

1. Recherche et dosage de la Théophylline au moyen de l'acétate mercurique. *Journ. Pharm. Belg.*, 1949, n° 3-4, pp. 66-74.
2. Etude chimique des alcaloïdes du Strychnos Holstii, Gilg. *Bull. de l'Institut royal colonial belge*, 1949, p. 590.

M. A. Dister.

1. Le Cardiazol. *Journ. Pharm. Belg.*, 1948, n^{os} 9, 10, 11 et 12.
2. Sur une combinaison de Cardiazol avec le bromure d'éthyle. *Journ. Pharm. Belg.*, 1948, n° 12.

Laboratoire de Chimie médicale, de Toxicologie et d'Hygiène

M. R. Vivario.

1. Microdosage toxicologique du plomb par polarographie. *Journal de Pharmacie*, n^{os} 1 et 2, janvier-février 1949. (En collaboration avec C. Heusghem et R. Leenaers.)
2. A propos de deux cas d'intoxication par l'hydrogène arsénié. Congrès de Bordeaux, mai 1949, à paraître dans les *Annales de Médecine légale*. (En collaboration avec MM. P. Moureau, Warin et Joassin.)
3. Microdosage du bismuth et du plomb par polarographie dans les milieux biologiques. Congrès de Médecine légale

de Bordeaux, à paraître dans les *Annales de Médecine légale.*

4. Intoxication suraiguë par le sodium-propyl-carbinyl-allyl barbiturate. *Annales de Médecine légale,* n° 3, mai-juin-juillet 1948, pp. 1 et 2. (En collaboration avec P. Moureau et L. Quinet.)
5. Intoxication mercurielle aiguë et B. A. L. *Journal suisse de Médecine,* 78e année, n° 38, p. 932. (En collaboration avec J. Roskam, C. Renard et L. Swalue.)
6. Médecine légale et modifications biologiques et chimiques liées à la grossesse. *Annales de Médecine légale,* mai-juin 1949, tome XXIX. (En collaboration avec P. Moureau, A. Collard, P. Xhenseval et L. Quinet.)
7. Microdosage toxicologique du plomb par polarographie. *Journal de Pharmacie,* nos 1 et 2, janvier-février 1949. (En collaboration avec L. Ponsart et R. Lenaers.)
8. Contribution à l'étde des dix-sept cétostéroïdes urinaires pendant la grossesse. *Bruxelles-Médical,* n° 23 du 5 juin 1949. (En collaboration avec A. Collard.)
9. Réactions corticosurrénaliennes à la suite d'applications du rayonnement X à distance chez le lapin. *C. R. Soc. Biol.,* séance du 26 avril 1949. (En collaboration avec E. Nizet et A. Herve.)
10. Nouvelle méthode de dosage des œstrogènes par polarographie. Séance *Soc. Chimie Biol., février* 1949.
11. Les hormones stéroïdes. Cours postuniversitaires. *Revue médicale de Liège.*
12. Contribution à l'étude des hormones œstrogènes. Thèse de doctorat en Sciences pharmaceutiques. A paraître dans le *Journal de Pharmacie de Belgique.*

Laboratoires de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. A. Denoël.

Déterminations de l'activité des droseras indigènes et de

leurs teintures. *Journ. de Pharm. de Belgique,* 1949, n^{os} 1-2.

MM. A. Denoël et P. Duvigneaud.

Les variétés congolaises de Strychnos Holstii Gilg et leurs alcaloïdes. *Bull. de l'Institut royal colonial belge,* 1949, pp. 580-589.

M. J. Clobus.

Recherche d'une formule adéquate pour l'enrobage des pilules fabriquées à l'officine. *Journ. Pharm. Belg.,* 1949, mai-juin.

Institut de Clinique et de Policlinique médicales

M. L. Brull.

1. Les goitres non toxiques. *Revue médicale de Liège,* 1948, III, pp. 449-451.
2. Suralimentation. *Ibidem,* III, pp. 653-655.
3. Petites leçons cliniques. Les estropiés par certificat. *Ibidem,* 1948, pp. 710-711.
4. L'assimilation du pois (Pisum Sativum) en conserve. *Bull. Soc. Chim. Biol.,* 1949 (sous presse).
5. Nutrition et potentiel de l'organisme. *Journ. Soc. Centrale d'Agricult. de Belg.,* 1948-49, IV, n° 4.
6. Le médecin et la médecine. *Rev. méd. de Liège,* 1949, IV, pp. 140-146.
7. Dessiccation des produits organiques à chaud ou à froid dans le vide. *Bull. Soc. Chim. Biol.,* 1949.
8. Petite clinique sur l'asthme. *Rev. méd. de Liège,* 1949, IV, n° 6.
9. Sur l'appréciation de l'état de nutrition et le traitement de ses altérations. *Ibidem,* 1949, IV, pp. 349-353.
10. Sur la signification du thrill chez les goitreux. *Ibidem,* 1949.
11. L'acidose diabétique. Grande urgence médicale. *Ibidem,* 1949, IV, pp. 189-193.

12. Sur un cas d'amylose guéri. *Ibidem,* 1949, IV, pp. 269-271.
13. Petites cliniques. Diabète insipide. *Ibidem,* 1949, IV, pp. 245-247.
14. La signification de l'activité pour la vie. *Rev. méd. de la Suisse romande,* 1949.

M. A. LAMBRECHTS, agrégé, chef de travaux.

1. Le traitement des prématurés. (Coll. Plumier.) *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 451-456.
2. L'examen hématologique dans la pratique courante (Ens. post-universitaire). *Ibidem,* 1949, IV, pp. 354-358.

M^me^ L. DUMONT-RUYTERS, assistant, chef de travaux.

1. Les hémorragies gastro-duodénales. Diagnostic et traitement. *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 456-464.
2. Contribution au diagnostic des tumeurs du pôle supérieur de l'estomac et de l'œsophage abdominal. (Coll. R. Crismer.) *Rev. méd. de Liège,* 1949, IV, pp. 69-81.
3. L'interprétation des douleurs vésiculaires. *Ibidem,* 1949, IV, pp. 358-361.

M. L. DUMONT, agrégé.

1. Les infarctus du myocarde ambulants. (Coll. A. Divry.) *Rev. méd. de Liège,* 1949, IV, pp. 57-58.
2. Le diagnostic différentiel des œdèmes et le traitement actuel de l'asystolie. *Rev. méd. de Liège,* 1949, IV, pp. 362-366.

M. G. BARAC, assistant.

1. Recherches sur la mesure du volume sanguin chez le chien. (Coll. A. Nizet.) *Arch. intern. Physiol.,* 1949, LVI, pp. 245-258.
2. Recherches sur la cénapse albumino-bilirubinique. (Coll. J. M. Germay.) *VIII^e^ Congrès de Chimie Biol.,* Paris, octobre 1948.

3. Recherches sur la brûlure. Effet antidiurétique du sang de chien brûlé à l'égard des reins au cou. *Arch. intern. de Physiol.*, 1948, LVI, 2, pp. 1-5.
4. Brûlure cutanée, diurèse aqueuse et débit veineux des reins *in situ* et des reins au cou. *C. R. Soc. Biol.* (Séance du 18 décembre 1948.) (A paraître.)
5. Histamine, antihistaminiques et diurèse aqueuse chez le chien normal et chez le chien brûlé. *Ibidem.* (Séance du 18 décembre 1948.) (A paraître.)
6. Effets immédiats de la brûlure cutanée sur la pression artérielle et son homéostasie chez le chien. *Ibidem.* (Séance du 18 décembre 1948.) (A paraître.) Coll. G. R. de Vleeschhouwer et R. Verbeke.
7. Stabilisation des solutions alcalines de bilirubine par les protéines. *C. R. Soc. Biol.*, 1949. (A paraître.)
8. Sur la solubilité de quelques dérivés alcalins de la bilirubine et l'état de la bilirubine dans l'urine ictérique. *C. R. Soc. Biol.*, 1949. (A paraître.)
9. Utilisation d'un test simple de cétonémie dans l'acidose diabétique. (Coll. Collette.) *Acta Clin. Belg.*, 1949. (A paraître.)
10. Hémoconcentration, volume du plasma circulant et diurèse aqueuse chez le chien brûlé. *C. R. Soc. Biol.*, 1949. (A paraître.)
11. Nouvelles expériences relatives à l'effet antidiurétique du sang de chien brûlé. *C. R. Soc. Biol.*, 1949. (A paraître.)
12. Précautions à prendre en cas d'avulsion dentaire chez les diabétiques. (Coll. J. Kempeneers.) *Rev. méd. de Liège*, 1949, IV, pp. 271-272.
13. Comment diagnostiquer en clientèle l'acidose diabétique ? *Rev. méd. de Liège*, 1949, IV, pp. 367-372.

M^me^ T. Brakier, assistant.

1. Diabète et grossesse. *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, pp. 479-482.

2. Rupture du grand droit de l'abdomen. (Coll. J. Dalem.) *Ibidem,* 1948, III, pp. 698-700.

M. R. Crismer, assistant.

1. Le dyspeptique. Son interrogatoire. Son examen. Son traitement. *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 470-478.
2. Action taenifuge de quelques dérivés du béta-naphtol. (Coll. M. J. Dallemagne.) *Arch. internat. Pharmac. Thér.,* 1949. (A paraître.)
3. Contribution au diagnostic des tumeurs du pôle supérieur de l'estomac et de l'œsophage abdominal. (Coll. Dr Dumont-Ruyters.) *Rev. méd. de Liège,* 1949, IV, pp. 69-81.

M. P. de Marchin.

1. Un cas d'intoxication aiguë par vapeurs nitreuses (N_2O_4). *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 319-320.
2. Quelques essais avec la Pénicilline Retard. *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 700-701.

M. J. Douin, assistant.

Mécanisme d'action du salicylate. *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 711-714.

M. A. Divry, assistant.

1. Intoxication par la quinine. *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 316-318.
2. Intoxication par la digitaline. *Rev. méd. de Liège,* 1948, III, pp. 318-319.
3. Les infarctus du myocarde ambulants. (Coll. Dr L. Dumont.) *Ibidem,* 1949, IV, pp. 57-58.

M. Léon-Edouard Dumont, assistant.

Intoxications par la strychnine. *Rev. méd. de Liège,* 1949, IV, pp. 61-62.

M. J. Govaerts, docteur en Sciences.

Les isotopes radioactifs en biologie et en médecine. *Acta*

Physioth. et Rheum. Belg., 1948, fascicule 6, pp. 283-294.

M. L. LEFEBVRE, assistant.

1. Transplantation prolongée de reins au cou chez le chien. *Arch. internat. Physiol.*, 1949, LVI, pp. 259-274.
2. Le traitement de l'insuffisance rénale aiguë. *Rev. méd. de Liège*, 1949. (A paraître.)
2. Transplantation prolongée de reins au cou chez le chien. *Film*, février 1949.

M^me^ LOUIS-BAR, assistant.

1. Petites cliniques endocrinologiques. Endocrines et anémie. (Ens. post-universitaire.) *Rev. méd. de Liège*, 1949, IV, pp. 293-296.
2. Petites cliniques endocrinologiques. Myxœdème et anémie. *Ibidem*, 1949. (A paraître.)

M. A. NIZET, chargé de recherches F. N. R. S.

1. Quelques données sur le traitement des anémies. *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, pp. 387-393.
2. Recherches sur la mesure du volume sanguin chez le chien. (Coll. G. Barac.) *Arch. internat. Physiol.*, 1949, LVI, pp. 245-258.
3. Recherches sur la physiopathologie des hématies. VI. Influence de la thyroxine sur la destruction des hématies chez le chien. *Rev. belge de Path. et Méd. expér.*, 1948, 19, pp. 1-9.

M. A. REGINSTER, assistant.

1. Primo-infection chez un adulte. *Rev. méd. de Liège*, 1949, IV, pp. 59-61.
2. Contribution à l'étude du traitement de la méningite tuberculeuse de l'adulte par la Streptomycine. *Ibidem*, 1949, pp. 32-33.
3. Drug resistant tubercle bacilli in patients under treatment with Streptomycin. (Coll. Steenken W. Jr.

et Wolinsky E.) *Amer. Rev. of Tubercul.*, 1948, LVIII, 3, pp. 335-343.

4. La Streptomycine et le bacille tuberculeux. (Coll. Steenken W. Jr., Wolinsky E. et Pratt P.) *Rev. de Pathol. et de Méd. expér.*, 1949. (A paraître.)
5. La recherche du bacille de Koch. Son importance au point de vue diagnostic et pronostic. *Rev. méd. de Liège*, 1949, IV, 14, pp. 385-389.

M. A. THOMAS, assistant.

1. Un nouveau cas du syndrome de Kartagener. Les bronchiectasies congénitales. (Coll. Ch. Toussaint.) *Acta Clin. Belg.*, 1949, IV, pp. 146-148.
2. Exploration fonctionnelle des poumons. Applications à l'étude de la silicose et de la tuberculose pulmonaire. (Coll. Ch. Toussaint.) *Rev. méd. de Liège*, 1949, IV, 13, pp. 373-378.

M. Ch. TOUSSAINT, aspirant du F. N. R. S.

1. Le syndrome de Sjörgen. (Coll. F. Roussel.) *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, pp. 667-670.
2. Un nouveau cas du syndrome de Kartagener. Les bronchiectasies congénitales. (Coll. A. Thomas.) *Acta Clin. Belg.*, 1949, IV, pp. 146-148.
3. Exploration fonctionnelle des poumons. Applications à l'étude de la silicose et de la tuberculose pulmonaire. (Coll. A. Thomas.) *Rev. méd. de Liège*, 1949, IV, pp. 373-378.

CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE

MM. L. WEEKERS et R. WEEKERS.

1. La cyclodiathermie non perforante, opération complémentaire dans le traitement chirurgical du glaucome. *Ann. Oculist.*, 1949, 182, 188.
2. La cyclodiathermie non perforante, opération complémentaire dans le traitement chirurgical du glaucome. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, 90, 466.

3. Les fondements physiopathologiques et la technique de l'iridencléisis. *Ophthalmologica*, 1949, 117, 305.

MM. L. Weekers, R. Weekers et A. Heintz.

Les effets tensionnels éloignés de la cyclodiathermie non perforante dans le traitement du glaucome chronique. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1949, juin.

MM. L. Weekers, R. Weekers et F. Roussel.

Mode d'action de la cyclodiathermie non perforante. *Ophthalmologica*, 1949, 117, 65.

MM. L. Weekers et H. Thibert.

Nouvelle contribution au mode d'action et à la technique de l'iridencléisis. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, 90, 541.

MM. R. Weekers et A. Heintz.

La régulation de l'ophtalmotonus après iridencléisis. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, 90, 494.

MM. R. Weekers et P. Mathieu.

Contribution à l'étude des veines aqueuses. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, 90, 552.

MM. R. Weekers et F. Roussel.

1. Altérations pupillaires après injection rétrobulbaire d'alcool (recherches expérimentales et cliniques). *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1949, février.

2. Recherches expérimentales et cliniques sur le mode d'action de l'injection rétrobulbaire d'alcool. *Ophthalmologica*, 1949 (sous presse).

MM. Z. M. Bacq et R. Weekers.

Altérations pupillaires provoquées par la diathermie du corps ciliaire et l'injection orbitaire d'alcool. Essai d'interprétation. *Bull. Acad. roy. Médec. Belg.*, 1949, VI, 14, 183.

M. F. Roussel.

Les greffes libres en chirurgie oculaire. Indication et mode d'emploi du dermatome. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1949, juin.

M. P. Mathieu.

La préanesthésie en chirurgie oculaire, chez l'enfant et chez l'adulte. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1949, juin.

Institut de Clinique et de Pathologie médicales

M. J. Roskam.

1. Intoxication mercurielle aiguë et B. A. L., *Schweitz. med. Wochenschr.*, 1948, LXXVIII, 932-933 (en coll. avec J. Heusghem, C. Renard et L. Swalue).
2.* La thérapeutique hémostatique. Acquisitions nouvelles. *Le Progrès médical*, 1948, 482-489.
3.* Hémostase spontanée et thrombose. *Presse médicale*, 9 oct. 1949, 711-713.
4. Inconstancy and variability of the vascular fragility test even in purpuric conditions. *Blood*, 1949, III, 1112-1119.
5.* Le temps de saignement moyen. Notions statistiques. *Le Sang*, 1949, XIX, 448-457.
6. Observations cliniques concernant le traitement de la maladie de Bouillaud par le salicylate de soude et l'acide acétyl-salicylique. *Acta Clinica Belgica*, 1949, III, 305-311.
7. Nos premiers essais de traitement de la méningite tuberculeuse par la streptomycine. *Rev. méd. Liège*, 1949, IV, 30-31.
8. Leucémies, états hémorragipares et hérédité. *Congrès français de Médecine, XXVI^e Session, Paris 1947*, comm. et discuss., Masson, éd., 1949, 33-34.
9.* The effect of adrenochrome on sympathetic nerve stimulation. *J. of Physiol.*, 1949, CVIII, 1-8 (en collab. avec G. Derouaux).

10.* Les syndromes hémorragiques (hémophilie, purpura hémorragique, etc.). *Traité de Médecine,* Masson, éd., Paris, 1949, XIII, 325-371.

11. Le B. A. L. dans les intoxications arsénicale, aurique et mercurielle. *Ned. Tijdschr. v. Geneesk.,* 1949, XCIII, 1814-1823.

12. Comment explorer et traiter un sciatalgique. *Rev. méd. Liège,* 1949, IV, 390-395.

M. G. Derouaux, chef de travaux.

1.* The effect of adrenochrome on sympathetic nerve stimulation. *J. of Physiol.,* 1949, CVIII, 1-8 (en collab. avec J. Roskam).

M. J. Hugues, assistant.

1. Hyperostose frontale interne et paraplégie de type pyramidal. *Acta Clinica Belgica,* 1949, IV, 149-158.

2. Episodes méningés tuberculeux curables de l'adulte. *Acta Clinica Belgica,* 1949, IV, 203-212.

3.* Substances thioloprives et Rémostase spontanée. *Arch. intern. Pharmacod. et Thérap.,* 1949, LXXX, 331 (en collab. avec H. Van Cauwenberge).

4.* Hémostase et groupes thiols. *Le Soufre,* mai 1949.

5. Nos premiers essais de traitement de la méningite tuberculeuse par la streptomycine. *Rev. méd. Liège,* 1949, IV, 30-31 (en collab. avec J. Roskam, C. Renard et L. Swalue).

M. C. Renard, assistant.

1. Intoxication mercurielle aiguë et B. A. L. *Schweiz. med. Wochenschr.,* 1948, LXXVIII, 932-933 (en coll. avec J. Roskam, C. Heusghem et L. Swalue).

2. Inconstancy and variability of the vascular fragility test even in purpuric conditions. *Blood,* 1949, III, 1112-1119 (en collab. avec J. Roskam et L. Swalue).

3. Nos premiers essais de traitement de la méningite

tuberculeuse par la streptomycine. *Rev. méd. Liège*, 1949, IV, 30-31 (en collab. avec J. Roskam, J. Hugues et L. Swalue).

4. Comment explorer et traiter les angineux de poitrine. *Rev. méd. Liège*, 1949, IV, 395-402.

M. L. Swalue, assistant.

1. Intoxication mercurielle aiguë et B. A. L., *Schweiz. med. Wochenschr.*, 1948, LXXVIII, 932-933 (en coll. avec J. Roskam, C. Heusghem et C. Renard).
2. Inconstancy and variability of the vascular fragility test even in purpuric conditions. *Blood*, 1949, III, 1112-1119 (en collab. avec J. Roskam et C. Renard).
3. Nos premiers essais de traitement de la méningite tuberculeuse par la streptomycine. *Rev. méd. Liège*, 1949, IV, 30-31 (en collab. avec J. Roskam, J. Hugues et C. Renard).
4. Comment explorer et traiter un hypertendu. *Rev. méd. Liège*, 1949, IV, 402-406.

M. J. Lecomte, assistant.

1.* Action des quinones et des produits d'oxydation de l'adrénaline sur la coagulation sanguine. Intervention des groupes -SH. *Arch. intern. Physiol.*, 1948, LVI, 223 (en collab. avec P. Fischer).
2.* Action de la semicarbazone de l'adrénochrome sur les pétéchies provoquées par le rayonnement X. *Arch. intern. Pharmacod. et Thérap.*, 1949, LXXIX, 109 (en collab. avec A. Herve).
3. Grands syndromes d'intoxication et leur thérapeutique. *Rev. méd. Liège*, 1949, IV, 407.

M. H. Van Cauwenberge, assistant.

1.* Substances thioloprives et Hémostase spontanée. *Arch. intern. Pharmacod. et Thérap.*, 1949, LXXX, 331 (en collab. avec J. Hugues).

M. P. DESAIVE.

1. Considérations statistiques et anatomo-cliniques au sujet de 207 cas de cancers multiples. *Revue Médicale de Liège,* vol. III., n° 19, 1948.
2. La curiethérapie intrabronchique (en collabor. avec MM. HERVE et RAMIOUL). *J. belge de Radiologie,* 1948.
3. Un cas de mycosos fongoïde traité par injections intraveineuses d'ypérite à l'azote (en coll. avec MM. VAN STEENACKER et A. HERVE). *Arch. belges de Dermatologie et de Syphiligraphie,* 1948, IV, III.
4. La curiethérapie intrabronchique (en collabor. avec MM. RAMIOUL, HERVE et GOVAERTS). *J. de Radiol. et d'Electrologie,* 1948, 29, 5/6.
5. Diagnostic et traitement des hernies et des éventrations diaphragmatiques.*Revue Médicale de Liège,* 1949, IV, 4.
6. Considérations à propos des hernies diaphragmatiques d'origine traumatique. *Acta chirurgica Belgica,* 1948, 8, 473-482.
7. Les tumeurs du médiastin. *Rapport au Congrès annuel de l'Association belge de Chirurgie,* le 11-6-1949, Liège.
8. Le cancer mammaire bilatéral, *Journal de Radiol. et d'Electrologie,* 1949, 30, 5-6, p. 335.

Laboratoire.

1. Contribution à l'étude du mécanisme de l'évolution et de l'involution folliculaires dans l'ovaire de Lapine adulte (en 2 parties). *Archives de Biologie,* 1947, LVIII, 4 et 1948, LIX, 1.
2. Etude des processus compensateurs de l'appareil folliculaire dans l'ovaire de Lapine adulte. *Archives de Biologie,* 1949, LX, 2.

