P. 12 798. B
= B =

PAUL LECLERCQ
RELIEUR
4, RUE DES MEUNIERS, 4
HERSTAL - PONTISSE



P.12 798.B

UNIVERSITE DE LIEGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 8 Octobre 1938

Discours de M. le Recteur J. DUESBERG :

L'ETUDE BIOLOGIQUE DU TRAVAIL

Rapport sur la Situation de l'Université pendant l'Année Académique 1937-1938

LIEGE
Etablissements PROTIN & VUIDAR, s. a.,,
519, Rue Saint-Léonard, 519.
1938

UNIVERSITE DE LIEGE

Ouverture Solennelle des Cours

8 Octobre 1938

UNIVERSITE DE LIEGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 8 Octobre 1938

Discours de M. le Recteur J. DUESBERG :

L'ETUDE BIOLOGIQUE DU TRAVAIL

Rapport sur la Situation de l'Université pendant l'Année Académique 1937-1938

LIEGE
Etablissements PROTIN & VUIDAR, s. a.,
519, Rue Saint-Léonard, 519.
1938

L'Etude Biologique du Travail

Il en est sans doute parmi vous, Mesdames et Messieurs, qui ont assisté à la projection de ce film remarquable, intitulé « Les Dieux du Stade » et consacré aux compétitions athlétiques des Jeux Olympiques de Berlin. Ce spectacle a certainement provoqué chez eux des émotions diverses. Impression incontestablement fâcheuse, voire même pénible, que celle produite par les épreuves athlétiques féminines et la course de grand fond, dite de Marathon, 42 kilomètres qui représentent un véritable calvaire. Par contre, même le moins sportif ne peut, je pense, se défendre d'un sentiment d'admiration devant la grâce des discoboles renouvelant un geste vieux de deux mille ans, la prodigieuse envolée des coureurs de vitesse, la détente extraordinaire des sauteurs. De toutes les épreuves, c'est vraisemblablement celle du saut en hauteur qui est pour les non-initiés la plus sensationnelle. On peut en effet légitimement ignorer que couvrir 100 mètres en 10 secondes et une fraction constitue un exploit athlétique remarquable. Par contre, passer la barre placée à 2 mètres 05 au-dessus du sol par la seule détente des muscles est un tour de force que le plus profane peut apprécier, comme il appréciera l'aisance sans pareille déployée par les deux premiers classés de la compétition. Franchir 1 m. 90 n'est pour eux qu'un jeu. Ce n'est qu'à partir de 1 m. 95 qu'ils prennent l'affaire au sérieux et jugent utile de se débarrasser d'un lourd vêtement qu'ils avaient conservé jusque là. Et la projection au ralenti fait mieux ressortir encore l'élégance féline de leurs mouvements.

L'épreuve de vitesse, le 100 mètres, le 200 mètres, c'est comme le saut, le triomphe de la force et de la souplesse, unies dans un beau corps d'athlète. Dans les épreuves plus longues d'autres qualités interviennent : non seulement la résistance physique, mais aussi une véritable science de la course, qui permet de doser l'effort suivant les circonstances. Ici, la compétition prend parfois l'aspect d'un véritable drame. Voyez le 10.000 mètres. Un minuscule Japonais, sur qui reposent tous les espoirs de l'Extrême-Orient, mène la plus grande partie de la course, talonné par trois géants finlandais. Ceux-ci se rapprochent, échangent quelques mots pour préciser la tactique qu'ils vont employer afin de se débarrasser de leur tenace adversaire, puis, se relayant, finissent par l'écœurer et assurer le triomphe de la race blanche.

Vous vous demandez sans doute, Mesdames et Messieurs, où je veux en venir et si mon intention est d'amener ceux qui ne connaissent pas ce film à le voir à la première occasion. Ce résultat ne me mécontenterait nullement, mais mon but est cependant tout autre. Ce que je voudrais aujourd'hui, c'est examiner sommairement devant vous quelles sont, dans l'état actuel de nos connaissances, les conditions physiologiques requises pour l'accomplissement de pareils exploits : puis, passant de l'étude de ces efforts exceptionnels à celle du travail manuel journalier, tel qu'il est pratiqué dans nos usines et nos chantiers, vous montrer comment l'étude scientifique de l'effort physique peut être utilisée avec profit dans l'industrie.

La première condition que doit remplir l'organisme qui veut se livrer à un travail musculaire intense, c'est un état de parfaite santé. Et ne croyez pas qu'il soit inutile d'y insister. La pratique des exercices violents est parfaitement compatible pendant un certain temps, surtout chez les sujets jeunes, avec l'existence d'une affection organique ou d'une malformation, qui devraient constituer une cause d'interdiction

complète ou partielle. L'examen médical, tel qu'il est maintenant pratiqué par un certain nombre de nos sociétés sportives, a permis de constater que des jeunes gens s'adonnant au sport de compétition, devraient y renoncer parce que porteurs de lésions qui ne peuvent manquer de s'aggraver. Il nous est arrivé à nous-mêmes, au cours de l'examen médical préalable à l'admission à la licence en éducation physique, de trouver chez un jeune homme présentant toutes les apparences de la santé et faisant de la gymnastique depuis de longues années, les symptômes d'une sérieuse altération des reins. Il faut donc souhaiter que la pratique de ces examens se généralise. L'examen médical présportif est un examen clinique général, au cours duquel l'attention doit être spécialement portée sur l'état du cœur, de l'appareil respiratoire sans négliger l'examen de la perméabilité nasale, du rein et sur le dépistage de malformations comme les diverses espèces de hernies. Le rôle du médecin doit être d'éloigner du sport ceux dont la santé peut en souffrir, mais d'y amener au contraire ceux qui pourraient en tirer bénéfice. Ce rôle n'est d'ailleurs pas terminé avec l'examen préalable. Pendant toute sa carrière sportive, et notamment à la suite d'un effort violent, l'athlète doit être l'objet d'une étroite surveillance médicale. Tout récemment, à la suite d'une course de fond organisée en Belgique, il a été procédé, pour la première fois à ma connaissance, à un examen systématique des compétiteurs après la course : la plupart d'entre eux, même les mieux entraînés, ceux qui ont l'habitude de ces efforts, présentaient de l'albuminurie. Sans doute, cette albuminurie n'était que de courte durée. Il n'en reste pas moins certain que cette constatation présente un intérêt capital, et que des examens répétés s'imposent, car jusqu'à preuve du contraire on peut légitimement supposer qu'à la longue une altération définitive de la fonction rénale pourrait s'installer. Ce domaine, encore peu exploré, offre ample matière à recherches ultérieures. Ajoutons que l'effort violent que comporte la compétition sportive devrait être rigoureusement interdit à tout sujet

n'ayant pas atteint l'âge de 18 ans. Pendant la période de croissance, qui est aussi pour beaucoup la période de ce surmenage scolaire contre lequel je me suis déjà élevé à cette tribune, l'activité physique de l'organisme doit être modérée. On ne dira jamais assez de mal de ces compétitions cyclistes qui étaient organisées dans nos villages à l'occasion de la kermesse et ouvertes à tous sans distinction d'âge, sans examen médical préalable. Elles viennent heureusement d'être réglementées : espérons que l'application du nouveau règlement sera rigoureuse.

L'école française, et surtout l'école italienne, attachent une importance considérable au type morphologique de l'individu, établi par des méthodes anthropologiques, et notamment par celle de Viola. Cette méthode, par un nombre peu élevé de mesures fondamentales, permet de déterminer les particularités morphologiques du corps humain et les rapports entre ses parties les plus importantes et les plus significatives. On aboutit ainsi à un classement des individus, qui varie quelque peu suivant les auteurs. D'une manière générale, on s'accorde à distinguer un type allongé, ou longitype, un type trapu ou brachytype et un type mixte ou moyen. Les représentants du premier sont en général les meilleurs coureurs de vitesse et les meilleurs sauteurs ; ceux du second, les leveurs de poids et les lutteurs ; les derniers enfin fourniront des athlètes qui excellent dans des sports moins spécialisés. Cette étude permet donc d'orienter un individu vers une activité sportive déterminée. Mais il faut immédiatement faire remarquer que d'autres facteurs interviennent, plus difficiles à mesurer, et notamment l'état neuro-psychique du sujet. La détermination anthropométrique du type fournit donc des indications qui, pour être utiles, n'ont pas cependant une valeur absolue. Elle doit être combinée avec des tests fonctionnels.

Enfin, il ne suffit pas d'être en bonne santé, d'avoir été guidé dans le choix d'un sport : pour pratiquer la compétition sportive, il faut aussi s'y être minutieusement préparé. L'utilité de l'entraînement est un fait évident, démontré par la

pratique journalière. De plus, tout le monde admet, comme une chose toute naturelle, que la répétition d'un exercice rend son exécution plus facile. En réalité, ce phénomène est encore bien mystérieux et son analyse, qui n'est qu'à ses débuts, doit au préalable établir une distinction entre deux catégories d'exercices.

Il y a tout d'abord les exercices qui, pour être exécutés correctement, exigent une succession de mouvements complexes et rigoureusement coordonnés qui sont devenus de véritables réflexes, c'est-à-dire qui sont passés du conscient dans l'inconscient. Ce n'est qu'après un long et patient apprentissage que le coureur de 110 mètres haies s'assimile la cadence alternée du saut et de la course qu'exige cette compétition, au point qu'elle lui devient toute naturelle même au moment de l'effort le plus violent, ou que le nageur de crawl exécute dans le rythme approprié les mouvements des bras et des jambes qui caractérisent cette nage, sans plus devoir y réfléchir. Des phénomènes analogues s'observent dans d'autres exercices, en dehors de la compétition sportive, par exemple chez le pianiste virtuose : après de longues années de travail, sa technique s'est développée au point que les mouvements si rapides et extraordinairement précis qu'elle comporte (nous ne tolérons au concert qu'un nombre infime de fausses notes), sont devenus des réflexes, et ce n'est que parvenu à cet état de perfection que le virtuose peut se concentrer tout entier dans l'interprétation. Nous pouvons donc conclure que par la répétition d'un exercice, les voies nerveuses mises en jeu dans son exécution deviennent en quelque sorte plus perméables. Par contre, de ce phénomène d'observation si habituel qu'il nous paraît tout naturel, il faut avouer que nous ne connaissons aucune explication et que les modifications engendrées dans le système nerveux par la répétition de mouvements nous échappent encore complètement.

Il y a ensuite les exercices violents, qui peuvent, comme dans certains exemples que je viens de citer, se superposer

aux précédents. Ici le problème se pose d'une manière différente. L'entraînement à l'effort violent a pour résultat des modifications de l'organisme, qui lui permettent non seulement de produire plus facilement cet effort, mais encore de reculer la limite de ses capacités, d'augmenter son endurance. Dans ce domaine, quelques faits sont connus. Avant d'en parler, énumérons les phénomènes que l'on observe chez tous ceux, entraînés ou non, qui viennent de se livrer à un exercice violent.

Deux de ces phénomènes sont d'observation facile : l'accélération du rythme respiratoire et celle du rythme cardiaque. Le rythme respiratoire, qui est au repos chez l'homme normal de 16 à 20 mouvements par minute, passe au double, ou même davantage et cette accélération a pour résultat d'amener dans le poumon, au contact de la circulation, une plus grande quantité d'air et par conséquent d'oxygène, qui est le gaz vital. Le cœur, lui, chez l'homme normal et au repos, bat à raison de 72 à 80 pulsations par minute et peut atteindre, après un effort très violent, plus de 200 pulsations.

A côté de ces modifications faciles à constater, il en est d'autres, plus difficiles à saisir et qui nécessitent souvent des analyses délicates. La consommation de l'oxygène par les tissus, le phénomène interne de la respiration, subit une augmentation considérable. La composition du sang s'altère. Le sucre sanguin peut diminuer de moitié dans un effort prolongé et cette diminution entraîne une sensation de faim et d'épuisement, du tremblement, parfois des troubles visuels, que l'ingestion de la substance peut dissiper rapidement. Par contre, l'acide lactique, qui est un produit de déchet, subit une augmentation, qui varie avec la nature et la durée de l'effort. J'ai déjà signalé tout à l'heure l'altération des fonctions rénales, se traduisant par la présence d'albumine. La température du corps, qui normalement varie dans de faibles limites, peut subir une forte élévation, surtout si l'air est chaud et humide, au point de produire l'accident, parfois

fatal, connu sous le nom de coup de chaleur. Enfin la secrétion des glandes endocrines est également influencée.

D'une manière générale, on peut dire que toutes ces modifications de l'organisme se présentent sous un aspect différent suivant que l'on a affaire à des sujets entraînés ou non entraînés. Je ne passerai pas en revue chacun des facteurs que je viens d'énumérer, car cet exposé serait très long et exigerait des explications techniques compliquées. Qu'il me suffise de prendre un exemple, le plus simple, celui du comportement du cœur suivant le degré d'entraînement. L'accélération du cœur se fait chez tous les sujets dès le début du travail. Chez certains, on l'observe même avant l'exercice, sous l'influence de facteurs émotionnels. Eliminant cette influence et examinant au repos des athlètes et des sujets non entraînés, on constate une différence très marquée : les derniers ont le rythme de 72 à 80 pulsations, considéré comme normal, chez les premiers, le pouls est beaucoup moins fréquent et bat à 60 pulsations et moins. Voyons maintenant ce qui se passe pendant l'effort. Pour un exercice standard d'intensité moyenne, le rythme cardiaque chez le sujet non entraîné s'accélère constamment, jusqu'à une limite qui ne peut être dépassée, et qui une fois atteinte, impose bientôt la cessation de l'effort. Le pouls de l'athlète au contraire atteint pour le même exercice un niveau constant. De plus, l'accélération est chez le sujet non entraîné plus grande d'une manière absolue, mais plus petite relativement au nombre des pulsations au repos. En d'autres termes, lorsque ce sujet, de 80 passe à 200 pulsations, il n'a pas augmenté son activité cardiaque dans la même proportion que l'athlète, qui partant de 60 contractions et atteignant 180, l'a triplée. Enfin le retour à la normale est beaucoup plus rapide chez l'homme entraîné. Voici une observation qui illustre bien ce que je viens de dire. Elle a été faite aux Etats-Unis sur deux groupes de jeunes gens, les uns non entraînés, les autres, au nombre de cinq, spécialistes de distances de 1 à 2 milles anglais, soit 1.600 et 3.200 mètres, deux recordmen du monde et trois champions olympiques, tous

en bonne forme. On procéda à trois épreuves sur le tapis roulant.

1. — Une marche de 15 minutes à l'allure de 5 kilomètres 600 à l'heure, sur une pente de 9 % : le pouls des athlètes ne dépassa pas 110 pulsations, tandis que le cœur des sujets non entraînés battait à 134 et la décélération était chez les premiers de 34 pulsations dans les 30 premières secondes après l'arrêt, tandis que les autres ne diminuaient que de 19 pulsations.

2. — Une course de 5 minutes à l'allure de 11 kilomètres 300 sur la même pente, et cette seconde épreuve était assez dure pour que le cœur des hommes non entraînés dût battre au maximum, à près de 200 contre 171 chez les athlètes.

Enfin, une dernière épreuve, très dure et que seuls les athlètes purent entreprendre, une course de 5 minutes à l'allure de 18 kilomètres 700 sur une pente de 4 % : la moyenne du nombre des pulsations était de 189, mais la décélération se fit rapidement malgré l'effort considérable qui avait été fourni, puisque après une minute, une diminution de 60 battements était enregistrée.

Il résulte de ces expériences que le rythme cardiaque subit chez les sujets entraînés des modifications très nettes, moindre fréquence au repos, accélération moindre dans l'effort, niveau constant pour un travail déterminé, retour plus rapide à l'état normal. De plus, le débit du cœur peut passer de 4 à 30 litres de sang par minute, et l'organe subit une hypertrophie qui n'a rien de pathologique : car le cœur est un muscle et, comme tous les muscles, il se développe par l'exercice. L'entraînement produit donc des modifications physiologiques importantes dans l'appareil circulatoire. Il en détermine aussi, et je me borne à le signaler, dans d'autres appareils. En ce qui concerne le mécanisme exact de ces modifications, bien des points sont encore mystérieux et demandent de nouvelles recherches. Le point de départ, si je puis

ainsi m'exprimer, c'est-à-dire la constitution individuelle, présente d'ailleurs d'importantes variations. Parmi les athlètes observés au cours de l'expérience que je viens de relater, il en est un, Lash, recordman du monde des deux milles, qui apparaît comme un organisme d'une plasticité extraordinaire et doué d'une manière exceptionnelle pour ce genre d'effort. A l'état normal, son pouls bat à 54. Une course très dure le porte à 180, alors que celui des autres athlètes est passé à 190. Sa décélération est extraordinairement rapide : après deux minutes, il est tombé à la moitié. Enfin le régime d'oxygénation de ses tissus est très supérieur à celui des autres athlètes examinés en même temps que lui : le sang de Lash, à l'issue de la course de 5 minutes à 18 kilomètres 700 à l'heure sur une pente de 4 % ne contenait par litre que 47,5 mmgr d'acide lactique, ce déchet dont nous avons parlé, contre 73 mmgr chez ses camarades aussi bien entraînés que lui. Dans l'état actuel de nos connaissances, on ne peut que constater ces faits, sans pouvoir les expliquer.

Toujours à propos des effets de l'entraînement, d'autres expériences ont permis des constatations intéressantes.

Des observations de Christensen il résulte que, pour un travail standard, l'accélération cardiaque est moins forte si l'entraînement a été fait à un niveau supérieur au standard. Un sujet exécutant chaque jour un travail de 1.200 kg/minute présente après 12 jours une réduction du pouls maximum qui tombe de 192 à 171 pulsations. Dans une période d'entraînement ultérieure, le même sujet est soumis à un effort plus dur : 1.440 et 1.680 kg/minute. Si on revient alors au travail initial, 1.200 kg/minute, le rythme cardiaque ne dépasse plus 142, soit une réduction de 50 pulsations sur le pouls du début et de 29 pulsations sur le résultat obtenu à la suite de la première période d'entraînement. Cette constatation permet la conclusion suivante : pour entraîner un sujet à un effort déterminé, il faut lui faire fournir un effort supérieur, ce qui est contraire aux idées généralement acceptées.

Autre phénomène très curieux : l'influence de l'entraînement ne paraît valable que pour le genre d'exercice pour lequel le sujet est entraîné, elle est limitée aux groupes musculaires mis en jeu dans cet exercice. Un champion d'aviron est capable de terminer une course de cinq minutes à l'allure de 11 kilomètres 600, cote 9 %, sur le tapis roulant, mais l'épuisement est total et le rythme cardiaque atteint 210 pulsations. Ce résultat est de loin inférieur à celui des coureurs à pied. Par contre, notre rameur, placé sur la machine à ramer, termine aisément une épreuve de 5 minutes avec un pouls de 172, alors que les coureurs à pied, soumis au même test, sont complètement épuisés.

Enfin, il semble que les effets de l'entraînement persistent encore pendant de longues années. Dans des expériences faites sur des athlètes ayant depuis longtemps abandonné la compétition, on constate, après un effort modéré, une accélération beaucoup moins considérable et une décélération beaucoup plus rapide du pouls que chez un sujet qui ne s'est jamais livré à des exercices violents. L'adaptation de l'appareil circulatoire à l'effort s'est conservée.

A cette question de l'entraînement, c'est-à-dire de la préparation à l'exercice violent, se rattache celle du régime alimentaire. Comme les hydrates de carbone, c'est-à-dire les substances analogues au sucre, sont les principales sources de l'énergie musculaire, il semble indiqué d'augmenter leur proportion dans le régime de l'athlète. Mais la constitution d'une réserve suffisante demande plusieurs jours : absorber, comme on le voit souvent faire, une forte dose de sucre immédiatement avant un effort, est par conséquent inutile. Et s'il faut plusieurs jours pour constituer ces réserves, on conçoit que des compétitions répétées à de brefs intervalles diminuent le rendement du sujet.

***

S'il est d'une manière générale plus violent, l'effort fourni par l'athlète ne diffère pas essentiellement de celui du tra-

vailleur manuel, et ce que nous venons de dire du premier peut aussi s'appliquer au second.

Il est évident que l'ouvrier doit lui aussi être bien portant pour accomplir son travail. De nos jours, la création de nombreux hôpitaux et dispensaires, les organisations mutuellistes, ont considérablement relevé le niveau de la santé publique, et un examen médical préalable à l'embauchage est pratiqué dans nos usines.

D'autre part, la classification anthropométrique répartissant les hommes en types adaptés à certains efforts, peut aussi trouver son utilisation dans les industries, où s'accomplissent des efforts violents. On pourrait objecter qu'une sélection s'établit à l'usage et que tout naturellement l'homme trapu et bien musclé sera réservé aux travaux de force : je pense qu'une sélection préalable serait préférable et permettrait d'éviter des mécomptes et des accidents.

Enfin, les renseignements fournis par l'étude des modifications dues à l'entraînement et par celle du régime alimentaire peuvent aussi avoir leur application dans l'industrie. Si les hydrates de carbone sont indiqués pour l'athlète, ils le sont aussi pour l'ouvrier qui exécute des travaux durs et pénibles. Et si la reconstitution des réserves de combustible musculaire exige un temps assez long, il en résulte que pour cet ouvrier, un dosage adéquat des périodes de travail et de repos doit être étudié.

Indépendamment de ces problèmes d'ordre général, la physiologie industrielle pose des problèmes spéciaux, qui varient suivant les industries et les conditions locales, et dont la solution peut rendre les plus grands services. Parmi les laboratoires qui se sont créés à l'étranger pour étudier ces questions, l'un des plus féconds est le Fatigue Laboratory de l'Université de Harvard, ainsi dénommé parce que ses fondateurs envisageaient d'étudier tout spécialement le phénomène de la fatigue. Longtemps on a cru que cette sensation pénible

était due à la formation d'une toxine spéciale s'accumulant dans le sang. Des études plus poussées ont montré que le mot fatigue désigne des phénomènes divers, conséquences d'états physiologiques très différents, qui n'ont de commun que ceci : la sensation de fatigue traduit une tendance à la rupture de l'équilibre de l'organisme en un point quelconque. On savait déjà que la fatigue mentale de l'intellectuel est différente de la fatigue du travailleur manuel. Il y a une fatigue qui résulte d'un manque d'intérêt au travail, qui n'est qu'une forme de l'ennui. En ce qui concerne la fatigue physique, ses causes varient suivant la nature de l'effort produit. Après un effort de courte durée, mais extrêmement violent, une course de vitesse, par exemple, elle est due au manque d'oxygène dans les tissus. Dans un travail prolongé, ce n'est pas ce facteur qu'il faut incriminer, mais l'épuisement des réserves du combustible musculaire. La fatigue ressentie dans la station debout prolongée a pour cause l'accumulation de lymphe dans les membres inférieurs et l'obstacle apporté à la circulation de retour. Dans le travail accompli à une température élevée, on a pu démontrer, comme nous allons le voir dans un instant, que c'est l'accumulation de sang dans la peau et éventuellement les pertes de l'organisme en chlorure de sodium qui sont la cause de phénomènes extrêmement pénibles et parfois très graves.

Je suis ainsi conduit à vous décrire quelques expériences que le laboratoire de Harvard fut amené à faire et à vous montrer par la même occasion l'intérêt pratique de ces recherches.

On sait que l'homme a une température qui ne varie que dans de faibles limites et qu'il maintient ce niveau constant dans une atmosphère chaude par l'évaporation de la sueur qu'il produit. Si l'air est humide, l'évaporation est entravée, la température interne monte, le sujet ressent un malaise qui peut aboutir à la perte de connaissance et même à la mort.

Le laboratoire de Harvard fut amené à étudier ces phénomènes de plus près dans la région du Canal de Panama, région chaude et très humide, et le résultat le plus frappant de ces observations fut de montrer que dans ces conditions, le rythme cardiaque est accéléré dans une notable proportion. En d'autres termes, à travail égal, le cœur, dans ce milieu humide, doit fournir un effort beaucoup plus considérable que dans un milieu sec. Conclusion pratique : on ne peut attendre ni exiger de l'homme qui travaille sous les tropiques (ou, ce qui revient au même, dans une atmosphère chaude et humide) un effort égal à celui qu'il est capable de produire dans d'autres conditions. L'organisation du travail aux colonies ou dans des usines réalisant un milieu analogue doit tenir compte de cette constatation.

L'effet débilitant de la chaleur humide sur l'organisme humain peut encore être démontré dans d'autres conditions. Le Département des gaz de combat, aux Etats-Unis, cherchait un type de vêtement destiné à protéger le soldat contre l'ypérite et songeait à employer une toile huilée présentant ce double avantage d'être très légère et d'empêcher le gaz nocif d'entrer en contact avec la peau, mais complètement imperméable. Ce tissu s'oppose à l'évaporation de la sueur et place l'homme qui le porte dans une atmosphère saturée d'humidité. Des expériences comparatives furent faites. Un soldat en uniforme de laine et portant la charge normale, mais non revêtu du tissu huilé, peut accomplir sans difficulté une marche de 3 heures, à l'allure de 4 kilomètres, coupée de deux repos de dix minutes : à la fin de l'épreuve, il n'éprouve pas de fatigue et son pouls bat à 110. Par contre, celui qui accomplit le même effort avec le vêtement imperméable, termine très fatigué et son rythme cardiaque s'est fortement accéléré : il atteint 175 pulsations. Dans ces conditions, le système circulatoire est donc soumis à une dure épreuve. La température de la peau est à peine inférieure à la température interne par suite de la

dilatation des vaisseaux cutanés et, en conséquence, les muscles sont moins irrigués et reçoivent moins d'oxygène. Il importe donc, s'il est impossible de concevoir un vêtement qui protège contre le gaz et permette en même temps l'évaporation de l'eau, de tenir compte des conditions défavorables que ce vêtement crée pour l'organisme dans l'évaluation de l'effort que ce dernier peut fournir.

Le travail dans une atmosphère très chaude, mais sèche, a soulevé lui aussi des problèmes intéressants. La question s'est posée d'une manière impérieuse à l'occasion d'accidents survenant fréquemment dans certaines usines métallurgiques et dans les chantiers du barrage du Colorado : crampes extrêmement pénibles, phénomènes de prostration pouvant dans les cas graves entraîner la mort. Le Boulder Dam, établi sur le cours du fleuve Colorado dans le but d'irriguer une partie de la Californie, fut construit dans une région où l'air est extrêmement sec, mais où la température est très élevée : dans le fond de la vallée, elle peut atteindre le jour jusque 45 degrés et ne descend pas la nuit en dessous de 38. Les accidents mortels étaient nombreux. En étudiant attentivement ces phénomènes sur les ouvriers employés dans le chantier et sur eux-mêmes, les physiologistes américains arrivèrent aux conclusions suivantes. Grâce à la sécheresse de l'air, le corps est capable de maintenir sa température par une évaporation abondante de sueur. Mais la sueur contient du chlorure de sodium, qui est éliminé en quantité considérable si la transpiration est profuse. Dans ce cas, ce n'est pas, comme sous l'influence de la chaleur humide, l'appareil circulatoire qui est affecté, ce sont les réserves d'eau et de sel de l'organisme qui s'épuisent. En ce qui concerne les premières, la sensation de soif nous pousse à les renouveler par l'ingestion de plus grandes quantités liquides. Quant aux secondes, aucune sensation ne nous en avertit, contrairement à ce qui se passe chez les herbivores qui eux, éprouvent le besoin de manger du sel, et nous ne cherchons pas à les réparer. Ces pertes en eau et en

sel varient d'ailleurs avec les individus : l'élimination de la sueur et son contenu en chlorure de sodium présentent des différences notables et il va de soi que les sujets qui perdent le plus de sel sont aussi ceux qui sont les plus exposés aux accidents. On constate aussi chez certains une adaptation, qui a pour conséquence une réduction des pertes.

Le remède s'imposait. Jusque là, les travailleurs du chantier s'étaient bornés d'instinct à boire en abondance. Ils suppléaient ainsi à la perte de liquide, mais non à la perte de chlorure de sodium. On leur donna du sel, et les accidents ne se produisirent plus. Il fallut à la vérité quelques tâtonnements pour trouver la méthode la plus sûre d'imposer la ration nécessaire. On commença par distribuer des tablettes de sel, mais, soit négligence, répugnance ou préjugé, les travailleurs ne les ingéraient pas régulièrement. On fut ainsi amené à ajouter du sel à toutes les boissons. A partir de la seconde année de l'entreprise, un autre moyen fut également employé. Au début, les hommes dormaient au voisinage du chantier, dans le fond de la vallée, où règne jour et nuit, comme nous l'avons vu, une température très élevée. Dans ces conditions, l'organisme n'avait pas la moindre chance de retrouver son équilibre physiologique. On transporta les dortoirs sur le plateau, à 500 mètres au-dessus du chantier, où la température est de plusieurs degrés inférieure à celle du fond et ce simple changement, joint au traitement par le sel, fit merveille.

Des accidents analogues, crampes, collapsus parfois avec issue fatale, avaient été signalés dans les usines métallurgiques de Youngstown. Les conditions atmosphériques y étaient identiques à celles du chantier du Boulder Dam : air très chaud et très sec. Là aussi, l'usage de boissons salées rétablit la situation. Chose curieuse : le personnel de l'usine avait remarqué que dans un atelier les accidents étaient très rares et il mettait cette immunité sur le compte de l'emploi de l'eau d'une source voisine. Une analyse montra que l'observation était juste : l'eau de cette source contenait une proportion

notable de sel, et en la buvant, les travailleurs réparaient sans s'en rendre compte les pertes que leur organisme avait subies.

Ces quelques exemples suffisent pour faire comprendre ce que l'industrie peut attendre d'une collaboration avec un laboratoire de physiologie du travail. Je pourrais les multiplier. De nombreux mémoires ont en effet paru sur ces questions, non seulement aux Etats-Unis, mais encore dans d'autres pays. L'un des plus anciens laboratoires de ce genre est celui de Copenhague, dirigé par le professeur Krogh, dont les remarquables travaux lui ont valu le prix Nobel. En France, il faut citer les professeurs Merklen à Nancy, Hédon à Montpellier, Soula à Toulouse, Laugier au Conservatoire des Arts et Métiers de Paris. En Allemagne, le centre le plus important est celui du professeur Atzler à Dortmund. La Russie a créé le Laboratoire du Travail à Charkow et l'Institut de psychophysiologie du Travail à Moscou ; le Japon, l'Institut de la Science du Travail de Tokyo. Tous ces laboratoires travaillent en collaboration avec l'industrie et beaucoup d'entre eux sont subsidiés par celle-ci. Montrons encore par un exemple comment l'étude approfondie des conditions du travail manuel, envisageant jusqu'à la forme des outils employés, peut être profitable. Il y a quelques années, le professeur Laugier fut invité par les compagnies de chemins de fer français à étudier le type de fourche le mieux adapté à la manipulation du ballast des voies ferrées. Tenant compte de toute une série de facteurs, la forme et le poids de la fourche, la longueur du manche, le type standard de l'ouvrier français, Laugier établit que la consommation d'oxygène, mesure de l'effort accompli, peut présenter des variations atteignant jusque 25 % suivant le modèle employé pour un même poids de ballast transporté.

Enfin, toutes ces recherches ont souligné l'influence de l'âge sur l'appareil circulatoire et par conséquent sur le rendement de l'individu. Le cœur d'un homme de 50 ans ne peut plus dépasser 150 pulsations. Si l'on exige de lui un effort qui

porte le rythme cardiaque à 140, on est tout près du maximum, tandis que chez le jeune homme de 20 ans, qui peut atteindre et même dépasser 200 pulsations, il existe encore une marge considérable.

Aux questions de physiologie industrielle se rattachent celles de la sélection professionnelle, par exemple des candidats à l'emploi de conducteurs de véhicules, telle qu'elle est pratiquée en France pour les mécaniciens des trains et à Liége par la Compagnie des Tramways Unifiés. L'emploi de ces épreuves de sélection s'impose d'autant plus que la marche des véhicules est plus rapide. En France, les tests employés par Laugier permettent d'éliminer un certain nombre de candidats, de réserver à d'autres la conduite de trains de banlieue ou de marchandises et de choisir ceux qui présentent les qualités nécessaires pour être placés sur des rapides.

Nous avons à Liége un laboratoire, dépendant de notre Institut supérieur d'Education physique, où toutes les questions relatives aux diverses formes du travail humain peuvent être étudiées et qui est placé sous la compétente direction de notre collègue, le docteur Lucien Brouha. Ce laboratoire peut rendre de grands services à notre région industrielle et il intéresse tout spécialement notre Faculté des Sciences appliquées, où sont formés les hommes qui seront appelés à diriger le travail dans nos usines. Il importe d'insister sur un point : à côté des problèmes de physiologie générale du travail, il existe des problèmes spéciaux à chaque région. La première tâche à accomplir est de préciser les caractéristiques biologiques, les réactions, la résistance de l'ouvrier de notre bassin. Il s'agit, non plus d'étudier l'homme d'une manière générale, mais l'homme de notre région, en tenant compte de ses habitudes, de sa psychologie, de son régime alimentaire, des installations industrielles locales. C'est là une étude de longue haleine, mais combien féconde. Dans le domaine industriel, elle aboutira à améliorer les conditions du travail, à réduire la fatigue, sans nuire à la production. Du point de vue social,

elle aura pour résultat de faire du travailleur manuel le collaborateur de l'ingénieur et du physiologiste : résultat important, car il ne faut pas oublier que l'homme n'est pas une machine, et qu'il ne suffit pas de lui assurer des conditions matérielles idéales pour qu'il s'applique de tout cœur à son travail.

Je voudrais à ce propos, et pour terminer, relater brièvement une intéressante expérience qui fut conduite par le professeur Mayo et ses collaborateurs du Fatigue Laboratory de Harvard dans une des usines de la Western Electric Company, de 1927 à 1932. Cinq jeunes filles, ouvrières expérimentées dans le montage de relais, furent placées dans un atelier particulier. Assises l'une à côté de l'autre à une longue table et devant prêter à leur travail une attention soutenue, elles pouvaient difficilement engager une conversation générale : ce n'est qu'entre voisines immédiates que des relations suivies pouvaient s'établir. Pendant toute la durée de l'expérience, ces cinq jeunes filles furent en rapport constant avec les expérimentateurs : ceux-ci eurent avec elles de nombreuses conversations au cours desquelles une atmosphère de confiance réciproque s'établit. Ainsi put être recueillie une documentation complète sur les sentiments des ouvrières, leurs soucis, leurs déceptions, leurs espoirs, aussi bien à l'usine que dans la vie privée.

L'atelier en question avait été aménagé de telle sorte que l'on pût modifier la température ou le degré d'humidité de l'air. On fit également varier la durée et le rythme des périodes de travail et de repos. Toutes ces modifications furent sans influence sur le résultat. Bien que les jeunes filles ainsi mises en observation fussent invitées à ne pas se hâter, à ne pas chercher à augmenter leur production, celle-ci ne cessa de s'accroître pour atteindre une augmentation de 30 % en moyenne. La courbe n'est cependant pas régulièrement ascendante et, chose remarquable, les chutes ne coïncident pas avec les modifications intentionnellement apportées aux conditions

matérielles, qui nous l'avons dit, sont sans effet, mais avec des changements capables d'affecter les sentiments de ces jeunes filles, tant à l'usine que dans leur vie privée. Il suffisait par exemple, d'intervertir les places à la table de travail, de rompre par conséquent des relations cordiales établies par un voisinage immédiat prolongé et d'en créer de nouvelles, pour voir s'affaiblir le rendement. Cette expérience montre qu'une ambiance sympathique a une influence considérable sur la qualité du travail et que dans l'organisation des usines, le facteur psychologique, la réaction de l'individu au milieu social doivent être sérieusement pris en considération.

RAPPORT

SUR LA

SITUATION DE L'UNIVERSITE

PENDANT L'ANNEE ACADEMIQUE 1937-1938

POPULATION

2.146 élèves ont été inscrits en 1937-1938, soit 69 de moins que l'an dernier.

Ils se répartissent de la manière suivante :

	Belges		Etrangers	
	Etudiants	Etudiantes	Etudiants	Etudiantes
Faculté de Philosophie et Lettres . .	311	122	4	4
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie	11	27	—	2
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales (1) . . .	5	4	1	—
Institut supérieur de Pédagogie . .	24	7	2	—
Faculté de Droit	188	11	7	—
Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques . . .	54	13	47	5
Faculté des Sciences	292	83	29	7
Faculté des Sciences (cand. ingén.) .	92	—	57	—
Faculté des Sciences (candidats conducteurs civils)	4	—	—	—
Faculté de Médecine	319	30	24	8
Faculté de Médecine (pharmacie) .	80	42	5	5
Institut supérieur d'Education physique (2)	9	—	1	—
Faculté des Sciences appliquées . .	151	2	54	1
Faculté des Sciences appliquées (conducteurs civils)	2	—	—	—
	1542	341	231	32
Totaux .	1883		263	
	2146			

Inscrits pour la première fois à l'Université

	Belges		Etrangers	
	Etudiants	Etudiantes	Etudiants	Etudiantes
Faculté de Philosophie et Lettres .	120	50	2	3
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie	7	7	—	2
Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales	1	—	—	—
Institut supérieur de Pédagogie . .	8	3	1	—
Faculté de Droit	9	1	1	—
Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques . . .	8	1	24	2
Faculté des Sciences	135	36	15	4
Faculté des Sciences (cand. ingén.)	44	—	23	—
Faculté des Sciences (candidat conducteur civil)	1	—	—	—
Faculté de Médecine	15	1	1	1
Faculté de Médecine (pharmacie) .	4	—	1	—
Institut supérieur d'Education physique	—	—	1	—
Faculté des Sciences appliquées . .	11	—	2	—
	363	99	71	12
Totaux .	462		83	
	545			

(1) En outre 16 élèves de la Faculté de Philosophie et Lettres ont suivi des cours de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales.

(2) En outre 7 élèves de la Faculté de Médecine ont suivi les cours de l'Institut supérieur d'Education physique.

Elèves belges

A) *Nés en Belgique*

Province d'Anvers	12
» de Brabant	64
» de Flandre Occidentale	11
» de Flandre Orientale	7
» de Hainaut	155
» de Liége	1229
» de Limbourg	67
» de Luxembourg	86
» de Namur	97
Total	1728

B) *Nés en pays étrangers*

Allemagne	4
Asie Mineure	1
Canada	2
Chine	1
Congo Belge	4
Espagne	1
Etats-Unis d'Amérique	2
France	62
Grande-Bretagne	32
Grand-Duché de Luxembourg	1
Indes Néerlandaises	1
Italie	3
Norvège	1
Pays-Bas	24
Pologne	1
République Argentine	2
Roumanie	2
Russie	10
Turquie	1
Total	155
Total général	1883

Elèves étrangers

Albanie	2
Allemagne	2
Brésil	2
Bulgarie	4
Chine	12
Egypte	7
Espagne	4
Esthonie	2
France	8
Grand-Duché de Luxembourg	8
Grèce	13
Hongrie	2
Iran	13
Italie	4
Lettonie	2
Liban	2
Lithuanie	2
Mexique	1
Norvège	3
Palestine	3
Pays-Bas	9
Pologne	63
Portugal	5
Roumanie	21
Russie	29
Siam	2
Suisse	1
Tchécoslovaquie	1
Turquie	27
Vénézuéla	3
Yougo-Slavie	6
Total	263

CONCOURS UNIVERSITAIRE 1935-1937

Mention honorable en philologie classique, avec 91 points sur 100 : M^lle **Nelly Julémont**, docteur en philosophie et lettres, groupe philologie classique.

Mention honorable en philologie romane, avec 66 points sur 100 : M. **Léon Coune**, docteur en philosophie et lettres, groupe philologie romane.

Premier en histoire, avec 90 points sur 100 : M. **Maurice Yans**, docteur en philosophie et lettres, groupe histoire.

Premier en sciences physiques, avec 95 points sur 100 : M. **Marcel Nicolet**, licencié en sciences physiques.

Premier en sciences anatomo-physiologiques ou biologiques avec 92 points sur 100 : M. **Roger Crismer**, étudiant en médecine.

Premier en sciences pathologiques, avec 94 points sur 100 : M. **André Ledoux**, docteur en médecine.

Mention honorable en sciences chirurgicales, avec 95 points sur 100 : M. **Albert Delrez**, docteur en médecine.

CONCOURS DES BOURSES DE VOYAGE

Ont été proclamés lauréats :

a) pour le grade légal :

M. **Louis Delatte**, licencié en philosophie et lettres ;
M. **Jean Lejeune**, licencié en philosophie et lettres ;
M. **Jules Duchesne**, licencié en sciences chimiques ;
M. **Robert Leruth**, docteur en sciences naturelles ;
M. **Paul Bayard**, licencié en sciences chimiques ;
M. **Paul Ledoux**, licencié en sciences physiques ;
M. **Jean Van Heuverswijn**, docteur en médecine ;
M. **Pierre Coheur**, ingénieur civil métallurgiste ;
M. **Jean Pirenne**, ingénieur civil électricien ;

b) pour le grade scientifique :

Mlle **Suzanne Gevaert**, docteur en histoire de l'art et archéologie ;

M. **Léon Michel**, docteur en sciences commerciales ;

M. **Robert Cherton**, docteur en sciences physico-chimiques;

Mlle **Andrée Ermel**, docteur en géographie ;

M. **Maurice Pirenne**, docteur en sciences physico- chimiques.

ECOLE FRANÇAISE D'ATHENES

Le Gouvernement français a admis un de nos anciens élèves, M. **Léon Lacroix**, docteur en philologie classique, en qualité de membre étranger de l'Ecole Française d'Athènes.

PRIX STASSART

Un ancien élève de notre Université, M. **Yvan Delatte**, s'est vu décerner le Prix Stassart de l'Académie Royale de Belgique.

PRIX LAURENT-GUILLAUME DE KONINCK

Le jury reconnaissant les mérites exceptionnels des trois candidats MM. **Coheur, Pirenne** et **Reginster**, regrette de ne pouvoir les récompenser tous les trois.

Il a décidé d'attribuer le prix à M. **Reginster**, élève de la seconde année de doctorat en médecine et de faire parvenir à MM. **Pirenne** et **Coheur** dont les travaux couronnés dans d'autres concours ont déjà reçu une consécration officielle, des félicitations pour la façon remarquable dont ils se sont distingués au cours de leurs études.

Au nom de l'Université, j'adresse à tous ces élèves et anciens élèves de notre Alma Mater nos chaleureuses félicitations et nos meilleurs voeux.

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

M. **Pierre Quaden,** docteur en droit, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en économie politique une dissertation intitulée : « Les mutations monétaires en théorie et en pratique (trois expériences : Royaume-Uni, Etats-Unis, Belgique, d'après les documents de la S. D. N.) », et a subi avec succès le 12 janvier 1938 la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur : Une explication monétaire des crises : la théorie de M. J. M. Keynes.

M. **Léon Moureau,** docteur en droit et en philosophie et lettres, licencié en sciences sociales, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en droit public une dissertation intitulée : « L'institution du recours pour excès de pouvoir en Belgique », et a subi avec succès le 18 janvier 1938 la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur le statut des fonctionnaires.

M. **Robert Demoulin,** docteur en philosophie et lettres, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en histoire une dissertation intitulée : « Guillaume I et la transformation économique de la Belgique (1815-1830) » et a subi avec succès le 15 juillet la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur la Belgique et le second Empire.

M. **Jean Paulus,** docteur en philosophie et lettres, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en philosophie une dissertation intitulée : « Henri de Gand, essai sur les tendances de sa métaphysique » et a subi avec succès le 15 juillet la dernière épreuve de l'examen

consistant en une leçon sur l'état actuel de la psychologie française.

DECES

Quelques jours après la rentrée, le 20 octobre 1937, nous avions la douleur d'apprendre la mort d'**Omer De Bast**, professeur émérite de notre Faculté technique. Notre regretté collègue avait pris sa retraite à la fin de l'année académique 1934-1935. Il paraissait alors en parfaite santé, mais hélas ! il ne devait pas jouir longtemps d'un repos bien gagné.

J'ai rappelé à l'occasion de son admission à l'éméritat, les principales étapes d'une longue carrière, passée tout entière au service de l'Université. Le rôle qu'il a joué dans le développement de notre Institut électro-technique fut considérable. Distingué par Eric Gérard déjà dans le courant de ses études, il fut successivement assistant, répétiteur, chef de travaux et sous-directeur de l'Institut Montéfiore avant de succéder à son maître, à l'armistice. Excellent professeur, il trouva le moyen, malgré des charges d'enseignement accablantes, de poursuivre son œuvre scientifique, de continuer la tâche importante qu'il avait assumée à l'Ecole industrielle supérieure de la Ville et de prendre part aux travaux de divers organismes, comme le Comité électrotechnique belge, la 13e Commission du Fonds National de la Recherche scientifique, la Commission Administrative du Patrimoine de notre Université, où il siégea depuis 1927 jusqu'à sa retraite. Partout, son jugement sûr et pondéré lui a permis de rendre les plus grands services et lui a valu la profonde estime de ses collègues.

Modeste et simple, Omer De Bast avait, après son départ de l'Université, vécu très retiré. Fidèle à lui-même, il voulut être inhumé dans l'intimité la plus stricte et déclina tous les honneurs. Nous conservons de lui le souvenir d'un collègue d'une courtoisie charmante, d'un pédagogue remarquable qui

a exercé une influence décisive sur de nombreuses générations d'ingénieurs, d'un savant distingué qui a fait honneur à notre Université. Sa disparition a suscité d'unanimes regrets. Que Madame De Bast, son gendre notre collègue M. le professeur Dacos, son fils le docteur De Bast, un de nos anciens élèves, et tous les siens reçoivent ici l'expression de notre profonde sympathie.

***

Le 8 novembre 1937, notre Faculté de Philosophie et Lettres subissait une lourde perte par le décès prématuré de **Joseph Mansion.** Diplômé docteur en philologie classique de l'Université de Gand, il avait été couronné au concours universitaire comme orientaliste et devint ensuite un de nos grands spécialistes en philologie germanique. Un savant possédant une formation aussi diverse, des connaissances aussi étendues laisse un vide bien difficile à combler.

Né à Gand en 1877, docteur en 1899, lauréat du Concours des Bourses de voyage en 1900 et du Concours universitaire en 1901, notre collègue poursuivit ses études à Leipzig, Bonn, Berlin et Cambridge et débuta dans notre corps professoral, comme successeur de Orth, en 1904, dans l'enseignement de la grammaire comparée des langues germaniques, de la grammaire historique de l'anglais et de la grammaire historique de l'allemand. A cette charge vinrent s'ajouter l'année suivante le gotique, en 1908 la grammaire comparée du grec et du latin (partim) et le cours de langue et littérature sanscrites, en 1919 les exercices philologiques sur le flamand. Il fut nommé professeur extraordinaire en 1910 et professeur ordinaire en 1919, doyen de sa Faculté en 1923-24 et secrétaire du Conseil Académique en 1936-37. Membre de l'Académie royale flamande en 1909, il fut élu vice-directeur de la Compagnie en 1923 et directeur en 1924. Notre collègue était aussi membre de la Société des Lettres néerlandaises de Leyde, de la Société de Linguistique de Paris, de la Société belge d'études orientales, de la Commission royale de Toponymie et Dialectologie.

La première de ses publications remonte à l'année 1898, à l'époque où il était encore étudiant, et depuis lors, elles se sont succédées sans interruption. Si la plupart de ses recherches ont porté sur des questions de philologie germanique, son domaine de prédilection, si son œuvre la plus importante est cette Onomastique gantoise, qui le classe à côté des plus grands linguistes, il n'a cependant jamais abandonné les autres objets de ses études et deux de ses travaux les plus récents furent l'Esquisse d'une histoire de la langue sanscrite et un article sur le sanscrit védique. En réalité chacun de ces travaux, en apparence disparates, reflète les différents aspects d'un problème unique, la genèse du langage, qu'une science exceptionnellement vaste lui permettait d'aborder par toutes ses faces.

Grand savant, jouissant de l'estime de tous ses collègues, Joseph Mansion fut aussi un remarquable professeur, se donnant tout entier à son enseignement et à ses élèves. L'Université de Liége ressent vivement sa disparition et, participant à la douleur de sa famille, la prie d'agréer ses sincères condoléances.

***

Edouard Bourgeois, professeur émérite de notre Faculté des Sciences, est décédé à Liége le 28 avril 1938. Né en notre ville le 15 novembre 1864, il fut un brillant élève de notre Athénée et de notre Université. Reçu docteur en sciences avec la plus grande distinction en 1888, il entra l'année suivante en qualité d'assistant dans le service de son maître, Walthère Spring, pour ne quitter l'Institut de Chimie générale que 42 ans plus tard. Promu au rang de chef de travaux en 1892, répétiteur en 1900, il partagea la succession de Spring en 1911 avec Emile Colson. A ses charges d'enseignement universitaire, il ajouta en 1903 celles de professeur de chimie générale pure et appliquée à l'Ecole industrielle de la Ville de Liége.