M. H. RAMIOUL, assistant.

1. Tumeurs villeuses recto-sigmoïdiennes et radiothérapie

de contact (en coll. avec R. CRISMER). *Acta Gastro-enterologica,* 1947, 8-9, 489.

2. Le traitement actuel des cancers génitaux externes. *Revue Médicale de Liège,* 1948, III, 19.
3. Considérations sur les cancers des extrémités, basés sur 95 cas observés au C. A. C. de Liège. *Acta chirurgica Belgica.*
4. Le cancer de l'urètre et son traitement (en coll.). *Journ. belge d'Urologie.*
5. Contribution à l'étude du cancer vulvaire et de son traitement (en coll.). *Gynecologia* (Suisse).
6. Considération sur l'évolution et le traitement de 79 cas de cancers de la verge (en coll.). *J. français de Chirurgie.*

M. A. HERVE, assistant.

1) *Travaux cliniques.*

1. La curiethérapie intrabronchique. *J. belge de Radiol.,* 1948, XXXI, 127.
2. Contribution au traitement du cancer bronchique par le radium (en coll.). *Acta Clinica Belgica,* 1947, II, 5-6.
3. La radiothérapie du cancer bronchique. *Rev. Méd. de Liège,* 1947, 2, 51.
4. Quelques réflexions au sujet de la radiothérapie des états leucémiques. *Rev. Méd. de Liège,* 1948, III, 337.
5. La radiothérapie de la maladie de Hodgkin. *Acta Clinica Belgica,* 1948, III, V. 397.
6. Possibilités d'avenir en traitement par l'ypérite et en isotopes radioactifs. *Rev. Méd. de Liège,* 1948, III, 555.
7. Les dérivés de l'ypérite en cancérologie, *Acta Clinica Belgica,* 1948, III, 419.
8. Les dérivés de l'ypérite en thérapeutique (en coll.). *Bull. Acad. belge de Méd.,* 1947, XII, 295.
9. Un cas de mycosis fongoïde traité par les dérivés de l'ypérite (en coll.). *J. belge de Dermatologie,* 1948, IV, III.

10. Radio-phosphore et maladie de Hodgkin. *Rev. Méd. de Liège*, 1949, IV, V.
11. Considérations sur le mal des rayons et son traitement. *Bruxelles-Médical*, mars 1949.

2) *Travaux expérimentaux.*

12. Radiothérapie à voltage élevé, étalonnage d'une installation de 400 kV (en coll.). *J. belge de Radiologie*, 1948, XXXI, 139.
13. L'énergie absorbée en radiothérapie. Etude de ses variations. *J. belge de Radiologie*, 1948.
14. L'action des dérivés de l'ypérite. *Rev. Méd. de Liège*, 1948, III, 84.
15. Recherche sur l'action radiosensibilisatrice de la sulfone et du sulfoxyde de dichloretyle.
16. Effets protecteurs de l'Adenoxyl sur certaines manifestations dues aux radiations ionisantes. *Arch. int. Pharmacod.*
17. Actions des rayons X sur le muscle isolé (en coll.). *C. R. S. de Biol.*
18. Actions de certains poisons enzymatiques sur la radiosensibilité. *C. R. S. de Biol.*

Service de Radio-diagnostic

M. G. F. Leroux.

1. Leçon inaugurale de radio-diagnostic. *Revue Médicale de Liège*, Vol. 4, 2.
2. (en collab.). Appareil stylo-hyoïdien et mort suspecte. *Annales de Médecine légale.*
3. (en collab.). Les tumeurs du médiastin. Rapport au Congrès annuel de l'Association belge de chirurgie (11 juin 1949). *Acta chirurgica belgica*, supplément.

Clinique et Laboratoire de Psychiatrie

P. Divry, professeur et J. Bobon, chef de travaux.

Tumeurs encéphaliques et gravidité. Etude anatomo-clinique. *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, 49, pp. 59-80 (1949).

J. Bobon, chef de travaux.

Impuissance datant de trois années, analysée et guérie en une seule séance de subnarcose. *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, 49, 362 (1949).

J. Bobon et C. Delrée, assistant.

Narcoanalyse d'un invalide de guerre hémiplégique depuis huit années. Troubles fonctionnels prédominants. Sursimulation. *Acta Neurologica et Psychiatrica Belgica*, 49, 365 (1949).

Institut de Stomatologie

M. H. Fauconnier.

1. Sur l'extraction à la fraise. *Archives de Stomatologie*, t. IV, 1948.
2. En collaboration avec J. Ketelslegers. Les odontomes. *Archives de Stomatologie*, t. I, 1949.
3. En collaboration avec Brabant, Chevalier, Ketelslegers, Rassart et Reginster. Les matières à empreintes modernes. *Archives de Stomatologie*, t. II, 1949.
4. Pompe à salive. Contribution à la *Pratique odonto-stomatologique* (Genève). Mise au point 1949.
5. Porte-nitrate. Contribution à la *Pratique odonto-stomatologique* (Genève). Mise au point 1949.
6. Cire. Contribution à la *Pratique odonto-stomatologique*. Mise au point 1949.
7. Ecarteurs, appareils rétracteurs des tissus mous. Contribution à la *Pratique odonto-stomatologique*. 1949.

M. H. BRABANT, agrégé.

1. Gingivites et stomatites. Collaboration à la *Pratique odonto-Stomatologique,* janvier 1949.
2. Les énanthèmes buccaux. Collaboration à la *Pratique odonto-stomatologique,* février 1949.
3. Ueber eine einfache und wirksame méthode des quantitativen bestimmungen des vitamines C im Blut und im Urin. *Paradentologie,* t. 3, I, 1949. (En collaboration avec C. HEUSGHEM.)
4. L'instrumentation pour les canaux radiculaires. Collaboration à la *Pratique odonto-stomatologique,* mars 1949.
5. Les matières à empreintes modernes. *Archives de Stomatologie,* 4, 55 (1949). (En collaboration avec H. FAUCONNIER, J. KETELSLEGERS, etc.)
6. Liserés gingivaux, pigmentations et tatouages de la muqueuse buccale. Collaboration à la *Pratique odonto-stomatologique,* mai 1949.
7. Histo-pathologie de l'organe dentaire. I. Introduction. II. Lésions congénitales de cause inconnue. *Archives de Stomatologie,* 4, 73 (1949). (En collaboration avec L. KLEES et R. PHILIPPART.)
8. Histo-pathologie de l'organe dentaire. III. Lésions congénitales de cause connue. *Archives de Stomatologie,* 4, 121 (1949). (En collaboration avec L. KLEES et R. PHILIPPART.)

M. J. KETELSLEGERS, assistant.

1. Le traitement des algies chroniques de la face et de la cavité buccale par infiltration du sympathique périartériel. *Revue Médicale de Liège,* t. III, n° 19, 1948.
2. Les odontomes (en collaboration avec H. FAUCONNIER). *Archives de Stomatologie,* t. I, 1949.
3. Les matières à empreintes modernes (en collaboration avec H. FAUCONNIER, BRABANT, etc.). *Archives de Stomatologie,* t. II, 1949.

4. Iritis d'origine dentaire. Traitement et guérison par l'ozone. *Archives de Stomatologie*, t. II, 1949.
5. L'Institut dentaire de Genève. *Archives de Stomatologie*, t. III, 1949.

M. J. REGINSTER, assistant.

Les matières à empreintes modernes (en collaboration avec H. FAUCONNIER, H. BRABANT, etc.). *Archives de Stomatologie*, t. II, 1949.

M. J. CHEVALIER, assistant.

Les matières à empreintes modernes (en collaboration avec H. FAUCONNIER, H. BRABANT, etc.). *Archives de Stomatologie*, t. II, 1949.

LABORATOIRE D'HISTOLOGIE ET D'EMBRYOLOGIE

M. M. CHÈVREMONT.

1. Le système histiocytaire ou réticulo-endothélial. *Biological Reviews*, 1948, *23*, 267-295.
2. Notions d'Histologie. La Cellule. Les Tissus. Les appareils et systèmes. 2e édition (Desoer) 1948.
3. (En collaboration avec H. FIRKET). Phosphatase alcaline dans les cellules cultivées *in vitro*. *C. R. Société de Biologie* (séance du 26-2-1949, Bruxelles).

M. M. A. GEREBTZOFF, agrégé.

Le système nerveux. In *Eléments d'Histologie*, par M. CHÈVREMONT, 3e partie, pp. 290-319, Desoer, Liège, 1942.

M. H. FIRKET, assistant.

1. (En collaboration avec M. CHÈVREMONT). Phosphatase alcaline et croissance des cultures de tissus. *Journées cyto-embryologiques* (Gand, 26-29 mai 1949).
2. (En collaboration avec M. A. GEREBTZOFF et G. NINANE). Mise en évidence de phosphatase alcaline au niveau des annexes du sytème nerveux et notamment des plexus choroïdes. *C. R. Soc. Biol.*, séance du 26 février 1949.

3. Localisation de la phosphatase alcaline des plexus choroïdes. *Journées cyto-embryologiques neerlando-belges*, Gand, 27 mai 1949.
4. (En collaboration avec M. A. Gerebtzoff, G. Ninane et C. Heusghem). Dosage de phosphatase alcaline dans les plexus choroïdes. *C. R. Soc. Biol.*, séance du 16 juillet 1949.

M. J. Frédéric, élève-assistant.

Etude histologique et histochimique de la peau de cobaye traitée par les rayons X. *Archives de Biologie*, 1949, *60*, 79-101.

M. G. Ninane, élève-assistant.

1. (En collaboration avec M. A. Gerebtzoff et H. Firket). Mise en évidence de phosphatase alcaline au niveau des annexes du système nerveux et notamment des plexus choroïdes. *C. R. Soc. Biol.*, séance du 26 février 1949.
2. Localisation de la phosphatase alcaline des plexus choroïdes. *Journées cyto-embryologiques neerlando-belges*, Gand, 27 mai 1949.
3. (En collaboration avec M. A. Gerebtzoff, H. Firket et C. Heusghem). Dosage de phosphatase alcaline dans les plexus choroïdes. *C. R. Soc. Biol.*, séance du 16 juillet 1949.

Faculté des Sciences appliquées

L. Denoël, professeur émérite.

1. *Les Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg., Section des Mines* (dans la *R. U. M.*, 1948, n° 11).
2. Collaboration aux *Annales des Mines de Belgique*, 1948-1949.

M. Dehalu, professeur émérite.

1. Rapport du secrétaire du Comité international des Poids et Mesures, sur la gestion du Bureau entre le

29 octobre 1946 et le 31 août 1948. *Procès-verbaux des séances,* deuxième série, tome XXI, session de 1948. Paris, Gauthier-Villars.

2. Confrontation des méthodes de Pearson et Charlier à propos d'une expérience d'Arne Fisher. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège,* 18e année, nos 6 et 7, juin-juillet 1949.

M. P. Fourmarier, senior, professeur émérite.

1. Les forces en action dans la genèse du relief tectonique. *Bull. Soc. belge Etudes géographiques,* 1948.
2. A propos de l'évolution des sols dans les régions tropicales. (En collaboration avec R. Bouillenne.) *Bull. Séances Inst. roy. col. belge,* t. XIX, 1948, p. 542.
3. La règle de la compensation approchée des volumes. *Ann. Soc. Géol. Belg.,* t. LXXII, 1948-1949.
4. Observations sur le Dinantien de la Berwinne. (En collaboration avec N. A. Lykiardopoulo.) *Ann. Soc. Géol. Belg.,* t. LXXII, 1948-1949.
5. Note sur la limite entre le Givetien et le Couvinien à Remouchamps (vallée de l'Amblève). *Ann. Soc. Géol. Belg.,* t. LXXII, 1948-1949.
6. La zone failleuse de Sasserotte. Le Rocheux dans la Fenêtre de Theux. (En collaboration avec Ch. Hariga.) *Ann. Soc. Géol. Belg.,* 1949.
7. La schistosité dans les Alpes. *Annales Hébert,* Paris, 1949.
8. Vue d'ensemble sur la géologie du Congo belge. *Rapp. ann. Inst. pour la recherche scientifique en Afrique centrale,* 1949.

M. Ch. Hanocq.

1. Evolution du graissage. *Publications du Congrès de 1947 de l'A. I. Lg.* (édité en 1949).
2. Pompes, ventilateurs, compresseurs. *Publications du Congrès de 1947 de l'A. I. Lg.* (édité en 1949).

M. C. DEMARS, chef de travaux.

1. Calcul de l'épaisseur des corps cylindriques de grand diamètre et de faible épaisseur. *Bulletin scientifique de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels,* n° 2, 1949. Publié avec le concours de la « Fondation universitaire de Belgique ».
2. Calcul du frettage, par fil d'acier, des tuyaux en béton. *Bulletin scientifique de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels,* n° 2, 1949. Publié avec le concours de la « Fondation universitaire de Belgique ».
3. *Notions de Géométrie vectorielle.* (Préface de Alb. SCHLAG, professeur à la Faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liège). Editeur : Desoer, à Liège.
4. *Notions de Cinématique.* (Préface de l'auteur). Editeur : Desoer, à Liège.
5. *Notions de Statique et de Dynamique.* (Postface de Ch. HANOCQ, professeur à la Faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liège). Editeur : Desoer, à Liège.
6. *La Belgique peut regarder le monde en face.* Edité par le Centre d'éducation technique postscolaire, 1949.
7. Dès l'école primaire, l'écriture des nombres, les unités et leurs symboles doivent être conformes aux usages internationalement admis. *Bulletin de l'Association royale des Anciens Elèves de l'Ecole industrielle supérieure de Liège.*
8. L'engrenage. (En collaboration avec MM. BEAUJEAN, BURNAY, DEBY, DRECHSEL, WOLPER.) *Publications du Congrès de 1947 de l'A. I. Lg.* (édité en 1949).

M. L. LELOUP, chef de travaux.

1. Evolution du graissage. (En collaboration avec M. Ch. HANOCQ.) *Publications du Congrès de 1947 de l'A. I. Lg.* Volume « Mécanique » (édité en 1949).
2. L'importance du problème de l'usure en construction mécanique. *Publications du Congrès de 1947 de l'A. I. Lg.* Volume « Mécanique » (édité en 1949).

3. L'adaptation des aciers doux aux conditions de sollicitation. *Bulletin scientifique de la Société royale belge des Ingénieurs et des Industriels,* décembre 1948.
4. Le frottement onctueux des paliers lisses. *Revue générale de Mécanique,* Paris, janvier et février 1948.
5. Relation d'une série d'essais de butées et les conclusions que l'on a pu en tirer au point de vue pratique. *Revue universelle des Mines,* août 1949.

Hydraulique générale

M. A. Schlag.

1. Les ressources hydrauliques de la Belgique et du Congo belge. *Mémoires du Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg. Sections : Mécanique et Electricité.* (En collaboration avec M. E. Tiberghien.)
2. Les essais sur modèles en mécanique (chapitre II : Essais sur modèles pour turbo-machines). *Mémoires du Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg. Section : Mécanique.*
3. La formation de l'ingénieur universitaire. *Mémoires du Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg. Section : Questions économiques, professionnelles et sociales.*
4. Introduction à l'étude sur modèles des bassins de natation. *Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux,* n° 1, 1948. (En collaboration avec M. André Jorissen.)
5. La Wallonie et les ressources en eau de la Belgique. *Nouvelle Revue wallonne,* n° 4, 1949.

M. A. Jorissen, chef de travaux, associé du F. N. R. S.

1. * Les essais sur modèles en mécanique. (Chapitre V : Mesures hydro- et aérodynamiques.) *Mémoires du Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg. Section : Mécanique.*
2. Contrôle de la distribution et de la production de l'énergie. *Mémoires du Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*

Section : Mécanique. (En collaboration avec M. Bouffart.)

3. * *Contribution à l'étude des pertes de charge continues dans les conduites circulaires* (97 pages).

Cours d'Appareils de levage et de manutention

M. A. Schlag.

Les transporteurs utilisés dans l'industrie. *Mémoires du Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg. Section : Mécanique.* (En collaboration avec M. M. Nivelle.)

Cours de Mécanique appliquée

M. J. Danze.

Collaboration aux rapports publiés dans le volume « Mécanique » du *Congrès 1947 du Centenaire de l'A. I. Lg.* :

Production centralisée et distribution de l'énergie mécanique et calorifique ;

Contrôle de la production et de la distribution de l'énergie.

Cours de Mécanique et Physique appliquées

M. G. Burnay, chef de travaux.

Un laboratoire d'essais et de recherches sur les chaudières de chauffage. *Revue universelle des Mines,* juillet 1949.

Cours de Thermodynamique et Emploi des Combustibles

M. R. Bidlot.

1. Cours de Thermodynamique et Emploi des Combustibles. *Note* rédigée par G. Burnay, chef de travaux. Ed. Coop. A. E. E. S.
2. Rapport sur l'activité de l'Institut d'Hygiène des Mines au cours de l'année 1948. *Annales des Mines de Belgique.*

3. Hygiène et éclairage des mines. Volume « Mines » du *Congrès 1947 du Centenaire de l'A. I. Lg.*

4. Les essais sur modèles en mécanique. Volume « Mécanique » du *Congrès 1947 du Centenaire de l'A. I. Lg.* (En collaboration avec J. LAMOEN, N. FLORINE, Ch. HANOCQ, A. JORISSEN, S. LASTCHENKO, P. PUVREZ, A SCHLAG, R. SPRONCK et G. VERHOFSTADT.)

5. Communication n° 48 : Essais pratiques de différents masques antipoussières ;

Communication n° 49 : Contrôle de l'efficacité de différents masques filtrants ;

Communication n° 50 : Etude de la ventilation et du climat d'une bacnure en creusement au Charbonnage « Les Liégeois », à Zwartberg ;

Communication n° 52 : Etude comparative de la tension superficielle des solutions de quelques agents mouillants ;

Communication n° 53 : Essais de marteaux à pulvérisation d'eau, avec et sans agent mouillant, aux Charbonnages d'Amercœur ;

Communication n° 54 : Nouveaux essais de marteaux à pulvérisation d'eau aux Charbonnages de Beeringen ;

Communication n° 56 : Essais d'un diffuseur d'échappement pour marteaux-piqueurs aux Charbonnages du Hainaut, à Hautrage ;

Communication n° 57 : Situation de la lutte contre les poussières dans les charbonnages belges, au début de l'année 1949 ;

Communication n° 58 : Essais d'un déflecteur d'échappement pour marteaux-piqueurs aux Charbonnages d'Ans et de Rocour ;

Communication n° 62 : Nouveaux essais de masques antipoussières aux Charbonnages André Dumont, à Waterschei.

Bulletins de Documentation technique, n^{os} 7, 8 et 9, *de l'Institut d'Hygiène des Mines.* (Avec la collabora-

tion de M. LEDENT, ingénieur A. I. Lg., ingénieur à l'Institut d'Hygiène des Mines.)

COURS DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE

M. D. PAPAGEORGES, assistant.

Essai d'étude statistique des moteurs de deux Salons de l'Automobile (1948-1949), Paris et Bruxelles. *Revue universelle des Mines,* 9e série, tome V, n° 7, 1949.

COURS DE MÉTROLOGIE

M. E. BODART.

1. Le rôle de la métrologie dans la construction mécanique. Volume « Section Mécanique » du *Congrès 1947 du Centenaire de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège,* paru en mai 1949.
2. Les tolérances de fabrication. (En collaboration avec MM. VANDEGHEN, DEBY, DE GUNST, LECOCQ, MOSSOUX, WOLPER.) Volume « Section Mécanique » du *Congrès 1947 du Centenaire de l'A. I. Lg,* paru en mai 1949.
3. Application des tolérances dans la pratique. (En collaboration avec MM. DEBY, MOSSOUX, NEUMAN, VANDEGHEN.) *Société belge des Mécaniciens,* S. B. M., 1001, mai 1948.
4. Les laboratoires de technologie et de métrologie de l'Université de Liège. *Fabrimétal,* 5 mars 1949.

COURS DE PROCÉDÉS GÉNÉRAUX DE CONSTRUCTION, CONSTRUCTIONS DU GÉNIE CIVIL ET HYDRAULIQUE FLUVIALE

M. F. CAMPUS.

1. L'équipement de la halle expérimentale (deux pulsateurs) et le pulsateur à efforts alternés de l'Université de Liège. *Science et Technique,* Bruxelles, n° 9 de 1948.

2. Construction et restauration de la charpente métallique continue soudée en acier à haute résistance de l'Institut du Génie civil de l'Université de Liège. (En collaboration avec MM. H. Louis et P. Galler.) L'*Ossature métallique*, Bruxelles, n° 12 de 1948 et n° 2 de 1949.
3. René Féret. *Bulletin CERES*, Liège, tome III, 1948.
4. L'activité du C. E. R. E. S de 1947 à 1948. (*Idem.*)
5. Les laboratoires d'essais des constructions. *Annales des Travaux publics de Belgique*, numéro jubilaire 1843-1948.
6. L'ingénieur civil des constructions. *Technique et Humanisme*, n° 3, décembre 1948.
7. La fonction, les études et la carrière du conducteur civil. *Le Conducteur civil*, Bruxelles, n° 31, décembre 1948.
8. La Section des Ingénieurs des constructions hydrauliques et hydrographes de la Faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liège. *Revue universelle des Mines*, Liège, 15 avril 1949.
9. Deux études de dispositions destinées à prévenir ou réduire l'érosion en aval des barrages. *Deuxième réunion* — Stockholm, 1948 — *de l'Association internationale de Recherches pour Travaux hydrauliques.* Compte rendu juillet 1949, annexe 9, Stockholm.
10. Bois. Anomalies, défauts et vices. Note de présentation de la norme NBN 189. *Circulaire d'information de l'Institut belge de Normalisation*, n^{os} 7-8, août 1949.

M. R. Dantinne, chef de travaux.

Les vibrations du sol, leur mesure et leurs effets. *Bulletin CERES*, Liège, tome III, 1948.

M. H. Louis.

Restauration de la charpente métallique continue soudée en acier à haute résistance de l'Institut du Génie civil de l'Université de Liège. (En collaboration avec MM. F. Campus et P. Galler.) L'*Ossature métallique*, n° 2 de 1949.

Constructions industrielles et stabilité des constructions. Laboratoire de photoélasticité

M. A. de Marneffe.

Evolution des constructions métalliques. Numéro jubilaire des *Ann. des Tr. pub. de Belg., 1843-1948.*

M. A. Pirard, chef de travaux.

1. Les problèmes de torsion et les mesures de tensions par membranes minces. *R. U. M.*, octobre 1948.
2. La photoélasticité et les services qu'elle rend à l'industrie. Plaquette éditée par l'*A. I. Lg.*, 1949.
3. La photographie au service de l'ingénieur. *Revue Photo-Service Gévaert*, janvier-février 1949.
4. Sur un procédé photoélastique permettant la détermination des tensions dans des plans successifs. *R. U. M.*, 1949.

M. Ch. Massonnet.

1. Un appareil nouveau pour étudier la sollicitation des pièces planes et des plaques fléchies de forme quelconque. *R. U. M.*, n° 2, 1949, pp. 41 à 51.
   Un résumé de cet article a été reproduit dans la revue française *La Technique moderne - Construction*, tome IV, n° 6, 1949, pp. 183 à 185, ainsi que dans la revue anglaise *Engineer's Digest.*
2. Résolution graphomécanique des problèmes généraux de l'élasticité plane. *Bulletin du CERES*, tome IV, 1949, pp. 1 à 183.
3. Essais sur modèles de constructions. (En collaboration avec F. Campus.) *Publications du Congrès 1947 de l'A. I. Lg., Section : Génie civil*, pp. 103 à 107.
4. Constructions métalliques. (En collaboration avec R. Amama, V. Daniel, E. Foulon, P. Galler et H. Louis.) *Publications du Congrès 1947 de l'A. I. Lg., Section : Génie civil*, pp. 19 à 27.

Cours d'Architecture civile

M. A. Puters.

Documents d'architecture mosane, 4e série.

Exploitation des mines

M. H. Labasse.

1. Les pressions de terrains dans les mines de houille. Le terrain houiller. *R. U. M.*, 9e série, n° 1, 1949.
2. Les pressions de terrains dans les mines de houille. Les pressions de terrains autour des puits. *R. U. M.*, 9e série, n° 3, 1949.
3. Rock pressures in coalmines. *Geologie en Mynbouw*, février 1949.
4. Les pressions de terrains et le soutènement. *Publications du Centenaire de l'A. I. Lg., Congrès 1947, Section : Mine.*

Cours de Constructions navales

M. R. Spronck.

Hydrographie de la côte océane du Congo belge. Introduction. *Bulletin du Centre d'Etudes, de Recherches et d'Essais des Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale, tome* III, 1948.

Géologie

M. L. Calembert.

1. Observations sur les dépôts tertiaires lacustres de La Triche (Andenne) et des régions voisines. *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. LXXII, pp. B 115-152, 17 figures, 4 planches.

M. J. M. Graulich, assistant, aspirant du F. N. R. S.

1. Recherches géologiques sur les terrains paléozoïques des environs de Spa. *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. LXXII, pp. M 93-124, 8 figures, 2 planches.

M. Ch. Hariga, élève-assistant.

1. La zone failleuse de Sasserotte. Le rocheux dans la fenêtre de Theux. *Annales de la Société géologique de Belgique,* t. LXXII, pp. B 185-191, 3 figures. (En collaboration avec P. Fourmarier.)

M. M. Sluys.

1. Souvenirs et réflexions d'un géologue, retour du Congo. *Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie,* tome LVI, fascicule 3, pp. 413-424.
2. Coupe à travers le fossé tectonique du lac Albert, allant de l'Ituri et du mont Homa, à l'ouest, jusqu'au plateau du Bunyoro, à l'est. *Ibidem,* tome LVI, fascicules 1-2, pp. 254-264, 2 figures.
3. Considérations historiques sur la géologie des terrains sédimentaires du Congo. *Ibidem,* tome LVII, fascicule 3, pp. 679-697.
4. La géologie de l'Ituri. Les grottes d'Opienge. *Bulletin de l'Institut royal colonial belge,* tome XVIII, 3, pp. 806-821, 8 figures.
5. La géologie de l'Ituri. Les grottes de l'Edaye et leurs environs. *Ibidem,* tome XIX, 2, pp. 513-523, 7 figures.
6. Coupe générale à travers les formations du groupe de la Lindi. *Ibidem,* tome XIX, 2, pp. 525-528, 2 figures.
7. Présentation d'une étude de E. Dartevelle : La côte de l'estuaire du Congo. *Ibidem,* tome XIX, 4, pp. 963-967.
8. Notice nécrologique sur Maurice Leriche, paléontologiste du Congo. *Ibidem,* tome XIX, 4, pp. 931-936.
9. Alfred Lacroix (notice nécrologique). *Ibidem,* tome XX, 1, pp. 129-146.

Service de Métallurgie générale, Métallographie et Sidérurgie

M. H. Thyssen.

Introduction à l'étude de la graphitisation dirigée dans les fontes. *Revue universelle des Mines,* juillet 1949.

M. F. GATY, chef de travaux.

1. Défauts pouvant apparaître sur les produits finis en acier laminé. *Technique et Humanisme,* n° 5, février 1949.
2. Contribution à l'étude de la graphitisation dirigée dans les fontes. *Revue universelle des Mines,* 9e série, tome V, n° 7, 1949.

SERVICE DE MÉTALLURGIE DES MÉTAUX AUTRES QUE LE FER

M. E. FRENAY.

Métallurgie des métaux autres que le fer. Edition Coopérative de l'A. E. E. S.

M. R. COLLÉE, assistant.

Méditation géologique. Le géosynclinal de l'Ardenne. *Technique et Humanisme,* n° 6, mars 1949.

MM. P. COHEUR, A. HANS, A. HANNICK.

Analyse spectrochimique des aciers, fontes et zincs. *Revue de Métallurgie,* août 1949.

MM. P. COHEUR et J. M. LEJEUNE.

Sur les relations entre les textures de laminage et de recristallisation. *Revue de Métallurgie,* juin 1949.

M. L. HABRAKEN, assistant.

Sur la mesure des dimensions des particules d'oxyde de zinc. *Revue de Métallurgie,* avril 1949.

MM. P. COHEUR et A. HANS.

Analyse spectrale directe et graphique à l'aide d'un même appareillage. *R. U. M.,* tome V, n° 2, 1949.

M. P. COHEUR.

La microscopie électronique et ses applications industrielles. *R. U. M.,* tome IV, n° 5, 1948.

M. L. HABRAKEN, assistant.

Examen du blanc de zinc au microscope électronique. *R. U. M.,* tome IV, n° 5, 1948.

M. G. Hotot.

1. Quelques améliorations apportées au procédé Gotta en vue de son application au contrôle industriel. *R. U. M.*, août 1949.
2. Dosage de l'hydrogène dans les aciers. *R. U. M.*, août 1949.

M. A. Hans.

1. Dosage des zincs électrolytiques et thermiques. *XII^e Congrès du Groupement pour l'avancement des méthodes spectrales*, octobre 1948.
2. Méthode de calibration des émulsions photographiques. *XII^e Congrès du Groupement pour l'avancement des méthodes spectrales*, octobre 1948.

M. P. Coheur.

Analyse spectrale directe et graphique à l'aide d'un même appareillage. *XII^e Congrès du Groupement pour l'avancement des méthodes spectrales*, octobre 1948.

M. A. Hans.

Application de l'analyse directe au dosage des aciers et des zincs thermiques. *Publication de l'Institut pour l'encouragement de la recherche scientifique dans l'industrie et l'agriculture*, septembre 1949.

M. V. Mathien.

Analyse des éléments résiduels dans les aciers à l'aide d'un arc intermittent en courant continu. *Publication de l'Institut pour l'encouragement de la recherche scientifique dans l'industrie et l'agriculture*, septembre 1949.

M. L. Habraken, assitant.

Application de la microscopie électronique à l'étude des acier Cr - Mo résistant à chaud. *Publication de l'Institut pour l'encouragement de la recherche scientifique dans l'industrie et l'agriculture*, septembre 1949.

C. N. R. M. (Liège).

Enrichissement en oxygène du vent soufflé au convertisseur Thomas. Essais d'aciérie. *Publication de l'Institut pour l'encouragement de la recherche scientifique dans l'industrie et l'agriculture,* septembre 1949.

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE APPLIQUÉE À L'INDUSTRIE

M. G. BATTA.

1. L'avenir des industries biologiques en Belgique. *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.,* 1947.
2. Biologie et alimentation. *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.,* 1947.

LABORATOIRE DE CHIMIE INDUSTRIELLE MINÉRALE ET DES MATÉRIAUX TECHNIQUES

M. G. BATTA.

1. La corrosion des bétons et la théorie de l'expansion. *Annales des Travaux publics de Belgique,* août 1948.
2. Synthèse des travaux de la Sous-section Chimie industrielle minérale. *Revue univ. des Mines,* novembre 1948.
3. Progrès réalisés en cimenterie. (En collaboration avec M. L. SCHEEPERS.) *Industrie chimique belge,* 1948.
4. Quelques progrès dans le domaine de la verrerie et de la céramique (suite). (En collaboration avec L. SCHEEPERS.) *Industrie chimique belge,* 1948.
5. *Méthodes de mesure de la corrosion des métaux.* (En collaboration avec H. GOLDSTEIN.) *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.,* 1947.
6. Nouvelles techniques analytiques de l'Université de Liège. (En collaboration avec G. DUYCKAERTS.) *Journal de Chimie analytique,* Paris, mars 1949.

M. L. SCHEEPERS.

1. Progrès réalisés en cimenterie. (En collaboration avec G. BATTA.) *Industrie chimique belge,* 1948.
2. Quelques progrès dans le domaine de la verrerie et de

la céramique (suite). (En collaboration avec G. Batta.) *Industrie chimique belge*, 1948.

Laboratoire de Chimie industrielle minérale des Matériaux techniques et du Centre d'études des eaux

M. Edm. Leclerc.

1. Les eaux pour bains-douches. *Journées internationales de Chimie industrielle*, Charleroi (1948) p. 382.
2. L'enseignement de la Chimie industrielle minérale (en collaboration avec M. G. Batta). *Journées internationales de Chimie industrielle*, Charleroi (1948) p. 405.
3. Conclusions, déductions, enseignements des Journées internationales de Chimie industrielle de Charleroi. *Journées internationales de Chimie industrielle*, Charleroi (1948) p. 453.
4. Etude des piscines, Introduction. *Bulletin du Centre belge d'Etudes et de Documentation des Eaux* (1948) n° 1, p. 51.
5. Recherches sur les eaux de piscines effectuées par la section de Liège du C. B. E. D. E. (en collaboration avec MM. J. Springuel, I. Beeckmans et V. Royer). *Bulletin du Centre d'Etudes et de Documentation des Eaux* (1948) p. 55.
6. Etude d'eaux de bains-douches industriels (en collaboration avec MM. I. Beeckmans, V. Royer et P. Beaujean). *Bulletin du C. B. E. D. E.*, vol. 2, p. 85.
7. Les eaux résiduaires d'usines sidérurgiques et de cokeries (en collaboration avec M. I. Beeckmans). *Bulletin du C. B. E. D. E.*, vol. 2, p. 109.
8. Les méthodes électriques d'analyse dans les problèmes industriels. Congrès international de Chimie analytique, Utrecht (1948). *Analytica Chimica Acta* (1948), vol. 2, p. 545.

9. Les fumées industrielles. *Journées organisées par le Ministère du Travail*, Bruxelles (1949).
10. *Le Centre belge d'Etudes et de Documentation des Eaux*, édité par le C. B. E. D. E. (1949).
11. L'analyse des eaux résiduaires. Etude de l'oxydabilité, de la putrescibilité, du B. O. D. (En collaboration avec MM. I. Beeckmans et P. Beaujean). *Bulletin de l'A. B. E. M.*, séance du 13 avril (1949).

Laboratoire de Construction des machines électriques

M. P. Louon.

Les rotors à cage d'écureuil utilisant l'effet pelliculaire. Choix des dimensions des barres rotoriques. (*Bulletin Scientifique de l'A. I. M.*, 1948).

Cours de Etudes et projets des Installations électriques

M. H. Chauvin, professeur émérite.

Notice au sujet du rapport « Les ressources hydrauliques de la Belgique et du Congo belge », *Congrès de l'A. I. Lg.*, 1947 (publié en 1949), *Sections : Electricité et Mécanique*, 3 pages.

M. M. Rousseau.

Sur la théorie du distributeur linéaire uniformément chargé. *Bull. Sc. A. I. M.*, 1949, n° 7, pp. 461-468.

M. P. Lambert.

1. Le Droit au Travail (*Revue du Travail*, octobre 1948, Bruxelles, 7 pages).
2. Epargne et Investissement. Rapport introductif pour le Congrès des Economistes de langue française des 30-31 mai 1949. (*Revue d'Economie politique*, Paris, 1949, pages 113 et suivantes, 32 pages).

M^lle^ M. LAVOYE, bibliothécaire.

1. Initiation à la gravure. *Conférence* donnée à l'exposition G. Comhaire à Flémalle-Haute.
2. La gravure liégeoise sous l'Ancien Régime. *Conférence* donnée à la Société royale « Le Vieux-Liège ».
3. La gravure mosane. *Conférence* donnée à l'Extension universitaire.

M. M. HELIN, bibliothécaire, chargé de cours.

1. A History of Medieval Latin Literature. New-York, W. Salloch, 1949. (Traduction, revue et corrigée par l'auteur, de *Littérature d'Occident*).
2. En collaboration avec M. René BRAGARD : Le Catalogue Analytique. Principes d'indexation et plan schématique. Liège, Desoer, 1949. (*Bibliotheca universitatis Leodiensis*. Mélanges de Bibliothéconomie et de Bibliographie, I).
3. Le journal d'un Croisier, de Huy. (Chronique archéologique du pays de Liège, 40^e^ année, p. 36). *Résumé* de la communication faite à l'Institut archéologique liégeois, en sa séance du 27 mai 1949).

M. R. BRAGARD, bibliothécaire.

1. Le Catalogue analytique. Principes d'indexation et plan schématique (en collaboration avec M. Maurice HELIN) Liège, Desoer, 1949.
2. Fénelon, Joseph-Clément de Bavière et le Jansénisme à Liège, dans *Revue d'Histoire ecclésiastique*, vol. XLIII, pp. 473-494, Louvain, 1948.
2. Remèdes d'autrefois. L'origine des pharmaciens à Liège. (*Bulletin de la Société royale « Le Vieux-Liège »*, n° 81, pp. 352-355, Liège, 1949).
4. La réforme catholique et l'influence de saint Charles Borromée au diocèse de Liège. (*Communication* présentée à la Société d'art et d'histoire, en sa séance du 16 avril 1949).

5. Le séjour et l'influence d'Antoine Arnault à Liège. (*Communication* présentée à l'Institut archéologique liégeois, en sa séance du 24 juin 1949).

M. J. STIENNON, bibliothécaire.

1. L'essai d'achèvement de la chartreuse de Liège, en 1788. (*Bulletin de la Société royale « Le Vieux-Liège »*, n° 79, septembre-octobre 1948).
2. Velbruck et son temps. *Catalogue de l'exposition* organisée par la Commission des Beaux-Arts de la Société libre d'Emulation, du 9 octobre au 2 novembre 1948. Liège, Desoer, 1948.
3. Quelques aspects de la peinture surréaliste. (*Ariel*, revue des Jeunesses artistiques de Liège, n° 1, octobre 1948).
4. Primauté du chef-d'œuvre. (*Ariel*, n° 3, décembre 1948).
5. *Marginalia leodiensia.* (*Leodium*, t. 35, 1948).
6. Les œuvres et les objets d'art de la chartreuse de Liège, depuis ses origines jusqu'à la fin du règne d'Erard de la Marck. (*Chronique archéologique du pays de Liège*, t. 39, 1948).
7. La liste des premiers prieurs de la chartreuse de Liège (1360-1417). (*Leodium*, t. 35, 1948).
8. Comptes rendus dans les revues : *le Moyen âge, La Vie Wallonne.*

M^me^ E. SAUVENIER-GOFFIN, bibliothécaire.

Etude de la stabilité dynamique des naines blanches. (*Annales d'Astrophysique*, t. II, 1948).

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

SESSION EXTRAORDINAIRE

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
Dufays, Jacques, de Boma.
Spriet, Charles, de Nessonvaux.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

2e Epreuve

Histoire

Admis *avec grande distinction :*

MM.
M. Deprez, Marcel, d'Ans.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Histoire

Admis *avec distinction :*

M. Deprez, Marcel, d'Ans.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Zumkir, André, d'Arlon.

Philologie romane

Admise *avec distinction :*

M^lle^ Vandeville, Suzy, de Carnières.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et M.
Portugaels, Aline, de Liège. François, Jean, de Chênée.
Fréquin, Emilie, de Wépion.

Philologie germanique

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et MM.
Lewalle, Yvonne, de Liège. Bost, John, de La Préalle.
Corin, Fernand, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
van Rompay, François, de Lierre. Lhoir, Georges, de Tertre.

Doctorat en Philosophie et Lettres

Philologie classique

Admis *avec distinction :*

M. Cavenaile, Robert, de Wasmes.

1^re^ SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et à la Licence en Notariat

1^re^ Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et MM.
Damoiseau, Dolly, de Hannut. Brouhon, Jean, de Seraing.
Paelinck, Jean, d'Anvers. Christians, Paul, de Verviers.

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et MM.

Barbason, Maurice, de Liège.
Vieujean, Edouard, de Liège.
Rasir, Roger, de Seraing.
Jacob, Louis, de Bévercé.
Fellens, Christian, de Sclessin.
Franchimont, Michel, de Liège.
Dessart, Roland, de Hannut.
Evraets, Henri, de Liège.
Thonon, André, de Liège.
Neuray, Hélène, de Chênée.
Le Pas, Jean, de Liège.
Roquet, Yvan, de Vottem.
Thiebaut, Jean, de Dison.
Grignard, Georges, d'Andrimont.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Lambert, Jean, de Hollogne-aux-Pierres.
Hugla, José, de Verviers.
Bertinchamps, Raymond, de Montignies-sur-Sambre.
Nysten, Jean, de Liège.
Randaxhe, Jacques, de Fléron.
Falyse, Jean, d'Eysden.
Falla, Emmanuel, de Liège.
Giet, Léon, de Sprimont.
Descamps, Alain, de Pâturages.
Plateau, André, de La Louvière.
Guillitte, Paulette, de Gand.
Lising, Maurice, de Bruxelles.
Cottin, Jean, de Vielsalm.
Goffin, Edouard, de Rocour.
Vandenreyt, Jean, d'Antheit.
Simetin, Henri, d'Andenne.
Jadot, Yolande, d'Outrelouxhe.
Le Chat, Benoite, de Rocour.
Levaux, Anne-Marie, de Liège.
Bovy, Paulette, de Waremme.
Leclercq, Suzanne, de Beyne-Heusay.
Lamair, Franz, de Vilvorde.
Stainier, Charles, de Namur.
Urbin-Choffrai, Ludo, de Houffalize.
Romiée, Jean-Marie, de Liège.
Lignian, Marcel, de Rumes.
Jacob de Beucken, Pierre, de Warsage.
Manutte, René, de Hannut.
Gloesener, Jean, de Carlsbourg.
Scafs, Renée, de Slins.
Wallon, Françoise, de Bruxelles.
Pholien, Andrée, d'Ougrée.
Masset, Henri, de Herstal.
Jobé, Fabien, de Liège.
Toppet, Joseph, de Tongres.
Lienaux, André, de Baelen.
Claessens, Francis, de Herstal.
Speeckaert, Jean, d'Engis.
Alleman, Maurice, de Gand.
Knapen, François, de Glons.
Jansen, Albert, d'Awans-Bierset.
Dehalu, Léon, d'Awans-Bierset.
Singerman, Daniel, d'Esneux.
Decharneux, Jules, de Heusy.

2^e^ Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et MM.

Gosselin, Evelyne, de Liège.
Stassart, Joseph, de Lens-sur-Geer.
Dejace, Marcel, de Montzen.

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et MM.

Charon, Suzanne, de Marchienne-au-Pont.
Vilain, Julot, de Dour.
Dereyer, Adrien, de Liège.
Rochette, Jules, de Toernich.
Nagant de Deuxchaisnes, Luc, de Bressoux.
Reiters, Jean, de Seraing.
Demet, Fernand, de Saint-Nicolas-Liège.
Rosoux, Philippe, de Havelange.
Capelle, Norbert, de Marche.
Bienvenu, Henri, de Rocour.
Godin, Henri, de Herstal.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Charlier, Marguerite, de Seraing.
de Bontch-Brouévitch, Andrée, de Liège.
Rigo, André, de Liège.
Bihet, Marcel, de Rotheux.
Xhaufflaire, Pierre, de Rocour.
Masson, Maurice, de Verviers.
Nagant de Deuxchaisnes, André, de Bressoux.
Godin, Arnold, de Stavelot.
Heinen, Jean, de Verviers.
Jamart, Valentin, de Huy.
Doneux, André, de Liège.
Julémont, Jean, de Battice.
Houyet, André, de Liège.
Renard, André, de Jemeppe-s-M.
Loumaye, Denis, de Huy.
Duquenne, Hubert, de Liège.
Maertens de Noordhout, Christian, de Liège.
Fabry, Fernand, de Herstal.
Spits, Joseph, de Battice.
Hanquet, René, de Hermalle-sous-Argenteau.
Mélotte, François, de Fléron.
Raskin, Jules, de Ronzon.
Laurent, René, de Liège.
Delatour, Alexandre, de Binche.
Stiennon, Georges, de Flémalle-Haute.

Candidature préparatoire à la Licence en Philosophie et Lettres

1^re^ Epreuve

Histoire

Admis *avec distinction :*

M. Grandsard, André, de Seraing.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ Tomson, Marie-Thérèse, de Chièvres.

Epreuve complémentaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Forgeur, Richard, de Liège.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Theunissen, Michel, de Mont-sur-Marchienne.

Servais, Jean, de Liège.

Philologie romane

Admis *avec distinction :*

M. Richelle, Marc, de Verviers.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ et M.

Dirix, Irène, de Liège.

Thiriar, Jacques, de Caen.

Philologie germanique

Admises *avec distinction :*

M^lles^

Cordonnier, Yvonne, d'Angleur.

Laurent, Gilliane, de La Calamine.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Bossowaerts, Ginette, de Montegnée.