Edouard Bourgeois a publié d'excellents travaux sur des questions de chimie organique. Comme professeur, il se distinguait par une élocution claire et élégante et ses leçons étaient très appréciées. Sa personnalité frappait tout de suite par ce beau regard, brillant d'intelligence et reflétant la franchise et la droiture. Un peu distant au premier abord, il était capable des élans les plus généreux. Pendant la guerre, il s'est dépensé sans compter au service du Comité National d'Alimentation : il avait pris la direction du département des œuvres d'alimentation collective et avait installé dans une cave de l'Institut de Pharmacie un laboratoire de contrôle des denrées et des aliments préparés. Plus tard, lorsque son collègue Colson fut frappé par la maladie, il accepta de se charger de l'enseignement complet de la chimie, et de tous les examens de candidature et du doctorat. Très fatigué par cet effort considérable, il se décida à demander son admission à l'éméritat, qui lui fut accordé le 12 octobre 1931. Il avait alors, nous l'avons dit, 42 années de services universitaires, et avait bien mérité de prendre du repos. Il se retira dans sa maison de campagne d'Embourg, sans cependant cesser de s'occuper d'œuvres universitaires, comme la Maison des Etudiants dont il fut un des collaborateurs les plus assidus, et l'Association des chimistes sortis de l'Ecole de Liége, qu'il a fondée. Il résista pendant près de trois ans à l'atteinte du mal qui devait l'emporter. Il a voulu s'en aller discrètement, comme il a vécu. Nous conserverons pieusement le souvenir de cet excellent collègue et de ce dévoué serviteur de notre Université.

***

Joseph Indekeu, professeur émérite de notre Faculté de Droit, est décédé à Tongres le 15 septembre.

Docteur en droit et candidat notaire de l'Université de Louvain, notre regretté collègue prit place dans notre corps professoral en 1919, comme successeur de M. Bellefroid dans l'enseignement du Droit pénal, de la Procédure pénale et de la Rédaction des actes notariés en flamand. Comme il se plaisait

à le dire, il représentait ainsi à lui tout seul l'Université flamande de Liége. Cet enseignement a rendu les plus grands services à ceux de nos élèves qui étaient appelés à exercer dans la partie flamande du pays, et plus spécialement dans la province de Limbourg : Joseph Indekeu en fut le titulaire très distingué jusqu'à son admission à l'éméritat, en 1931. Dans l'intervalle, il avait été promu professeur extraordinaire en 1928 et professeur ordinaire en 1930.

Notre collègue a aussi rendu de grands services à la chose publique. Inscrit au barreau de Tongres en 1884, il eut trois fois les honneurs du bâtonnat. Il remplit pendant de longues années les fonctions de juge suppléant au Tribunal de 1re instance de Tongres et, en 1919, il fut chargé des fonctions délicates de président du Tribunal des Dommages de guerre, fonctions qu'il conserva jusqu'à la suppression de cette juridiction. Conseiller communal, échevin de l'Instruction publique, membre du bureau de l'Athénée Royal, il ajouta à ces charges, pendant quatre ans, celles de membre de la Chambre des Représentants et fut notamment rapporteur de la loi du 30 avril 1896 modifiant certaines dispositions du Code civil relatives au mariage : son rapport publié dans la Pasinomie, témoigne d'une connaissance parfaite des principes de la matière et d'un sens juridique profond.

Joseph Indekeu était Officier de l'Ordre de Léopold et Commandeur de l'Ordre de la Couronne. En 1935, il fut élu membre correspondant de l'Institut des Etudes législatives de Rome.

La nouvelle de sa mort nous a douloureusement surpris. Nous prions sa famille d'agréer l'expression de nos sincères regrets.

***

Joseph Henrotte, répétiteur de notre Faculté technique admis à l'éméritat le 16 novembre 1934, est décédé le 29 octobre 1937. Attaché à l'Université depuis 1899, il dirigea pendant de longues années les répétitions et les travaux du cours d'architecture industrielle et du cours de construction des machines. Conformément au désir qu'il avait formellement exprimé, ses funérailles eurent lieu dans la plus stricte intimité. L'Université n'oubliera pas les services qu'il lui a rendus et prie sa famille d'agréer l'expression de sa vive sympathie.

ADMISSIONS A L'EMERITAT

Un arrêté royal du 27 avril 1938 admet à l'éméritat M. le professeur **Herman Van der Linden,** de notre Faculté de Philosophie et Lettres.

Notre collègue, né à Louvain, fit ses études moyennes à l'Athénée de cette ville et ses études supérieures à l'Université de Gand. Professeur agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur en 1890, docteur en philosophie en 1891, il fut lauréat du concours des bourses de voyage en 1892 et fréquenta les Universités de Marbourg, Leipzig et Berlin, l'Ecole des Chartes et l'Ecole des Hautes Etudes de Paris. En 1895, il conquit le diplôme de docteur spécial en sciences historiques à la Faculté de philosophie de l'Université de Gand. Après avoir passé plusieurs années dans l'Enseignement moyen, il fut nommé à l'Université de Liége, en 1903, et chargé des cours de Géographie et d'Histoire de la Géographie ; en 1905, du cours libre d'Histoire de la colonisation, en 1906 du cours de la diplomatique du Moyen Age, en 1908 de la Paléographie du Moyen Age. Ses charges d'enseignement furent encore étendues en 1923, par l'attribution du cours d'Histoire politique interne de la Belgique et des Notions d'Histoire contemporaine, en 1929 des Notions de critique historique et en 1933 du cours de méthodologie spéciale de l'Histoire. Il fut promu professeur extraordinaire en 1908 et professeur ordinaire en

1913. Il remplit les fonctions de Doyen de sa Faculté en 1922-23 et celles de Secrétaire du Conseil Académique en 1934-35.

Bien que sa tâche professorale fut très lourde, notre collègue n'en a pas moins fait preuve d'une activité scientifique considérable, qui ne s'est jamais ralentie et qui le classe parmi nos grands historiens. Ses premières publications parurent en 1890, alors qu'il n'avait pas encore terminé ses études, et depuis cette époque, elles forment une série ininterrompue. Je n'ai pas la compétence nécessaire pour les juger, mais je sais que notre collègue jouit d'une réputation considérable, tant dans notre pays qu'à l'étranger. Ses mérites exceptionnels furent reconnus par de nombreuses Sociétés savantes, belges et étrangères : il est membre de la Société d'études historiques de Paris, de l'Académie Royale de Belgique, de la Commission Royale d'Histoire, du Comité international des Sciences historiques, secrétaire de la Commission académique de la Biographie Nationale. Il a formé de nombreux élèves et tout récemment, il a éprouvé la grande joie de voir l'un d'eux subir avec le plus vif succès les épreuves de l'agrégation de l'enseignement supérieur, sur présentation d'une thèse très remarquée.

Notre collègue porte allègrement ses 70 ans : déchargé de son enseignement, il va pouvoir se consacrer entièrement à ses travaux, et, poursuivant sa féconde carrière scientifique, étendre encore la réputation de notre Ecole d'histoire.

***

M. **Laurent Legrand,** professeur de notre Faculté des Sciences appliquées et chargé de cours à la Faculté des Sciences, a été admis à l'éméritat le 14 juin dernier.

Notre collègue fit ses études moyennes en notre ville et conquit à notre Université, en 1890, le grade d'ingénieur des Mines. Il prit ensuite à Mons le grade d'ingénieur électricien. Entré dans l'Administration des Mines en 1891, il fut, en 1897, détaché à l'Université de Liége en qualité de répétiteur des

cours de Géométrie descriptive et de Graphostatique. En 1902, il fut nommé répétiteur du cours de Mécanique élémentaire à la Section des Arts et Manufactures. Il fut chargé de cet enseignement l'année suivante et en 1907, il se vit attribuer, à la Faculté technique, le cours de Description des machines avec rang de professeur ordinaire. En 1919, il recueillit la succession de De Locht, la chaire de Géométrie descriptive à la Faculté des Sciences. Doyen de la Faculté technique en 1913-14, il fut appelé pour l'année 1933-34 aux fonctions de Secrétaire du Conseil Académique.

Les publications de M. Legrand sont de deux ordres. Dans ses travaux scientifiques parus pour la plupart dans la Revue Universelle des Mines, il s'est consacré à l'étude de problèmes de mécanique. Ses autres publications, cours de géométrie descriptive pure et appliquée, de graphostatique, de description des machines, notions de dessin industriel et notions d'aérodynamique, sont relatives à son enseignement, auquel il se consacrait, tant dans sa chaire qu'à la salle de dessin, avec un zèle infatigable.

M. Legrand jouit de toutes les sympathies et son départ sera unanimement regretté. L'Université de Liége n'oubliera pas les services qu'il lui a rendus pendant plus de quarante ans.

***

Par arrêté royal du 10 février, M. **Jean Haust**, de notre Faculté de Philosophie et Lettres, a été admis à l'éméritat.

Né à Verviers, où il fit ses études moyennes, M. Haust sortit premier en 1889 de l'Ecole normale des Humanités, porteur du diplôme de professeur agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur. De 1892 à 1921, il enseigna à l'Athénée Royal de notre ville. En 1920, il fut chargé à l'Université de Liége, d'un cours facultatif ayant pour objet l'étude philologique des dialectes wallons. En 1930, on lui confie en outre le cours facultatif d'Histoire de la littérature wallonne

et le cours à option intitulé : « Dialectologie wallonne et méthodes de la dialectologie moderne ». En 1931, il obtient la création d'un Institut de Dialectologie wallonne, dont il est nommé directeur. Enfin, en 1932, il est promu professeur ordinaire à titre honorifique dans notre Faculté de Philosophie et Lettres.

Notre collègue a consacré toute sa carrière à l'étude de la littérature et de la dialectologie wallonne et sa réputation a depuis longtemps dépassé les frontières de notre pays. En qualité de secrétaire de la Société de Littérature wallonne, il a assumé pendant trente ans, l'édition des bulletins et annuaires de cette société. En 1924, il entreprit une vaste enquête sur les parlers de la Belgique romane, travail considérable qui doit aboutir à la publication d'un Atlas linguistique de la Wallonie. Son œuvre capitale est ce Dictionnaire Wallon, qui fait l'admiration de tous les philologues et qui vient de lui valoir la médaille de l'Académie Française. De nombreuses sociétés scientifiques se sont fait un honneur d'accueillir notre savant collègue : l'Académie Royale de langue et de littérature française, la Commission Royale de Toponymie et de Dialectologie, la Commission d'Histoire de l'ancien pays de Liége, la Commission du Musée de la Vie Wallonne, etc.

Nous sommes certains que pour M. Haust l'heure de l'éméritat n'est pas celle du repos et qu'il continuera ses remarquables recherches, qui ont jeté un si grand lustre sur notre Ecole de philologie romane.

***

M. **Joseph Taitsch,** qu'un arrêté royal du 7 novembre 1937 a admis à l'éméritat, est né à Nicolaïeff le 7 novembre 1876. Il fit ses études moyennes au Gymnase classique de cette ville et suivit ensuite les cours du Polytechnicum de Munich.

Licencié en sciences commerciales de l'Institut supérieur de Commerce d'Anvers en 1891, il fréquenta pendant un an à Berlin les cours d'économie politique des professeurs

Schmoller et Wagner. Nommé professeur à l'Institut supérieur de Commerce d'Anvers en 1897, il débuta dans l'enseignement supérieur à Gand l'année suivante et à Liége en 1899, en qualité de chargé du cours de langue russe.

Notre collègue est Chevalier de l'Ordre de Léopold, Officier de l'Ordre de la Couronne, porteur de la médaille civique de 1re classe, de la médaille commémorative du Centenaire et de la Croix civique de 1re classe.

Au nom du Conseil Académique, je prie mes collègues, MM. Van der Linden, Legrand, Haust et Taitsch d'accepter cet exemplaire de la médaille de l'Université, en témoignage de notre gratitude.

NOMINATIONS ET CHANGEMENTS D'ATTRIBUTIONS

Arrêtés royaux du 21 septembre 1937

M. **M. Migeotte** est nommé, pour la période du 1er novembre 1937 au 30 septembre 1939, assistant du cours d'optique, de spectroscopie et d'astrophysique.

M. **J. Henrion** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant du cours de chimie générale.

M. **G. Duyckaerts** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant à l'Institut de chimie générale.

M. **A. Jacques** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant à l'Institut de Chimie générale.

M. **R. Bailly** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant à l'Institut de minéralogie.

M. **O. Rozet** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant du cours de géométrie analytique, géométrie projective et géométrie supérieure.

M. **H. Janne** est, sur sa demande, déchargé de ses fonctions de répétiteur.

M. **L. Dehousse** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant des cours d'éléments de géométrie analytique, d'analyse infinitésimale et de mécanique analytique, et d'analyse supérieure.

M. **M. Lambrichts** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant volontaire de la clinique pédiatrique.

M. **J. Listray** est nommé chef de travaux du cours d'électricité et applications industrielles à partir du 1er septembre 1937.

M. **W. Esser,** docteur en médecine, chirurgie et accouchements, est nommé chargé de cours près la Faculté de Médecine, en remplacement de M. le professeur de Munter. Il fera le cours facultatif de technique de la cinésithérapie.

M. **du Chesne,** professeur ordinaire près la Faculté technique de l'Université de Liége, est, sur sa demande, déchargé du cours d'appareillage des industries chimiques.

Il conserve ses autres attributions.

MM. **J. Danze** et **R. Bidlot**, répétiteurs près la Faculté technique de l'Université de Liége, sont chargés de faire, à la dite Faculté, indépendamment de leurs attributions, le cours d'appareillage des industries chimiques.

Les assistants dont les noms suivent, sont maintenus dans leurs fonctions pour un terme de deux ans, prenant cours le 1er octobre 1937 :

1°) M. **J. Fanchamps**, assistant à la clinique ophtalmologique ;

2°) M. **L. Philippart**, assistant à la clinique de pédiatrie ;

3°) M. **J. Conradt**, assistant à la clinique urologique ;

4°) M^me^ **L. Nihoul-Ghenne**, assistante du cours de pharmacognosie ;

5°) M. **F. Nogarède**, assistant à l'Institut de Thérapeutique ;

6°) M. **M. Rookx**, assistant à la clinique dermato-siphiligraphique.

M. **M. Welsch**, assistant du cours de bactériologie et de parasitologie, est maintenu dans ses fonctions d'assistant pour un terme allant du 15 octobre 1937 au 30 septembre 1939.

M. **J. Bottin**, assistant à la clinique chirurgicale, est maintenu dans ses fonctions d'assistant pour un terme allant du 1^er^ septembre 1937 au 30 septembre 1939.

Sont nommés dans la Faculté de Médecine de l'Université de Liége, pour un terme de deux ans, prenant cours le 1^er^ octobre 1937 :

M. **A. Denoël**, pharmacien, assistant du cours d'altérations et falsifications de substances médicamenteuses en remplacement de M. L. Leclercq, démissionnaire.

M. **E. Liévens**, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, assistant à la clinique de pédiatrie, en remplacement de M. Lambrichts, dont le mandat a pris fin.

M. **A. Closset**, pharmacien, assistant à l'Institut de Pharmacie, en remplacement de M. N. Berger, démissionnaire.

M. **C. Roersch**, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, est nommé, pour un terme allant du 1^er^ septembre 1937 au 30 septembre 1939, assistant près la clinique chirurgicale, en remplacement de M. Blavier, dont le mandat a pris fin.

Arrêtés royaux du 25 septembre 1937

M. **J. Taitsch** est admis à l'éméritat à la date du 7 novembre 1937. Il est autorisé à continuer son enseignement jusqu'à la fin de l'année académique 1937-1938.

Démission honorable de son emploi d'assistant est accordée, à partir du 30 septembre 1937, à M. **Leclercq.**

Arrêté royal du 12 octobre 1937

M. **A. Pirard** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant du cours de stabilité des constructions industrielles.

Arrêté royal du 21 octobre 1937

M. **A. du Chesne** (fils) est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant des cours de mécanique appliquée et de physique industrielle.

Arrêté royal du 27 octobre 1937

M. **J. Sauvenière,** ingénieur civil électricien et ingénieur civil mécanicien, est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant du cours d'électricité et de ses applications industrielles.

Arrêtés royaux du 4 novembre 1937

Les chargés de cours dont les noms suivent, ont été nommés professeurs ordinaires :

Faculté de Philosophie et Lettres

A la date du 1er octobre 1936 :

MM. **M. Delbouille, F. Desonay, G. Dossin, R. Fohalle, M. Laurent, M. Paquot, A. Poissinger, R. Vivier.**

Faculté de Droit

A la date du 1er octobre 1936 :

MM. **P. Horion** et **J. Van Houtte.**

Faculté des Sciences

A la date du 1er octobre 1936 :

MM. **M. Dubuisson** (l'arrêté royal du 30 avril 1937, nommant M. Dubuisson professeur extraordinaire, est rapporté par arrêté royal du 4 novembre 1937), **J. Baudrenghien, A. de Rassenfosse, L. D'Or,** et **V. Henri.**

A la date du 1er janvier 1937 :

M. **P. Swings,** (l'arrêté royal du 30 avril 1937, nommant M. Swings professeur extraordinaire, est rapporté par un arrêté royal du 4 novembre 1937.)

A la date du 25 février 1937 :

Mlle **S. Leclercq.**

A la date du 1er octobre 1937 :

M. **L. Rosenfeld.**

Faculté de Médecine

A la date du 1er octobre 1936 :

MM. **H. Fauconnier, G. Leplat, C. Stainier, F. Sternon** et **J. Van Beneden.**

A la date du 1er octobre 1937 :

M. **P. van Pée.**

Faculté des Sciences appliquées

A la date du 1er octobre 1936 :

MM. **E. Allard, H. Chauvin, J. Kuntziger** et **M. Legraye,**

Les chargés de cours dont les noms suivent, ont été nommés professeurs, à la date du 1er octobre 1936 :

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. **B. Van de Walle.**

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

M. **P. Fierens.**

Institut supérieur de Pédagogie

M. **R. Nihard.**

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. **F. Casters.**

Arrêtés royaux du 10 novembre 1937

M. **L. Garot** est maintenu, pour un nouveau terme de quatre ans prenant cours le 1er octobre 1937, en qualité d'agrégé près la Faculté de Médecine.

M. **F. Lefebvre** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant du cours d'anatomie.

M. **F. Bonhomme** est nommé, pour la période du 1er novembre 1937 au 30 septembre 1939, assistant à la clinique ophtalmologique.

M. **A. Bastin** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant au service d'électroradiologie.

M. **H. Brabant** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, assistant volontaire au service de stomatologie.

Arrêtés royaux du 25 novembre 1937

M. **O. Tulippe,** indépendamment de ses autres attributions, est chargé de faire les cours suivants :

Méthodologie spéciale des sciences géographiques et exercices didactiques s'y rapportant (agrégation de l'enseignement moyen) ;

Géographie humaine (doctorat en sciences anthropologiques) ;

Ethnographie et ethnologie (doctorat en sciences anthropologiques).

Il est déchargé de ses fonctions de chef de travaux.

M. **O. Tulippe** est chargé de faire, indépendamment de ses autres attributions, les exercices de méthodologie de la géographie et leçons pratiques dans l'enseignement primaire et moyen (candidature et licence en sciences pédagogiques).

Arrêtés royaux du 29 novembre 1937

M. **J. Roskam** est chargé de faire, à la Faculté de Médecine, indépendamment de ses autres attributions, le cours de clinique médicale (partim : une partie de la clinique médicale proprement dite).

M. **L. Brull** est nommé chargé de cours. Il fera les cours de clinique médicale (partim : une partie de la clinique médicale proprement dite : policlinique), et de propédeutique. Il garde provisoirement ses fonctions de chef de travaux.

M. **Dubuisson** est déchargé de ses fonctions de chef de travaux. Il conserve ses autres attributions.

Indépendamment de leurs autres attributions, sont chargés de faire les cours suivants à l'Institut supérieur de Pédagogie :

M. **Verlaine** : éléments de la biologie et de la physiologie générale (y compris les démonstrations).

M. **Poissinger** : la méthodologie générale; la méthodologie spéciale de l'enseignement primaire et moyen (partim : mo-

rale et français) y compris les leçons à donner dans les écoles correspondantes et les exercices didactiques.

M. **Nihard** : l'encyclopédie de la pédagogie ; les exercices de pédagogie, y compris la pratique des tests mentaux et pédagogiques.

M. **Van Beneden** : l'hygiène générale et l'hygiène scolaire.

M. **Grégoire** : la phonétique et l'orthophonie.

M. **Levaux** : les exercices de langue française.

M. **Braunshausen** : la psychologie de l'enfant et de l'adolescent.

Arrêtés royaux du 13 décembre 1937

M. **A. Robert** est nommé, pour la période du 1er novembre 1937 au 30 septembre 1939, assistant volontaire au cours de rédaction d'actes notariés en langue française et exercices d'application.

M. **P. Joiris** est nommé, pour la période du 1er novembre 1937 au 30 septembre 1939, assistant volontaire du service d'ophtalmologie.

Indépendamment de ses autres attributions, M. **F. Casters** fera à l'Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques le cours d'organisation bancaire et boursière.

M. **G. Dijckmans** est chargé de faire à l'Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques, indépendamment de ses autres attributions, le cours de méthodologie spéciale des sciences commerciales du programme des athénées royaux.

Arrêté royal du 16 décembre 1937

M. **J. Massart** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1937, dans son mandat d'assistant volontaire à la clinique pédiatrique.

Arrêtés royaux du 24 décembre 1937

M. **H. Janssens** est nommé chargé de cours ; il fera les cours suivants à l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales :

Langue arabe (candidature),

Langue turque (candidature),

Langue hébraïque (candidature),

Langue, littérature, histoire et institutions du monde arabe (licence),

Langue, littérature, histoire et institutions du monde turc (licence),

Langues et littératures de l'ancien testament : hébreu et araméen biblique, institutions bibliques (licence),

A la Faculté de Philosophie et Lettres les cours de langue turque, de littérature orientale : arabe, hébreu (cours facultatifs).

Arrêtés royaux du 15 janvier 1938

M. **L. Falla** est nommé, pour la période du 1er janvier 1938 au 30 septembre 1939, assistant du cours de physique expérimentale.

M. **F. Dussart** est nommé, pour la période du 1er novembre 1937 au 30 septembre 1939, assistant au Séminaire de géographie.

M. **L. Brull** est, sur sa demande, déchargé de ses fonctions de chef de travaux.

M. **A. Lambrechts** est nommé chef de travaux près la Faculté de Médecine à partir du 1er janvier 1938.

M. **G. Delrée** est nommé, pour la période du 1er janvier 1938 au 30 septembre 1939, assistant à la clinique médicale.

M. **V. Bohet** est, sur sa demande, déchargé en première épreuve de candidature, du cours d'exercices philologiques sur l'anglais.

Mlle **S. d'Ardenne,** docteur en philologie germanique, agrégée de l'enseignement supérieur, est nommée chargé de cours près la Faculté de Philosophie et Lettres. Elle y fera les cours suivants :

Les exercices philologiques sur l'anglais (1re épreuve de candidature),

La grammaire historique de l'anglais (licence),

L'étude approfondie d'un des dialectes germaniques (licence) (partim).

Arrêté royal du 19 janvier 1938

M. **A. Blondel** est nommé, pour la période du 1er janvier 1938 au 30 septembre 1939, assistant de la clinique médicale.

Arrêté royal du 27 janvier 1938

M. **Ch. Heine** est nommé, pour la période du 1er janvier 1938 au 30 septembre 1939, assistant du cours d'électricité et ses applications industrielles.

Arrêté royal du 28 janvier 1938

M. **M. Linsman** est nommé, pour la période du 1er janvier 1938 au 30 septembre 1939, assistant du cours de mécanique analytique.

Arrêtés royaux du 31 janvier 1938

Sont chargés de faire à la Faculté de Philosophie et Lettres :

M. **R. Fohalle,** le cours de linguistique générale,

M. **J. Duchesne,** le cours facultatif de langue persane.

M. **R. Fohalle,** professeur à la Faculté de Philosophie et Lettres, est chargé de faire, dans cette Faculté, le cours d'éléments de la science du langage (doctorat en sciences anthropologiques).

M. **J. Duchesne** est chargé de faire les cours suivants à l'Institut supérieur d'histoire et de littératures orientales :

Langue persane (candidature),

Langue, littérature, histoire et institutions du monde persan (licence).

Arrêté royal du 2 février 1938

M. **J. Van Heuverswijn** est nommé, pour la période du 1er janvier 1938 au 30 septembre 1939, assistant volontaire de la clinique obstétricale et gynécologique.

Arrêté royal du 8 février 1938

M. **R. Clemens** est chargé de faire le cours de droit naturel à l'Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques.

Arrêté royal du 9 février 1938

M. **P. Laloux,** chargé de cours, est nommé professeur ordinaire près la Faculté de Droit, à partir du 1er janvier 1937.

Arrêté royal du 6 mars 1938

M. **A. De Wever** est nommé, pour la période du 1er janvier 1938 au 30 septembre 1939, assistant au service d'hygiène.

Arrêté royal du 7 mars 1938

M. **J. Duesberg,** professeur à l'Athénée Royal de Herstal, est détaché en qualité d'assistant du cours de phonétique et d'orthophonie près la Faculté de Philosophie et Lettres, jusqu'au 30 septembre 1939.