Collard, Joachim, de Châtelet.

Lepot, René, de Neufchâteau.

Lampe, Gilberte, d'Estaimpuis.

Simons, Léon, de Tongres.

Derlet, Herbert, d'Ethe.

2^e^ Epreuve

Histoire

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ Russe, Julia, de Mons.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction :*

M. Fayasse, Jean, de Seraing.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ Debaar, Claire, de Verviers.

Philologie germanique

Admise *avec distinction :*

M^lle^ Meyrant, Simone, de Tournai.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Hannotte, Monique, de Verviers.
Struvay, Simone, de Verviers.
Dahmen, Marie, d'Elsenborn.
Viroux, Roger, de Fosses.
Wirix, Frans, de Vliermael.
Noël, Aimé, de Waret-l'Evêque.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admise *avec distinction :*

M^lle^ Karny, Minna, de Liège.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ Noël, Denise, de Spa.

Philologie classique

Admis *avec distinction :*

M. Rigo, Louis, de Saint-Georges.

Philologie romane

Admise *avec grande distinction :*

M^lle^ Binot, Lucie, de Spa.

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et M.

Wilkin, Josette, de Montegnée.
Dupont, Arlette, de Liège.
Neyens, Jean, d'Angleur.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Massart, Marcel, de Chênée.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Moutquin, René, d'Anderlues.
Hotterbeex, René, de Liège.

Admis *avec distinction :*

M^lles et MM.

Verplanken, Marie-Louise, de Bullange.
Dandois, Yvonne, de Seraing.
Croissant, Marie-Louise, de Coblence.
Dederen, Alain, de Dison.
Winnen, Gustave, de Tirlemont.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et M.

Frisque, Clairette, de Mouscron.
Paquet, Monique, de Seraing.
Charlier, Irène, de Fexhe-le-Haut-Clocher.
Henry Robert, de Jumet.

2^e Epreuve

Histoire

Admise *avec distinction :*

M^me Lepez, Hélène, d'Anvers.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle Pelouse, Odette, de Namur.

Philologie classique

Admise *avec distinction :*

M^lle Leloup, Marie-Thérèse, d'Andenne.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Pire, Georges, de Rendeux.

Philologie romane

Admise *avec grande distinction :*

M^lle Francotte, Annie, de Houyet.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle et M.

Pepinster, Madeleine, de Liège.
Soreil, Paul, de Malmédy.

Philologie germanique

Admis *avec distinction :*

MM.
Galderoux, Robert, de Nieuport. de Landsheere, Gilbert, de Liège.
Claes, Raymond, de Tongres.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ Lenfant, Andrée, de Belœil.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN
DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Histoire

Admise *avec distinction :*

M^lle^ Pelouse, Odette, de Namur.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Guillaume, Léon, de Lixhe.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction :*

M. Hardy, Jean, de Chênée.

Admise *avec distinction :*

M^lle^ Delhez, Jenny, de Vaux-sous-Chèvremont.

Philologie romane

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et M.
Francotte, Annie, de Houyet. Soreil, Paul, de Malmédy.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ Brouns, Jeannine, de Herstal.

Philologie germanique

Admis *avec distinction :*

M. Galderoux, Robert, de Nieuport.

Doctorat en Philosophie et Lettres

Philosophie

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Witvrouw, Marcel, de Spa.

Philologie classique

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Crahay, Roland, de Theux.

2e SESSION

Candidature préparatoire au Doctorat en Droit et à la Licence en Notariat

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Lorigenne, René, de Vanga.

Admis *avec distinction :*

MM.

Laitat, Jean, de Tilff.
Sproten, Charles, d'Eupen.
Byloos, Pierre, de Silly.
Dupont, Aimé, de Montignies-sur-Sambre.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlles et MM.

Colmant, Jacqueline, de Liège.
Latinis, Micheline, de Bois-d'Haine.
Leblon, Paulette, de Saint-Remy-Chimay.
Dôme, Claire, de Rocour.
Pire, Nicole, d'Angleur.
Frère, Eliane, de Wanfercée-Baulet.
Mons, Pierre, d'Arlon.
Hotton, Maurice, de Glain.
Pirenne, Pierre, de Froidthier.
Darcis, Jean, de Hermée.
Demeulemeester, Charles, de Liège.
Petit, Paul, de Verviers.
Collard, Jacques, de Ben-Ahin.
Wanet, Maurice, de Liège.
Denis, Jean, de Wavreille.
Thunus, Maurice, de Verviers.
Simonon-Spadin, Jean, de Bressoux.
Dorange, Jean, de Wannes.
Bovy, Pierre, de Waremme.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Defraigne, Jean, de Rosendael.

Admis *avec distinction :*

M. Lahaye, Nicolas, d'Ans.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Juncker, Denise, de Dison.
Gindt, Florestine, d'Andenne.
Delfosse, Monique, de Piéton.
Flagothier, Edmond, de Sprimont.
Remy, Pol, de Comblain-au-Pont.
Martin, Roger, de Rocour.
Franssen, Alfred, de Tongres.
Pirotte, Jean-Marie, de Remicourt.
Fabri, Jacques, de Liège.
Sepulcre, Gérard, de Liège.
Labé, Emile, de Liège.
Duquenne, Gérard, de Rocour.
Léonard, René, de Neuville-sous-Huy.
Patte, Marcel, de La Bouverie.
Binot, Christian, de Silly.
Gérardy, Laurent, d'Aubel.
Parent, Mathieu, des Awirs.
Waauf, André, de Liège.
Matthis, Roger, de Liège.
Denis, Paul, de Liège.
Moureau, Guy, d'Angleur.
Trinon, Hadelin, de Bressoux.
Jacques, René, d'Arlon.
De Brogniez, Jules, de Visé.
Barbieux, Guy, de Baudour.
Campion, Jacques, de Saint-Gilles-Bruxelles.
Minsart, Maurice, de Liège.
Graindorge, Alfred, de Les Cahottes.
de Pierpont, Guy, de Liège.
Rix, Constant, de Heinsch.
Doutrelepont, Léon, de Malmédy.
Gobiet, Léon, de Tilff.
Pallard, Robert, d'Auvelais.
Paul, Jules, de Fumal.

Candidature préparatoire à la Licence en Philosophie et Lettres

1^re^ Epreuve

Philologie classique

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Evrard, Raymond, de Liège.

Philologie romane

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et M.

Tyssens, Madeleine, de Liège.
Lizin, Marie-Thérèse, de Marchin.
Rahir, Guy, d'Ougrée.

Epreuve complémentaire

Admise *avec distinction :*

M^lle Leblon, Paulette, de St-Remy.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Claessens, Francis, de Herstal.

Philologie germanique

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Demoustier, Geneviève, de Flénu.
Schmidt, Roberte, de Jumet.
Grevesse, Jean, de Huy.
Ertz, Albert, de Herbesthal.
van Heuverbeke, Freddy, de Mouscron.

2^e Epreuve

Histoire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Closset, Claude, de Neufchâteau.
Forgeur, Richard, de Liège.

Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction :*

M. Demet, Fernand, de Saint-Nicolas.

Philologie romane

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle Grignard, Hélène, de Verviers.

Philologie germanique

Admis *avec distinction :*

M. Lincé, Raoul, de Verviers.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et M.

Sherrington, Hélène, de Charleroi.
Jonas, Madeleine, de Namur.
Hennart, Josette, de Courcelles.
Jansen, Raphaelle, de Liège.
Albert, Simone, de Liège.
Tison, Jean, de Morlanwelz.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philosophie

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Duyckaerts, François, de Montzen.

Philologie romane

Admise *avec distinction :*

Mlle Dejardin, Flore, de Pousset.

Philologie germanique

Admis *avec distinction :*

MM.

Sion, Gilbert, d'Aye. Jaspart, Paul, de Jemeppe-s/M.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlles et M.

Candeur, Andrée, de La Louvière. Goffinet, Claude, de Butgenbach.
Servaes, Jeanne, de Dinant.

2e Epreuve

Histoire

Admis *avec distinction :*

M. Charles, Jean, de Quaregnon.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Wientzen, Max, de Verviers. Grosjean, Lucien, de Hal.

Philologie classique

Admis *avec la plus grande distinction :*

Mlle et M.

Delcominette, Edmée, de Quiévrain. Gester, Marcel, de Bovigny.

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et M.

Collard, Marcelle, de Liège. Derchain, Philippe, de Verviers.

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et M.

Lejeune, Marguerite, de Liège. Godfroid, Marcel, d'Arlon.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et M.

Dewez, Francine, de Liège. Lekeux, Emile, de Grand-Halleux.

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et M.

Sondron, Christiane, de Rivière. Schmit, Adolphe, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Gayetot, Jean, de Merbes. Sequaris, Gérard, de Micheroux.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Quenon, Jean, de Jumet. Janssen, André, de Fouron.

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et MM.

Lambert, Marie, d'Angleur. Lambotte, Paul, des Awirs.

Paques, Emilie, de Liège. Capron, André, de Pâturages.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ et MM.

Closset, Camille, de Mons. d'Avister, Charles, de Verviers.

Talmas, Fernand, de Stembert. Nerenhausen, Emile, de Waltzing.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Histoire

Admise *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ Lepez, Hélène, d'Anvers.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et MM.

Delcominette, Edmée, de Quiévrain.
Gester, Marcel, de Bovigny.
Derchain, Philippe, de Verviers.

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et M.

Lejeune, Marguerite, de Liège.
Collard, Marcelle, de Liège.
Godfroid, Marcel, d'Arlon.

Philologie romane

Admis *avec distinction :*

M. Schmit, Adolphe, de Liège.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction :*

M. Quenon, Jean, de Jumet.

DOCTORAT EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Histoire

Admis *avec grande distinction :*

M. Hansotte, Georges, de Liège.

Philologie germanique

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Nivelle, Armand, d'Awans.

Admis *avec distinction :*

M. Léonard, Edouard, de Verviers.

Faculté de Droit

SESSION EXTRAORDINAIRE

DOCTORAT EN DROIT

1^re^ Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Rahir, André, de Liège.

1re SESSION

Doctorat en Droit

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

Mlle et MM.

Derwa, Léon, de Liège.
Francotte, Auguste, d'Embourg.
Hulet, Marthe, de Mont-sur-Marchienne.

Admis *avec distinction :*

Mlles et MM.

Annet, André, de Bourcy.
Benoit, Anne-Marie, d'Ougrée.
Evrard, Pol, de Bleret.
Hannequart, Yvon, d'Ougrée.
Kleinermann, Michel, de Liège.
Lacroix, Gilbert, de Hermalle-sous-Argenteau.
Lecocq, Freddy, de Malmédy.
Minet, Odette, de Sart-lez-Spa.
Thonon, André, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlles et MM.

Beaudelot, Guy, de Hollogne-aux-Pierres.
Bertrand, Pierre, de Liège.
Christiaens, Xavier, de Tongres.
Collard, Joseph, de Jemeppe-s/M.
Cordonnier, René, de Liège.
de Beer de Laer, Xavier, de Liège.
Destexhe, Robert, de Liège.
Eckardt, Josette, de Saint-Trond.
Firket, Maurice, de Jupille.
Fonsny, Jacques, de Verviers.
Genette, Raymond, d'Arlon.
Genot, Yvonne, de Harre.
Lapperre, René, de Liège.
Laviolette, André, de Liège.
Libert, Denyse, de Romsée.
Lohest, Pierre, de Liège.
Oury, Christian, de Liège.
Pauss, Jules, de Bressoux.
Piret, Jacques, de Liège.
Plunus, Henri, de Petit-Rechain.
Polet, Georges, de Jupille.
Rousseau, Paul, de Liège.
Thirionet, Cécile, de Jambes.
Thiry, André, d'Erezée.
Thiry, Emile, de Dinant.
Timmermans, Jean, de Saint-Nicolas-Liège.
Tock, René, de Martelange.
Viatour, Francis, de Liège.
Willems, Léon, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Goblet, Marcel, de Wandre.

Admis *avec grande distinction :*

Mlle et MM.

Dabin, Léon, de Liège.
Duyckaerts, François, de Montzen.
Martin, Simone, de Liège.
Monville, Henri, de Sart-lez-Spa.

Admis *avec distinction :*

M^lle et MM.

de Fooz, Marcel, d'Etterbeek.
Forêt, Daniel, de Liège.
Fortpied, Jacques, de Rœulx.
Lepot, Jacques, de Neufchâteau.
Mélin, Robert, d'Embourg.
Rahir, André, de Liège.
Rappe, Yvon, de Hannut.
Remy, François, de Wandre.
Simar, Jeanine, de Verviers.
Thonon, René, de Grâce-Berleur.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Baudrux, Jean, de Habay-la-Neuve.
Binot, André, de Silly.
Bricteux, Georges, d'Esneux.
Castermans, Jean, de Liège.
Darbé, Paul, de Tournai.
Dejasse, Gilbert, de Seraing.
Dembour, Jean-Marie, de Liège.
Dieudonné, Jean, de Liège.
Doncel, Pierre, de Montegnée.
Dumont, Georges, de Liège.
Fiévet, André, de Liège.
Grisay, Auguste, de Seraing.
Hébette, Jacques, de Liège.
Hennekinne, Stéphane, de Bruxelles.
Henry, Jacques, de Liège.
Hénusse, André, de Liège.
Hinnisdaels, Ghislaine, de Liège.
Jabon, Emile, de Tihange.
Jacques, Andrée, de Gand.
Lecocq, André, de Namur.
Lohest, Michel, de Mons.
Mons, Charles, d'Arlon.
Navarre, José, d'Ougrée.
Pelletier, Simone, d'Ensival.
Piérot, Fernand, de Fléron.
Rosius, Marie-Madeleine, de Montegnée.
Sadzot, Pierre, d'Ivoz-Ramet.
Sauwens, André, de Liège.

3^e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Andri, Jean-Pierre, de Rocour.
Delchevalerie, Jean, d'Arsimont.
Fabry, Georges, de Cherain.
Galet, Victor, de Bioul.
Libert, José, d'Esneux.
Loiseau, Pierre, de Fosses.
Ruhl, Henri, de Verviers.

Admis *avec distinction :*

MM.

Baudinet, Georges, d'Ougrée.
Bontemps, Jean-Marie, de Liège.
Bourguignon, Philippe, de Liège.
Derwael, Jean, de Rocour.
Dussart, Jean, de Tournai.
Godfirnon, Roger, de Sclessin.
Ieven, René, de Seraing.
Jeurissen, Léonard, de Liège.
Magnée, Jean, de Verviers.
Minon, Paul, de Liège.
Reuter, Edgar, d'Athus.
Sautois, Jacques, de Soignies.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

de Laminne de Bex, Charles, de Liège.
Derkenne, Louis, de Hermalle-sous-Argenteau.
Godefroid, René, de Bouillon.
Hainaut, Fernand, de Montegnée.
Hody, Jacques, de Liège.
Kelecom, Michel, de Liège.
Laport, Philippe, de Liège.
Linze, Jacques, de Liège.
Maquestiau, Alfred, de Jupille.
Rassart, Jean-Jacques, de Liège.
Ruwet, Albert, de Liège.
Savy, René, de Grâce-Berleur.
Schuermans, Marcel, de Liège.
Thunissen, Alfred, de Liège.

Epreuve unique pour Licencié en Notariat

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Indekeu, Albert, de Tongres.

Licence en Notariat

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Lefèvre, Pierre, de Flémalle-Haute.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Augustin, Paul, de Fléron.

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Meunier, Alfred, de Wegnez.

Epreuve unique pour Docteur en Droit

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Magrez, Michel, de Tournai.

2e SESSION

Doctorat en Droit

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Collins, Maurice, de Malmédy.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Boldo, Jacques, de Malmédy.
Carton, Hubert, de Tournai.
Cordonnier, Philippe, d'Engis.
Counson, Anne-Marie, de Momignies.
Dal, Fernand, de Loncin.
Dansard, Jacques, de Liège.
de Hollain, Alfred, de Liège.
de la Haye, Thierry, de Liège.
Delhaye, Anne-Marie, de La Louvière.
de Spirlet, Louis, de Liège.
Gerbehaye, Janine, de Liège.
Gramme, Josette, de Charleroi.
Hanquet, Jean-Baptiste, de Ninane.
Hénusse, Paul, de Liège.
Hermant, Jacques, de Havelange.
Knaepen, Pierre, de Grivegnée.
Mathieu, Paul, de Waha.
Mantia, Roger, de Namur.
Meunier, Jean, de Belœil.
Nenin, Victor, de Mariembourg.
Rapaille, Maxime, de Liège.
Régibeau, Robert, de Liège.
Reynardts, Marie-Thérèse, de Verviers.
Struman, Jules, de Flémalle-Haute.
Waterlot, Yvette, de Dampremy.

2^e^ Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Mélon, Joseph, de Hollogne-sur-Geer.
Pauss, Ferdinand, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Arnolis, Pierre, de Wandre.
Bastin, Alberte, de Liège.
Botty, Guy, de Liège.
Gevaert, Simone, de Liège.
Kinnard, Marcel, de Liège.
Lambert, André, de Fosse.
Ledent, Raymond, de Herstal.
Lousberg, Guy, d'Eupen.
Lousberg, Louis, de Charleroi.
Marquebreucq, Josée, de Lens-sur-Dendre.
Pêcheur, Jean, de Ciney.
Piérard, Jean, de Wéris.
Watrin, Frédéric, de Liège.

3^e^ Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Desamory, Joseph, de Herstal.
Gilliaux, Robert, de Dinant.
Lejeune, Georges, de Lambermont.
Wathelet, Pierre, de Tihange.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ et MM.

Debeur, Ghislaine, de Bruxelles.
Dehousse, Paul, de Liège.
Denis, Georges, de Bra-s/Lienne.
Dessart, Clément, de Liège.
Laloux, Dominique, de Liège.
Massart, André, de Seraing.
Michel, Serge, de Choisy-le-Roi (France).
Ruwet, Jean, d'Aubel.
Terwagne, Freddy, d'Amay.
Thirriar, Léon, de Linsmeau.

Licence en Notariat

2^e^ Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Fassin, Armand, de Hodimont.
Prévinaire, André, de Liège.

Epreuve unique pour Docteur en Droit

Admis *avec distinction :*

M. Libert, José, d'Esneux.

Faculté des Sciences

SESSION EXTRAORDINAIRE

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Lambot, Honoré, de Hollogne-aux-Pierres.

Groupe des Sciences géographiques

Admis *avec distinction :*

M. Raucq, Paul, de Mons.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Oth, André, de Bouillon.

Admis *avec grande distinction :*

M. Maquinay, Albert, de Fraipont.

CANDIDATURE INGÉNIEUR

Candidature Ingénieur Chimiste

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Mertes, Joseph, de Chênée.

1re SESSION

Epreuve préparatoire au grade de candidat ingénieur civil, de candidat conducteur civil, de candidat en Sciences physiques ou mathématiques

Sont admis :

Avec épreuve littéraire :

M. Smeets, Lucien, d'Engis.

Sans épreuve littéraire :

MM.

Mommens, Henri, de Liège.
Drion, Roger, d'Ans.
Defourny, Guy, de Liège.
Pouplier, Alphonse, de Spa.
Warny, Désiré, de Liège.
Carlens, Louis, de Donceel.
Bemelmans, Paul, de Verviers.
Marchot, Jean, de Seraing.
Lennes, Georges, de Seraing.
Maquet, Jean, de Hannut.
Crepin, Marcel, de Vielsalm.
Deflandre, Henri, de Rocour.
De Corte, Jacques, d'Uccle.
Rixhon, Victor, de Poulseur.
Henry, Michel, de Liège.
Michel, Léon, de Liège.
Toubon, Désiré, de Straimont.
Gaspard, Emile, d'Anthisnes.
Huberty, Adelin, de Bouillon.
Simonet, Guy, de Beaufays.
Casimir, Claude, de Namur.
Bertrand, Emile, de Stembert.
Robaye, Robert, de Vedrin.
Pinte, René, de Kemexhe.
Leglise, Alex, de Charleroi.
Leblanc, Jean-Marie, de Remouchamps.
Haas, Julien, de Liège.
Neven, Michel, de Hollogne-aux-Pierres.
Geno, Robert, de Schaerbeek.
Dame, Pierre, de Liège.
Liesenborghs, Roland, de Sclessin.
Francson, Théophile, de Chênée.
Mairlot, Tony, de Rocour.
Minet, Jean, d'Ans.
Charlier, André, de Spa.
Gérard, Jean-Marie, de Seraing.
Delobbe, Jean, d'Arlon.
Trousson, Marcel, de Liège.

MM.

Debie, Joseph, de Liège.
Piedbœuf, Georges, de Rocour.
Dumont, André, de Chênée.
Guillaume, Willy, de Jodoigne.
Paquot, Philippe, de Florzé.
Kreutz, Gilbert, de La Calamine.
Baerten, Jean, de Jemeppe-s/M.
Marcourt, Marcel, de Fraiture.
Duchesne, Paul, de Herstal.
Lemoine, Jacques, de Bierges.
Léonard, Constantin, de Fraiture.
Kraft de la Saulx, Christian, de Liège.
Higny, Gérard, de Liège.
Bissot, Henry, de Sclessin.
Doyen, Urbain, de Jupille.
Hubin, François, de Momalle.
Lieben, Pierre, de Seraing.
Malevez, Adolphe, de Saint-Servais.
Tamo, Pierre, de Liège.
Berthus, Pol, de Cheratte.
Vervliet, Richard, de Liège.
Calberg, Jean, de Liège.
Thoveron, Gabriel, de Liège.
Pasquasy, Léon, de Monceau-sur-Sambre.
Delhamende, Georges, de Vinalmont.
François Alain, de Gand.
Marquet, José, d'Esneux.
Doutreloux, Michel, d'Etterbeek.
de Troyer, Georges, de Liège.
Demeur, Jean, de Jupille.
de Spirlet, Baudouin, de Liège.
Duquenne, Michel, de Liège.
Theate, Paul, de Liège.
Houard, Léon, de Fléron.
Delaye, Guy, de Liège.
Roynet, Henri, de Rochefort.
Mas, Elie, de Montegnée.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Duquesne, Henri, de Namur.
Galloy, Jean, de Jemelle.
Dejace, Jules, de Mons-lez-Liège,
Dehousse, Maurice, de Vottem.
Doudou, Raymond, d'Ougrée.
Vandertaelen, Armand, de Waremme.

Admis *avec distinction :*

MM.

Matriche, Julien, de Liège.
Biquet, Roger, d'Auby.
Le Prince, Jacques, de Marcinelle.
Joiret, Victor, de Poulseur.
Bihet, Pierre, de Mons.
Hofmans, Marcel, de Paris-Plage.
Gonda, Robert, de Grivegnée.
Biver, Raoul, d'Ougrée.
Pelzer, Jean, de Liège.
Bienvenu, Adrien, de Rocour.
Jacquemin, Pierre, de Boistfort.
Malbran, Edmond, de Retinne.
Martelée, Guy, de Jemeppe.
Braem, Roger, de Grivegnée.
Hubert, Claude, de Roman (Roumanie).
Lamotte, Gaston, d'Ouffet.
Hallet, Paul, de Sprimont.
Ladyjensky, Jacques, de Grivegnée.
Tulcingky, Serge, de Liège.
Deberg, René, de Surdents (Stembert).
Toussaint, Jean, de Jemeppe-s/M.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Vanderclausen, Joseph, de Jumet.
Bertrand, Pierre, de Liège.
Pauwen, Jacques, d'Ougrée.
Lilot, Pierre, d'Athus.
Mingels, Charles, de Liège.
Duquenne, Léon, de Rocour.
Collée, Jacques, de Herstal.
Willem, Louis, de Jehay-Bodegnée.
Neuville, Pierre, de Malmédy.
Caubo, Marcel, d'Ougrée.
Carton, Maurice, de Herve.
Patinet, Roger, de Sclessin.
Bamps, Marcel, de Liège.
Noël, Paul, de Gouvy.
Goffart, Jean-Marie, de Huy.
Lobet, Jacques, de Marchienne-au-Pont.
Parlongue, Jacques, de Willebroek.
Ouvertus, Pol, de Liège.
Remy, René, d'Ixelles.
Thiry, Léon, d'Andenne.
Leenders, Marcel, de Tilleur.
Ancion, Bernard, de Liège.
Buchet, Eugène, de Chênée.
Heinrichs, Théo, de Verviers.
Gielen, Joseph, de Peer.
Massaut, Jacques, d'Anvers.
Ahn, Albert, de Kettenis.
Rion, Gérard, de Chaumont (Sibret).
Radoux, Lambert, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Tack, Paul, de Liège.
Barbel, Jean, de Luxembourg.

Admis *avec distinction :*

MM.

Hoffait, André, de Richelle.
Routiaux, Jean, de Geest.
Sadzot, André, d'Esneux.
Firquet, Guy, de Jemeppe-s/M.
Destordeur, Arnold, de Nouméa (Nouvelle-Guinée).
Goffart, Jacques, de Huy.
Gehrenbeck, Albrecht, d'Eupen.
Mawet, José, de Verviers.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Legros, Maurice, d'Angleur.
Pissart, Raymond, de Plainevaux.
Munnix, Joseph, de Montzen.
Renard, André, de Tongres.
Weckers, Pierre, de Liège.
Simonet, Jacques, de Rocour.
Bara, Jean, de Lille.
L'Hermitte, Georges, de Liège.
Stifkens, Jules, de Montegnée.
Mees, Jean, de Liège.
de Marneffe, Pierre, de Liège.
Noelanders, Urbain, de Petit-Jamine.
Bronckart, Joseph, de Horion-Hozémont.
Dardenne, Alfred, de Seraing.
Miller, Joseph, de Folschette (Grand-Duché de Lux.).

MM.

Grégoire, Jacques, de Charleroi.
Dewez, Denis, de Bas-Oha.
Petitjean, Modeste, de Bergilers.
Brankart, Léon, de Waremme.
Corin, Pierre, d'Ixelles.
Donnadieu, Paul, de Tanger.
Hoyoux, René, de Liège.
le Paige, Emmanuel, de Liège.
Marchal, Richard, de Namur.
Bourguignon, Léonce, de Liège.
Pironet, Robert, de Spa.
Declaye, Joseph, de Liège.
Donneaux, Emile, de Liège.
Vandenbosch, Guillaume, de Glons.
Calberg, Gérard, de Liège.
Goffart, René, de Liège.
Lambert, Pol, de Saint-Gilles-Bruxelles.
Jeunehomme, Henri, d'Ougrée.
Leclercq, Jacques, de Charleroi.

Candidature Ingénieur Chimiste

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Burton, André, de Loncin.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Leclercq, Jean, de Liège.
Lenoir, Pierre, de Liège.

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Simon, Agnès, de Stavelot.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec distinction :*

MM.

Delhez, Robert, de Liège.
Garsou, Julien, de Hodimont.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Baudrenghien, André, de Monceau-s/Sambre.
D'Hainaut, Louis, de Boulogne-s/Mer.
Gonzail, Adelin, de Sesselich.
Machiroux, René, de Herstal.
Merenne, André, de Seraing.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et MM.

Darcis, Léon, de Hermée.
Demoulin, Fernand, de Dison.
Doumont, Luciane, de Ham-sur-Sambre.
Laruth, Suzanne, de Soumagne.
Lorent, Ferdinand, de Saint-Vith.
Moors, Jane, de Liège.
Viellevoye, Nicole, de Verviers.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

André, Jacques, de Wygmael.
Bellefontaine, Regnier, de Verviers.
Bicheroux, Léopold, d'Angleur.
Blaise, Mondy, de Vielsalm.
Bontemps, Roger, de Crupet.
Bustin, Louis, de Hollogne-aux-Pierres.
Deflandre, André, d'Ougrée.
Delbruyère, Madeleine, de Coutisse.
Delgleize, Monique, de Hermée.
Fassotte, Léonard, de Forêt.
Gellon, Alfred, de Glain.
Goffard, Jules, de Graide.
Henuset, Freddy, de Marcinelle.
Hugard, Gabriel, de Seraing.
Jamart, Odette, de Jemeppe-s/M.
Lechanteur, Alberte, de Liège.
Lemaire, Lambert, de Montegnée.
Lepièce, Raymond, de Chênée.
Linotte, Jacques, de Bombaye.
Magdonelle, Fernand, de Hamipré.
Médart, Yvette, de Flémalle-Grande.
Peters, Flore, de Vielsalm.
Pevée, Georges, de Verviers.
Ravet, Gilberte, de Jandrain-Jandrenouille.
Rome, Paul, de Havelange.
Scohy, Paul, de Liège.
Tailleur, Jean, de Jupille.
Vermeire, Pierre, de Dison.
Vieujean, Pierre, de Liège.
Thommen, Odette, de Seraing.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis *avec distinction :*

MM.

Bruyère, Pol, de La Gleize.
Paquay, Emile, de Bovigny.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Catinus, Edgard, de Wanginies.
Delmelle, André, de Barvaux.
Granville, Philippe, de Queue-du-Bois.
Herbillon, Emile, de Liège.
Hicter, Paul, de Haneffe.
Labay, André, d'Anthisnes.

Groupe des Sciences géographiques

Admis *avec distinction :*

MM.

Christiaens, Charles, de St-Nicolas. Devillers, Alfred, de Herstal.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Delwick, Paul, de Liège. Thirifay, Jean, de Peruwelz.
Etienne, Marie-Louise, de Herstal. Tulliez, Odette, d'Amay.
Pissart, Albert, d'Esneux.

1^re^ Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Baeckeland, Edgard, de Montegnée.

2^e^ Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admises *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^

Adam, Denise, de Waremme. Declaye, Gilberte, de Seraing.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction :*

M. Renson, Marcel, d'Andenne.

Admis *avec distinction :*

MM.

Leloup, Alfred, d'Andenne. Michot, André, de Châtelet.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Corbusier, Pierre, d'Auderghem. Renard, Simone, de Herstal.
Hulin, Marianne, de Cheratte Sauvenière, Ghislaine, de Geel.
Neuray, Marcel, de Chênée. Tyou, Philippe, de Chimay.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis *avec grande distinction :*

M^lles^ et M.
Conter, Jeanne, d'Arlon.
Hodeige, Yvette, de Jemeppe-s/M.
Pirlet, François, de Liège.

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et MM.
Bodson, Gilbert, d'Ougrée.
Debattice, Marie-Henriette, de Beyne.
Hackin, Janine, de Herstal.
Pâques, Louis, de Grivegnée.
Thellin, Jeannine, de Kinkempois.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.
Bidlot, Jeanine, de Liège.
Boulmont, Gisèle, de Nalinnes.
Colinet, Jeanne, d'Anseremme.
Colleye, Jean, de Bressoux.
Dawans, Juliane, d'Embourg.
Debauque, Jacques, de Hal.
Decortis, Ginette, de Herstal.
De Jonghe, Collette, de Verviers.
Denil, Yvon, de Ciply.
Dirick, Eveline, de Liège.
Fléron, Louis, de Soumagne.
Graas, Jean, d'Arlon.
Henry, Marie-Thérèse, de Charleroi.
Hermans, Jeanne, de Malmédy.
Jehotte, Jean, de Herstal.
Koettgen, Marie-José, de Verviers.
Merveille, Louis, de Verviers.
Meuwissen, Pierre, de Liège.
Mignion, Marie-Louise, de Namur.
Monard, Anne-Marie, d'Angleur.
Peters, Simone, de Flémalle-Grande.
Pieroux, Albert, de Forchies-la-Marche.
Pirot, Marie-José, de Charleroi.
Ramaekers, Jules, de Waltwilder.
Vander Paelt, Gabrielle, de Jumet.
Wiame, Denise, d'Alleur.

Groupe des Sciences géographiques

Admise *avec distinction :*

M^lle^ Rensonnet, Mary, de Dison.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Delaruelle, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.

Epreuve complémentaire unique
Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction :*

M. Renson, Pierre, de Liège.

Groupe des Sciences physiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Meeus, Albert, de Moignelée.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction :*

M. Weyland, Pierre, de Marcinelle.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et M.

Martin, Jacques, de Rance.

Paquet, Henriette, de Jambes.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction :*

M. Burnelle, Louis, de Herstal.

Admise *avec distinction :*

Mlle Strengnart, Gisèle, de Fize-le-Marsal.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Braine, Raymond, de Liège.
Dubois, Jean, de Lambermont.
Dury, Pierre, de Colmar.
Pirotte, Marguerite, de Liège.
Tenenbaum, Hersz, d'Ostrowiec.

Groupe des Sciences zoologiques

Admis *avec grande distinction :*

M. Jeuniaux, Charles, de Liège.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admise *avec grande distinction :*

Mlle Dantinne, Nelly, de Chênée.

Admis *avec distinction :*

M. Segers, Jack, de Cologne.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et M.
Dantinne, Nelly, de Chênée. Segers, Jack, de Cologne.

Groupe des Sciences chimiques

Admises *avec grande distinction :*

M^lles^
de Leuze, Marguerite, de Liège. Hamoir-Fabry, Claudine, de Liège.

Groupe des Sciences botaniques

Admis *avec grande distinction :*

M. Noël, Raymond, de Huy.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1^re^ Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.
Franck, Jacques, de Seraing. Partoune, Paul, de Liège.
Lempereur, Henri, de Liège.

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et MM.
Boulanger, Paule, de Malmédy. Gralinger, Jacques, de Liège.
Conreur, Janine, de Charleroi. Kunel, Etienne, de Herstal.
Dejoie, Pierre, d'Awans-Bierset. Lewalle, Jean, de Liège.
Demoulin, Jacques, de Liège. Nicolas, Roger, de Moha.
Duperroy, Franz, de Monceau-sur-Sambre. Pepinster, Roger, de Bressoux.
Fléron, Joseph, de Queue-du-Bois. Pierret, Jean, de Hamipré.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Bienfait, Jacques, de Bracquegnies.
Bihet, Michel, de Quaregnon.
Blehman, Aimé, de Liège.
Colmant, Jean, de Baudour.
Content, Michel, de Dampremy.
Damas, Jean-Marie, d'Ougrée.
Daxhelet, André, d'Antheit.
De Bekker, Henri, de Tongres.
Dehalleux, Eugène, de Verviers.
Dessily, Jean, d'Ougrée.
Devroye, Yvon, d'Eben-Emael.
Dumont, Marie-Jeanne, de Bressoux.
Geelens, Antoine, de Verviers.
Gérardy, Jean, de Liège.
Golstein, Monna, de Vilna.
Haubursin, Paul, de Gedinne.
Hardy, Paul, de Charleroi.
Humblet, Clémentine, de Visé.
Langendries, Josette, de Quiévrain.
Le Boulle, Denis, d'Ougrée.
Lombard, Gérard, de Stavelot.
Lorent, Yvon, de Marchienne-au-Pont.
Malaise, Edmond, de Forêt.
Milcamps, Jean, de Seraing.
Mottin, Eugène, d'Angleur.
Pankert, Rodolphe, d'Eupen.
Paredis, Georges, de Liège.
Porignon, Ivan, de Seraing.
Renotte, Christian, de Trazegnies.
Scherber, Fernand, de Liège.
Scutenaire, Maurice, de Pâturages.
Taziaux, Pierre, de La Panne.
Thomas, Pierre, de Lessines.
Tilkin, Julien, de Villers-le-Bouillet.
Tilquin, Fernand, de Grivegnée.
Toussaint, Raymond, de Liège.
Ueten, Lucien, de Montegnée.
Vandeberg, Léon, de Liège.
Van Dyck, Paul-Henri, de Wilryck.
Van Erck, Albert, de Flémalle-Haute.
Vrancken, Joseph, de Villers-l'Evêque.
Willème, Jules, de Fexhe-le-Haut-Clocher.

2^e^ SESSION

Epreuve préparatoire au grade de candidat ingénieur civil, de candidat conducteur civil, de candidat en Sciences physiques ou mathématiques

Sont admis :

Avec épreuve littéraire :

MM.

Darmont, Maurice, d'Auvelais.
Fossion, Charles, de Ninane.

Sans épreuve littéraire :

MM.

Mayence, Martial, de Jumet.
Clarembaux, Camille, de Forest.
Lhoest, Jacques, d'Ougrée.
van de Casteele, Francis, de Peruwelz.
Peters, Jean-Pierre, de Liège.

MM.

Anciaux, Jean-Pierre, de Namur.
Voss, Gaston, de Dampremy.
Lhoest, André, de Sclessin.
Salle, Adelin, de Liège.
Schoonbrood, Guy, de Sclessin.
Damblon, Charles, d'Ensival.
Dury, Hubert, de Colmar.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Wadeleux, René, de Feneur.
Sepulchre, Stephan, de Nivelles.
Collin, Victor, de Stavelot.
Salmon, Odon, de Le Rœulx.
Gillet, Arthur, de Thimister.
Botty, Albert, de Houtain-Saint-Siméon.
Montulet, Robert, de Bois-de-Breux.
Moons, Pierre, de Liège.
Salle, Roger, de Rouvreux.
Granier, Elie, d'Ans.
Emonds, Johanna, d'Eupen.
Sauvenier, Georges, de Glain.
Pineur, Félix, de Seraing.
Salmon, Guy, de Houffalize.
de Thier Nagelmackers, Maurice, de Liège.
Charlier, René, de Bucarest (Roumanie).
Simon, Jean, de Namur.
Wallemack, Francis, de Basoko (Congo).
Ernst de la Graete, Ulric, de Liège.
Guiaux, Pierre, de Braschaat.

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Grunstein, Hersch, de Kolbuszowa.
Ancion, Maurice, de Verviers.
Leurquin, Paul, de Stavelot.
Lemeunier, Robert, de Liège.
Goor, Gaston, de Baelen.
Rochus, Raymond, d'Arlon.
Boël, Jacques, de Bruxelles.
Hauzeur, Max, d'Ensival.
Viatour, André, de Seraing.
Christian, Joseph, de Tongres.
Bernard, Jules, de Momalle.
Pierlot, André, de Bouillon.
Monseur, Georges, d'Aywaille.
Leblanc, Eugène, d'Ougrée.
le Paige, Ulric, de Liège.
Neven, Jean-Pierre, de Seraing.
Fouarge, Charles, de Cheratte.
Hunin, Raymond, de Koekelberg.
Defourny, Jean-Marie, de Liège.
Oudenne, Jean, de Seraing.
Lambermont, Pierre, de Liège.
Ancion, Michel, de Liège.
Debie, Michel, de Liège.

Candidature Ingénieur Chimiste

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Laloux, Claude, de Liège.

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Lizin, Jean, d'Ans.
Martin, Charles, de Seraing.
Pani, Marco, de Spa.
Dallemagne, Etienne, de Liège.

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Hauteclerc, Serge, de Flémalle-Grande.

Groupe des Sciences physiques

Admise *avec distinction :*

Mlle Thyssen, Marie, de Xhendremael.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Bricteux, Jean, de Retinne.
Depireux, Joseph, de Jupille.
Koch, Georges, de Liège.
Lairesse, Odette, de Liège.
Ledent, Jean, de Grivegnée.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlles et MM.

Bernard, Jacques, d'Angleur.
Dubois, Lucien, de Bas-Oha.
Foret, Marcelle, de Liège.
Lacheron, Albert, d'Amay.
Leboutte, Georges, d'Ougrée.
Ledent, Yvette, de Lamorteau.
Lex, André, de Welkenraedt.
Lorgé, Roland, d'Athus.
Maka, Colette, de Liège.
Maréchal, Paulette, de Herstal.
Masy, Jacques, de Bourg-Léopold.
Mignon, Marcel, de Saint-Nicolas.
Rappe, Willy, de Thisnes.
Salmon, Théophile, de Celles.
Savenay, Jean, d'Awans-Bierset.
Seressia, Laure, de Liège.
Van Nerom, Fernand, de Seraing.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Legrand, Pierre, de Paliseul.

Groupe des Sciences géographiques

Admises *d'une manière satisfaisante :*

M^lles

Heselle, Simone, de Dison. Pirnay, Yvonne, de Bra.

1^re Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction :*

M. Dejace, Jules, de Mons-lez-Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Carton, Maurice, de Herve.

2^e Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle et MM.

Blanpain, Roger, de Schaerbeek. Reuter, Aimée, de Habergy.
Delbouille, Luc, de Chênée.

Groupe des Sciences biologiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle et M.

Dahmen, Madeleine, de Soumagne. Moutshen, Jean, de Liège.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis *avec distinction :*

M^lle et MM.

Lognard, Thomas, de Seraing. Seressia, Marie-Louise, d'Acoz.
Neuville, Paul, de Pepinster.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Coheur, Jean, de Saint-Georges-sur-Meuse.
Defays, Pol, de Strée.
Fléron, Joseph, de Queue-du-Bois.
Fréderic, André, de Marchin.
Gilson, Alphonse, de Louveigné.
Goffard Jules, de Graide.
Goudman, Marie-Pierre, de Malines.
Hacha, Jeannine, de Jemeppe-s/M.
Jacoby, André, de Bois-de-Breux.
Jason, Marguerite, de Saint-Mard.
Krings, Colette, de Verviers.
Martin, Jean, de Rocour.
Sauvage, Joseph, de Vottem.
Tefnin, Roger, de Spa.
Van Wissen, Josine, de Grivegnée.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Amiable, Marcel, d'Ans.
Gerardy, Jean, de Vielsalm.
Gerday, Lambert, de Nandrin.

2^e^ Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

Admis *avec distinction :*

M. Deby, Carol, de Huy.

LICENCE EN SCIENCES

1^re^ Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction :*

M. Garsoux, Julien, de Thimister.

Groupe des Sciences physiques

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Etienne, Raymond, de Liège.

Groupe des Sciences chimiques

Admise *avec grande distinction :*

M^lle^ Vandeweert, Renée, de Liège.

Admises *avec distinction :*

M^lles^

Jacques, Janine, de Seraing.
Lange, Marie-Rose, d'Omal.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ et MM.

Breuskin, Arthur, de Jemelle.
Deschamps, Paule, de Grivegnée.
Désiron, André, de Huy.
Dighaye, Jean, de Liège.
Gilis, Théo, de Cerexhe-Heuseux.
Goffart, Joseph, de Herstal.

2^e^ Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Collet, Robert, de Ransart.
Lebon, Emile, de Charleroi.

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et M.

Destenay, Denise, de Tilleur.
Ottelet, Yvan, de Rendeux.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction :*

M. Detilleux, Emile, de Hotton.

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et MM.

Collin, Jacques, de Spa.
Haccuria, Max, d'Eysden.
Hanson, Georges, d'Esneux.
Lange, Léon, de Mons-lez-Liège.
Médart, Josée, de Flémalle-Grande.
Penders, Edmond, de Grivegnée.

Groupe des Sciences zoologiques

Admis *avec grande distinction :*

M. Debatisse, Guillaume, de Bellaire.

Groupe des Sciences botaniques

Admise *avec grande distinction :*

M^lle^ Evrard, Lisy, de Hollogne-aux-Pierres.

Groupe des Sciences géographiques

Admis *avec distinction :*

M. Brochard, Julien, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Duchesne, René, de Plainevaux.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction :*

M. Lebon, Emile, de Charleroi.

Admis *avec distinction :*

M. Collet, Robert, de Ransart.

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et M.

Destenay, Denise, de Tilleur. Ottelet, Ivan, de Rendeux.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et M.

Collin, Jacques, de Spa. Médart, Josée, de Flémalle-Grande.

Admis *avec distinction :*

M. Lange, Léon, de Mons-lez-Liège.

Groupe des Sciences botaniques

Admise *avec grande distinction :*

M^lle^ Evrard, Lisy, de Hollogne-aux-Pierres.

Groupe des Sciences géographiques

Admis *avec distinction :*

MM.

Brochard, Julien, de Liège. Malburny, Paul, de Tamines.

Duchesne, René, de Plainevaux.

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences zoologiques

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Demoulin, Georges, d'Amay.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M^lle^ et MM.

Herman, Ferdinand, de Jehanster.
Kuetgens, Jacques, de Verviers.
Merchie, Georges, de Liège.
Moreau, Jeanne-Marie, de Bruges.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Booz, Georges, de Vielsalm.
Declaye, Raymonde, de Bressoux.
Delneuville, Jacques, de Liège.
Delvaux, Victor, de Prayon.
Drisket, Léon, d'Odeur.
Dupont, Claude, de Fontaine-l'Evêque.
Dutilleux, Monique, de Huy.
Gielis, Pierre, de Liège.
Halleux, Joseph, de Soumagne.
Hariga, Jacques, de Liège.
Humblet, Léon, de Seraing.
Jones, Richard, d'Andrimont.
Lechanteur, Marcel, de Beyne-Heusay.
Ledent, Antoine, de Grivegnée.
Mawet, Jacques, de Saint-Nicolas.
Michaux, Robert, d'Aiseau.
Ortega, José, de Bilbao.
Piette, Fernand, de Liège.
Procus, Jacques, de Quiévrain.
Troquet, Gustave, d'Anvers.
Wallon, Pierre, de Boma.
Wyns, Jacqueline, de Sclessin.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Ghys, Roger, de Hollogne-aux-Pierres.
Vosse, André, d'Aywaille.