Arrêté royal du 8 mars 1938

M. **A. Pulman,** docteur en philosophie et lettres, est chargé de faire le cours facultatif de langue russe à la Faculté de Philosophie et Lettres, en remplacement de M. **Taitsch,** admis à l'éméritat.

Arrêtés royaux du 11 mars 1938

M. **R. Jacquemin,** ingénieur civil des constructions, est nommé jusqu'au 30 septembre 1939, assistant du cours de constructions du génie civil.

M. **J. Maréchal** est nommé chef de travaux du cours de métallurgie générale et sidérurgie.

M. **L. Scheepers** est nommé chef de travaux du cours de chimie industrielle.

M. **J. Frenkiel** est nommé chef de travaux des cours de théorie de l'électricité et de radio-électricité.

M^lle^ **H. Danthine,** docteur en histoire de l'art et archéologie, est nommée jusqu'au 30 septembre 1939, assistante du cours d'histoire de l'art et d'archéologie.

M. **R. Charlier,** docteur en médecine, chirurgie et accouchements, est nommé jusqu'au 30 septembre 1939, assistant des cours de pharmacodynamie et de pharmacologie.

M. **C. Lhoest,** docteur en médecine, chirurgie et accouchements, est nommé jusqu'au 30 septembre 1939, assistant à la clinique urologique.

M. **P. Macar,** assistant, est nommé chef de travaux du cours de géographie physique près la Faculté des Sciences.

M. **M. Renard,** docteur en sciences chimiques, est nommé jusqu'au 30 septembre 1939, assistant du cours de chimie organique près la Faculté des Sciences.

M^lle^ **I. Simon,** licenciée en philosophie et lettres, est nommée jusqu'au 30 septembre 1939, assistante à la section de philologie germanique (cours pratiques : anglais).

M. **C. Auguste** est nommé jusqu'au 30 septembre 1939, assistant du cours de pharmacie pratique.

Arrêtés royaux du 16 mars 1938

M. **H. Van der Linden** est, sur sa demande, déclaré émérite à partir du 27 avril 1938.

M. **J. Haust** est, sur sa demande, déclaré émérite à partir du 10 février 1938.

M. **L. Legrand** est, sur sa demande, déclaré émérite à partir du 10 juin 1938.

Ils sont autorisés à continuer leur enseigenment jusqu'à la fin de l'année académique en cours.

Arrêtés royaux du 31 mars 1938

M. **O. Rozet,** docteur en sciences physiques et mathématiques, agrégé de l'enseignement supérieur, assistant, est nommé, pour un terme de deux ans, répétiteur des cours de géométrie analytique, de géométrie projective, de géométrie infinitésimale et de géométrie supérieure près la Faculté des Sciences.

M. **L. Moureau,** docteur en droit, agrégé de l'enseignement supérieur, est attaché, pour un terme de deux ans, en qualité d'agrégé près la Faculté de Droit.

Arrêtés royaux du 7 avril 1938

M. **H. Louis,** ingénieur civil des constructions, est nommé, pour la période du 1er février 1938 au 30 septembre 1939, assistant volontaire du cours de constructions du génie civil près la Faculté des Sciences appliquées.

M. **J. Serpe,** licencié en sciences physiques, est nommé jusqu'au 30 septembre 1939, assistant du cours d'éléments de physique théorique et mathématique près la Faculté des Sciences.

Arrêté royal du 12 avril 1938

M. **D. Jacovleff,** chargé de cours aux Universités de Gand et de Liége, est nommé professeur ordinaire près la Faculté des Sciences appliquées, à partir du 1er octobre 1936.

Arrêtés royaux du 14 avril 1938

Sont chargés de faire, indépendamment de leurs autres attributions, les cours suivants à l'Institut supérieur de Pédagogie :

M. **O. Tulippe,** la méthodologie spéciale de l'enseignement primaire et moyen (partim : géographie).

M. **G. Gueben,** la méthodologie spéciale de l'enseignement moyen (partim : mathématiques, physique et chimie).

M. **R. Vivario,** professeur ordinaire, est, sur sa demande, déchargé du cours de chimie pharmaceutique organique. Il conserve ses autres attributions.

M. **C. Stainier,** professeur ordinaire, est chargé de faire le cours de chimie pharmaceutique organique. Il conserve ses autres attributions.

Arrêté ministériel du 10 mai 1938

M. **J. Duchesne** est autorisé à faire un cours libre sur l'histoire de l'art musulman.

Arrêtés royaux du 11 mai 1938

Indépendamment de leurs autres attributions, sont chargés de faire les cours suivants à la Faculté des Sciences appliquées :

M. **F. Schoofs,** hygiène générale.

M. **R. Mouchet,** hygiène coloniale (y compris les éléments d'entomologie et de parasitologie).

M. **F. Campus**, constructions du génie civil, urbain et colonial.

M. **A. Puters**, architecture coloniale et urbanisme et aménagement des villes.

M. **G. Batta**, technique sanitaire (atmosphère, eaux, matières usées).

M. **G. Dor**, éléments de droit administratif et de législation de l'urbanisme en Belgique et au Congo.

M. **R. Fohalle** est, sur sa demande, déchargé des cours de sanscrit (partim : avestique et vieux perse ; védique ; linguistique spéciale de l'Inde) à la licence en histoire et littératures orientales.

Indépendamment de ses autres attributions, M. **Duchesne** est chargé de faire à l'Institut supérieur d'histoire et de littératures orientales, le cours de sanscrit (partim : avestique et vieux perse ; védique ; linguistique spéciale de l'Inde).

M. **F. Bureau**, chargé de cours près la Faculté des Sciences, est nommé professeur ordinaire à partir du 1er avril 1938.

Arrêté royal du 30 juillet 1938

M. **E. Janssens**, professeur ordinaire près la Faculté de Philosophie et Lettres, est nommé secrétaire du Conseil académique pour l'année 1938-1939.

Arrêtés royaux du 23 août 1938

M. **M. Paquot** est chargé de faire, indépendamment de ses autres attributions, le cours d'exercices philologiques sur les langues romanes et spécialement le français (partim : licence).

Indépendamment de ses autres attributions, M. **R. Nihard** est chargé de faire à l'Institut supérieur de Pédagogie, le cours de méthodologie spéciale des jardins d'enfants.

M. **E. Crahay** est, sur sa demande, déchargé des cours de sociologie et d'histoire économique (matières spéciales).

M. **P. Harsin** est chargé de faire, à la Faculté de Droit, le cours d'histoire économique (matières spéciales).

M. **R. Clemens** est chargé de faire, à la Faculté de Droit, le cours de sociologie.

M. **E. Janssens** est, sur sa demande, déchargé du cours de philosophie morale (candidature).

M. **P. Nève de Mévergnies** est, sur sa demande, déchargé des cours d'analyse critique d'un traité philosophique (partim) et d'explication de textes philosophiques (partim) (temps modernes) (licence).

M. **M. De Corte,** est chargé de faire à la Faculté de Philosophie et Lettres le cours de philosophie morale.

M. **P. Devaux,** est chargé de faire à la Faculté de Philosophie et Lettres les cours d'analyse d'un traité philosophique (partim) et d'explication de textes philosophiques (partim, temps modernes).

Arrêtés royaux du 30 septembre 1938

M. **L. Henry,** assistant du cours de philologie latine, est maintenu dans ses fonctions pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **E. Detroz,** assistant volontaire du cours de droit naturel, est maintenu dans ses fonctions pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **L. E. Halkin,** assistant du cours « La société et les institutions des temps modernes », est maintenu dans ses fonctions pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **L. Gailly,** assistant du cours de philologie classique, est maintenu dans ses fonctions pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

Mlle **S. Debefve**, assistante du cours de langue et de littérature allemandes, est maintenue dans ses fonctions pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **A. Buttgenbach** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans son mandat d'assistant au cours de droit public près la Faculté de Droit.

M. **A. Raskin**, ingénieur électricien et mécanicien, est nommé, pour un terme d'un an prenant cours le 1er octobre 1938, assistant du cours de physique expérimentale.

Mlle **F. Moreau**, licenciée en sciences chimiques, est nommée, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, assistante du cours de chimie générale.

M. **L. Calembert** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans ses fonctions d'assistant du cours de géologie appliquée.

M. **J. Vandael** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans son mandat d'assistant du cours de chimie analytique.

M. **H. Sauvenier** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans ses fonctions d'assistant au service de physique générale.

M. **P. Prévot** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans ses fonctions d'assistant à l'Institut de Botanique.

M. **R. Weekers**, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, est nommé en qualité d'assistant volontaire au service de la clinique ophtalmologique.

M. **H. Brabant**, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, licencié en science dentaire, est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, assistant du service de stomatologie.

M. **F. Mathieu** est maintenu en qualité d'assistant du cours de physiologie, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

Le mandat de M. **H. Lecocq,** assistant au service de la chimie analytique et toxicologique, est prolongé pour un terme d'un an à partir du 1er octobre 1938.

Mme **Demelenne-Jaminon** est maintenue en qualité d'assistante des cours de bactériologie et de parasitologie, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **G. Decharneux** est maintenu en qualité d'assistant à la clinique médicale, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **M. Chèvremont** est maintenu en qualité d'assistant au service d'anatomie pathologique, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

Mlle **G. Bosson** est maintenue en qualité d'assistante du cours de chimie physiologique, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **P. Bayard** est maintenu en qualité d'assistant au service de chimie analytique et toxicologique, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **M. Dallemagne** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, en qualité d'assistant au service de chirurgie expérimentale.

M. **L. Coheur** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans ses fonctions d'assistant à la clinique chirurgicale.

M. **A. Puissant** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, en qualité d'assistant à la clinique médicale.

M. **R. Désirotte** est maintenu pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans son mandat d'assistant de la clinique obstétricale et gynécologique.

M. **W. Bonhomme** est maintenu dans son mandat d'assistant du cours de métallurgie près la Faculté des sciences appliquées, pour un terme d'une année prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **E. Foulon** est maintenu, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, dans son mandat d'assistant du cours de constructions du génie civil près la Faculté des Sciences appliquées.

M. **P. Grignet,** ingénieur civil des constructions, est nommé assistant du cours de constructions du génie civil et d'hydraulique fluviale près la Faculté des Sciences appliquées, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938.

M. **H. Hubert,** ingénieur civil électricien, est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, assistant du cours d'électricité et applications industrielles près la Faculté des Sciences appliquées.

M. **R. Henderickx,** ingénieur électricien, est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1938, en qualité d'assistant du cours de radio-électricité près la Faculté des Sciences appliquées.

Arrêté royal du 8 octobre 1938.

M. **M. Dehalu** est, sur sa demande, déchargé du cours d'astronomie et de géodésie (partim : astronomie physique) à la licence en sciences mathématiques.

Indépendamment de ses autres attributions, M. **P. Swings** est chargé de faire, à la licence en sciences mathématiques, le cours d'astronomie et de géodésie (partim : astronomie physique).

DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

M. **S. Etienne** a été élu membre de l'Académie Royale de langue et de littérature françaises.

M. **P. Harsin** a été élu membre correspondant de l'Académie Royale d'Archéologie de Belgique et membre du Comité de l'Institut scientifique d'études des communications et des transports de Paris.

M. **J. Haust** a obtenu la médaille de l'Académie française pour son Dictionnaire liégeois.

M. **R. Verdeyen** a été nommé membre de la 21e Commission du F. N. R. S.

M. **A. Delatte** a été nommé membre de la 21e Commission du F. N. R. S., membre du Comité directeur de l'*Antiquité classique* et du Comité de rédaction de la *Revue belge de philologie et d'histoire.*

M. **N. Braunshausen** a été nommé membre du Comité de patronage de la Société Belge d'Etudes et d'Expansion de Liége et membre d'honneur de la Chambre de Commerce néerlandaise pour la Belgique et le Luxembourg.

M. **G. Dossin** a été élu vice-président de la Société belge d'études orientales, et président de la 11e section (Assyriologie) du XXe Congrès international des Orientalistes qui s'est réuni à Bruxelles du 5 au 10 septembre 1938.

M. **Ch. van den Borren** a été nommé membre de la Cultureele Raadgevende Commissie van het Belgisch Nationaal Instituut voor Radio-Omroep.

M. **L. van Puyvelde** a été nommé docteur honoris causa de l'Université d'Alger.

M. **L. E. Halkin** a obtenu le Prix Rouveroy de la Société Libre d'Emulation de Liége.

Institut supérieur d'histoire de l'art et d'archéologie

Mlle **H. Danthine**, assistante, a été nommée secrétaire de la 2e section (Assyriologie) du XXe Congrès international des Orientalistes qui s'est réuni à Bruxelles du 5 au 10 septembre 1938.

Faculté de Droit

M. **F. Dehousse** a été nommé membre du Conseil culturel d'expression française institué près du Ministère de l'Instruction Publique ; réélu, pour la période 1938-1940, président du groupe belge des auditeurs et anciens auditeurs de l'Académie de Droit international de La Haye ; nommé secrétaire général du Comité permanent des Journées de Droit international du Travail et secrétaire juriste du Centre d'information et d'action pour la protection des populations civiles en temps de guerre.

Ecole supérieure de sciences commerciales et économiques

M. **E. Witmeur** a été nommé membre d'honneur de la Société Internationale pour l'Enseignement commercial.

Faculté des Sciences

M. **R. Germay** a été élu membre de la Société Scientifique de Bruxelles.

M. **L. Godeaux** a été nommé membre honoraire étranger de la Wiskundige Genootschap d'Amsterdam.

M. **A. de Rassenfosse** a été nommé membre du Jury permanent chargé de l'attribution du Prix L. L. de Koninck.

M. **P. Swings** a été nommé rapporteur des assemblées générales de l'Union astronomique internationale, secrétaire de la Commission des spectres stellaires et du colloquium sur les raies brillantes dans les étoiles, membre de la Commission d'étude physique des comètes et de la Commission de la matière interstellaire.

M. **M. Dubuisson** a été élu membre de la Société philomathique de Paris.

Faculté de Médecine

M. **P. Nolf** a vu renouvelé pour un nouveau terme de trois ans son mandat de président de l'Association de la Croix-Rouge de Belgique.

M. **H. Frédéricq** a été nommé membre de la Société philomathique de Paris.

M. **M. Brouha** a été élu membre honoraire de la Société française de Gynécologie.

M. **F. Albert** a été nommé président de la Société Belge de Traumatologie et des maladies professionnelles, membre du Comité belge du VIII[e] Congrès international des accidents du travail et des maladies professionnelles, rapporteur au Congrès international de Chirurgie, membre de la International Anesthesia Research Society et Fellow de l'International College of Anesthetists.

M. **L. Dautrebande** a été nommé membre titulaire de l'Académie Royale de Belgique, président de la Société belge de Cardiologie, membre correspondant de la Société française de Cardiologie, vice-président d'honneur de l'International Anesthesia Research Society et membre étranger du Comité de Patronage des Archives des maladies professionnelles.

M. **F. Sternon** a été élu membre honoraire de l'Institut grand-ducal de Luxembourg, classe des Sciences.

M. **J. Roskam** a été nommé membre du Conseil supérieur de l'Assistance Publique, et membre de la 11[e] Commission du Fonds National de la Recherche scientifique.

M. **Z. Bacq** a été élu membre de la Physiological Society et a obtenu le Prix des Alumni de la Fondation Universitaire.

M. **J. Bottin** a été nommé rapporteur au 2[e] congrès de la Société internationale de gastro-entérologie.

Faculté des Sciences appliquées

M. **P. Fourmarier** a été nommé correspondant de l'Institut de France.

M. **A. Renier** a été nommé membre étranger de la Geological Society de Londres.

M. **A. Schlag** a obtenu la Médaille d'or de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liége.

M. **M. Legraye** a obtenu la Médaille d'or de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liége.

M. **A. Breyre** a obtenu le Prix Emile Harzé et a été nommé membre d'honneur de la Société de l'Industrie minérale de Saint-Etienne.

M. **F. Campus** a été élu vice-président du Comité scientifique de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Montéfiore, membre du jury du Prix Charles Lemaire de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, Commissaire du Gouvernement pour la classe 9 (Travaux urbains et ruraux) de l'Exposition internationale de Liége 1939, membre de la Commission d'enquête sur l'écroulement du pont de Hasselt et la stabilité des ponts soudés en Belgique, et vice-président de la classe 2 (l'Eau dans les Sciences et les Arts appliqués) de l'Exposition internationale de Liége 1939.

M. **A. du Chesne** a été nommé président de la Section Historique des classes 9, 11 et 12 de l'Exposition internationale de Liége 1939.

MM. **R. Bidlot** et **J. Danze** ont été nommés vice-présidents de la même section.

M. **R. Bidlot** a été nommé vice-président de la section 2 de la classe 10.

M. **J. Danze** a été nommé vice-président de la section 4 de la classe 10.

M. **J. Kuntziger** a été élu président honoraire et conseiller permanent de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Montéfiore.

M. **E. Leclerc** a été nommé vice-président de la Société d'Hydrologie et de Climatologie de Belgique.

M. **E. Foulon** a obtenu le titre de Docteur ès sciences de l'Université de Paris avec la mention « très honorable ».

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Ont été nommés ou promus dans les Ordres nationaux :

Ordre de Léopold

Commandeurs : MM. **A. Breyre, J. Haust, J. Maquet** et **H. Van der Linden.**

Officiers : MM. **F. Campus, A. Delatte, J. Firket, A. Poissinger** et **J. Taitsch.**

Chevaliers : MM. **J. Baudrenghien, M. Delbouille, F. Desonay, Louis D'Or, M. Dubuisson, R. Fohalle, P. Horion, P. Laloux, M. Legraye, L. Rosenfeld, F. Sternon, C. Stainier, P. Swings, R. Vivier, J. van Beneden, J. van Houtte,**

Mlle **S. Leclercq.**

Ordre de la Couronne

Grands Officiers : MM. **E. Prost, M. Dehalu, L. Legrand** et **A. Delmer.**

Commandeurs : MM. **J. Blommer, J. Closon, D. Damas, L. Delrez, E. Janssens, H. Van der Linden, C. Wauters** et **L. Weekers.**

Officiers : MM. **F. Fontaine, H. Halkin, J. Hubaux.**

Chevaliers : MM. **R. Bidlot, J. Danze** et **C. Stainier.**

Croix civique de 1re classe

M. **A. Breyre.**

Médaille civique de 1re classe

MM. **L. Fouarge, J. Kuntziger** et **L. Graulich.**

Ont été nommés ou promus dans les Ordres étrangers :

MM. **Dehalu et Duesberg :** *Commandeur avec plaque de l'Ordre de l'Etoile noire de France.*

M. **F. Desonay** : *Officier de l'Ordre de la Couronne d'Italie.*

M. **A. de Rassenfosse** : *Officier de l'Ordre des Trois étoiles de Lettonie.*

M. **N. Braunshausen** : *Commandeur de l'Ordre de la Couronne de Chêne et Grand Officier de l'Ordre d'Adolphe de Nassau.*

M. **E. Witmeur** : *Officier de l'Ordre du Lion de Tchécoslovaquie.*

CONFERENCES UNIVERSITAIRES

L'Université a eu l'honneur de recevoir les conférenciers suivants :

1° *Sous les auspices de la Fondation Universitaire :*

M. **N. Saltykow,** professeur à l'Université de Belgrade, qui a fait une série de leçons sur la théorie des intégrales de S. Lie.

2° *Sous les auspices de la C. R. Educational Foundation :*

M. **Percival Bailey,** professeur à l'Université de Chicago, qui a fait une conférence sur les idées actuelles sur l'origine et la classification des tumeurs cérébrales et leurs applications thérapeutiques.

3° *En vertu de l'accord intellectuel belgo-polonais :*

M. **A. Oszacki,** professeur à l'Université de Cracovie, qui a fait une conférence sur le gazodiagnostic et la gazothérapie.

4° *En vertu de l'accord intellectuel anglo-belge :*

M. **J. L. Brierley,** professeur à l'Université d'Oxford, qui a fait une conférence sur les perspectives du Droit international aujourd'hui.

5° *Sous les auspices du Gouvernement polonais et de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liége :*

M. **W. Lednicki**, professeur à l'Université de Cracovie, qui a fait une série de leçons sur quelques aspects du roman polonais et russe au XIX^e^ siècle.

6° *Sous les auspices de la Société Dante Alighieri et de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liége :*

M. **Guido Calza**, professeur à l'Université de Rome, directeur des fouilles d'Ostie, qui a fait une conférence sur la célébration italienne du deuxième millénaire d'Auguste.

7° *Sous les auspices de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liége :*

M. **Georges Grappe**, conservateur au Musée Rodin de Paris, qui a fait une conférence sur trois artistes français hôtes de la Belgique, David, Rude, Rodin.

M. **F. d'Hérelle**, qui a fait une conférence sur les mutations microbiennes en relation avec le bactériophage.

M. **Boris Ephrussi**, de l'Institut de Biologie Rotschild de Paris, qui a fait une conférence sur la physiologie de l'action des gènes.

Sir **Venketa Raman**, de l'Indian Academy of Sciences, qui a fait une conférence sur l'étude optique des colloïdes.

M. **F. N. Mott**, professeur à l'Université de Bristol, qui a fait deux conférences sur l'absorption de la lumière et des rayons X par les solides et sur la théorie de l'image photographique latente.

M. **G. I. Finch**, professeur à l'Université de Londres, qui a fait une conférence sur l'étude des surfaces métalliques par les rayons électroniques.

M. le **Chanoine Delépine**, professeur à l'Université libre de Lille, qui a fait trois conférences sur les sujets suivants : 1) L'étude stratigraphique du carbonifère : l'évolution des méthodes. 2) Stratigraphie comparée. Carbonifère des régions méditerranéennes et de l'Europe occidentale. Le problème des corrélations avec l'Europe orientale. 3) Les résultats de la stratigraphie : transgressions et régressions au Paléozoïque ancien.

M. **Rhenter,** professeur à l'Université de Lyon, qui a fait une conférence sur le sujet suivant : Du décollement prématuré du placenta normalement inséré à l'apoplexie utéro-placentaire.

M. **H. Hauser,** professeur à la Sorbonne, qui a fait une conférence intitulée : Promenade au Brésil et deux leçons sur des sujets d'économie politique.

M. **F. Perroux,** professeur à la Sorbonne, qui a fait une conférence sur la notion de classe et la pensée sociale contemporaine et une leçon sur le sujet : Corporation et fixation du prix.

M. **V. Van Straelen**, professeur à l'Université de Gand, directeur du Musée d'Histoire naturelle de Bruxelles, qui a fait une conférence sur le Parc National Albert.

M. **Mario Roques,** professeur au Collège de France, qui a fait une conférence sur l'inventaire général du vocabulaire français et deux leçons sur les sujets suivants : 1) Commentaire critique d'un texte français du XIII^{e} siècle ; 2) La poésie roumaine contemporaine.

Ont été invités à faire des conférences à l'étranger :

M. **Léo Van Puyvelde**, par l'Université d'Alger ;

M. **Fernand Dehousse,** par l'Académie internationale de La Haye ;

M. **H. Fredericq,** par la Société philomathique de Paris ;

M. **P. Swings**, par la Société astronomique d'Upsala ;

M. **P. Fierens**, par le Centre universitaire méditerranéen de Nice ;

M. **Ch. Van den Borren**, par la Fondation Princesse Marie-José de Rome, et par l'Institut d'histoire de la Musique, de l'Université de Rome ;

M. **V. Bohet**, par l'University College, à Southampton.

M^lle **Hélène Danthine**, par l'Institut des Hautes-Etudes de Belgique.

PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ET ACADEMIQUES

M. **P. Swings** a participé au Congrès de l'Union astronomique internationale de Stockholm.

M. **M. De Corte** a participé au 2^e Congrès international d'Esthétique et de Science de l'Art, à Paris.

M. **G. Dossin** a pris part à la cinquième campagne de fouilles conduite à Mari, sur le Moyen-Euphrate, par M. André Parrot pour le compte du Ministère de l'Education Nationale, du Musée du Louvre et de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. La direction de cette mission lui a été confiée du 27 novembre au 28 décembre 1937.

M. **L. Brouha** a fait un séjour aux Etats-Unis en qualité de Visiting scientist de la C. R. B. Educational Foundation et de Research associate de l'Université de Harvard. Il a participé en qualité de rapporteur, au Congrès international d'Obstétrique et de Gynécologie d'Amsterdam, et en qualité de représentant européen, aux travaux de la Conférence pour l'étude scientifique des conditions du travail industriel, organisée par le National Research Council, à Washington et à New-York.

M. **L. Dautrebande** a participé en qualité de rapporteur au Congrès international de Documentation de Médecine militaire, à Luxembourg.

M. **M. Dubuisson** a fait un séjour au Kaiser Wilhelm Institut für medizinische Forschung de Heidelberg.

M. **L. Dehoux** a fait un voyage de documentation en Scandinavie, Pologne et Allemagne et a été chargé par le Ministère de la Santé publique d'une mission en Tchécoslovaquie.