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et MM.

Beaumariage, Marie-Louise, de Soumagne.
De Rudder, Micheline, de Liège.
Matagne, Gaby, de Mons-lez-Liège.
Reginster, Monique, de Villers-le-Temple.
Reginster, Yvonne, de Villers-le-Temple.
Baeckland, Edgard, de Montegnée.
Casters, Jacques, de Liège.
Comeliau, Jean, de Liège.
De By, Carol, de Huy.
de Fooz, Gabriel, de Schaerbeek.
Dewart, Louis, de Braives.
Dubois, Jacques, de Huy.
Duchateau, Henri, de Dinant.

M^lles et MM.

Franssen, Marcel, de Waterloo.
Frenck, Georges, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Gosselin, Luc, de Liège.
Hérion, Freddy, d'Auvelais.
Kohl, Jacques, de Liège.
Lassaux, Maurice, de Liège.
Lemaire, André, de Flénu.
Mauhin, José, de Verviers.
Monseur, Jean, de Queue-du-Bois.
Philippart, Marcel, de Rocour.
Pirlot, Jean, d'Ougrée.
Ruhwiedel, Marcel, de Seraing.
Salmon, Jacques, de Liège.
Seel, Jacques, d'Andrimont.
Stainier, Paul, de Fléron.
Van der Putten, Maurice, de Cortenberg.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Delobbe, Marie-Thérèse, d'Arlon.
Flabat, Monique, de Gilly.
Hallut, Renée, de Liège.
Osterrieth, Claudine, de Brasschaet.
Pirnay, Marie-José, de Verviers.
Abeloos, Jacques, de Schaerbeek.
Binot, Emile, de Spa.
Boniver, André, de Waterschei.
Bonnet, Fernand, de Xhendelesse.
Borensztajn, Salomon, de Seraing.
Brassinne, André, de Liège.
Brumagne, Jules, de Moha.
Delvaux de Fenffe, Eric, de Schaerbeek.
Dieudonné, Gaston, de Tervueren.
Dirick, Paul, de Liège.
Faidherbe, Jacques, de Rocour.
François, Camille, de Mussy-la-Ville.
Germay, Henri, de Liège.
Gilot, André, de Kozen.
Graulich, André, de Liège.
Joris, Hubert, de Liège.
Lambot, Carl, de Heusy.
Lambotte, Pierre, de Liège.
Latour, Georges, de Liège.
Leclercq, Jean, de Seraing.
Levaux, Pierre, de Liège.
Lochet, Edgard, de Corswarem.
Lismonde, Georges, de Liège.
Lomba, Léon, de Grand-Marchin.
Malchair, René, de Liège.
Markiewicz, David, de Varsovie (Pologne).
Mélon, Jean, de Barvaux (Condroz).
Mosbeux, Nicolas, d'Angleur.
Pivont, André, de Bas-Oha.
Raison, Maxime, de Lecheret.
Renson, Jacques, de Couthuin.
Réquilé, Jean, de Vottem.
Sauvenière, Robert, de Bressoux.
Smoliar, Victor, de Rocour.
van der Hofstadt, Jean, de Liège.

3^e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

MM.

Gilles, Victor, de Stoumont.
Hainaut, Hadelin, de Montegnée.
Mouchamps, Raymond, de Herstal.
Neven, Charles, de Liers.
Schoffeniels, Ernest, de Liège.

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Brixho, Pierre, de Huy.
Darcis, Louis, de Liège.
Riga, Félix, d'Ampsin.
Stevens, André, de Maestricht.

Admis *avec distinction :*

Mlles et MM.

Pelzer, Andrée, de Liège.
Vrithoff, Jeanne, de Schaerbeek.
Bacq, Jean, de Charleroi.
Barzin, Léopold, de Liège.
Castermans, André, de Liège.
Dams, Pierre, de Saint-Georges-sur-Meuse.
Demelenne, Albert, de Bouillon.
Dor, Louis, de Mons-lez-Liège.
Froment, Jacques, de Jupille.
Goblet, Joseph, de Wandre.
Joosten, Paul, de Sclessin.
Lecarte, Joseph, de Ferrières.
Lejeune, Georges, de Forêt-lez-Liège.
Lognard, Jacques, de Fosse-s/Salm.
Lombard, Richard, de Stavelot.
Lorand, Pierre, de Dinant.
Louwette, Robert, d'Oreye.
Mottart, Jacques, de Liège.
Osterrieth, Paul, de La Reid.
Seldeslachts, Jean, de Gand.
Soudant, André, de Leuze.
Wirtel, Armand, de Montigny-le-Tilleul.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlles et MM.

Broos, Josée, de Jemeppe-sur-M.
Hacourt, Jenny, de Liège.
Ledent, Sylviane, de Montigny-sur-Meuse.
Tannière, Marie-Thérèse, d'Angleur.
Van der Maesen, Monique, de Liège.
Xhaufflair, Hélène, de Liège.
Beaujean, Robert, de Marcinelle.
Bernard, Marcel, de Liège.
Bourseaux, Mathias, d'Eupen.
Bruno, Paul, de Herstal.
Candeur, René, de Haine-St-Paul.
Chalet, Jacques, de Charleroi.
Coene, Pierre, de Ploegsteert.
Collard, Jackie, d'Angleur.
Crèteur, Christian, de Jambes.
Cuypers, Yves, de Neerpelt.
Dallemagne, Xavier, de Liège.
Deleixhe, Armand, de Liège.
Delville, Gaston, de Jemeppe-s/M.
Demblon, Pol, de Clermont-s/Huy.
Dethis, Jean, de Liège.
Godfroi, Edmond, d'Ath.
Gustin, Jacques, de Tongres.
Hourlay, Raymond, de Chênée.
Jodogne, Georges, d'Eben-Emael.
Kévers, Gérard, de Fléron.
Kieffer, Luc, d'Arlon.
Leclercq, Alfred, de Beaumont.
Leclercq, Edgard, de Liège.
Lefin, Henri, de Liège.
Legentil, Paul, de Flémalle-Grande.
Lipszyc, Jacques, de Kalish (P.).
Mairlot, Fernand, d'Ensival.
Maquet, Paul, de Liège.
Masson, André, de Liège.
Melotte, Joseph, d'Alleur.
Moray, Willy, de Wanze.
Niffle, Jean-Marc, de Liège.

M^lles et MM.

Pétré, René, de Rendeux-Haut.
Rasse, Joseph, d'Amay.
Relavisse, Emile, de Boncelles.
Roeland, Jean, de Carnières.
Stappers, Xavier, de Tongres.
Trabert, Pierre, de Liège.
Vantrimpont, Jean, d'Ormeignies.
Verthé, Joseph, de Liège.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Bounameaux, Yves, de Tshikapa (Congo Belge).
Bruaux, Pierre, de Binche.
Delvoye, Alain, de Hamoir-s/O.
Ninane, Gaston, de Tohogne.

Admis *avec distinction :*

M^lle et MM.

Hourlay, Claire, de Liège.
Alsembach, Marcel, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Boever, Jean-Marie, de Marche-en-Famenne.
Delcourt, Edmond, de Namur.
De Leval, Paul, de Liège..
Delmarcelle, Yves, de Namur.
Desoignies, Gaston, de Hornu.
Fisette, Jacques, de Dinant.
Fontaine, Xavier, de Liège.
Gernay, Jean-Marie, de Liège.
Geubelle, Fernand, de Namur.
Ghysdael, Paul, de Liège.
Hensen, Frédéric, de Verviers.
Lavergne, Gaston, de Hodimont.
Oger, Christian, de Namur.
Schlag, Jean, de Liège.
Similon, Alfred, de Couvin.
Stassart, Pierre, de Liège.
Thibaut, André, de Mont-sur-Marchienne.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Lambert, Suzanne, de Liège.
Pirnay, Renée, de Villettes Bra.
Venter, Christiane, de Liège.
André, Georges, de Cul-des-Sarts.
Bairin, Yvon, de Fosse-sur-Salm.
Beauloye, Louis, de Rhisnes.
Bersoux, Roger, de Nimy.
Bury, Emile, de Liège.
Clairbois, Jean-Pierre, de Woluwé-Saint-Pierre.
Collard, Robert, de Verviers.
Cools, Marcel, d'Arlon.
Corbugy, Jean, de Thuin.
Crochelet, Albert, de Lodelinsart.
Cuppens, Alphonse, d'Angleur.
Debarre, Maurice, de Buenos Aires.
Delcourt, Jean, de Liège.
Demanet, Léon, de Falisolle.
Devillers, Roger, de Bressoux.
Donéa, André, d'Uccle.
Dupont, Emile, de Bracquegnies.
Gérard, Jean, de Barvaux-Condroz.
Gobbels, Paul, de Heusy.
Jacob, Francis, de Rocour.
Jacquet, Alfred, de Cheratte-Hauteurs.

M^lles et MM.

Jamar, David, de Grand-Hallet.
Jonlet, Jean-Marie, de Hermalle-sous-Argenteau.
Lacrosse, Honoré, de Theux.
Lecomte, Robert, de Liège.
Legrand, Pierre, de Bléharies.
Lekeu, Raymond, de Tilleur.
Lepée, Charles, de Neufchâteau.
Martin, Léon, de Herstal.
Meurice, Emile, de Liège.
Misson, Charles, de Vielsalm.
Moreau, Henri, d'Ougrée.
Neuforge, Albert, de Jemeppe-sur-Meuse.
Olfers, Paul, de Liège.
Paris, Léon, de Tournai.
Piccart, Marcel, de Liège.
Pierquin, Léon, d'Ougrée.
Pirard, Joseph, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Raickman, Jacques, de Liège.
Reginster, André, de Seny.
Renwart, Norbert, de Flémalle-Grande.
Ruppol, Paul, d'Angleur.
Servais, Pierre, d'Aix-la-Chapelle.
Warnier, Michel, de Pontillas.

2^e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M^lle et MM.

Dexters, Yvonne, de Herstal.
Dunon, Auguste, de Montegnée.
Liégeois, Albert, de Luxembourg.
Mutsers, Adolphe, de Seraing-sur-Meuse.
Talmas, Valère, de Pepinster.

Admis *avec distinction :*

M^lles et MM.

Brach, Josette, de Verviers.
Coifman, Liba, de Kichineff.
Demkoff, Hélène, de Liège.
Angenot, Iwan, de Verviers.
Carlier, Jean, de Jemeppe-sur-Sambre.
Chandelle, Yvan, de Herve.
Dolhen, Albert, de Lincent.
Goutier, Roland, de La Louvière.
Guichaux, Paul, de Redu.
Kriznic, Dusan, de Rocèny Gorica (Yougoslavie).
Lamberechts, Théo, de Liège.
Lambermont, Jacques, de Liège.
Leclercq, Pierre, de Liège.
Pauly, Robert, de Liège.
Pirnay, Robert, d'Arlon.
Wetz, Michel, de Stavelot.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Elias, Simone, de Liège.
Leduc, Marie-Thérèse, de Liège.
Maréchal, Marie-José, de Dalhem.
Mareschal, Andrée, de Virton.
Rion, Claire, de Liège.
Andri, Georges, de Liège.
Bostem, Fernand, de Estinnes-au-Val.
Bovesse, Maurice, de Namur.
Delcour, Georges, de Liège.
Ernotte, Christian, de Verviers.
Fraikin, Louis, de Vottem.

M^lles et MM.

Herbiet, Jules, de Liège.
Jadoul, Guy, d'Aix-la-Chapelle.
Ketelslegers, Arnold, de Bressoux.
Lardinois, Pierre, de Roux.
Leclercq, Marcel, de Beyne-Heusay.
Lemaire, Jean, de Les Awirs.
Magis, Paul, de Liège.
Maquet, René, de Grâce-Berleur.
Mativa, Alfred, de Houffalize.
Moitroux, Gérard, de Bressoux.
Mystère, Roger, de Seraing.
Naômé, Jean, de Laeken.
Petit, Jean-Marie, de Liège.
Rousseau, René, d'Andenne.
Troquet, Raymond, de Roclenge-sur-Geer.
Wagner, Richard, de Hasselt.

3^e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Jossa, Pol, de Châtelineau.

Admis *avec grande distinction :*

M^lle et MM.

Delava, Simone, de Liège.
Dochain, Jacques, de Couillet.
Lavigne, Jean, de Namur.
Vroonen, René, de Gelinden.

Admis *avec distinction :*

M^lles et MM.

Muller, Antoinette, de Liège.
Riga, Suzanne, de Bressoux.
Bonhomme, Jacques, de Remouchamps.
Bouvy, Louis, d'Aix-la-Chapelle.
Brisbois, Pierre, de Stavelot.
Charlier, Hector, d'Auvelais.
Collette, Jean-Marie, de Paris.
Darquenne, Roger, de Chapelle-lez-Herlaimont.
Delbrouck, Jean, d'Ougrée.
de Sélys, Fernand, d'Uccle.
Gougnard, Léon, de Trembleur.
Hacourt, Marcel, de Liège.
Halleux, Félix, de Chênée.
Honorez, Armand, de Heusy.
Lecocq, Antoine, de Montegnée.
Lecoq, Armand, de Bra-s/Lienne.
Lemage, Lucien, de Richelle.
Lespagnard, André d'Ougrée.
Liégeois, Guy, de Seraing.
Renkin, Georges, de Blistain.
Wouters, Jean, de Charleroi.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

André, Armand, de Visé.
Bacquaert, Georges, de Borgerhout.
Colinet, André, de Ciney.
Daenen, Pierre, de Heyst-sur-Mer.
Defays, Marcel, de Schaerbeek.
Falla, Guillaume, d'Ayeneux.
Gendarme, Paul, de Jehay-Bodegnée.
Goffin, Léon, de Saint-Servais.
Grosjean, Richard, de Hal.
Jamin, Paul, de Herstal.
Lamotte, Alphonse, de Jemeppe-sur-Meuse.
Leclercq, Roger, de Liège.
Leroy, Raymond, de Liège.
Mathieu, Robert, de Verviers.

MM.

Maurice, Gilbert, de Lens-s/Geer.
Merveille, Léopold, de Verviers.
Méwissen, Dieudonné, d'Ans.
Prijot, Emile, de Liège.
Rousseaux, Jean, de Haccourt.

4e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Kempeneers, Jacques, de Tirlemont.

Admis *avec grande distinction :*

Mlles et MM.

Boermans, Christiane, de Liège.
De Landtsheer, Lucienne, de Flawinne.
Barac, Ghers, Beltji.
Closon, Jacques, de Liège.
Dscortis, Alfred, de Liège.
Laloux, Paul, de Mont-St-Guibert.
Rousselle, Léopold, d'Angleur.
Weerts, Edouard, de Liège.

Admis *avec distinction :*

Mlle et MM.

Constant, Madeleine, de Liège.
Barthelemy, Paul, de Tournai.
Borguet, François, de Seraing.
Bovy, Marcel, de Jauche.
Buldgen, Rodolphe, de Mouland.
Cambresier, Pierre, d'Orp-le-Grand.
Collard, Georges, de Liège.
Demaret, Joseph, de Rocour.
Douha, Henri, de Seraing.
Dourcy, Isidore, de Wegnez.
Englebert, José, de Montigny-sur-Sambre.
Ferauge, Michel, de Philippeville.
Gersten, André, de La Louvière.
Gindt, François, d'Andenne.
Hardy, Michel, de Liège.
Henrard, Georges, de Herstal.
Jacques, Albert, de Saint-Georges-sur-Meuse.
Kerf, Toussaint, de Verviers.
Kerstenne, Joseph, de Bressoux.
Kruth, Marcel, de Liège.
Moniquet, Claude, de Marcinelle.
Neumann, Paul, de Herbesthal.
Parisse, Jean, de Val-St-Lambert.
Pivont, Georges, de Marcinelle.
Urbain, Jean, de Frameries.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Gourmet, Françoise, de Vaux-sous-Chèvremont.
Bassleer, Jean, de Hollogne-aux-Pierres.
Broonen, André, de Seraing-sur-Meuse.
Collette, Robert, de Liège.
Dehousse, Lucien, de Liège.
Désiron, Oscart, d'Oteppe.
Duquesne, Jacques, d'Anvers.
Ernotte, Albert, de Verviers.
Frédéric, Jacques, de Heyst-sur-Mer.
Ghilain, André, de Wavre.

M^lle et MM.

Gruslin, Louis, d'Isle-le-Pré.
Kohl, Georges, de Liège.
Leblanc, Léon, d'Ougrée.
Renkin, Albert, d'Olne.
Rennotte, Amand, de Remicourt.
Roba, Jacques, de Remouchamps.
Weyland, Jean, de Marcinelle.
Wilmotte, Maurice, de Waremme.

Licence en Sciences dentaires

1^re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Degrelle, René, de Hornu.
Hubin, Maurice, de Bierwart.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle et M.

Deltenre, Christiane, de Hyon.
Zirbès, Raymond, de Seraing-sur-Meuse.

1^re Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction :*

M. Verschueren, Firmin, de Peer.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Delvenne, Jacques, de Voroux-Goreux.
Fafra, Edgard, de Saint-Remy.
Laloux, Paul, de Mont-St-Guibert.
Ruwet, Jacques, d'Aubel.

2^e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Olivier, Jules, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle et MM.

Miloradovitch, Olga, de St-Josse-ten-Noode.
Englebert, André, de Verviers.
Havrez, George, de Liège.
Sohet, Jean, d'Aix-la-Chapelle.
Weerts, Paul, de Tilleur.

2^e Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction :*

M. Stiénon, Charles, d'Auvelais.

Admis *avec distinction :*

M. Robert, François, de Gouvy.

Epreuve unique

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Dupagne, Nestor, Tillier.

Orban, Amand, de Liège.

GRADE DE PHARMACIEN

1re Epreuve

Admises *avec grande distinction :*

Mlles

Doyen, Christiane, de Farciennes.

Noël, Odette, de Mons.

Admis *avec distinction :*

Mlles et MM.

Baudrihaye, Nelly, de Verviers.
Dujeux, Roger, de Waha.
Faniel, André, d'Antheit.
Jaco, Marguerite, de Vinalmont.
Jacob, François, de Bergilers.
Mathieu, Monique, de Sclessin.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlles et MM.

Chatelain, Marcel, de Saint-Servais.
Constant, Jacques, de Battice.
Crunenberg, Roger, de Bressoux.
Demeuse, Pierre, de Wandre.
Etienne, Luc, de Stockay.
Germeaux, Willy, de Genck.
Gillot, Renée, de Stembert.
Hermand, Gabrielle, de Floreffe.
Jaco, Marie, de Vinalmont.
Lambert, Renée, de Hollogne-aux-Pierres.
Larminier, Victor, de Bergilers.
Leroy, Madeleine, de Liège.
Mossoux, Norbert, de Jehay-Bodegnée.
Ronchesne, Jeanne, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Aernouts, Roger, de Bastogne.

Jaminet, François, de Cheratte.

Admis *avec distinction :*

Mlles et MM.

Collin, Maria, de Verviers.
Content, Henry, d'Anthisnes.
Fabry, Joseph, d'Angleur.
Goudman, Marguerite, de Liège.
Hermans, Irène, d'Ougrée.
Laloire, Raymond, de Vielsalm.
Leenaerts, Nelly, de Liège.
Liébin, Renée, de Houdeng-Goegnies.
Marchal, Janine, de Charleroi.

M^lles et MM.

Picard, Jean-Marie, de Melen.
Roland, Pierre, de Marcinelle.
Stas, Yvonne, de Linsmeau.
Van Snick, Marcel, de Trivières.
Vliers, Monique, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Bolly, Joseph, de Forville.
Danze, Marie-Jeanne, de Liège.
Dechamps, Francine, d'Etterbeek.
Demelenne, Guy, de Seraing.
Dethier, Jean, de Queue-du-Bois.
Everbecq, Jacques, d'Erquelinnes.
Graas, Georges, de Tilff.
Jamotte, Marie, de Hermalle-sous-Huy.
Lallemand, Pierre, de Saive.
Malbrant, Jeannine, de Beyne-Heusay.
Mercier, Marie-Louise, d'Ernage.
Moisse, René, d'Angleur.
Orban, Marcel, de Munchen-Gladbach.
Renard, Ivan, de Hasselt.
Riga, Arthur, de Moha.
Stassart, Joseph, de Sprimont.
Stavaux, André, de Couvin.
Trinon, Juliette, de Bressoux.
Tulippe, Marie, de Saint-Vaast.
Vanbockestal, Josiane, d'Ougrée.
Vandebroek, Henri, de Rocour.
Verdin, Léon, de Lixhe.
Waltzing, Norbert, de Frassem.
Warnimont, Marguerite, d'Anlier.
Witkowski, Edmund, de Wieruszow.

3^e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M^lle et MM.

Barzin, Claire, de Muysen.
Cartiaux, Paul, de Turnhout.
Clobus, Jacques, de Bressoux.
Hennau, Paul, de Liège.
Lelièvre de Staumont, Pierre, de Saint-Servais.

Admis *avec distinction :*

M^lles et MM.

Bremen, André, de Liège.
Colinet, Claire, d'Anseremme.
Degives, Victor, de Naninne.
Gramme, Jeannine, de Huy.
Haccourt, Emile, de Hemptinne.
Lefebvre, Marie-Madeleine, de Wanfercée.
Martin, Paul, de Willebroek.
Nicomède, Suzanne, de Liège.
Pirard, Jeanne, de Grand-Rechain.
Roland, Denise, de Saint-Nicolas.
Rondelet, Georges, de Warzée.
Van dhelsen, Georges, d'Antheit.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Assoignons, Pierre, de Bellecourt.
Collet, Philippe, de Champion.
Danthinne, Paule, de Liège.
Desmet, Emile, de Liège.

M^lles et MM.

Dumoulin, Maria, de Jalhay.
Fabry, Alice, de Herstal.
Fawe, Jean-Pierre, de Trembleur.
Gérard, Roger, de Marbehan.
Godfirnon, Henri, de Pepinster.
Grawez, Ferdinand, de Villers.
Groven, Elza, de Looz.
Henno, Odette, de Farciennes.
Hodeige, Robert, de Jemeppe-sur-Meuse.
Kevers, Joseph, de Montzen.
Lafontaine, Maurice, de Grâce-Berleur.
Lambert, Jeanne, de Liège.
Londot, Jean, d'Engis.
Philippart, Madeleine, de Bas-Oha.
Pirotte, Marguerite-Marcelle, de Liège.
Sacré, Jacques, de Liège.
Servais, Luce-Marie, de Liège.
Stouthuysen, Jeanne, de Seraing.
Thimus, Monique, d'Anvers.
Thunis, Pierre, de Bressoux.

2^e SESSION

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

2^e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Koch, Henri, de Flémalle-Grande.
Pirlet, François, de Liège.
Stals, Jacques, de Hasselt.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles et MM.

Demeuldre, Gisèle, de Bruxelles.
Triaille, Huguette, d'Ougrée.
Bosson, Louis, de Fléron.
Briquet, Roger, de Couvin.
Bruyninx, Guillaume, de Liège.
Compère, Jean, de Chênée.
Counet, Paul, de Stavelot.
Dispy, Gilbert, de Seraing.
Everling, Jean, d'Arlon.
Gilson, Gabriel, de Sombreffe.
Hebrant, Alexandre, de Soumagne.
Laurenty, Jean, de Bressoux.
Leduc, José, de Sprimont.
Lepas, Jean, de Namur.
Maury, Henri, de Jamoigne.
Monami, André, de Dison.
Mottet, Albert, de Rotheux-Rimière.
Muraille, Victor, d'Engis.
Oury, Pierre, de Liège.
Pagnoul, Joseph, de Montegnée.
Sasserath, Freddy, de Mons.
Steinier, Jean, de Tamines.
Thomas, Roger, de Saint-Nicolas-lez-Liège.

3^e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Dreze, Charles, de Verviers.
Nicolas, Alphonse, de Moha.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Beaujot, Emile, de Montegnée.
Blavier, Jean, de Paris.
Christiane, Jacques, de Verviers.
Delforge, José, de Welkenraedt.
Dirick, Paul, de Liège.
Farina, Maurice, de Liège.
Genicot, Robert, de Liège.
Herbaut, Max, de La Louvière.
Jonlet, Philippe, Hermalle-sous-Argenteau.
Kroonen, Jean, de Thimister.
Lemoine, Yves, de Chênée.
Paenhuys, Robert, d'Elisabethville.
Quoibion, Joseph, de Villers-Sainte-Gertrude.
Vanlancker, Jean, de Liège.
Winants, Henri, de Louvain.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Etienne, René, de Yernawe-Saint-Georges.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Bécue, Léopold, de Seraing.
Collette, Paul, de Liège.
De Bie, Raphaël, de Chênée.
Eloy, Roger, de Rhisnes.
Fayen, Hubert, de Herstal.
Ghysens, Léon, de Liège.
Guillaume, Paul, de Lens-St-Remy.
Remacle, Henry, de Montegnée.
Schmetz, Jean, de Moresnet.
Soubras, René, de Glain.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Dindal, André, de Liège.
Piette, Marcel, de Trooz.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Detroux, Jules, de Méan.
Jermé, Raymond, de Liège.
Joskin, Raymond, d'Argenteau.
Lechanteur, François, de Bellaire.
Leclercq, Emile, de Liège.
Rifflart, André, de Charleroi.
Teney, Marcel, de Montegnée.

3e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Hérion, François, d'Aywaille.
Nicolas, Edouard, de Jambes.
Pirenne, Michel, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Bonhivers, Edmond, d'Arlon.
Bourdouxhe, Jean, de Huy.
Dubois, Paul, de Liège.
Grodent, Jacques, de Stavelot.
Molders, Victor, de Bressoux.

4e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Daxhelet, Valère, de Huy.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Coutelier, Léopold, d'Ensival.
Dechesne, Pierre, de Wiesbaden.
Kogan, Moïse, de Chisinau (Pologne).

Licence en Sciences dentaires

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Massart, Jean, d'Angleur.
Wilmet, Gustave, de Moustier-sur-Sambre.

1re Epreuve complémentaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Bourdouxhe, Jean, de Huy.
Gruslin, Louis, d'Isle-le-Pré.

2e Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction :*

Mlle et M.

Thomas, Anne-Marie, de Jupille.
Sampermans, Georges, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Stasse, Paul, de Warnant-Dreye.

Grade de Pharmacien

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Suraij, Adolphe, de Champion.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Braipson, Jacqueline, de Seraing.
Brasseur, André, de Dison.
Broers, Nelly, d'Angleur.
Brouhon, Nicole, de Liège.
Chenu, Adrienne, de Saint-Mard.
Dardenne, Christiane, de Lens.
Debruche, Maria, de Hermalle-sous-Argenteau.
Deffet, Casimir, de Herstal.
Deltonne, Marie-Josèphe, de Trélon.
Gilson, Colette, de Mettet.
Henin, Freddy, de Havelange.
Houba, Gabriel, de Melreux.
Joset, Yvonne, d'Olne.
Lempereur, Maria, de Grivegnée.
Lesire, Jacqueline, de Seraing.
Lumen, Jacqueline, de Ruashy.
Mewissen, Marie-Jeanne, d'Ans.
Nisen, Germaine, de Stavelot.
Pironet, Louis, de Spa.
Schmit, Eliane, de Verviers.
Schwanen, Dorothée, d'Aix-la-Chapelle.
Tesson, José-Gilbert, de Liège.
Tombal, Fernand, de Crisnée.
Tonnard, Marie-Rose, de Beauraing.

2^e^ Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Rondia, Désiré, de Couthuin.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et MM.

Bacq, Marie-Hélène, de Huy.
Braham, Théophile, de Herve.
Callut, Marie-Louise, de Liège.
Dortu, François, de Bressoux.
Gérard, Charlotte, de Herstal.
Jacquemotte, Jean, de Mons.
Nossent, Monique, de Liège.
Peters, Marie-Claire, de Dison.
Tellings, Georgette, de Liège.

3^e^ Epreuve

Admis *avec distinction :*

M^lles^ et MM.

Barbier, Marie-Elise, de Flémalle-Haute.
Bourgaux, Gilbert, de Dinant.
Christophe, Micheline, de Liège.
Depoitte, Paul, de Hollogne-aux-Pierres.
Divry, Pierre, de Chimay.
Fasbender, Anne-Marie, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lles^ et M.

Bila, Lucienne, de Mazy.
Bauduin, Marie-Thérèse, de Liège.
Corbusier, Andrée, de Nandrin.
Danhaive, Etienne, de Jambes.
Philippart, Monique, de Liège.
Pleumeckers, Emmy, de Herstal.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION EXTRAORDINAIRE

Grade d'Ingénieur civil des Constructions navales

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Joskin, Jean, d'Argenteau.

Grade d'Ingénieur civil électricien-mécanicien

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Regnier, Henri, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil métallurgiste

Epreuve complémentaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Joly, Claude, de La Louvière.

1re SESSION

Grade d'Ingénieur civil des Mines

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Leloup, André, de Montegnée.

Admis *avec distinction :*

MM.

Delarge, René, de Herstal.
Forthomme, Serge, de Quaregnon.
Liégeois, Robert, de Huy.
Thonet, Guy, de Chimay.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Coppens d'Eeckenbrugge, François, d'Uccle.
Barthélemy, Jacques, de Namur.
Bonaventure, Mathieu, de Wandre.
Comeliau, Paul, de Liège.
Compère, Roger, de Liège.
Daniel, Claude, de Florennes.
Dejosé, Mathieu, de Saive.
Deloge, Ivan, de Couvin.
Herlin, Richard, de Rance.
Hubaux, André, d'Ougrée.
Mairesse, Marcel d'Arlon.
Noltinck, Robert, de Liège.
Pierre, Raymond, de Micheroux.
Renson, Paul, de Verviers.
Schlosser, Jean, de Remouchamps.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Bartholomé, Paul, de Tournai.
Delvaux, Léon, de Dolembreux.
Hélin, Jean-Fr., de Liège.

Admis *avec distinction :*

MM.

Collin, Raymond, de Stavelot.
Frenay, Charles, d'Amay.
Fryns, Hubert, de Verviers.
Godin, Jean-M., de Stavelot.
Lemoine, Paul, de Liège.
Nicolay, Georges, d'Arlon.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Aimont, Roger, de Rotheux.
Allard, Michel, de Vencimont.
Bolly, Albert, de Fize-Fontaine.
Dangoxhe, Maurice, d'Aix-la-Chapelle.
Devresse, Ephrem, d'Arlon.
Hakin, Robert, de Verviers.
Hardenne, Raymond, d'Arlon.
Jumet, Jacques, de Lodelinsart.
Penders, Paul, de Liège.
Pinet, Charles, de Huy.
Pivont, Michel, de Marcinelle.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Bormans, Maurice, de Liège.

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Hariga, Charles, de Liège.
Peeters, Charles, de Jambes.

Admis *avec distinction :*

MM.

Delplace, Jean-Fr., de Namur.
Denis, José, de Saint-Servais.
Goffinet, André, de Rahier.
Philippart, Fernand, de Liège.
Séquaris, Gérard, de Soumagne.
Sevrin, Roger, d'Ougrée.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Bovy, Roger, de Vinalmont.
Fraipont, Roger, de Remicourt.
Martial, Jean-J., de Haccourt.
Salmon, Pol, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Deblon, Paul, de Verviers.
Drianne, Léopold, d'Ougrée.

MM.
Mahieu, Lucien, de Liège.
Richelle, Jean-R., de Verviers.
Smal, René, de Grâce-Berleur.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
Bocken, Serge, de Liège.
Demol, Léo, de Lessines.
Ega, René, de Mons-lez-Liège.
Goffette, Jean, de Forges-lez-Chimay.
Greisch, René, de Stockem.
Jacquemin, Jean, de Seraing.
Servais, Jean, de Verviers.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.
Liégeois, Maurice, de Liège.
Melet, François, de Loncin.
M. Xhoffer, Charles, de Verviers.
Thonnard, Jean, de Cerexhe-Heuseux.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
Delhasse, Robert, de Verviers.
Leponge, Louis, de Liège.
Robert, Henri, de Huy.
Rossignol, Paul, de Namur.
Rothilde, Camille, de Huy.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction et félicitations du Jury :*

M. Vanbellingen, Roger, de Liège.

Admis *avec distinction :*

MM.
Bodden, Paul, de Liège.
Dauby, Omer, de Gros-Fays.
Leroy, Yves, de Spa.
Nonclercq, Pierre, de Warquignie.
Willems, Ulysse, de Fouron-le-Comte.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
Beghon, René, de Hollogne-aux-Pierres.
Demol, Eugène, de Lessines.
Henrion, Auguste, de Villers-le-Bouillet.

Grade d'Ingénieur civil Chimiste

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Davister, Armand, de Fléron.
Ek, Corneille, d'Esneux.
Parisis, Jean, d'Olne.
Tinant, Pierre, de Liège.
Waxweiler, Charles, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Baiverlin, Jacques, de Chênée.
Gendarme, Louis, de Mons-Liège.
Lhoëst, Louis, d'Etterbeek.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Bouillon, Henri, de Liège.
Bousmanne, Lucien, de Seraing.
Bragard, Adolphe, de Petit-Rechain.
Frédéric, Antoine, de Liège.
Hurard, Henri, de Cornesse.
Julémont, Victor, de Romsée.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Bloyaert, Félix, de Liège.

Admis *avec distinction :*

MM.

Decker, Alfred, de La Calamine.
Grodent, Jean, de Forest.
Smet, Léon, de Liège.
Urlings, José, de Hèvremont.

Grade d'Ingénieur civil Métallurgiste

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Paquot, André, de Neu-Moresnet.
M. Vandestrick, Michel, de Seraing.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Cobut, Jean, de Châtelet.
Comhaire, Jean-J., de Liège.
Dehalu, Guy, de Rocour.
Hannon, Lambert, de Villers-l'Evêque.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Nève, Jacques, de Sclessin.

Admis *avec distinction :*

MM.

Ernould, Jules, de Hierges (France).
Lejeune, Paul, de Fléron.
Masure, Pierre, de Liège.
Van Neste, Jean-J., de Dudelange (Grand-Duché).

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Herzet, Georges, de Liège.
Saint-Remi, Charles, de Blegny-Trembleur.

3e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Mawet, Noël, de Bellaire.
Soupart, Jean, de Liège.
Thyoux, Georges, d'Aineffe.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Foulon, Jacques, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil Mécanicien

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Duquenne, Pierre, de Montegnée.
Martin, André, de Liège.
Nokin, René, de Wegnez.
Stoffels, Roger, de Moll.

Admis *avec distinction :*

MM.

Gervalle, Henri, d'Ougrée.
Lebeau, Léon, de Herstal.
Lebecque, Robert, de Liège.
Lemaître, Georges, de Namur.
Parent, José, de Bressoux.
Soudron, Edmond, de Farciennes.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Adam, Raymond, de Liège.
Dawans, Adrien, de Bruxelles.
Destordeur, Robert, de Tilleur.
Destrée, Jean-P., de Liège.
Labeye, Julien, de Saive.
Lefort, Michel, d'Athus.

MM.
Marchal, Fernand, de Liège.
Ortmans, Pierre, de Verviers.
Remy, Henri, de Lomprez.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.
Devaux, Louis, de Verviers.
Du Pré-Werson, Albert, de Liège.

Admis *avec distinction :*

MM.
Dryon, Jacques, de Charleroi.
Lefèvre, François, d'Esneux.
Mossoux, Raymond, de Waremme.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
Duquesne, Jacques, de Huy.
Stiennon, Simon, de Grâce-Berleur.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction et félicitations du Jury :*

M. Blaude, Joseph, de Marchin.

Admis *avec la plus grande distinction :*

MM.
Janssens de Varebeke, Christian, de Gand.
Thibessard, Guy, de Liège.

Admis *avec grande distinction :*

M. Laurencin, Frédéric, d'Anvers.

Admis *avec distinction :*

MM.
Beer, Paul, de Liège.
Godeaux, Paul, de Scherbeek.
Hubert, Albert, de Liège.
Joris, Jacques, de Grivegnée.
Strengnart, Lucien, de Fize-le-Marsal.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

Mlle Dacos, Janine, de Liège.

Admis *avec distinction :*

MM.

Delsarte, Yvan, de Montigny-sur-Sambre.
Francis, Edgard, d'Oleye.
Garsoux, Julien, de Thimister.
Genion, Claude, de Jumet.
Guében, Maurice, de Liège.
Maesen, Louis, de Liège.
Mertens, Henri, de Welkenraed.
Velghe, Jean, de Mechelen-s/M.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M^lle^ et MM.

Cassalette, Fernand, de Dolhain.
Closset, Maurice, de Verviers.
Cryns, Jean, de Jemeppe-s-Meuse.
Defechereux, Joseph, de Comblain-au-Pont.
Herman, Jacques, de Libramont.
Fontenelle, Georgette, de Louvain.

2^e^ Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

André, Jules, de Vilvorde.
Lecoq, Léon, de Verviers.
Noppen, Théophile, de Tongres.
Rouche, Nicolas, de Huy.
Schneidesch, Raymond, de Halanzy.
Wéry, Robert, de Haccourt.

Admis *avec distinction :*

MM.

Grégoire, André, d'Angleur.
Maréchal, Marcel, de Liège.
Wertz, Joseph, de Grand-Rechain.
Paris, Albert, de Frasnes-lez-Gosselies.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Lohest, Herman, de Rocour.
Matagne, René, de Walcourt.
Paquot, François, de Plombières.
Poleur, Lucien, d'Amay.
Ramaut, Edmond, d'Ans.

3^e^ Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Dormal, Félix, de Jambes.
Hanson, Ferdinand, d'Ambresin.

Admis *avec distinction :*

MM.

Calis, André, de Saint-Servais.
Fabri, Maurice, de Liège.
Gérard, Pierre, de Philippeville.
Massart, Roger, d'Aubange.
Ringlet, Paul, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Balteau, Paul, de Liège.
Duquenne, Henri, de Barvaux-sur-Ourthe.
Evrard, Joseph, de Namur.
Rubinstein, Jonas, de Szczuczyn (Pologne).

Grade d'Ingénieur civil Electricien-Mécanicien

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Husson, André, de On-Jemelle.
Fafchamps, Jean de Bouge.

Admis *avec distinction :*

MM.

Benoit, André, de Mont-sur-Marchienne.
Blancquaert, Jean, de Termonde.
Grandjean, Alexandre, de Wandre.
Paquet, Robert, de Bouillon.
Siebertz, André, de Mons-lez-Liège.
Voué, André, d'Arlon.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Martelée, Jean, de Jemappes.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

De Battice, Rodolphe, de Liège.
Polain, Denis, de Verviers.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction et félicitations du Jury :*

M. Julien, Robert, de Verviers.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Hubart, André, de Crisnée.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions navales

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Godart, Pierre, de Florennes.

Grade d'Ingénieur civil des Industries textiles

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Magnée, José, de Verviers.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur civil des Mines

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Delvaux, Armand, de Montegnée.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Barbason, Francis, de Seraing.
Lilet, Léonard, de Vivegnis.
Louis, Joseph, de Chênée.
Michel, Luc, de Maestricht.
Renotte, Jules, de Villers-l'Evêque.
Vrancken, Alphonse, de Fumal.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Dubois, Mathieu, de Fléron.
Gavroy, Roger, d'Arlon.
Leduc, Jacques, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Maes, José, de Visé.
Timmermans, Jean, de Heers.
Traversin, Jean, de Grâce-Berleur.

3e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Baudry, Fernand, de Haillot.
Dradin, José, d'Amay.

MM.
Gillard, Jacques, d'Hierges.
Lemaire, René, de Seraing.
Piron, Emile, de Liège.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.
Noirhomme, Robert, de Spa.
Perlaux, Roger, de Marcinelle.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
Moureau, Alfred, d'Ougrée.
Radelet, Joseph, de Yernée-Fraineux.

3e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.
Claes, Gaston, de Jodoigne.
Quenon, José, de Wasmes.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.
Brouwers, Albert, de Verviers.
Istasse, Robert, de Namur.

Grade d'Ingénieur civil Métallurgiste

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Janssen, Raoul, de Couthuin.

Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction :*

M. Collée, Robert, de Herstal.

Grade d'Ingénieur civil Chimiste

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Ninane, Roger, de Fosse-s/Salm.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Winandy, Lucien, de Stembert.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Dacier, Jacques, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Ladsous, Jean, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Duchenne, Raymond, de Ramillies-Offus.

3e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Neumann, Jacques, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Demblon, Jean, de St-Nicolas-lez-Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Henry, Jules, de Rocour.
Palgen, Roland, de Liège.
Van Brabant, Jacques, de Tongres.

3e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Thonnart, Paul, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Oury, Pierre, de Liège.

3e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Regnier, Henri, de Liège.

GRADES SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

2e SESSION

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Charlier, Jacques, de Bucarest.

Faculté de Droit

SESSION EXTRAORDINAIRE

EXAMEN D'ADMISSION À LA CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES, SOCIALES ET ADMINISTRATIVES

Admise :

Mlle Van Roy, Fabienne, de Vivegnis.

CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Coppé, Joseph, de Liège. Groslambert, Jean, de Latour.

1re SESSION

EXAMEN D'ADMISSION À LA CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES, SOCIALES ET ADMINISTRATIVES

Admise :

Mlle Deblinde, Anne-Marie, de Liège.

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

Mlle et MM.

Balthazar, Albert, d'Ougrée.
Hardy, Jean, de Chênée.
Rey, Madeleine, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Cabolet, Freddy, de Herstal.
Dessart, Jean, de Hermalle-sous-Argenteau.
Gérard, Anne-Marie, de Retinne.
Jans, René, de Liège.
Tassin, Désiré, d'Anthisnes.
Verdin, Henri, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Scheurs, André, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et M.

Goire, Charles, de Spa.
Widar, Maria, de Fléron.

Licence en Sciences sociales

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Minon, Paul, de Liège.

Admis *avec distinction :*

Mlle et M.

Bronowski, Vladimir, de Varsovie.
Smal, Gabrielle, de Thon-Samson.

Candidature en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Hyeulle, Léopold, de Lonzée.

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Etienne, Georges, de Liège.

Licence en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Deprez, Clément, de Seraing-sur-Meuse.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Lismonde, André, de Cornesse.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Delvenne, René, de Montegnée.

2e SESSION

Examen d'admission à la Candidature en Sciences politiques, sociales et administratives

Admis :

MM.

Happart, Charles, de Gand.
Montenair, Victor, de Magnée.
Pire, Jean, d'Ivoz-Ramet.
Portugaels, Robert, de Liège.

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Epreuve

Admise *avec grande distinction :*

Mlle Van Roy, Fabienne, de Vivegnis.

Admis *avec distinction :*

MM.

Adnet, Georges, d'Ans.
Joannès, André, de Liège.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

Mlle Dieudonné, Mady, de Lincent.

2e Epreuve

Admises *d'une manière satisfaisante :*

Mlles

Helas, Marie-Louise, de Liège.
Lilot, Josiane, de Tilleur.

Licence en Sciences politiques

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Delchevalerie, Jean, d'Arsimont.

Licence en Sciences sociales

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Andri, Jean-Pierre, de Rocour.

Admis *avec distinction :*

MM.

Degeer, Léon, d'Angleur. Libert, José, d'Esneux.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

Mlle Dardenne, Marie-Louise, de Huy.

Licence en Sciences sociales (ancien régime)

Epreuve finale

Admise *avec grande distinction :*

Mme Wyngaard, Janine, ép. Gilles, d'Ixelles.

Licence en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Joassin, Georges, de Hody.

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Charlier, Fernand, de Seraing.

Faculté des Sciences

SESSION EXTRAORDINAIRE

Epreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur

Sont admis :

Avec examen littéraire :

MM.

Brichard, Fernand, de Keumiée. Chandelon, Paul, de Flémalle-Grande.

MM.

Job, Jacques, de Liège.

Mahy, Camille, de Sclayn.