M. **R. Spronck** a été envoyé en mission au Congo belge par le Ministère des Colonies.

M. **P. Fourmarier** a été délégué au 150e anniversaire de la fondation de la Linnean Society de Londres et au Congrès international de Géographie d'Amsterdam.

M. **X. Janne** a participé aux Journées de Droit civil de Mons et en qualité de délégué belge au Congrès de l'Association nationale des Avocats de France, à Pau.

M. **L. Rosenfeld** a participé à la Conférence sur les nouvelles théories de la physique moderne, organisée à Varsovie par l'institut de coopération intellectuelle.

M. **A. Gillet** a été délégué par la Société Chimique de Belgique au 18e Congrès de Chimie industrielle, à Nancy.

M. **H. Frédéricq** a participé au XVIe Congrès international des Physiologistes, à Zurich.

M. **M. Florkin** a participé au Congrès de la Société de Chimie biologique à Lyon et au Congrès de l'Association des Physiologistes à Louvain.

M. **A. Gratia** a fait un séjour à l'Institut Rockefeller de Princeton (N. J.) en qualité d'advanced fellow de la C. R. B. Educational Foundation.

M. **Z. M. Bacq** a participé au Congrès des Physiologistes à Louvain, aux réunions de la Physiological Society, et en

qualité de rapporteur, au Congrès international des Physiologistes, à Zurich.

M. **S. Lapière** a fait un séjour à la Clinique dermatologique de l'Université de Lausanne.

M. **L. Pauwen** a participé au V^e^ Congrès international de photogrammétrie à Rome.

M. **A. Corin** a représenté l'Université de Liége aux fêtes du 550^e^ anniversaire de la fondation de l'Université de Cologne.

M. **G. Guében** a participé à la Semaine internationale contre le Cancer, à Paris.

M. **E. Witmeur** a pris part aux manifestations organisées à Berlin par la Société internationale d'Enseignement commercial.

MM. **H. Van der Linden** et **O. Tulippe** ont été délégués au Congrès international de Géographie, à Amsterdam.

M. **S. Etienne** a représenté l'Université de Liége à la Commémoration Sainte-Beuve, à Lausanne.

M. **J. Duesberg** a représenté l'Université de Liége aux fêtes du Centenaire de l'Ecole des Mines de Mons.

MM. **L. Halkin, A. Corin, S. Etienne, F. Magnette, P. Harsin** et **H. Van der Linden** ont participé au VIII^e^ Congrès international des Sciences historiques, à Zurich.

M. **J. Maquet** a participé à la 13^e^ session de l'Association internationale pour la protection de l'enfance, à Francfort.

M. **F. Carpentier** a assisté au VII^e^ Congrès international d'entomologie, à Berlin.

MM. **H. de Winiwarter** et **A. Gratia** ont participé au IV^e^ Congrès international de Pathologie comparée, à Rome.

M. **L. Halkin** a participé au III^e^ Congrès de l'Association Guillaume Budé, à Strasbourg.

MM. **M. Huybrechts, F. Schoofs, R. Vivario, L. Dautrebande** et **M. Florkin** ont participé au X^e^ Congrès international de Chimie, à Rome.

M. **L. Weekers** a participé au XV^e^ Congrès international d'Ophtalmologie, au Caire.

L'Université de Liége a été invitée, mais n'a pu se faire représenter, aux manifestations suivantes :

II^e^ Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques, à Copenhague ;

IX^e^ Congrès ornithologique international, à Rouen ;

Congrès d'histoire turque, à Istanbul ;

XXX^e^ Congrès universel d'Esperanto, à Londres ;

Congrès international de plasmogénie et de culture générale, à Mexico ;

IV^e^ centenaire de l'Université de Coïmbre ;

II^e^ Centenaire de la naissance de Luigi Galvani, à Bologne;

I^er^ Congrès international de Cosmobiologie, à Nice ;

XI^e^ Congrès de l'Histoire de la Médecine, à Belgrade ;

Congrès international de la lèpre, au Caire.

HOTES ETRANGERS DE NOS LABORATOIRES ET SEMINAIRES

Du Séminaire d'histoire (M. P. Harsin) : M. le docteur **O. Lang**, de l'Université de Bonn.

Du laboratoire de physique expérimentale (M. M. Morand) : M. **Jules Farineau**, docteur en sciences.

Du laboratoire de Botanique systématique et de morphologie végétale (M. A. Monoyer) : M. **Vladimir Varaskine**, de Moscou.

De l'Institut de Bactériologie (M. A. Gratia) : MM. **St. Goreczsky**, assistant à l'Université de Budapest et **A. Paillot**, directeur de la Station de Zoologie agricole du S.-E. et du laboratoire de pathologie des Invertébrés à l'Ecole des Hautes-Etudes de Lyon.

De l'Institut de Thérapeutique expérimentale (M. L. Dautrebande) : les colonels médecins **Farde Borczowski** et **Stan. Przychocki**, de l'Institut militaire anti-gaz de Varsovie ; le docteur **Jan Oremus**, assistant à l'Hôpital de Cracovie.

FETES DU CENTENAIRE DE L'ECOLE DES MINES DE LIEGE

La célébration du Centenaire de notre Ecole des Mines, coïncidant avec l'inauguration de trois Instituts destinés à notre Faculté des Sciences appliquées, a eu lieu les 25-28 novembre 1937. Les fêtes organisées à cette double occasion avaient attiré une très nombreuse affluence. Leur programme était le suivant : le 25 novembre, à 21 heures, réception par M. le bourgmestre Neujean à l'Hôtel de Ville ; le 26, séance académique solennelle le matin, le soir réception par M. le gouverneur Mathieu au Palais Provincial ; le 27, visite du Canal Albert et de diverses usines de la région, le soir banquet organisé par l'Association des Ingénieurs.

La séance académique solennelle, tenue à l'Institut du Génie Civil, fut honorée de la présence de Sa Majesté le Roi, qui daigna également prendre part au lunch qui suivit. Assistaient encore à cette séance des membres du Gouvernement, les délégations des Sociétés savantes et des Universités belges et étrangères, les représentants des autorités civiles et militaires, notre corps professoral, de nombreux anciens élèves, élèves et amis de notre Université, en tout plus de 1.200 personnes. Prirent la parole M. le Recteur, M. l'Administrateur-Inspecteur, M. le Ministre de l'Instruction Publique, M. le

Président des Elèves des Ecoles spéciales, et M. Emile Jouguet, membre de l'Institut, au nom de MM. Albert Caquot, Georges Claude, René Etienne et en son nom personnel, ces quatre savants éminents s'étant vu décerner le titre d'ingénieur honoris causa.

On trouvera le compte-rendu détaillé de cette séance, ainsi que le texte des discours, dans le numéro que la Revue Universelle des Mines a consacré au Centenaire de notre Ecole d'Ingénieurs. Qu'il me suffise de dire ici que l'enthousiasme manifesté par tous nos hôtes au cours de la visite de nos nouvelles installations permet d'affirmer que le deuxième centenaire de notre Ecole s'ouvre sous les plus heureux auspices et s'annonce aussi brillant que le premier.

RECEPTION DE M. HERBERT HOOVER

Le 21 février dernier, nous avons eu l'honneur de recevoir M. Herbert Hoover. Le souvenir de la grande œuvre réalisée par M. Hoover pendant la guerre, le ravitaillement de notre pays, est resté gravé dans le cœur de tous les Belges. De plus, nos établissements scientifiques lui doivent une reconnaissance toute spéciale. Le rôle joué par M. Hoover dans l'attribution qui leur a été faite du reliquat des opérations de la Commission for Relief leur a valu à tous une augmentation de leurs ressources qui les a sauvés et en outre, aux Universités de l'Etat, avec la personnification civile et la création de leur Patrimoine propre, un peu de cette liberté qui leur manquait. L'intervention de M. Hoover a marqué une étape décisive de notre existence.

L'enthousiasme débordant qu'a suscité la première visite de M. Hoover en Belgique depuis 1917, les nombreuses manifestations dont il a été l'objet pendant les cinq jours qu'il a passés dans notre pays, nous ont amené à donner à notre réception un caractère intime et à limiter nos invitations. Les

convives du déjeûner étaient le représentant de l'Ambassade des Etats-Unis, les membres de la C. R. B. Educational Foundation, M. M. P. C. Galpin, M. K. Shaler et W. H. Tuck, les autorités académiques, les membres de la Commission Administrative de notre Patrimoine et les membres de notre corps enseignant qui doivent à M. Hoover une reconnaissance toute particulière en leur qualité de bénéficiaires d'une bourse d'études aux Etats-Unis. Tous ceux-ci ont répondu à notre appel, sauf deux, qui avaient une excellente excuse : ils faisaient un nouveau séjour aux Etats-Unis. Le déjeuner fut suivi d'une courte visite des Instituts du Val-Benoît dont notre hôte, ingénieur distingué, put en toute compétence apprécier l'heureuse disposition.

MANIFESTATION JOSEPH WILLEMS DE LADDERSOUS

Le 26 octobre 1937, nous avons fêté le 40e anniversaire de professorat de M. Joseph Willems de Laddersous, qui, pendant cette longue carrière, a enseigné le droit romain à quelque dix-huit cents élèves.

Cette manifestation intime avait réuni de nombreux participants : ses collègues, ses amis, des étudiants, des magistrats et des avocats qui furent ses disciples, unis dans leur désir d'apporter au jubilaire le témoignage de leur sympathie et de leur reconnaissance. L'Université de Louvain s'était fait représenter par M. le professeur De Visscher, l'Université de Bruxelles par M. le professeur Dekkers.

Prirent la parole, M. le Recteur Duesberg, au nom de l'Université, M. le professeur Philippin, qui exposa les mérites du professeur et du savant, M. le professeur Moreau de Melen, au nom de la Faculté de Droit, et M. André Laurent au nom des étudiants. Madame Willems de Laddersous et sa famille furent, comme il était naturel, associées à cette manifestation. Après la réponse du héros de la fête, réponse empreinte d'une

vive émotion, la réunion se prolongea dans une cordiale réception.

Le texte des discours prononcés en cette occasion a paru dans le Bulletin d'octobre 1937 de l'Association des Amis de l'Université. Je suis heureux de pouvoir aujourd'hui renouveler mes félicitations à notre sympathique collègue, qui vient d'entrer (notre manifestation était en effet un peu tardive) dans sa quarante-deuxième année d'enseignement.

PUBLICATION DU CINQUANTIEME VOLUME DES ARCHIVES DE BIOLOGIE

Nous ne pouvions pas manquer de signaler la parution du 50e volume de cet important périodique, car un de ses fondateurs fut un des membres les plus illustres de notre corps professoral. C'est en 1880 que fut publié le premier volume des Archives de Biologie, à l'initiative d'Edouard van Beneden, professeur à l'Université de Liége et de Charles Van Bambeke, professeur à l'Université de Gand. Depuis sa fondation, ce périodique, tout en accueillant les collaborations étrangères, a été, en ordre principal l'organe des morphologistes belges, et notamment de l'Ecole de Liége. Un de ses directeurs est encore à l'heure actuelle notre collègue, M. le professeur H. de Winiwarter. Les Archives de Biologie font honneur à l'Université de Liége : il importait de rappeler brièvement la grande part qu'elle a prise dans leur fondation et dans leur développement.

ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITE

Six prix de cinq mille francs ont été décernés, au cours de l'Assemblée générale ordinaire du 7 mars dernier à :

Mlle **Hélène Danthine,** docteur en histoire de l'art et archéologie, assistante à l'Université ;

M. **Hubert Damas,** docteur en sciences zoologiques, assistant à l'Université ;

M. **Jean Genard,** docteur en sciences physiques, assistant à l'Université ;

M. **Jean Henrion,** docteur en sciences physico-chimiques, assistant à l'Université ;

M. **Henri Lecocq,** docteur en sciences chimiques, assistant à l'Université ;

M. **Albert Lambrechts,** docteur en médecine, assistant à l'Université, qui reçoit le Prix de Launoit.

Je suis heureux de pouvoir renouveler ici les félicitations qui ont été adressées aux lauréats par le Conseil d'Administration.

PATRIMOINE DE L'UNIVERSITE

Nous avons reçu les dons suivants :

d'un ancien élève de notre Université, M. **Lazaro Brodsky,** pharmacien, établi à Buenos-Aires, une somme de cent piastres destinée à aider un étudiant nécessiteux de notre Faculté de Médecine ;

de M. **Donnay**, rue des Moulins, 2, à Jemeppe-s/Meuse, une somme de mille francs, qui a été versée à la caisse des Publications de notre Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques ;

du **Ministère italien de la Culture populaire,** une série d'ouvrages de culture italienne ;

de M. **Emile Brialmont,** fondeur à Saint-Trond, le moulage d'un carter Diesel 6 cylindres et de sa culasse, destiné à notre Faculté des Sciences appliquées ;

de la **Société Anonyme des Pieux Franki,** un micro-influenciomètre Magnel ;

de M. le docteur **Bienfait,** plusieurs appareils électriques;

du **Gouvernement français,** deux ouvrages d'archéologie extrêmement rares ;

du **Ministère de la Défense Nationale du Canada,** le premier volume en deux tomes de l'histoire du corps expéditionnaire canadien pendant la guerre de 1914-1918.

Enfin, grâce aux démarches et à l'intervention personnelle de M. le professeur Buttgenbach, notre Musée de Cristallographie a pu acquérir une collection de minéraux de très grande valeur, qui avait été constituée par un savant français, H. Ungemach, décédé en 1936. Nous devons cet enrichissement considérable à la générosité de quelques personnalités et de sociétés minières coloniales, M^me^ **Armand Solvay,** M. **Louis Solvay, Baron de Launoit,** M. le professeur **Buttgenbach,** M. **Julien Drugman, Baron Gendebien,** M. **Marcel Nagelmackers,** les Sociétés **Foraki, Symaf, Remina, Geomines, Union Minière du Haut-Katanga, Forestière et Minière du Congo** et la **Compagnie Minière des Grands Lacs Africains.**

Je prie les généreux donateurs d'agréer l'expression de la très vive gratitude de l'Université.

FONDATION UNIVERSITAIRE

31 jeunes gens ont bénéficié de prêts d'études pour une somme totale de 91.000 francs.

4 de nos élèves, MM. **Paul Bayard, Albert Delrez, André Ledoux** et **Marcel Nicolet** ont obtenu une bourse de voyage.

FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le Fonds National a désigné cette année 18 nouveaux aspirants, dont 6 ont été choisis parmi nos élèves. Ce sont :

M. **Ghers Barac,** docteur en médecine ;

M. **Charles Massonnet,** ingénieur civil des constructions;

M. **Roger Piret,** licencié en philosophie et lettres (philologie classique) ;

M. **Maurice Piron,** licencié en philosophie et lettres (philologie romane) ;

M. **Roger Weekers,** docteur en médecine ;

M. **Pierre Willems de Laddersous,** docteur en droit.

Sur cinq nouveaux mandats d'associés, deux ont été attribués à d'anciens élèves de notre Université :

M. **Constant Corin,** docteur en sciences physico-chimiques ;

M. **Charley del Marmol,** docteur en droit, agrégé de l'enseignement supérieur.

FONDATION FRANCQUI

L'attribution de la chaire Francqui à l'Université de Liége pour l'année académique 1938-1939 nous a permis de recevoir M. **A. Szent-Györgyi,** professeur à l'Université de Szeged. Notre collègue hongrois est un éminent bio-chimiste, dont les importants travaux ont été couronnés tout récemment par l'attribution du Prix Nobel. En acceptant l'invitation qui lui a été adressée, il s'est acquis des titres imprescriptibles à la gratitude de l'Université de Liége. Son séjour parmi nous

aura, nous en sommes certains, la plus heureuse influence sur notre développement scientifique.

Une bourse de voyage a été décernée à 4 de nos anciens élèves : M^lle **Hélène Danthine**, MM. **Victor Bureau, Jean Serpe** et **Maurice Yans.**

BELGIAN AMERICAN EDUCATIONAL FOUNDATION, INC.

Sur 6 bourses destinées aux chercheurs qui se sont déjà distingués par leurs travaux (advanced fellowships), 2 ont été attribuées à des membres de notre personnel enseignant : M. le professeur **Bouillenne** et M. **Henry Brasseur.**

Un mandat spécial (special advanced fellowship) a été donné à M^me **J. Gobeaux-Thonet.**

Des 8 bourses destinées aux jeunes diplômés (regular fellowships), 4 ont été conférées à d'anciens élèves de notre Université : MM. **Henry De Rycker, Georges Joris, Maurice Pirenne** et **Jean Van Heuverswijn.**

ACTIVITE DU DISPENSAIRE UNIVERSITAIRE DU FONDS MALVOZ

Nous nous réjouissons de pouvoir annoncer que cette année quatre étudiants seulement — au lieu de huit, l'année précédente — ont dû entreprendre une cure sanatoriale avec l'aide du Fonds Malvoz. En quatre années de fonctionnement le Fonds Malvoz a ainsi assisté 25 de nos étudiants.

Les deux consultations hebdomadaires crées à l'Institut ont été fréquentées par 229 étudiants qui s'y sont présentés

spontanément ou y ont été adressés soit par un de leurs professeurs, soit par un de leurs camarades déjà inscrits, soit encore par des médecins traitants.

Le dispensaire universitaire a, en outre, assumé la tache d'examiner les jeunes gens faisant partie des équipes universitaires sportives ou s'inscrivant au début de l'année pour les leçons de culture physique. Dorénavant nous remettrons à ces derniers un « carnet sanitaire » dans lequel seront consignés les résultats de l'examen médical.

Les frais de cure se sont élevés, cette année, à **11.000 fr.** Le « Comité estudiantin interfacultaire d'aide au Fonds Malvoz », grâce à l'activité de ses membres et de son président M. Jacquet, a pu apporter à la trésorerie du Fonds **24.708 fr.**

Les consultations médicales ont été assurées par le professeur Van Beneden et le docteur André De Wever, les examens radiologiques ont été pratiqués par le docteur Streignart, les opérations de trésorerie ont été effectuées par M. Léon Bertrand, administrateur des Dispensaires Antituberculeux de la Province de Liége. Nous les remercions très chaleureusement.

SPORTS UNIVERSITAIRES

a) *Cours libre d'éducation physique.*

62 étudiants et étudiantes se sont inscrits au cours libre d'éducation physique dont 36 étudiants et 26 étudiantes.

Quatre sections furent formées. Les cours prirent fin le 15 mai.

1. section étudiantes initiées.
2. section étudiantes non initiées.
3. section étudiants non initiés.
4. section étudiants gymnastes.

Une sélection de la section étudiantes donna une leçon publique à Liége lors de la démonstration préparatoire au concours universitaire des étudiants, le 3 avril 1938.

L'équipe des étudiants gymnastes faisait le même jour sa démonstration annuelle préparatoire au Concours inter-universitaire.

b) *Leçons de culture physique, de natation, de jeux et de sports.*

Deux cent seize étudiants et étudiantes ont suivi ces leçons.

Elles ont été dirigées par M. Dehoux, assisté par Mlles Coclet et Grignet pour les étudiantes, par MM. Pisane et Barbier pour les étudiants.

Cours de culture physique et jeux (section étudiants) .	49
Cours de culture physique et jeux (section étudiantes) . .	39
Leçons de natation (section étudiants)	65
Leçons de natation (section étudiantes)	63
Total . .	216

Natation (section étudiants).
29 élèves ont appris à nager en brasse.
36 élèves ont appris à nager en crawl ou se sont perfectionnés dans cette nage.

Natation (section étudiantes).
13 élèves ont appris à nager.
50 élèves ont appris à nager en crawl ou se sont perfectionnés.

Les différents cours et leçons ont pu être organisés grâce à l'amabilité de la Députation permanente de la Province de Liége qui a mis ses locaux à la disposition de l'Université.

c) *Tournoi inter-universitaire.*

Pour la dix-huitième fois consécutive l'équipe des étudiants de l'Université de Liége se classa première, devant

les équipes des Universités de Gand, Bruxelles et Louvain, au Concours inter-universitaire et remporta ainsi pour la dix-huitième fois le Prix du Roi attribué à la gymnastique éducative dans le Concours inter-universitaire. Le jury attribua 18,4 points sur 20 points à notre équipe.

Le tournoi d'escrime a été de même pour nos étudiants l'occasion d'une belle victoire.

Nous avons été moins heureux dans les autres compétitions, faute surtout d'installations sportives universitaires, mais nous avons le ferme espoir que cette lacune sera bientôt comblée.

MAISON DES ETUDIANTS

La Société a reçu cette année 303 nouveaux coopérateurs, ce qui porte le nombre de ses adhérents à 4.831.

Le nombre de repas servis a été de 36.015. Ces simples chiffres montrent les services considérables que notre Maison rend à la jeunesse universitaire.

Des dons en espèces nous ont été adressés par la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université et par les villes de Seraing et de Verviers. De nombreux obligataires ont bien voulu, comme par le passé, nous faire remise de leurs coupons annuels.

L'Association Charbonnière de la Province de Liége a maintenu son don habituel de combustible, ainsi que les Sociétés d'Ougrée-Marihaye et Engrais et Produits Chimiques de la Meuse.

Nous avons aussi le plaisir et le devoir d'exprimer notre très vive reconnaissance à M. le Consul Général Sarrien, par l'intermédiaire duquel le Gouvernement Français nous octroie chaque année un don considérable de livres.

Qu'il nous soit permis de remercier, au nom de tous les coopérateurs, notre président, M. M. Dehalu, administrateur-inspecteur de l'Université, qui s'occupe si activement de notre institution et dont l'aide généreuse nous fut indispensable pour réaliser les nouvelles installations de la rue Sœurs-de-Hasque.

BIBLIOTHEQUE

Du 1er octobre 1937 au 30 septembre 1938, 12.411 volumes et documents ont été inscrits dans les catalogues de la Bibliothèque. Ils se répartissent comme suit :

volumes et brochures	12.295
(dont 4.663 volumes de périodiques).	
cartes	112
incunables.	4
	12.411

La plupart des volumes nous ont été généreusement offerts, ou nous sont parvenus à titre d'échanges, les crédits fortement réduits ne permettant guère d'acquérir des ouvrages. Les abonnements aux périodiques pour tous les services de l'Université absorbent, à eux seuls, la presque totalité des sommes mises à la disposition du bibliothécaire en chef, qui ne dispose même plus des crédits nécessaires pour faire exécuter les reliures qui s'imposeraient.

Que les donateurs, dont les noms suivent (1), trouvent ici l'expression de notre bien vive gratitude.

(1) Ambassade de la République de Chine à Bruxelles ; Archives générales du Royaume ; Archives publiques du Canada ; A. Arnould ; L. Asaert ; Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons ; Ateliers de Monsville à Quaregnon-lez-Mons ; Dr Z. M. Bacq ; Banque nationale de Belgique ; M. Battistini ; W. Bax ; Mme C. Benedict ; Mme Dr P. Bernard ; Dr A. Bessemans ; Biblioteca della Reale

Nous noterons tout particulièrement la Société belge d'études et d'expansion, qui nous a généreusement continué ses envois de volumes et périodiques ;

Monsieur le Professeur H. de Winiwarter ;

le Gouvernement de la République Française, qui a complété d'une façon très heureuse, son premier envoi d'ouvrages importants relatifs à différentes disciplines ;

le British Council, qui a tenu, à la demande de Monsieur L. Parish, Consul d'Angleterre à Liége, à nous assurer la possession d'ouvrages de toute première valeur, intéressant diverses sciences.

La Fondation universitaire, grâce à un accord réalisé entre le Fonds national de la recherche scientifique et le Patrimoine de l'Université, a pu continuer à mettre à la disposition

---

Universita degli Studi di Milano ; Biblioteca nacional, Bogota ; Bibliothèque de l'Université d'Alger ; Bibliothèque royale de Belgique ; Biographie nationale ; Board and Tourist Industry Japanese Government ; Railways, Tokyo ; F. Boillot ; P. Bonenfant ; G. Bonhomme ; Mlle G. Bosson ; P. Bourg ; P. Bourgeois ; Mme A. Bowler-Kelley ; Dr C. A. Brakier ; M. Braunshausen ; J. Breuer ; Abbé H. Breuil ; British Rubber Publicity Association, London ; Bureau des Publications historiques aux Archives de l'Etat, La Haye ; A. Burssens ; P. Campbell ; O. Carlsen ; Carnegie Endowment for International Peace ; J. N. Casavis ; Dr C. Claoné ; P. Clément ; Collection « Réaliser » ; Comité central industriel de Belgique ; Commission d'Assistance publique de la ville de Bruxelles ; Commission royale d'histoire ; Consulat général de la République française à Liége ; Courrier médical et pharmaceutique ; R. Coutrez ; J. F. Cox ; Dr R. Crismer ; Révérend Curé de Chevron ; Mme Curvers-Delcourt ; M. Dahmen ; R. P. L. G. Dantinne ; H. David ; Dr Yves De Bast ; R. de Castro y Bachiller ; Dr E. de Cerqueira Facâo ; T. De Donder ; C. Defrecheux ; J. Defrecheux ; G. de Froidcourt ; P. Degand ; L. de Halleux ; Mme Dehousse-Lejeune ; A. Dejardin ; Dr A. de Jong ; Chevalier J. de Laminne ; Mme R. de la Villehervé ; A. Delmer ; A. de Marneffe ; C. Demars ; E. de Meirsman ; A. de Mélotte de Lavaux ; A. de Moor ; R. P. E. de Moreau ; Departamento autonomo de Prensa y Publicidas, Mexico ; A. De Regge ; P. Devaux ; Dr A. De Wever ; H. De Wilde ; H. de Winiwarter ; Dr J. de Wit ; Directeur du Gymnase protestant de Strasbourg ; Général Duval ; l'Efficience ; J. Escarra ; Fédération belge des Sociétés de Sciences mathématiques, physiques, chimiques, naturelles, médicales et appliquées ; A. Festraets ; V. Firket ; Fondation universitaire ; Fonds Bibliothèque Albert Ier ; Fonds de la Batellerie rhénane belge ; P. Fourmarier junior ; E. Frankignoul ; Mlle E. Fritsché ; P. Frondaie ; Ministre M. L. Gérard ; Mlle S. Gevaert ; A. Gloden ; J. Gomez ; F. Gosseries ; J. Govaerts ; C. Groven ; G. Guében ;

du bibliothécaire en chef, des sommes qui lui ont permis de compléter des collections de périodiques importantes, déposées dans divers Instituts de l'Université et à la Bibliothèque.

Un travail d'unification des divers catalogues sur fiches de la Bibliothèque a été entrepris, depuis 1936, en vue de faciliter leur consultation. Les anciennes fiches, d'un format très incommode, sont recopiées sur des fiches de format international.

Ces travaux de copie, effectués en sus de la besogne cependant lourde du personnel, ont permis de faire passer, jusqu'à présent, 21.258 fiches au nouveau catalogue.

La salle de lecture a été fréquentée par 13.906 personnes, qui ont consulté 15.069 volumes.

N. Gustin ; L. Halkin ; L.-E. Halkin ; Alan C. Harris ; J. Haust ; A. Hautot ; Mme E. Haux ; R. Houet ; R. T. House ; Baron A. Houtart ; Institut d'Astronomie de l'Université de Bruxelles ; Institution « les Amis des Enfants » ; M. Jacob ; J. Jacquemin ; H. Janne ; X. Janne ; P. Janssens ; Journal de Liége ; W. Junck ; H. Kelley ; De Koninklijke Vlaamsch Academie voor Taal- en Letterkunde, Gent ; A. Kornerup ; T. Kornerup ; Dr J. Lambrechts ; M. Lecat ; Mlle L. Lecomte ; L. Leconte; C. Lefebure; Légation des Pays-Bas à Bruxelles; A. L'Hoist; N. Lichtenstein; P. G. Liégeois; H. S. Linfield; A. Mac Leod; J. Maertens de Noordhout; E. Mahaim; Dr P. Matoin; M. Mazzolani; Ministère de la Justice, Bruxelles ; Ministère de la Santé publique, Bruxelles ; Ministère des Classes moyennes et des Affaires économiques, Bruxelles ; Ministère des Colonies, Bruxelles ; Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale, Bruxelles ; G. Moens de Fernig ; W. J. Molins ; V. Monteny ; L. Moulin ; Musée royal d'histoire naturelle de Belgique ; Dr M. Mutterer ; Nouvelle revue théologique ; Observatoire royal de Belgique ; Ohio State University, Columbus ; G. Oudard ; A. Palecek ; M. Passagez ; M. Pavicevic ; S. Peeraer ; E. Poncelet; Publication Bureau of Buddhist Books, Tokyo ; Reale Biblioteca nazionale centrale di Firenze ; Reale Universita degli Studi di Milano ; Research Grant Board (Union of S. Afrika); L. Reyenler ; Rubber Growers' Association, London ; A. E. Sayous ; Schauer Printing Studio, Santa Barbara ; Dr H. Schwers ; G. Sengers ; F. A. Smets ; S. A. des Usines Remy ; S. A. belge d'exploitation de la navigation aérienne « Sabena » ; La Sofina ; E. Sparm ; Sum-Yat Sen University, Canton ; N. V. Swets ; Mlle L. Tiquet ; L. J. Tison ; De Toekomst ; S. E. Tsien Tai ; Université royale d'Upsala ; University Library, Saint-Andrews ; F. Van Buggenhoudt ; R. P. G. Van Bulck ; J. Van Canneyt ; A. Van Meirhaeghe ; E. Van Thielen ; E. Wickersheimer ; Dr A. Willemse ; E. Witmeur ; P. Wittebolle ; World League for Permanent Peace, Phoenix (Arizona) ; J. Yernaux ; Zeitlinger.

Au bureau du prêt, 15.685 demandes ont reçu satisfaction, par la communication de 18.075 volumes.

Au Cabinet des périodiques, qui fait également office de Salle de travail, 1.792 lecteurs ont consulté 416 volumes, et 5.263 fascicules de revues.

Les prêts entre bibliothèques nous ont permis de communiquer 557 volumes, en réponse à 373 demandes : sur 2.532 demandes que nous avons adressées, nous avons reçu en prêt 2.692 volumes, se répartissant comme suit :

Philosophie et pédagogie	125
Philologie et Histoire de la Littérature .	837
Histoire et géographie	762
Art et archéologie	365
Sciences	127
Médecine	98
Technique	77
Droit, etc.	301
	2.692

La dispersion de nos volumes dans une demi-douzaine de dépôts a grandement compliqué la tâche du personnel.

Souhaitons que bientôt nos importantes collections puissent prendre place dans un local digne d'elles.

BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE SUPERIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ECONOMIQUES

Pendant l'année académique 1937-38, la Bibliothèque de l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques s'est accrue de 97 volumes et brochures.

Parmi ceux-ci, 57 ont été acquis au moyen des crédits ordinaires ; les autres proviennent de diverses institutions

auxquelles nous sommes heureux d'exprimer nos sentiments de reconnaissance. Nous nous plaisons à accorder une mention toute spéciale à la Société Belge d'Etudes et d'Expansion et aux Gouvernements Tchécoslovaque et Turc qui, par l'intermédiaire de M. le professeur E. Witmeur, nous font régulièrement parvenir une documentation précieuse. Mentionnons également la Chambre de Commerce de Paris, la National City Bank of New-York et l'Office National Belge de la Navigation intérieure qui, à titre gracieux, nous assurent le service de leurs publications.

La disposition des nouveaux locaux attribués depuis juillet 1937, à l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques ne permet plus de mettre une salle de lecture à la disposition des étudiants ; seul le service de prêts fonctionne et malaisément. Il a fourni 198 volumes à 67 lecteurs. Les bibliothèques particulières des séminaires spéciaux sont heureusement mieux loties sous ce rapport. Elles ont été fréquentées d'une manière permanente par les intéressés.

PUBLICATIONS

(*) Travaux exécutés grâce aux subsides de la Commission administrative du Patrimoine de l'Université de Liége.

Faculté de Philosophie et Lettres

Séminaire de Philosophie

M. **Ed. Janssens.**

1. Etudes de Psychologie animale. L'Instinct d'après W. Mc Dougall. 189 pages in-12. Collection *Questions disputées,* Paris, Desclée, De Brouwer.
2. A propos d'une Théorie nouvelle du Mariage, La Théorie de H. Doms et de N. Rocholl, dans la Revue *Orientations,* Juillet 1938.

M. **Marcel de Corte.**

1. La philosophie de Gabriel Marcel, 1 vol. de XII-110 pp., dans la collection *Cours et Documents de Philosophie,* Paris, P. Téqui, 1937.
2. Ontologie de la Poésie I, dans *Revue Thomiste,* novembre-décembre 1937, pp. 360-392.
3. Onthologie de la Poésie II, dans *Revue Thomiste,* janvier 1938, pp. 99-125.
4. Anthropologie platonicienne et anthropologie aristotélicienne, dans *Etudes Carmélitaines,* avril 1938, pp. 53-98.
5. Sur quelques ouvrages relatifs à l'histoire de la philosophie et de la science antiques, dans *Revue de Philosophie,* septembre-octobre 1937, n° 5, pp. 200-228.
6. Apologia pro insipienta sua, dans *Humanisme,* Bulletin de l'Association Humanisme, 15 juin 1937, n° 6, pp. 12-22.
7. Christianisme et Culture, dans *La Cité Chrétienne,* n° 263, 5 décembre 1937, 12e année, pp. 94-98.
8. Commentaire sur un texte de Goethe, dans *La Revue des Artistes,* n° 5, 15 février 1938, pp. 1-6.
9. Les fondements métaphysiques de la poésie, dans *Hermès,* I, janvier 1938, pp. 111-115.
10. Morale, Esthétique et Psychologie, dans *Revue Thomiste,* avril 1938, pp. 300-312.
11. Constantin Leontieff et la philosophie de la culture, dans *Orientations religieuses, intellectuelles et littéraires,* VIe année, t. XI, n° 6, mars 1938, pp. 440-448.
12. La culture désintéressée et la mission des catholiques, dans *Tendances,* 2e année, t. I, n° 5, avril 1938, pp. 350-361.
13. Même titre, dans *L'Action catholique et la Nation,* Actes du Congrès doctrinal de l'Association catholique de la Jeunesse belge, t. I, Editions de l'A. C. J. B., Louvain, 1938, pp. 227-242.

14. Le Congrès Descartes, dans *Le Flambeau,* 20e année, n° 10, octobre 1937, pp. 443-450.
15. La connaissance poétique et sa dialectique, dans les *Actes du Deuxième Congrès International d'Esthétique et de Science de l'Art,* Paris, F. Alcan, 1937, t. II, pp. 183-186.
16. Fragments métaphysiques sur l'art et sur la poésie, dans *Revue des Poètes catholiques,* n° 2, premier semestre de 1938, pp. 55-66.
17. Maine de Biran et l'expérience de la Grâce, dans *Revue Catholiques des Idées et des Faits,* XVIIe année, n° 21, 13 août 1937, pp. 10-14.
18. Les travaux du IXe Congrès International de Philosophie, *Ibid.,* XVIIe année, n° 26, 17 septembre 1937, pp. 15-19.
19. La psychologie des états mystiques, *Ibid.,* XVIIe année, n° 49, 25 février 1938, pp. 20-24.
20. Regards catholiques sur le monde, *Ibid.,* XVIIIe année, n° 14, 24 juin 1938, pp. 15-19.
21. Préface au Cours d'Esthétique et Philosophie de l'Art de M. Paul Fierens, Seraing, 1938, pp. 1-3.
22. Comptes rendus critiques, dans *L'Antiquité Classique, Revue de Philosophie, Revue Thomiste,* etc...

M. **Jean Paulus,** agrégé de l'enseignement supérieur, aspirant du F. N. R. S.

1. Henri de Gand. Essai sur les tendances de sa métaphysique. Paris, Vrin, 1938, XXXII-402 pp.
2. Chronique d'Histoire de la Philosophie Médiévale, dans *Revue de Philosophie,* Paris, 1937, pp. 549-561.
3. Deux sources de l'Art, Actes du Deuxième Congrès International d'Esthétique et de Science de l'Art, tome II, Paris, 1937, pp. 130-132.

Histoire

M. **Herman Van der Linden.**

1. De vier Hoofdsteden van het hertogdom Brabant (Leuven, Brussel, Antwerpen en 's Hertogenbosch), Académie royale de Belgique, *Bulletin de la Classe des Lettres,* 5e série, XXIII, 1937, 10-11.
2. Le Brabant et le Hainaut anciens (Premier Congrès international du Régionalisme, Ath, 1937, *Communications,* Bruxelles, 1938, pp. 49-56).
3. Le traité de Bruxelles concernant le partage du patrimoine des Habsbourg entre Charles-Quint et son frère Ferdinand (Bruxelles, 7 février 1522), (*Bull. Comm. roy. Histoire,* t. CII, pp.211-222).
4. Lodewijk van Velthem's Voortzetting van den Spiegel Historiael (derde deel), édité en collaboration avec MM. P. DE KEYSER et A. VAN LOEY (Publications in-4° de l'Académie royale de Belgique, 1938, X-450 pp.).
5. Collaboration à la *Biographie Nationale* (t. XXVII)..
6. Collaboration (chroniques, comptes rendus, rapports) aux *Bulletins de l'Académie Royale de Belgique, Bulletins de la Commission royale d'Histoire, Revue belge de Philologie et d'Histoire*

M. **J. Closon.**

1. Wazon, évêque de Liége, 1042-1048, précurseur de Grégoire VII, extrait de la *Chronique Archéologique du Pays de Liége,* bulletin trimestriel de l'Institut Archéologique Liégeois, 1937, pp. 56-70.
2. Collaboration à la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire* et à la *Biographie Nationale.*

M. **F. Magnette.**

1. Talleyrand, *Essai,* novembre 1937, pp. 3-7.
2. Les Wallons et la Fondation de New-York, *La Vie Wallonne,* 1er août 1938, 12 pages.

3. Collaboration à la *Revue franco-belge*, à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, à la *Chronique archéologique du Pays de Liége*.

M. **Paul Harsin.**

1. L'Or et ses perspectives d'avenir, *Bulletin de la Banque commerciale de Liége*, novembre 1937.
2. Quelques enseignements de l'histoire monétaire, *Ibidem*, mai 1938.
3. L'organisation de l'enseignement supérieur, *Bulletin des Amis de l'Université de Liége*, juillet 1938, pp. 110-112.
4. Les modes de financement et de liquidation de la guerre à l'époque moderne (communication présentée au VIII[e] Congrès international des Sciences historiques à Zurich en août, 1938).
5. Rédaction du *Bulletin des Amis de l'Université de Liége* (revue trimestrielle).
6. Rédaction des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, série III : *Sciences économiques* (revue trimestrielle).
7. Chronique mensuelle d'histoire économique dans le *Soir*.
8. Comptes rendus dans la *Revue belge de philologie et d'histoire*, les *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, la *Zeitschrift für Nationalökonomie*, etc.

M. **Léon-E. Halkin.**

1. La cruauté des supplices de l'Ancien Régime, *Revue historique de Droit français et étranger*, IV[e] série, t. XVI, pp. 131-144, Paris, 1937.
2. Introduction à l'histoire paroissiale de l'ancien diocèse de Liége, supplément *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois*, t. LXI, pp. 261-271, Liége, 1937.
3. Grégoire Sylvius, inquisiteur liégeois, *Chronique archéologique du Pays de Liége*, t. XXVIII, pp. 61-74, Liége, 1937.

4. Jean de Brusthem, *Dictionnaire d'histoire et de géographie ecclésiastique,* t. IX, col. 987-988, Louvain et Paris, 1938.
5. La Bibliothèque de l'Institut archéologique liégeois en 1937, *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois,* t. LXII, pp. 378-380, Liége, 1938.
6. Littérature huguenote, *La Vie Intellectuelle,* t. LV, pp. 191-194, Paris, 1938.
7. Un Habsbourg méconnu : Georges d'Autriche, *Revue catholique des idées et des faits,* pp. 17-19 du n° du 11 juin 1937.
8. La République des Ducs et l'Eglise de France, *Revue catholique des idées et des faits,* pp. 22-23 du n° du 21 janvier 1938.
9. Hommes d'Etat, *Revue catholique des idées et des faits,* pp. 19-21 du n° du 25 mars 1938.
10. Art mosan et italianisme, *Revue catholique des idées et des faits,* pp. 19-21 du n° du 8 juillet 1938.
11. Comptes rendus bibliographiques dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et dans la *Revue des Auteurs et des Livres.*

Philologie classique

M. **Léon Halkin.**

1. La ville de Rome au temps d'Auguste. Conférence avec projections lumineuses faite en la Salle académique, le 2 février 1938, à l'occasion du bimillénaire d'Auguste. *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége,* tome IX, pp. 161-198.
2. Jean Sturm et le Collège liégeois des Frères de la Vie commune. Communication faite le 20 avril 1938 au Congrès Guillaume Budé, à Strasbourg.

3. Le Collège liégeois des Frères de la Vie commune. Communication faite le 27 juillet 1938 au Congrès archéologique et historique de Namur. Cf. *Annales* de ce Congrès, fasc. I, p. 59 (résumé).

4. Comptes rendus bibliographiques dans la *Revue belge de philosophie et d'histoire.*

M. **Armand Delatte.**

1. *Herbarius, Recherches sur le cérémonial usité chez les Anciens pour la cueillette des simples et des plantes magiques.* Deuxième édition, revue et augmentée, Liége, 1938, 180 pages.

2. En collaboration avec M. A. SEVERYNS. Emploi des signes critiques, dispositions de l'Apparat dans les éditions savantes, *Publications de l'Union Académique Internationale.* Bruxelles 1938. 50 pages.

3. Rapport sur l'attribution du Prix De Keyn, *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique,* 1938, pp. 81 ss.

4. Rapport sur l'entreprise de l'Union Académique internationale dite des Editions savantes, Compte rendu de la 19e Session du Comité de l'Union, 1938, pp. 51 ss.

5. En collaboration avec M. Louis DELATTE. Un chapitre de géomancie du Codex Vaticanus 312, dans les *Mélanges Desrousseaux,* 1937, pp. 131-143.

M. **A. Severyns.**

1. En collaboration avec M. A. DELATTE, Union Académique Internationale. Emploi des signes critiques. Dispositions de l'Apparat dans les éditions savantes des textes grecs et latins. Conseils et recommandations. Edition nouvelle, Paris, *Les Belles Lettres,* 1938, 50 pages in-8°.

2. Louis Roersch, dans le *Liber Memoralis* de l'Université de Liége, I, pp. 239-247.

3. Léon Parmentier, *Ibid.,* pp. 432-445.

4. Les Vies Paralléles de Plutarque dans la Bibliothèque de Photius, dans les *Mélanges Desrousseaux,* pp. 435-450.

5. Comptes rendus critiques dans :
Les Etudes Classiques, 4, 1935, pp. 306-307.
L'Antiquité Classique, 5, 1936, pp. 209-246.
Ibid., 6, 1937, pp. 147-449.

M. **Armand Poissinger.**

1. Considérations pédagogiques à propos de « L'homme, cet inconnu », du docteur Alexis Carrel, dans *L'Athénée,* 27e année, nº 3, Mai-Juin 1938.

M. **Marie Delcourt-Curvers.**

1. L'hypodoché platonicienne et les Mères dans Faust, *Mélanges Desrousseaux,* pp. 145-149.

2. Les poètes dans la cité grecque, *Courrier des poètes,* 1937, 15 novembre, pp. 14-21.

3. Un emploi de τε chez Euripide, *Mélanges Boisacq,* pages 287-293.

4. La pureté des éléments et l'invocation de Creuse dans *Ion, Revue belge de philosophie et d'histoire,* 1938, pp. 195-203.

5. La tétralogie et la trilogie attiques, *Antiquité classique,* 1938, pp. 31-50.

6. Le langage chez l'enfant, *Terre wallonne,* t. 38, pp. 17-23.

7. Le prince selon le vœu d'Erasme, *Terre wallonne,* t. 38, pp. 145-155.

8. Chronique des lettres anciennes dans la *Nouvelle Revue française,* 1937, t. II, p. 667 ; 1938, t. I, pp. 133, 314, 493, 843 ; t. II, pp. 311, 494.

9. Comptes rendus dans l'*Antiquité classique, Humanisme et Renaissance, les Beaux-Arts.*

10. Collaboration aux *Beaux-Arts,* à la *Terre Wallonne,* à la *Revue franco-belge,* au *Bulletin du Touring Club,* etc...

M. **Louis Delatte,** élève.

1. Bronzes étrusques d'une collection liégeoise, dans les *Mélanges Boisacq,* pp. 277-285 et 6 planches, Bruxelles, 1937.
2. Note sur un fragment de Stésichore, 37 B, 14 D, dans l'*Antiquité classique,* 1938, 7 pages.
3. Speusippe ou Chrysippe dans Clément d'Alexandrie, Stromates, 11, 4, 19, 3, dans la *Revue d'histoire de la philosophie et d'histoire générale de la civilisation,* Paris, 1938, 4 pp.
4. En collaboration avec M. Armand DELATTE, Un chapitre de géomancie du codex V. Palatinus 312, dans les *Mélanges Desrousseaux,* Paris, 1937, pp. 131-143.

Philologie romane

M. **S. Etienne.**

1. Sainte-Beuve à l'Université de Lausanne, *Revue franco-belge.*
2. L'opinion antiesclavagiste en France sous l'ancien régime, *Ibidem.*
3. Ouy dire, Pantagruel, livre V, chapitre 31, *Mélanges K. R. Gallas.*
4. La formation littéraire, *Revue des langues vivantes*

M. **Fernand Desonay.**

1. Les Ducs de Bourgogne. Editions *Les Petites Etudes de Belgique,* H.-G. Sengier, éditeur, 135, rue de Fragnée, Liége, 1 vol. in-16 de 179 pages.
2. Kadou. Casterman, Paris-Tournai, 1 vol. illustré grand in-8° de 102 pages.
3. Alphonse Bayot (1876-1937), *Revue Belge de Philologie et d'Histoire,* t. XVI, n° 3-4, pp. 1061-1068.
4. A propos de la publication d' « Homme d'Etat », *Revue catholique des Idées et des Faits,* 19 novembre 1937, pp. 22-23.

5. « Le Grand Meaulnes », d'Alain-Fournier, *Ibid.*, 21 janvier 1938, pp. 13-19.
6. Pour introduire les « Captifs », de Plaute, *Ibid.*, 25 février 1938, pp. 23-25.
7. Où va le monde : fascisme? communisme? parlementarisme?, *La Revue Belge*, 1er mai 1938, pp. 237-241.
8. Blanche-Neige et les sept nains, *Revue catholique des Idées et des Faits*, 3 juin 1938, pp. 20-21.
9. Les Grands Prix de l'Académie, *Ibid.*, 24 juin 1938, pages 14-16.
10. Pour amorcer le débat sur la réforme de l'enseignement, *Bulletin du Cercle des Alumni de la Fondation Universitaire*, t. IX, nº 9-10, pp. 243-260.
11. Guillaume I et la transformation économique des Provinces belges, *Revue catholique des Idées et des Faits*, 1er juillet 1938, pp. 16-18.
12. Le canal Albert. *Ibid.*, 29 juillet 1938, pp. 16-18.
13. La cavalcade de Notre-Dame d'Hanswijck, *Ibid.*, 5 août 1938, pp. 16-17.
14. Maurras et la langue française, *Action française*, 21 août 1938, p. 5.
15. Direction et rédaction du *Bulletin des Alumni de la Fondation Universitaire.*
16. Collaboration à la *Revue Belge de Philologie et d'Histoire*, à la *Revue catholique des Idées et des Faits*, à la « Page Littéraire » de la *Nation Belge*, etc.

M. **Léopold Levaux.**

1. Human character, dans *The New Review*, octobre 1937, Calcutta, Indes Anglaises, pp. 78-80, grand format in-8º.
2. Ernest Hello et l'Art, dans le *Bulletin trimestriel de l'Ecole Saint Luc et de l'Association de ses anciens élèves*, janvier 1938, Tournai, pp. 17-28, grand format in-8º.

3. Maison de poupée, d'Ibsen, drame de la connaissance, dans la *Revue catholique des Idées et des Faits,* Bruxelles, 6 mars 1938, pp. 3-12, grand format in-4°.
4. La Cerisaie, d'Anton Tchéhov, drame de la destruction, dans la *Revue catholique des Idées et des Faits,* Bruxelles, 6 mai 1938, pp. 1-11, grand format in-4°.
5. La jeunesse et le roman, dans *L'Avenir du Luxembourg,* Arlon, 18 avril 1938.
6. Hommage à Pouchkine, dans *L'Horizon nouveau,* Liége, juin 1938.
7. Les Masques de Baudelaire, dans la collection *Les Cahiers du Journal des Poètes, série Essais,* Bruxelles, 1er avril 1938, un volume de 60 pages, grand in-12. Cet ouvrage a paru postdaté par l'éditeur.
8. Collaboration à des revues et à des journaux belges et étrangers.

Institut de Dialectologie wallonne.

M. **J. Haust.**

1. Glossaire philologique des *Chartes confisquées aux bonnes villes du Pays de Liége après la bataille d'Othée (1408),* éditées par E. Fairon, in-8°, pp. 473-500. Commission Royale d'Histoire, Bruxelles, 1937.
2. Note sur le sens de l'origine des mots Gaume, Gaumais, Hoquet, *Dialectes Belgo-romans,* I, pp. 157-159, Bruxelles, 1937.
3. Une étude relative à la Paskeille liégeoise de 1683 sur le siège de Vienne, *Ibid.,* pp. 243-245.
4. Etymologie du liégeois hiper, *Ibid., II,* pp. 31-38. Bruxelles 1938.
5. Le toponyme ardennais fa, fè, fwè, *Académie Royale de Langue et de Littérature françaises,* Bulletin, t. XVI, pp. 121-154, avec carte, Bruxelles 1937.