Sans examen littéraire :

M. Davin, Jacques, d'Engis.

Epreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur

1re SESSION

Sont admis :

Avec examen littéraire :

MM.

Jacome dos Anjos, Carlos, de Lisbonne.

Stamatiadis, Stylianos, d'Athènes.

de Barros, Ruy, de Quelimane.

Natsoulis, Constant, d'Athènes.

Basic, Ivan, de Murter.

Guerret, François, d'Epinay.

Telloglou, Théodore, de Salonique.

Candidat Ingénieur

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Lorang, Jean, de Doumeldange.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Muller, Edouard, de Luxembourg.

Gatsos, Jean, d'Athènes.

Holzem, Jean, d'Esch-sur-Alzette.

Goller, Yvon, de Mertzig.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Legille, Edouard, de Burmerange.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Kontos, Egon, d'Athènes.

Muller, Henri, de Kleinbettingen.

Dalati, Nouri, de Homs.

Alaf, Abdelmenim, Alep.

Elmir, Nizar, de Homs.

Candidature Ingénieur Chimiste

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Davin, Jacques, d'Engis.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Brichard, Fernand, de Keumié.

Coutsouradis, Demetre, de Tragazig.

Candidature en Sciences chimiques

1re Epreuve

Admise *d'une manière satisfaisante :*

Mlle Franck, Odette, d'Eupen.

2e Epreuve

Admise *avec grande distinction :*

Mlle Fabry, Suzanne, de Stembert.

Epreuve complémentaire unique

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Bielen, Robert, de Liège.

Collin, Jean, de Dampremy.

Fassotte, Walter, de Forêt.

Hurner, Joseph, de Herve.

Candidature en Sciences préparatoire à la Pharmacie

2e Epreuve

Admise *avec distinction :*

Mlle Hallet, Marcelle, de Crehen.

Licence en Sciences chimiques

1re Epreuve complémentaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Collin, Jean, de Dampremy.

Hurner, Joseph, de Herve.

Doctorat en Sciences physico-chimiques

1re Epreuve

Admise *avec distinction :*

Mlle Caprace, Gilberte, de Rosoux-Crenwick.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. El Omeiri, Ghassan, de Hermel.

2e SESSION

Epreuve préparatoire au grade de Candidat Ingénieur

Est admis *avec examen littéraire :*

M. Zysman, Léon, de Varsovie.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Schmit, Roger, de Luxembourg.
Franck, René, de Bodange.
Joitz, Jean, d'Esch/Alzette.
Hafez, Shsans, du Caire.
Vassilicos, Georges, de Thessalonique.
Nicolaïdes, Paris, d'Athènes.
Vidal, Jacques, de Liège.

2e Epreuve

MM.

Joy, René, de Liège.
Colling, Joseph, de Dudelange.
Wagemer, Jean-Marc, de Luxembourg.
Chahine, Abdul Naféa, de Homs.
Sabbagh, Ghaleb, de Homs.
Osman, Nami, de Membij.
Eskenazi, Mayer, d'Alep.
Jarnutowski, Stanislas, de Varsovie.

Candidature en Sciences

Groupe des Sciences chimiques

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Damiaen, Gaston, de Liège.
Maurice, Marcel, de Vezin.
Pierre, Maurice, de Welkenraedt.

Epreuve complémentaire unique

Admises *avec distinction :*

Mlles

Caprace, Gilberte, de Rosoux-Crenwick.
Hallet, Marcelle, de Crehen.

Licence en Sciences

Groupe des Sciences chimiques

1re Epreuve complémentaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Bielen, Robert, de Liège.
Caprace, Gilberte, de Rosoux-Crenwick.
Fassotte, Walter, de Forêt.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. El Omeiri, Jafar, de Ponte-Grosa.

Faculté de Médecine

1re SESSION

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Grimanis, Michel, de Mytilène.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

4e épreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Cymbala, Bohdan, de Lvov.
Fan, Tien-Ki, de Nangtong.
Kozanecki, Stanislaw, de Ruda Pabianickatooz.

Licence en Sciences dentaires

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Erasmy, André, de Diekirch.

Médecins-Hygiénistes

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Van Cauwenberge, Henry, de Liège.

Admis *avec grande distinction :*

M^lle^ et MM.

Magnée, Daphné, de Dublin.
Lebrun, André, de Verviers.
Stiénon, Charles, d'Auvelais.

Admis *avec distinction :*

MM.

Hoyoux, Paul, de Herstal.
Pirard, Nicolas, de Nessonvaux.
Regnier, Edmond, de Nessonvaux.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Renson, Léopold, de Jemeppe-sur-Meuse.

Doctorat en Sciences pharmaceutiques

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Heusghem, Camille, de Liège.

Faculté des Sciences appliquées

SESSION EXTRAORDINAIRE

Grade d'Ingénieur Géologue

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Bienvenu, Clément, de Herstal.

1re SESSION

Grade d'Ingénieur des Mines

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Léga, Désiré, de Hermalle-sous-Argenteau.

Grade de Conducteur civil des Constructions

Candidature

Admis *avec distinction :*

M. Jacquemin, Albert, de Waret-l'Evêque.

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Lemaître, Pierre, de Schaerbeek.
Wirix, Guillaume, de Bilzen.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Deleuse, Maurice, de Marchienne-au-Pont.
Lawarrée, Jules, de Liège.
Stassart, Henry, de Tihange.
Vandormael, Marcel, de Voroux-Liers.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Couvreur, Charles, de Liège.
Jamoulle, Jean, de Liège.
Hurdebise, Roger, de Stavelot.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Galle, Théodore, de Stavelot.

GRADE D'INGÉNIEUR ELECTRICIEN-MÉCANICIEN

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Sdrin, Jean, d'Argostolion (Grèce).

GRADE D'INGÉNIEUR RADIO-ELECTRICIEN

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Desoer, Charles, d'Ixelles.

Admis *avec distinction :*

MM.

Willain, Marcel, de Bressoux.
Zollinger, René, d'Auby (France).

Par la combinaison des trois épreuves, sont diplômés Ingénieur Radio-Electricien

Avec la plus grande distinction :

M. Desoer, Charles, d'Ixelles.

Avec distinction :

MM.

Willain, Marcel, de Bressoux.
Zollinger, René, d'Auby (France).

Grade d'Ingénieur Géologue

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Oris, Joseph, de Genck.

Admis *avec distinction :*

M. Thonnart, Pierre, de Liège.

Doctorat en Sciences appliquées

Epreuve unique

Admis *avec grande distinction :*

M. Jorissen, André, de Liège.

2e SESSION

Grade d'Ingénieur des Travaux urbains et coloniaux

Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction :*

M. Vanbellingen, Roger, de Liège.

Admis *avec distinction :*

MM.

Beghon, René, de Hollogne-aux-Pierres.

Bodden, Paul, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Willems, Ulysse, de Fouron-le-Comte.

Grade de Conducteur civil des Constructions

Candidature

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Dambourg, Charles, de Grivegnée.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Collin, Raymond, de Spa.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Ferbeck, Paul, de Liège. Focquet, André, de Schaerbeek.

Grade d'Ingénieur Métallurgiste

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Mines, Maurice, de Rodange.

Grade d'Ingénieur des Constructions aéronautiques

Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction :*

M. Missala, Leszek, de Varsovie.

Grade d'Ingénieur Electricien

Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction :*

M. Weyrich, Jean, de Namur.

Grade d'Ingénieur Radio-Electricien

Epreuve complémentaire

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Incollingo, Italo, de Colli a Volturno (Italie).

Admis *avec grande distinction :*

M. Nicolet, André, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Duquenne, Henri, de Barvaux-s/Ourthe. Fabri, Maurice, de Liège.

Grade d'Ingénieur des Constructions navales

Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction :*

M. Dobraczynski, Antoine, de Varsovie.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE DE L'ART ET D'ARCHÉOLOGIE

1re SESSION

Candidature

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

Mlle et M.

Picard, Emma, de Liège. Renard, Paul, de Seraing.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

Mlle Cordier, Anna, de Hornu.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Deprez, René, d'Ans.

Admises *d'une manière satisfaisante :*

Mlles

Nopère, Anne-Marie, de Liège. Lescrenier, Anne-Marie, de Liège.

Licence

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Barthelemy, Maurice, de Gembloux.

Admises *d'une manière satisfaisante :*

Mlles

Mouling, Claire, de Tongres. Poutchinian, Ghislaine, de Liège.

Epreuve unique

Admise *avec distinction :*

Mme Camus, Madeleine, de Liège.

Doctorat

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Marchal, André, de Chaumont.

2e SESSION

LICENCE

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

Mlle et M.

Heughebaert, Lucienne, de Gand. Dasnoy, André, de Namur.

Admise *avec distinction :*

Mme Debot-Sevrin, Marie-Rose, de Tamines.

Epreuve unique

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Remy, Léon, de Liège.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE ET DE LITTÉRATURES ORIENTALES

1re SESSION

CANDIDATURE

Admis *avec distinction :*

M. Maréchal, Paul, de Verviers.

2e SESSION

CANDIDATURE

Admis *avec grande distinction :*

M. Rowton, Michel, de Wimereux.

LICENCE

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Cornélis, Etienne, d'Oostakker.

INSTITUT SUPÉRIEUR DE SCIENCES PÉDAGOGIQUES

SESSION EXTRAORDINAIRE

DOCTORAT EN SCIENCES PÉDAGOGIQUES

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Lacroix, Jean, de Liège.

1re SESSION

Candidature

2e Epreuve

Admises *avec distinction :*

Mlles

Genicot, Francine, de Liège.

Renard, Gabrielle, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis *avec distinction :*

MM.

Schindfessel, José, de Theux.

Pirotte, Marcel, de Soumagne.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et M.

Piette, Joséphine, de Braives.

Leton, Jean, de Roulers.

Licence en Sciences pédagogiques

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Fays, Iris, d'Esneux.

Petit, Alphonse, de Melen.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Gilsoul, Max, de Dhuy.

Licence en Orientation et Sélection professionnelles

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Bouvier, Urgiste, de Ransart.

Admis *avec distinction :*

M. Massart, Simon, de Soye.

Admise *d'une manière satisfaisante :*

Mlle Nihard, Gabrielle, de Heusy.

2e Epreuve

Admise *d'une manière satisfaisante :*

Mlle Nihard, Gabrielle, de Heusy.

Epreuve unique

Admis *avec grande distinction :*

M. Remy, Joseph, de Méan.

Admis *avec distinction :*

MM.

Macours, Félix, de Bressoux.
Hoyoux, Armand, de Hochemmerich.
Beaufort, Pierre, de Seraing.
Collinet, Marcel, de Seraing.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Simon, Maurice, d'Ethe.

2e SESSION

Candidature

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Olivier, José, de Liège.
Charles, Joseph, de Liège.
Orval, Joseph, de Geilenkirchen.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Dedal, Marguerite, de Liège.
Palatre, Raymond, de Herstal.
Palatre, Freddy, de Liège.
Martin, Alphonse, de Liège.
Mossay, Georges, de Sprimont.
Moulin, Joseph, de Bressoux.
Sullon, André, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Collette, Albert, de Liège.

Admis *avec distinction :*

Mme et MM.

Pinte-Looze, José, de Liège.
Duchesne, Hubert, de Liège.
Pinte, Louis, de Grivegnée.
Iserentant, Joseph, de Micheroux.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Steinweg, Jean, de Liège.
Séquaris, Michel, de Soumagne.

Licence en Sciences pédagogiques

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Devigne, Léon, de Liège.
Delrez, Henri, de Fléron.
Claessens, Henri, de Liège.

Admis *avec distinction :*

MM.

Demaret, Paul, de Spa.
Dentant, Jacques, de Lierneux.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Demoustier, Raymond, de Seraing.

Licence en Orientation et Sélection professionnelles

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Bouvier, Urgiste, de Ransart.

Admis *avec grande distinction :*

M. Massart, Simon, de Soye.

Epreuve unique

Admis *avec grande distinction :*

M. Yerna, Albert, de Chênée.

Admis *avec distinction :*

M. Dutilleux, Marcel, de Sprimont.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Baltus, Jeanne, de Verviers.
Maquet, Gérard, de Noville.
Oger, Alfred, de Stembert.

ÉCOLE DE CRIMINOLOGIE

1re SESSION

Licence en Criminologie

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Mawet, Albert, de Bellaire.

2e SESSION

Licence en Criminologie

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Dourcy, Isidore, de Wegnez.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Claes, Hubert, de Saint-Gilles.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. de Beco, Léon, de Liège.

Admis *avec distinction :*

M. Brasseur, Jules, de Louvain.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Macar, René, de Liège.

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ÉCONOMIQUES

SESSION EXTRAORDINAIRE

Licence en Sciences économiques

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Lebeau, Etienne, de Herstal.

1re SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

Mlles et MM.

Claessens, Georges, de Visé.
Faymonville, Suzanne, de Verviers.
Motte, Géo, de La Hestre.
Thiry, Ginette, de Saint-Hubert.
Wauquaire, Jean, de Beauraing.

Admis *avec distinction :*

MM.

Defossé, Bertrand, de Remouchamps.
De Vos, Georges, de Visé.
Hanuse, Alexandre, de Limbourg.
Starck, Clément, de Verviers.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Doneux, André, d'Angleur.
Dricot, André, de Seraing-s/M.
Guesse, Marcel, de Seraing-s/M.
Habets, Johann, de Cologne-Mulheim.
Lacroix, François, de Herstal.
Laval, Léon, de Grandhan.
Louon, Pierre, de Bellaire.
Pesché, Georges, de La Calamine.
Picquot, Emile, de Welkenraedt.
Pirmez, Marcel, de Wanfercée-Baulet.
Résimont, Paul, de Sprimont.
Roquet, Robert, de Namèche.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

Mlles et M.

Delbecq, André, de Monceau-sur-Sambre.
Havelange, Raymonde, de Tavigny.
Tonneau, Nadine, de Péruwelz.

Admis *avec distinction :*

Mlle et MM.

de Thibault, Jean, de Dudelange.
François, Andrée, de Bonnert.
Plunus, Pierre, d'Andrimont.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlle et MM.

Dejardin, Roger, de Thimister.
de Neuville, Pierre, de Liège.
Duchateau, Alfred, d'Esneux.
Franck, René, d'Arlon.
Gillaux, Odile, de Hannut.
Gonda, Jules, de Stockay.
Laguesse, Lucien, d'Uccle.
Libioulle, Jules, d'Andenne.
Lousberg, Philippe, de Charleroi.
Nagelmackers, Hervé, de Liège.
Quinet, Roger, de Souvret.
Richelle, Jacques, de Court-Saint-Etienne.
Stiernet, Michel, de Paris.
Vrancken, Pierre, de Bombaye.

Licence en Sciences économiques

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Deltour, Léon, d'Alleur.
Hallet, Jean, de Liège.
Hermesse, Pierre, de Houtain-Saint-Siméon.

Admis *avec distinction :*

MM.

Detrembleur, Henri, de Rocour.
Guion, Jules, de Herstal.
Jacquet, Georges, de Seraing-s/M.
Nicolaï, José, de Heusy.
Reynkens, Camille, de Seraing-s/M.
Van Aesbroeck, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Defays, Pierre, de Grivegnée.
Doyen, Joseph, de Liège.
Durand, Noël, de Jemelle.
Gillaux, Raymond, de Hannut.
Hody, Jean-Pierre, de Liège.
Hubeaux, Robert, de Couthuin.
Leclercq, René, de Hannut.
Marlair, Marcel, de Natoye.
Schoenmaeckers, René, d'Amby.
Schouppe, Georges, de Herstal.
Warnotte, Guy, de Theux.
Weekers, Jean-Marie, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction :*

M. Lamborelle, Elisée, de Sterpenich.

Admis *avec distinction :*

MM.

Collard, Roger, d'Arlon.
Dupuis, Jacques, de Verviers.
Liégeois, Gabriel, de Spa.
Mélin, Jean, de Biache-St-Vaast.
Mohnen, Paul, de Gemmenich.
Naômé, Jules, de Bruxelles.
Pierre, Marcel, de Villers-le-Peuplier.
Xhenseval, Guy, de Natoye.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Bellefontaine, Justin, de Verviers.
Derwa, Joseph, de Hollogne-aux-Pierres.
Kohn, Pierre, de Luxembourg.
Matthys, Pierre, d'Ougrée.
Quenon, Willy, d'Uccle.
Rinen, Paul, de Jemeppe-s/Meuse.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Dautzenberg, Raymond, de Dison.
Magérus, Roger, de Martelange.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Delcroix, Maurice, de Dinant.
Grosjean, Ivan, de Verviers.
Mathias, Léon, de Melreux.
Scheuer, Jacques, de Gand.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Flahaux, Jules, d'Achet.

Admis *avec distinction :*

Mlle et M.

Heinrichs, Jeanne, de Verviers.
Nélis, Freddy, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Prudhomme, Jules, de Belgrade.

2e Epreuve complémentaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Nicolet, Pierre, de Verviers.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Achenne, Pierre, de Charleroi.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Renwart, Rodolphe, de Waremme.

2e Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Boulanger, André, de Grâce-Berleur.
Vrancken, Gabriel, d'Aljustrel.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur pour les Sciences commerciales

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Liégeois, Gabriel, de Spa.

2e SESSION

Candidature en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Bailly, Jean, de Liège.
Baufays, Roger, de Havelange.
Charon, Jacques, de Wépion.
Christophe, Pierre, de Liège.
Delchambre, Paul, de Huy.
Desoer, Jean, de Verviers.
Dispas, Alphonse, de Louveigné.
Fassin, Lucien, de Herstal.
Jacob, Joseph, de Weywertz.
Leblanc, Jacques, de Nonceveux.
Maertens, Robert, de Biesmes.
Pirotte, Jean, de Beyne-Heusay.
Pommée, Maurice, de Liège.
Roosen, Antoine, de Slins.
Wolfs, Marcel, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

Derwael, Roger, de Liège.
Dogniez, Jules, de Grivegnée.
Parisis, Fernand, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Burlet, Maxime, d'Embourg.
Ciset, Claude, de Liège.
Flament, José, d'Erezée.
Gillet, Paul, de Liège.
Laduron, Emile, de Hermalle-sous-Argenteau.
Lismonde, Henri, d'Angleur.
Melchior, Jean, de Marchienne-au-Pont.
Parent, Raymond, de Jemeppe-sur-Meuse.
Stadtmüller, Henry, d'Eupen.

Licence en Sciences économiques

1re Epreuve

Admis *avec distinction :*

MM.

De Mey, Jean, de Bruxelles.
Fraikin, Lambert, de Cheratte.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

De Mol, Robert, de Panda (Congo Belge).
Gramme, Louis, de Herstal.
Mond, Henri, de Herbesthal.
Tempelhof, Bernard, de Czestochowa (Pologne).
Van Haute, Lucien, d'Uccle.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Bourguet, Roger, de Bressoux.

Admis *avec distinction :*

MM.

Jacquet, Léonce, de Vaux-sous-Chèvremont.

Lebeau, Etienne, de Herstal.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Britte, Léonard, de Vivegnis.

Colin, Maurice, de Grandmenil.

Lawarrée, Léon, de Fosse-sur-Salm.

Liégeois, Léon, de Luxembourg.

Epreuve finale (pour docteur en droit)

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Scheuer, André, de Gand.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Kerstenne, Jacques, de Liège.

1re Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Hallet, Jean, de Liège.

Hermesse, Pierre, de Houtain-Saint-Siméon.

Admis *avec distinction :*

M. Jacquet, Georges, de Seraing-sur-Meuse.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Marlair, Marcel, de Natoye.

2e Epreuve

Admis *avec distinction :*

M. Prudhomme, Jules, de Belgrade.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Epreuve

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Bulthez, Charles, d'Elsenborn.

1re Epreuve complémentaire

Admis *d'une manière satisfaisante :*

MM.

Durand, Noël, de Jemelle.
Van Haute, Lucien, d'Uccle.
Quenon, Willy, d'Uccle.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'ÉDUCATION PHYSIQUE

1re SESSION

1re Candidature

Admis *avec distinction :*

M. Collette, Jacques, Huy.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

Mlles et MM.

Godin, Mariette, de Hermée.
Badot, Camille, de Seilles.
Tailleur, Maria, de Jupille.
Blandiaux, Henri, de Solvaster.

2e Candidature

Admis *avec grande distinction :*

MM.

Bollen, Joseph, de Huy.
Mignon, Charles, de Comblain-au-Pont.

Admis *avec distinction :*

M. Doudlet, Paul, de Lotchworth.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Geraerts, Jean, de Farciennes.

1re Licence

Admis *avec distinction :*

Mlles et MM.

Deffet, Lina, de Jumet.
Genin, Claire, de Grivegnée.

M[lles] et MM.

Martin, Hélène, de Marchienne-au-Pont.
Neys, François, Tourcoing.
Verhaegen, Maurice, de Liège.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Andris, Pierre, de Courcelles.

2[e] Licence

Admis *avec grande distinction :*

M[lle] et M.

Lassaux, Madeleine, de Liège.
Malotaux, Alexis, de Jemeppe-s/M.

Admis *avec distinction :*

MM.

Beulen, Albert, de Wanze.
Hellemans, Robert, de Verviers.
Delhez, Louis, de Verviers.

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M[lle] et M.

Fanchamps, Marie-Thérèse, de Mol.
Barbier, Emile, de Flémalle-Haute.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur en Education physique

Admis *avec distinction :*

M. Delhez, Louis, Verviers.

2[e] SESSION

1[re] Candidature

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M[lles] et MM.

Beauwin, Maggy, de Liège.
Bissot, Noël, d'Ensival.
Mathieu, Denise, d'Ougrée.
Hella, Léon, de Waremme.
Verhoustraete, Maggy, de Liège.
Irgel, René, de Seraing.

2[e] Candidature

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Janssens, Pol, de Huy.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur en Education physique

Admis *d'une manière satisfaisante :*

M. Haine, Marcel, de Waremme.

CENTRE INTERFACULTAIRE DU TRAVAIL

1re SESSION

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Schloss, Robert, d'Ixelles.

2e SESSION

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

M. Varlet, Jules, de Grivegnée.

Admis *avec distinction :*

MM.

Brison, Jules, de La Louvière.

Fréson, Victor, de Jemeppe-s/M.

Epreuve unique

Admis *avec grande distinction :*

M. Lebrun, André, de Verviers.

Admis *avec distinction :*

M. Corper, Henri, de Seraing.