6. Deux mots encore sur Merchoul, *Annuaire d'Histoire Liégeoise,* t. II, pp. 75-77, Liége 1938.
7. Edition annotée de Pitit d' mon lès Ma-tantes, nouvelle en dialecte d'Awenne par Jos. Calozet, collection *Nos Dialectes,* n° 7, Liége, Vaillant-Carmanne, 1938, in-8°, 144 pages.
8. Collaboration, pour la partie wallonne, au *Französisches Etymologisches Wörterbuch* de W. von Wartburg.

M. **Maurice Piron.**

1. Un poème d'Henri Simon : Li p'tit rôsî, essai d'un commentaire textuel, *Dialectes Belgo-romans,* I, pp. 199-217, Bruxelles 1937.
2. Examen d'une traduction wallonne de l'Evangile, *La Vie Wallonne,* XVIII, pp. 188-193, Liége, G. Thone, 1938.
3. Poèmes choisis de Gabrielle Bernard, en dialecte de Moustier-sur-Sambre, avec introduction et notes, Liége, édit. de *La Vie Wallonne,* 1938, 16 pages.
4. L'Aveûle, poème inédit en dialecte de Nivelles par Frans Dewandelaer. Edition avec introduction, traduction et notes, Liége, édit. de *La Vie Wallonne,* 1938, 16 pages.
5. Chronique de littérature dialectale dans *La Vie Wallonne (XVIII).* Comptes rendus dans *La Vie Wallonne* (ibid.) et *Les Dialectes Belgo-romans* (II).

Philologie germanique

M. **R. Verdeyen.**

1. Over Vondels Tooneeltechniek, *Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie,* octobre 1937, 16 pp.
2. Vondels christelijk dramatische epos, *De Vlaamsche Gids.* XXVI, novembre 1937, pp. 49-57.
3. De vereenvoudigde spelling en de Walen, *Vereenvoudiging,* 42e année, n° 1, 19 mai 1938, pp. 5-7.

4. Wat zijn de abele spelen? *De Tooneelschool,* Gent. II, 1938, n^{os} 4-5, pp. 5-7.

M. **V. Bohet.**

1. Education in Belgium. in : *Educational Yearbook of the International Institute of Teachers College,* Columbia University. New-York, 1937 (pp. 35-58.)
2. James Joyce. in : *Anthologie.* Avril-Mai 1937.
3. Nouvelles Impressions d'Amérique. in : *Bulletin des Amis de l'Université de Liége.* (Avril 1937 : pp. 61-85.)
4. L'Antisémitisme. in : *Combat.* 4, 11, 18, 25 juin et 16, 30 juillet 1938.
5. Le Choix de la Seconde Langue dans l'Enseignement Moyen, in : *Bulletin des Amis de l'Université de Liége,* juillet 1938. (pp. 81-109.)
6. Shaskespeare and the Comic Idea. A propos de Charlton's Shakespeare Comedy, in : *English Studies,* n° 5.
7. El aspecto intellectual del Anti-semitismo. in : *Ruta,* Revista mensual de literatura, Mexico. Julio 15, 1938 (pp. 52-72.)

M. **Fr. Closset.**

1. Phonétique de la Langue Néerlandaise, Liége, Dessain, 140 pp.
2. Kantteekeningen bij Door Nederland, Lees-, Spreek- en Vertaaloefeningen, Charleroi, Imprimerie Provinciale, 274 pp.
3. *Bij de Vijftigste Verjaring van Multatuli's Overlijden,* Brussel, Onze Tijd, 1937/10, pp. 301-303.
4. Deux Poètes hollandais, Jan Slauerhoff et Albert Verwey, Paris, *Nouvelle Revue Critique,* 1937, automne, pp. 43-46.
5. Willem Kloos, Bruxelles, *Revue des Langues Vivantes,* IV, 3, pp. 110-112.

6. Chronique des Lettres Néerlandaises, Marseille, *Cahiers du Sud,* a) décembre 1937, 5 pp. ; b) juillet 1938, 8 pp.
7. Deutschland, Bruxelles, *Revue des Langues Vivantes,* a) III, 6, pp. 214-222 ; b) IV, 2, pp. 73-77 ; c) IV, 3, pp. 125-129.
8 Rédaction de la *Revue des Langues Vivantes.*
9. Notes bibliographiques dans *Revue des Langues Vivantes, Onze Tijd,* etc.

M. **M. Rutten.**

1. Arnold Sauwen, dans *Arnold Sauwen, Gedenknummer,* Maaseik, Van der Donck-Robijns, 1938, (tiré à part de *Limburg,* XIX), pp. 18-25.
2. Overeenkomst en tegenstelling in de Nederlandsche lyriek, dans *De Vlaamsche Gids,* Kroniek van de Nederlandsche poëzie, XXVI, n° 4, janvier 1938, pp. 172-182.
3. In Memoriam Arnold Sauwen, dans *De Vlaamsche Gids,* XXVI, n° 8, mai 1938, pp. 372-373.
4. Bij den dood van Willem Kloos, dans *De Vlaamsche Gids,* Kroniek van de Nederlandsche poëzie, XXVI, n° 8, mai 1938, pp. 374-380.
5. Een nieuwe Gorter-studie et De Hollandsche roman in wording, dans *Contact,* 1937, n° 6, pp. 3-7.
6. Comptes rendus dans *Contact, De groene Amsterdammer, De Vlaamsche Gids, Elsevier's geïllustreerd Maandschrift, Het Belang van Limburg.*

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

M. **L. Van Puyvelde.**

1. Rétables Sculptés Flamands, *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art,* 1937, T. VII, pp. 45-52.
2. Les Portraits des Femmes de Rubens, *La Revue de l'Art ancien et moderne,* Paris 1937, T. LXXI, pp. 1-24.

3. Notes sur Jordaens, « *Allégorie de la Science, de la Terre et de la Mer* ». *Revue de l'Art,* Paris, T. 70, 1937, p. 279.
4. Catalogue de l'Exposition Esquisses de Rubens, Bruxelles, Editions de la Connaissance, 1937, un vol. 123 pp.
5. Catalogus van de Tentoonstelling Schetsen van Rubens. Bruxelles, Editions de la Connaissance, 1937, un vol. 123 pp.
6. Ausstellung von Rubens, Skizzen in Brüssel. Panthéon, 1937, pp. 325-328.
7. Rétables Sculptés Flamands, *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art,* T. VII (1937) pp. 45-52.
8. Les Leçons de l'Exposition des Esquisses de Rubens, *Les Beaux-Arts,* Bruxelles, 31 décembre 1937, pp. 16-19.
9. De Scheppingskracht van Rubens. *Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie,* 1937, pp. 799-807.
10. Dessins de Maîtres de la Collection des Musées Royaux des Beaux-Arts de Belgique, Les Editions Holbein, Bâle, 1937, in pl°.
11. A propos d'un Anniversaire : le peintre Jean-François Navez, *Les Beaux-Arts,* 28 janvier 1938.
12. Catalogue avec Introduction Exposition Art Belge et Alger, Alger 1938.

M. **Paul Fierens.**

1. Lasar Segall, un vol. in-4° de 22 pp. et 60 pl., *Editions des Chroniques du Jour,* Paris, 1938.
2. Les Esquisses de Rubens, dans *La Revue Générale,* 15 septembre 1937, pp. 348-352.
3. Dora Bianka, dans *L'Art et les Artistes,* octobre 1937, pp. 12-14 (4 illustr.).
4. Les Chefs-d'œuvre de l'art français, dans *La Revue Générale,* 15 octobre 1937, pp. 485-499.

5. J.-B. Carpeaux scultore e pittore, dans *Emporium* (Bergame), novembre 1937, pp 588-597 (12 illustr.).
6. Dessins hollandais, dans *La Revue Générale*, 15 décembre 1937, pp. 764-768.
7. Les Apports étrangers à l'Exposition de Paris 1937, dans les *Cahiers de Radio-Paris*, 15 janvier 1938, pp. 65-70. (Causerie du 17 décembre 1937).
8. Vocation sociale de l'art, dans *La Revue des Artistes*, 15 janvier 1938, pp. 3-6.
9. Lasar Segall, dans *L'Art et les Artistes*, mars 1938, pp. 199-204 (8 illustr.).
10. Peintres et Sculpteurs nouveaux, dans *La Revue Générale*, 15 mai 1938, pp. 688-698.
11. Causerie artistique (bi-mensuelle), dans le *Journal des Débats*, Paris.
12. Collaboration à *XX^e Siècle* (Paris), *Les Beaux-Arts*, *Reflets*, *Les Cahiers des Poètes catholiques* (Bruxelles), *Le Point* (Colmar), etc.

M. **B. van de Walle.**

1. Un hymne du Moyen Empire complété au moyen de deux stèles du Musée National de Rio de Janeiro, dans *Revue d'Egyptologie*, T. III, Le Caire, 1938, pp. 91-97.
2. Les rois sportifs de l'ancienne Egypte, dans *Chronique d'Egypte*, n° 26, juillet 1938, pp. 234-257.

M. **Charles Van den Borren.**

1. Quelques remarques sur les tendances esthétiques de la musique du moyen âge, dans *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie Royale de Belgique*, T. XIX, 1937, 7, pp. 136-148.
2. Existe-t-il une tradition musicale flamande ininterrompue du XV^e siècle à nos jours ? dans *Die Musieke* (Anvers), octobre 1937, pp. 4-11.

3. Rapport sur un mémoire [Henri-Jacques de Croes, compositeur et maître de musique du Prince Charles de Lorraine (1705-1785)] présenté à la Classe des Beaux-Arts de l'Académie royale de Belgique en réponse à une question posée au concours annuel de 1937, dans *Bulletin de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie Royale de Belgique,* t. XIX, 1937, pp. 164-168.
4. Philippi de Monte Missa « sine nomine » ...octo vocibus ...ad fidem codicis manu scripti Bibliothecae publicae Vindobonensis collata... ; Bruges, Desclée de Brouwer, 1937 ; 12 pages + 63 pages de musique.
5. La Missa « Quaeramus cum pastoribus » de Cristobal Morales, dans *Musica Sacra* (Bruges), décembre 1937, pp. 323-325.
6. Notice sur Paul Bergmans, dans *Annuaire de l'Académie Royale de Belgique,* 104e année (1938), pp. 103-145.
7. Philippi de Monte Missa « sine nomine » 6 vocum... ad fidem codicis manu scripti Bibliothecae publicae Vindobonensis collata... ; Bruges, Desclée de Brouwer, 1938, 14 pp. + 43 pp. de musique.
8. Van Hucbald tot Dufay, dans l'*Algemeene Muziekgeschiedenis onder redactie van Prof. Dr A. Smijers,* Utrecht, W. de Haan, N. V., pp. 38-107:
9. Article *Verdelot* (Philippe), dans *Biographie Nationale,* T. 26, 2e fasc. (1937-1938), col. 595-601.
10. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue de l'Université de Bruxelles, Revue belge de Philologie et d'Histoire, Revue musicale belge, Revue internationale de musique, Acta musicologica, Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art.*

Mlle **Hélène Danthine,** assistante.

Le palmier-dattier et les arbres sacrés dans l'iconographie de l'Asie occidentale ancienne, Paris, Geuthner, 1937, *Bibliothèque archéologique et historique du Service*

des Antiquités de Syrie, T. XXV, un vol. de 277 pages et un album de 206 planches.

Mlle **Marguerite Claesen,** docteur en histoire de l'art et archéologie.

1. Le palmier, symbole d'Apollon, dans *Bulletin de l'Institut historique belge de Rome,* T. XIX (1938), pp. 83-102 (20 pages, 17 figures dans le texte, 4 planches).
2. A propos d'un dessin de Paul Bril conservé à Florence, dans *Bulletin de l'Institut historique belge de Rome,* T. XIX (1938), 3 pages, 3 planches.

Institut d'Histoire et de Littératures Orientales

M. **G. Dossin.**

1. Un rituel du culte d'Ishtar provenant de Mari, *Revue d'assyriologie et d'archéologie orientale,* T. XXXV (1938), pp. 1-13.
2. Les archives épistolaires du Palais de Mari, *Syria,* T. XIX (1938), pp. 105-126 et 4 pl.

M. **J. Duchesne.**

1. Les Composés de l'Avesta, études de morphologie iranienne, I, Paris-Liége, *Bibl. de la Faculté de Philos. et Lettres,* fasc. 74, XI-279 p. in-8°, 1936-1937.
2. Les citations avestiques de l'Augmadaica, *Journal Asiatique,* Paris 1936, pp. 241-255.
3. Ahura miθra, *Mélanges Cumont,* p. 665 sq.
4. Antoine Meillet, *Antiquité Classique,* t. VI, pp. 141-146.
5. Grec hierós — skr. isirá-, *Mélanges Boisacq,* pp. 333-338.
6. Tà 'Adará, *Byzantion,* t. XII, pp. 737-739.
7. L'apprentissage du langage, *le Flambeau,* janvier 1937, pp. 91-96.
8. Réponse à M. H. Lommel, *Indogermanische Forschungen,* 1938, pp. 109-112.

9. Auguste Bricteux, *Antiquité classique,* t. VII, pp. 105-108.
10. Le V^e^ Congrès international de linguistes (Bruxelles 1939), *Dialectes Belgo-Romans,* t. I, pp. 232-234.
11. Communication au XIX^e^ Congrès international des orientalistes, Rome-Florence, 1937.
12. Chroniques et comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire.*

Institut Supérieur de Pédagogie

M. **N. Braunshausen.**

1. La protection des classes moyennes dans le Grand-Duché de Luxembourg. *Bull. période. de la Société Belge d'Etudes et d'Expansion,* déc. 1937, pp. 648-651
2. Introduction à l'édition spéciale du *Bull. de la Chambre de Commerce Néerlandaise pour la Belgique et le Luxembourg* à l'occasion de son 35^e^ anniversaire, Bruxelles, 1938, pp. 15-17.
3. La Psychologie de la Forme et la Psychologie appliquée, *Cahiers de Pédagogie,* mars 1938, pp. 148-150.
4. La loi scolaire et le 4^e^ degré, *Journal des Instituteurs,* Luxembourg, octobre 1937, pp. 284-287.
5. La formation des Professeurs, *Journal de l'Association des Professeurs,* Luxembourg, avril 1938, pp. 11-36.
6. La Psychotechnique et la formation du personnel enseignant, *Cah. de Pédagogie,* juin 1938, pp. 41-46.
7. A qui l'Avenir ? *La voix des Jeunes,* Luxembourg, 1938, 3 pp.
8. L'œuvre de la Coopération intellectuelle dans le monde. Discours prononcé à l'inauguration de l'Entretien international des étudiants à Luxembourg, *Cahiers Luxembourgeois,* 1938, pp. 665-675.

M. **R. Nihard.**

1. Le problème du surmenage Scolaire. Notre Trait d'Union, *Bull. Assoc. anc. élèves de l'Athénée de Verviers,* mai et août 1938.
2. Collaboration aux *Psychological Abstracts,* Brown University, Providence.
3. Contribution à l'étude de la constance des tests psychologiques. *Onzième Congrès intern. de Psychologie,* Paris, 1938, p. 420.

M. **A. Clausse,** docteur en sciences pédagogiques.

Le Latin et la pédagogie de la langue maternelle, *Cahier de Pédagogie,* 3, 1937, pp. 51-69.

M. **E. Broos,** docteur en sciences pédagogiques.

La Géographie dans le nouveau plan d'Etudes, *Cahier de Pédagogie,* 3, 1938, pp. 123-130.

M. **E. Descy**, docteur en sciences pédagogiques.

1. Essai d'analyse psychologique de l'aptitude à dessiner, *Cahier de Pédagogie,* 3, 1938, pp. 151-159.
2. L'Abstraction et la Généralisation dans la formation de la pensée, *Ibid.,* 4, 1938, pp. 36-40.

M. **F. Macours,** docteur en sciences pédagogiques.

L'Individualisation de l'Enseignement, *Cahier de Pédagogie,* 4, 1938, pp. 14-19.

M. **G. Sironval,** docteur en sciences pédagogiques.

La lecture au degré supérieur de l'école primaire. *Cahier de Pédagogie,* 3, 1938, pp. 163-166.

M. **M. Collinet,** licencié en sciences pédagogiques.

A propos des bases du Nouveau plan d'études, *Cahier de Pédagogie,* 3, 1937, pp. 88-96.

M. **J. Kéfer,** licencié en sciences pédagogiques.

La langue maternelle. De l'observation au langage parlé. Du langage parlé au langage écrit. *Cahier de Pédagogie,* 3, 1937, pp. 72-76.

Vers un enseignement fonctionnel du langage, *Ibid.,* 3, 1937, pp. 105-111.

M. **C. Mestrez,** licencié en sciences pédagogiques.

Une forme de la méthode globale de lecture et d'écriture, *Cah. de Pédagogie,* 3, 1937, pp. 77-79.

M. **Ad. Pasleau,** licencié en sciences pédagogiques.

De la Scolastique au Plan d'études, *Cah. de Pédagogie,* 4, 1938, pp. 20-22.

M. **R. Piret,** licencié en sciences pédagogiques.

Où en est l'œuvre de Jean Piaget ? *Cah. de Pédagogie,* 3, 1938, pp. 144-147.

M. **R. Potier,** licencié en sciences pédagogiques.

L'Etude du milieu, *Cah. de Pédagogie,* 4, 1938, pp. 9-13.

M. **M. Thonnart,** licencié en sciences pédagogiques.

A propos de l'enseignement de l'arithmétique à l'école primaire, *Cah. de Pédagogie,* 3, 1937, pp. 119-122.

Faculté de Droit

M. **Ernest Mahaim.**

1. Le Consommateur et les Formes Modernes du Commerce de Détail, 1937. *Revue de l'Académie des Sciences Morales et Politiques,* 26 pp. de 201 à 227. Paris, Recueil Sirey.
2. L'Assurance-Chômage en Belgique, *Congrès international des Sciences Economiques.* Paris 1937. T. II, Economie Sociale, pp. 71 à 200.

3. Emile Waxweiler : Extrait de la *Biographie Nationale* publiée par l'Académie Royale de Belgique des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts, T. XXVII, col. 136-145, 1937.
4. Notice sur Emile Waxweiler, Membre de l'Académie, *Annuaire de l'Académie Royale de Belgique 1938,* C. IV. Bruxelles, Palais des Académies 1938, 1 vol. in-8°, pp. 173-267. Tiré-à-part même titre 1937, 1 broch.
5. Notice sur l'Institut de Sociologie Solvay, dans le *Recueil d'Etudes en l'honneur d'Edouard Lambert,* Paris, Sirey 1937, V. Vol. III, pp. 685-692.

Séminaire de Droit public

M. **Georges Dor.**

1. Le sort du contrat d'assurance terrestre en cas de guerre ou d'émeute, *Bulletin des Assurances,* 1937, pp. 260-282.
2. Les conquêtes du Droit public sur le domaine du Droit privé en Belgique. *Recueil d'Etudes en l'honneur d'Edouard Lambert,* Paris, Librairie Générale de Droit et de Jurisprudence, t. III, pp. 166-185.

M. **Léon Moureau,** agrégé.

1. L'Institution du Recours pour excès de pouvoir en Belgique. Préface de J. Laferrière, professeur à la Faculté de Droit de Paris-Bruxelles, Bruylant et Paris, Librairie générale de Droit et de Jurisprudence, 1938. Un volume, 416 pp.
2. Les transformations des Députations permanentes. Rapport présenté à la journée Administrative organisée par l'Institut Belge des Sciences administratives, le 2 avril 1938, Bruxelles, Imprimerie « l'Avenir », 144 pp. et *Revue Internationale des Sciences Administratives,* 1938, n° avril-juin, pp. 200-213.
3. Participation aux travaux de l'Institut Belge des Sciences Administratives, et spécialement rédaction, en qualité

de rapporteur, des conclusions adoptées sur la question des transformations des Députations permanentes, (Séance du 13 juin 1938).

4. Leçon publique en vue de l'agrégation de l'enseignement supérieur faite à la salle académique de l'Université de Liége, le 18 janvier 1938 sur le Statut des fonctionnaires.

M. **André Buttgenbach,** assistant.

1. Contribution à l'étude du problème de la ratification des arrêtés royaux pris en vertu des lois d'extension de compétence du pouvoir exécutif, *Belgique Judiciaire,* 1937, col. 546 à 581. *Bruylant* I, broch. 63 pp., 1937.
2. Les pouvoirs spéciaux et le Centre d'Etudes pour la Réforme de l'Etat, *Revue de l'administration et du Droit administratif de la Belgique,* 1938, pp. 101-113.

Séminaire de Droit des gens

M. **Fernand Dehousse.**

1. Albert Thomas, A propos d'un livre récent, Société des Nations, *Revue belge de coopération internationale,* 1937, n° 3, pp. 55-59.
2. L'affaire des eaux de la Meuse devant la Cour de La Haye, *Ibid.,* 1938, n° 1, pp. 3-6.
3. La conclusion des traités d'après la pratique constitutionnelle et diplomatique belge, *Annales de l'Institut de Droit comparé de l'Université de Paris,* 1938, t. III, pp. 87-143.
4. L'Etat fédéral en Belgique. Une brochure de 32 pp., Liége, 1938, en collaboration avec M. G. TRUFFAUT.
5. Collaboration à la *Bibliographie du Droit des gens et des relations internationales* du professeur Karl STRUPP, Leyde, 1938 : a) Compte rendu du Droit international public de la Mer, de M. G. GIDEL, 7 pp. ; b) Chronique des cours professés à l'Académie de Droit international de La Haye en 1933, 1934, 1935 et 1936, 25 pp.

6. L'économie wallonne et les voies navigables, rapport publié dans la *Gazette de Charleroi des* 31 juillet, 2 août et 5 août 1938.

7. La vie internationale. Articles de politique étrangère dans la *Revue franco-belge*, n° de septembre-octobre 1937, pp. 470-491 ; n° de février 1938, pp. 87-94.

8. Comptes rendus dans la *Revue d'histoire politique et constitutionnelle*, 1937, n° 4, pp. 796-804, et dans la *Revue internationale de la théorie du droit*, 1938, n° 1.

9. Secrétariat de rédaction de la *Revue d'histoire politique et constitutionnelle.*

Séminaire de Droit commercial

M. **X. Janne.**

1. La protection des Obligataires en droit belge. *Travaux de la Semaine Internationale de Droit*, Paris, t. VI, page 39. *Revue Roumaine de droit privé*, Bucarest, 1937, page 234.

2. Les anciennes institutions juridiques liégeoises, *Revue Collaborer*, Verviers, 1938, page 33.

3. Chronique de législation, de doctrine et de jurisprudence en matière de droit commercial et industriel belge, en collaboration avec M. Charley DEL MARMOL, agrégé de l'enseignement supérieur, *Annales de droit commercial*, Paris, 1937, n^{os} 2 et 3.

4. L'unification des lois sur la lettre de change. *Introduction à l'étude du droit comparé* du professeur Ed. Lambert, t. III, Lyon.

5. A propos d'un code international des Obligations. *Etudes de droit civil* publiées en l'honneur du professeur Henri Capitant, Paris, 1938.

6. La codification Napoléonienne vis-à-vis des anciennes institutions juridiques du pays de Liége, *Revue de la Révolution Française*, Paris, 1938.

M. **del Marmol, Charley**, associé du F. N. R. S.

1. Rassegna di Bibliografia Belga (anno 1935), *Bibliografia giuridica internazionale*, vol. IV, fasc. I, pp. 107-130, Rome 1937. Avec la collaboration de M. Jean VAN HOUTTE.
2. Rassegna di Legislazione Belga (anno 1935), *Legislazione Internazionale*, vol. IV, fasc. 2, pp. 271-320, et fasc. 3, pp. 579-614, Rome 1937.
3. Rassegna di Legislazione del Lussemburgo (anno 1935), *Legislazione Internazionale*, vol. IV, fasc. 3, pp. 615-625, Rome 1937.
4. Chronique de législation, de doctrine et de jurisprudence en matière de Droit commercial et industriel, (Belgique 1934-1935), *Annales de Droit commercial français, étranger et international*, 1937, n° 2 et 3, 51 pages, avec la collaboration de M. Xavier JANNE.
5. La réorganisation des sociétés insolvables aux Etats-Unis, Librairie du *Recueil Sirey*, Paris 1938, un volume in-8° de XV-316 pp.
6. La répercussion économique de la législation des faillites aux Etats-Unis, *Recueil Edouard Lambert*, (Introduction à l'étude du Droit comparé), t. II, pp. 508-522, Paris 1938.
7. Collaboration au *Bulletin du Cercle des Alumni*, janvier et juillet 1937

Séminaire de Droit fiscal

M. **Pierre Harmel.**

1. La donation manuelle et ses vicissitudes à travers les lois d'enregistrement et de succession, *Annales du notariat et de l'Enregistrement*, 1937, pp. 184-199.
2. Dix-huit études de droit fiscal dans ses rapports avec le notariat, publiées dans *Travaux du Comité d'études et de législation de la fédération des notaires de Belgique*, 1937, t. I à IV, 1938, t. I et II.

Séminaire de Droit civil

M. **Léon Graulich.**

1. Quelques réflexions sur les conflits de lois relatifs à la capacité de contracter, dans *Mélanges offerts à Ernest Mahaim,* t. II, pp. 644-656.
2. La fiducie en Belgique, dans *Rapports préparatoires à la Semaine Internationale de Droit,* Paris, juillet 1937, t. V, p. 9 à 28.
3. Chronique de jurisprudence en matière de Droit civil, en collaboration avec M. Paul LALOUX, dans *Revue trimestrielle de Droit civil,* Paris 1937, pp. 413-465.

Séminaire d'histoire du Droit

M. **Paul Laloux.**

1. Etude Critique de la Proposition de loi portant révision de la loi du 11 juin 1874 sur les Assurances, publications du *Bulletin des Assurances,* 55 pages.
2. Les intermédiaires de l'assurance, *Revue Générale des assurances et des responsabilités,* mars 1938, 20 pages.

***

M. **Laurent Dechesne.**

1. La lutte des classes, *Revue de la Banque,* Bruxelles, 1937.
2. La mystique de l'économie dirigée et les faits, *Bulletin de la Société belge d'expansion,* Liége, 1937.
3. Les caractères de la crise, *Revue du travail,* Bruxelles, 1937.
4. La mystique institutionnelle, *Revue des sciences économiques,* Liége, 1937.
5. Le monopole corporatif et la concurrence à l'épreuve de l'expérience historique, *Revue du travail,* Bruxelles, 1937.
6. L'homme à la conquête de la liberté, *Revue du travail,* Bruxelles, 1938.

7. Les antécédents historiques du corporatisme, Rapport présenté au Congrès international des Sciences sociales, Paris, 1938.
8. La direction de l'économie et la liberté à travers l'histoire, *Mélanges Truchy,* Paris, 1938.
9. L'expérience historique de l'économie dirigée ou l'homme à la conquête de la liberté, *Bibliothèque scientifique belge,* Liége, 1938.
10. Plusieurs comptes rendus dans la *Revue d'économie politique* de Paris.

M. **Eug. Moreau de Melen.**

Etudes et rapports insérés dans la publication trimestrielle, *Travaux du Comité d'Etudes et de législation de la Fédération des Notaires de Belgique,* t. III et IV de l'année 1937 et I et II de 1938, et direction de cette publication, Liége 1937 et 1938.

M. **Emile Dembour.**

La Religion dans les Ecoles des Pouvoirs Publics, *Actes du VI^e^ Congrès Catholique de Malines,* t. IV, section V.

M. **Paul Horion.**

1. La rémunération du congé annuel payé et le salaire de base, *Revue des accidents du travail,* 1937, pp. 225-229.
2. Introduction à l'étude de la revision de la loi du 10 mars 1900 sur le contrat de travail, *Le Progrès social,* 1938, pp. 105-123.
3. Cours de Législation industrielle pour le Doctorat en Droit, Liége, *Editions E. D. K.,* 1938, 165 pp.
4. La fin du contrat de travail, *Le Progrès social,* 1938, pp. 187-193.

M. **J. van Houtte.**

1. Overzicht van de Belgische Rechtspraak 1935-1936 ter zake Personen- en Familierecht, *Rechtskundig Tijdschrift,* 1938, pp. 71-95.

2. Les répercussions de l'économie dirigée sur les institutions de Droit privé. Rapport Général au 2e Congrès International de Droit comparé, La Haye 1937, *Annales de Droit Commercial Français, Etranger et International,* 1937, n° 4, 23 pp.

3. Les tendances actuelles de la réglementation du commerce de détail en Belgique, *Recueil d'études en l'honneur d'Edouard Lambert,* Lyon, n° 165, pp. 424-430.

4. Over de verjaring van de vordering van het Bestuur in geval van prijsbewimpeling, *Tijdschrift voor Notarissen,* 1938, pp. 113-116.

5. Le clearing international et les obligations contractuelles, *Pandectes périodiques,* 1938, pp. 109-128.

6. Direction de *Tijdschrift voor Notarissen,* revue mensuelle de Droit privé, Droit notarial et Droit fiscal.

7. Notes critiques sous des décisions de jurisprudence dans *Tijdschrift voor Notarissen,* 1937, 1938.

8. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue de Droit International et de Législation comparée, Pasicrisie Belge, Tijdschrift voor Notarissen, Revue Internationale de la Théorie du Droit.*

Ecole Supérieure de Sciences Commerciales et Economiques

M. **Emile Witmeur.**

1. Impressions de Grèce (août-septembre 1937), *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége,* t. X, pp. 3-47, avril 1938.

2. Discours prononcés à Athènes et à Edessa (Macédoine), au Cours d'Expansion Economique organisé par la Société Internationale pour l'Enseignement Commercial, Athènes, 1938.

M. **Paul Fraipont.**

Cours de Droit Commercial Terrestre, 1re et 2e parties, deux fascicules d'ensemble II, V et 186 pp., 1938, *Editions E. D. K.*, Maison Desœr à Liége.

M. **G. Dijkmans.**

1. La Notion d'Equilibre en Economie Politique (Rapport au XIIIe Congrès International de Sociologie, Paris, septembre 1937), dans *Revue Internationale de Sociologie,* nov.-déc. 1937.
2. Comptes rendus bibliographiques dans la *Revue Internationale de Sociologie* (1938) et dans les *Etudes Commerciales et Financières* (1937).

M. **Léon Michel.**

1. L'Electricité en Belgique, *Bulletin Scientifique de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut Electrotechnique Montefiore,* Liége, t. XVII, 9e série, n° 5, mai, 1937.
2. Les électro-holdings belges. *Bulletin Quotidien de la Société d'Etudes et d'Informations Economiques,* Paris, 30 juin 1937.
3. L'Electricité en Belgique, *Revue du Travail, Organe du Ministère du Travail et de la Prévoyance Sociale,* Bruxelles, n° 7, juillet 1937.
4. Les Electro-holdings belges et leur champ d'action à l'étranger, *Bulletin Commercial du Ministère des Affaires* Etrangères, Bruxelles, n° 22, du 31 mai 1937, pp. 1541-1549.
5. Electric Supply in Belgium, Extensive Financial Interlocking of Undertakings, *The Electrian,* London, August 27, 1937.
6. De Belgische electriciteits-ondernemingen. *Economisch-Statistische Berichten. Uitgave van het Nederlandsch Economisch Institut,* Rotterdam, 22e Jaargang, n° 1133, 15 September 1937, bl. 664.

7. Die Belgische Elektrizitätswirtschaft, *Wirtschaftsdienst,* Hamburg. Neue Folge XXII. Jahrgang, Heft 36, 12 November 1937, S. 1588.

M. **René Clémens.**

1. Le projet de Monaco, le droit et la guerre (Villes sanitaires et villes de sécurité, Assistance sanitaire internationale), Paris, *Sirey* et Bruxelles, *Bruylant,* 1937, 1 vol. in-8° de 308 pages.
2. Premier Congrès d'études internationales, Paris, *Les éditions internationales,* 1938 : Allocution au nom des anciens élèves étrangers (pp. 41-43) et Rapport général de la section consacré à l'organisation économique internationale (pp. 434-441) ; Rapport du Congrès dans *Revue de Droit international* en collaboration avec M. BERLIA, et dans *Revue critique de Droit international.*
3. L'attitude internationale de la Belgique au regard des principes chrétiens, dans *L'Action catholique et la Nation, III,* et dans *Cahiers politiques,* mai 1938, pp. 41-66.
4. Comptes rendus bibliographiques dans *Annales de la Société scientifique de Bruxelles* (3e série : Sciences économiques).

M. **Odilon Calay.**

Direction et rédaction de *L'Actualité,* revue mensuelle de Sténographie et de Faits économiques (20e année).

M. **A. Delpérée.**

La Réglementation conventionnelle des conditions de travail en Belgique, volume XIX de la Bibliothèque de l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques de l'Université de Liége, Paris, 1938, Librairie du Recueil Sirey, p. 199.

Mlle **Claire Firket.**

1. Les conditions actuelles du commerce de détail, *Revue des Sciences Economiques,* Liége, juin 1938, 8 pp.

2. L'Evolution du régime économique et syndicalisme belge, *Annales de la Société scientifique de Bruxelles,* t. LVIII, 1938, 19 pp.
3. Les Délégués d'Atelier en France. *Revue des Sciences Economiques,* Liége, juin 1938.

Faculté des Sciences

Laboratoire de Physiologie et de Psychologie

M. **L. Verlaine.**

1. Les réactions sensitivo-motrices des animaux, *L'Encyclopédie française,* Paris, mars 1938, 11 pp.
2. Revision des valeurs en psychologie, *Scientia,* 1937, pp. 217-224.
3. Le Macaque sait-il compter? Notion du nombre ou rythme de préhension, *Bull. Soc. Sci.* Liége, 1938, pp. 51-61.
4. La notion du nombre chez le Macaque. Acquisition par synthèse d'unités contiguës dans l'espace. *Ibidem,* pp. 135-148.
5. La notion du nombre chez le Macaque. Acquisition par synthèse d'unité dans le temps, *Ibidem,* pp. 310-321.
6. Qu'est-ce que l'Instinct? *Folia Biotheoretica,* Leiden, 1937, pp. 51-66.

M. **R. Leruth,** aspirant du F. N. R. S.

1. Etudes biospéologiques, I. Isopoda (Crustacea). *Bulletin du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique,* 1937, t. XIII, n° 2, 25 pp.
2. Exploration biologique des cavernes de la Belgique et du Limbourg hollandais, XXI[e] contribution : Deuxième liste de grottes visitées, précédée d'un aperçu de nos connaissances sur la faune cavernicole belge et de nos méthodes de recherches, et suivie de la liste alphabétique des espèces signalées jusqu'à ce jour de notre domaine souterrain,

Natuurhist, Maandbl., Maestricht, 1935-1937, 24, nos 7 à 12 ; 25, nos 1 à 12 ; 26, nos 1 à 12.

3. Remarques sur la faune endogée et saproxylophile : Les Paropodes en Belgique, *Bull. Soc, roy. Sci.*, Liége, 1938, pp. 381-387.
4. Notes d'Hydrobiologie souterraine, III. Remarques écologiques sur le genre Niphargus, 1, *Bull. Soc. roy. Sci.* Liége, 1938.

Mme **Verlaine-Gos**, étudiante.

* La Théorie de la forme. Perception des formes et passé psychologique du sujet. *Bull. Soc. roy. Sci.*, Liége, 1937, pp. 287-291.

Laboratoire de Biologie générale

M. **M. Dubuisson.**

1. A method of recording pH changes of a muscle during activity. *J. of Physiol.*, 1937, vol. 90.
2. Muskelphysiologie. Die Ubertragung der Erregung vom motorischen Nerven auf den quergestreiften Muskel. *Fortschritte der Zoologie*, 1937, II, p. 415.
3. Untersuchungen über die Reaktionsänderung des Muskels im Verlauf der Tätigkeit. *Pflügers Archiv*, 1937, 239, p. 314.
4. Untersuchungen über die Reaktionsänderungen des Muskels im Verlauf der Tätigkeit im Zusammenhang mit den chemischen Vorgängen. *Pflügers Archiv*, 1938, 239, p. 776.
5. Les changements de pH qui accompagnent la contraction musculaire. Communication faite au Congrès de l'Association des Physiologistes de langue française, Louvain, 1938.
6. Sur les changements de réaction qui accompagnent la contraction musculaire. Communication faite au 16e Congrès International de Physiologie à Zurich, août 1938.

M. **J. Van Heuverswyn.**

Nouvelles recherches sur la perméabilité des nerfs aux ions, par la mesure des potentiels de concentration. *Arch. Intern. de Physiol.*, 1938, XLVII, p. 76.

M. **A. Reginster.**

1. Recherches sur le rôle du potassium dans les phénomènes d'excitation, *Arch. Intern. de Physiol.*, 1938, XLVII, p. 24.
2. Nouvelles recherches sur la dissociation du complexe organo-potassique du muscle au cours des phénomènes d'excitation, *Arch. Intern. de Physiol.*, 1938, XLVII, p. 71.

Institut et Jardin de Botanique

M. **Ray. Bouillenne.**

1.* Etudes et recherches sur les Phytohormones, en collaboration avec MM. G. AVERY, P. BOYSEN-JENSEN, R. DOSTAL, F. KOGL, V. KONINGSBERGER, NIELS NIELSEN, M. SIRKS, C. ZOLLIKOFER. Société des Nations. *Institut International de Coopération Intellectuelle*, Paris, octobre 1937.

2.* L'action des Phytohormones sur la croissance, la division des cellules et l'organogénèse, *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liége*, 6e année, n° 11, nov. 1937.

3.* Contribution à l'étude des facteurs de la néoformation et de la croissance des racines. *Rhizocaline, hétéroauxine*, acides aminés, vitamine B_1 (en collaboration avec Madame M. BOUILLENNE), *Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique*, t. LXX, fasc. 1, 1938.

Mme **M. Bouillenne.**

* Contribution à l'étude des facteurs de la néoformation et de la croissance des racines, Rhizocaline, hétéroauxine, acides aminés, vitamine B_1 (en collaboration avec M. Ray. BOUILLENNE), *Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique*, t. LXX, n° 1, 1938.

M. **P. Prévot.**

1.* Influence des conditions d'anaérobiose dans la néoformation des bourgeons chez Begonia Rex Putz, *Bull. Soc. Roy. Sciences,* Liége, 6e année, nos 8-9-10, 1937.

2.* Influence de l'engrais « Colombine » sur la néoformation des bourgeons chez Begonia Rex Putz, *Bull. Soc. Roy. Sciences Liége,* 6e année, no 12, décembre 1937.

3.* Influence de l'hétéroauxine (acide 3-indol-acétique) sur la néoformation des bourgeons chez Bégonia Rex Putz.

4.* Relation entre l'épiderme et les autres tissus de la feuille dans la néoformation des bourgeons chez Begonia Rex Putz, *Bull. Soc. Roy. Sciences,* Liége, 7e année, nos 3-4, mars-avril 1938.

5.* Accumulation du brome par Empetrum nigrum L. en rapport avec les phases de développement de cette plante, *Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique,* t. LXX, no 2, 1938.

M. **L. Delarge.**

* Les variations individuelles et leur signification physiologique dans les cultures de méristèmes de racines in vitro, *Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique,* t. LXXI, 1938.

Laboratoire de Phytogéographie

M. **Ray. Bouillenne.**

La phytogéographie de la Belgique (2 cartes, nombreuses figures), dans la *Grande Encyclopédie illustrée de la Belgique et du Congo,* Bruxelles, volume I, 1938.

Laboratoire de Physique biologique

M. **Ray. Bouillenne.**

* Irradiation de graines et de plantules par les ondes ultracourtes, *Bull. Soc. Roy. Sciences* Liége, 6e année, no 12, décembre 1937, (en collaboration avec M. J. HENRION).

M^me^ **M. Bouillenne.**

* Sur l'utilisation de la méthode manométrique de Dixon et Keilin pour la mesure de la respiration cellulaire (en collaboration avec M. P. PREVOT), *Bulletin de la Société Royale des Sciences Liége,* 6^e^ année, n° 12, décembre 1937.

M. **P. Prévot.**

* Sur l'utilisation de la méthode manométrique de Dixon et Keilin pour la mesure de la respiration cellulaire (en collaboration avec Mme M. BOUILLENNE), *Bulletin de la Société Royale des Sciences Liége,* 6^e^ année, n° 12, décembre 1937.

M. **H. Welsch.**

Un calorimètre de haute précision, (deuxième note), *Bull. Soc. Roy. Sciences Liége,* 6^e^ année, n° 11, novembre 1937.

Laboratoire du Mont Rigi

M. **Ray. Bouillenne.**

1.* Les viviers du plateau de la Baraque Michel (en collaboration avec Mme M. BOUILLENNE, Mlle DEFOSSEZ, MM. DAMBLON et WILLAM), *Bull. Soc. Roy. Sciences, Liége,* 6^e^ année, n° 12, décembre 1937.

2.* Le futur Parc National des Hautes Fagnes, *Hautes Fagnes,* n° 1, 1938, 175 pp.

M^me^ **M. Bouillenne.**

Les viviers du plateau de la Baraque Michel, (en collaboration avec M. Ray BOUILLENNE, M^lle^ DEFOSSEZ, MM. DAMBLON et WILLAM, *Bull. Soc. Roy. Sciences, Liége,* 6^e^ année, n° 12, décembre 1937.

Mlle **N. Crucifix.**

1. * Imbibition, avant et après dessiccation, de la tourbe du plateau de la Baraque Michel (1^re^ partie), *Bull. Soc. Roy. Sciences Liége,* 7^e^ année, n^os^ 3-4, mars-avril 1938. (en collaboration avec M. A. CLOSSET).

2.* idem (fin), *Bull. Soc. Roy. Sciences,* Liége, 7e année, n° 5, mai 1938, (en collaboration avec M. A. CLOSSET).

M. **A. Closset.**

1.* Imbibition, avant et après dessiccation, de la tourbe du plateau de la Baraque Michel (1re partie), (en collaboration avec Mlle N. CRUCIFIX), *Bull. Soc. Roy. Sciences Liége,* 7e année, nos 3-4, mars-avril 1938.

2.* *Idem* (fin), (en collaboration avec Mlle N. CRUCIFIX), *Bull. Soc. Roy. Sciences Liége,* 7e année, n° 5, mai 1938.

Serres et Jardin Botanique

M. **Ch. Chevalier.**

Rédaction du *Bulletin Horticole :* 27 articles.

Principaux articles :

Monographie des Bégonias.

Lutte mensuelle contre les insectes nuisibles aux arbres fruitiers.

Les lis et leur culture.

Le problème des Erysimum.

Laboratoire de Morphologie et de Systématique

M. **A. Monoyer.**

1. Culture de la Gomme des Sucreries en laboratoire, *La Sucrerie belge,* 57e année n° 11, 1938.
2. Contribution à la Morphologie du Complexe végétal désigné sous le nom de Gomme des Sucreries, *La Sucrerie belge,* 57e année n° 12, 1938.
3. Influence du jus frais de betteraves sur la croissance de la Gomme des Sucreries, *Bul. Bot. Lg.,* T. II, fasc. 2, 1938.
4. Contribution à l'anatomie du genre Ephedra : La symétrie chez les Ephedra, *Bul. Bot. Lg.* T. II, fasc. 4, 1938.
5. Les faisceaux acrolysés des Gnétales *Bul. Bot. Lg.,* T. II, fasc. 5, 1938.

6. Complication du type vasculaire des Ephedra par multiplication des plans de symétrie chez un même individu, *Bul. Bot. Lg.*, T. II, fasc. 6, 1938.

M. **A. Maréchal.**

1. Compte rendu des excursions phanérogamiques organisées en 1937, *Bul. Bot. Lg.*, T. II fasc. 1, 1938.
2. Florule de Liége (intra muros), *Bul. Bot. Lg.*, T. II fasc. 3, 1938.

Institut Walther Spring
(Section des Ingénieurs)

M. **L. D'Or.**

Les nouveaux laboratoires de chimie physique de la Faculté des Sciences appliquées, *R. U. M.* 1938.

Mlle **M. Camus.**

1. Notes relatives aux travaux pratiques de chimie générale destinés aux candidats ingénieurs. Deuxième partie.
2. L'influence des vibrations thermiques des atomes sur la diffraction des électrons par la vapeur du $SICL_4$ (en collaboration avec M. Ch. DEGARD), *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége*, 1937, N^{os} 8-9-10, p. 281.
3. Structure des molécules de $OPCL_3$ et $SPCL_3$, *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége*, 1937, N° 12, p. 382.

M. **J. Henrion.**

1. Les pertes diélectriques dans les solutions de molécules polaires en champ électrique alternatif de haute fréquence, *Revue Uni. des Mines*, 1937, novembre, 8° série, t. XIII, n° 11.
2. Irradiation de graines et de plantules par les ondes ultracourtes (en collaboration avec M. R. BOUILLENNE), *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége*, 1937, N° 12.
3. Pertes diélectriques de composés halogénés aliphatiques homologues, *Bulletin Soc. Roy. Sciences, Liége*, 1938, N° 3-4, p. 229.

4. Détermination des moments électriques des molécules de Coumarone, Indène et Indol, *Bulletin Soc. Roy. Sciences, Liége,* 1938, N^{os} 6-7, p. 410.
5. Pertes diélectriques à très haute fréquence. (= 140 cm.) *Bulletin Soc. Roy. Sciences, Liége,* 1938, N^{os} 6-7, p. 413.

M. **Ch. Degard.**

1. L'influence des vibrations thermiques des atomes sur la diffraction des électrons par la vapeur de $SICL_4$, en collaboration avec Mlle M. CAMUS), *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége,* 1937, N^{os} 8-9-10, p. 281.
2. Interprétation des expériences de diffraction d'électrons par les molécules des gaz, *Bulletin Soc. Roy. Sciences, Liége,* 1937, N° 12, p. 383.
3. La structure de la molécule de chloral, *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége,* 1938, N° 1, p. 37.
4. Application quantitative de la méthode de distribution radicale à la molécule de brome, *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége,* 1938, N° 2.
5. Structure de la molécule de chloropicrine déterminée à l'aide de la méthode de diffraction d'électrons, *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége,* 1938, N^{os} 6-7, p. 414.

M. **M. H. Pirenne.**

1. Notes relatives aux travaux pratiques de chimie physique destinés aux élèves ingénieurs chimistes et métallurgistes. Première partie.
2. Diffraction des rayons X par le silicochloroforme gazeux. Structure géométrique de la molécule $Si\ HCL_3$, *C. R.,* 1938, 206, 516.

Chimie Générale

M. **A de Rassenfosse.**

1. Etude cristallographique du Nickelocyanure de Potassium (en collaboration avec M. H. BRASSEUR), *Z. für Kristallographie. (A)* 97, 239-40, Leipzig, juin 1937.

2. Note sur l'isomorphisme de Ba [Cd (CN) 4]. 4 aq et de Ba [Pt (CN)^4]. 4 aq. (en collaboration avec M. H. BRASSEUR), *Z. für Kristallographie* (A) 98, 353-55. Leipzig 1937.
3. Etude cristallographique du Nickelocyanure de Sodium. (en collaboration avec M. H. BRASSEUR), *Bulletin de la Société Royale des Sciences,* N° 12, 1937.
4. Edouard BOURGEOIS. — Notice nécrologique. *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université,* août 1938.

Institut d'Astrophysique

M. **M. Dehalu.**

1. Notice nécrologique sur Mc Lennan, Procès-verbaux des séances du Comité International des Poids et Mesures, 2^e série, 18, 287, 1937.
2. Les nouvelles installations de la Faculté des Sciences appliquées, *Revue Universelle des Mines,* 8^e série, T. XIV, n° 2, février 1938.
3. Topographie (description du service de) *Ibidem,* pp. 202, 207.
4. Discours prononcé à l'occasion des fêtes du Centenaire de l'Ecole des Mines de Liége, 25, 28, novembre 1937, *Ibidem,* pp. 233, 251.
5. Les Instituts Universitaires du Val-Benoît à Liége, Bâtir, *Revue d'Architecture,* 7^e année, février 1938.
6. Le Laboratoire de Photogrammétrie de l'Université de Liége, Institut Royal Colonial, *Bulletin des séances,* IX, 1938, 1.

M. **L. J. Pauwen.**

1. L'aérotriangulation et l'aéronivellement, Photogrammétrie (*Bulletin de la Société Belge de),* n° 11, décembre 1937, pp. 5, 24.

2. Sur les observations astronomiques de latitude, longitude et azimut effectuées en des sommets de la triangulation belge de premier ordre, *Ciel et Terre,* 53, 281, 1937.

3. Une technique et une méthode pour l'étude de l'hémostase spontanée et des médications hémostatiques, *Arch. int. de Pharmacodynamie,* LVII, fascicule 4, pp. 450, 466. 1937, en collaboration avec le Dr ROSKAM.

M. **P. Swings.**

1. (en collaboration avec Mlle D. CRESPIN), Remarques concernant les couches émettrices des étoiles chaudes à raies d'émission, *Bulletin Soc. Roy. des Sciences,* Liége, 6, 245, 1937.

2. (en collaboration avec M. L. ROSENFELD), Considerations regarding Interstellar Molecules, *Ap. J.* 86, 483, 1937.

3. (en collaboration avec M. P. Ledoux), Le profil des raies d'absorption dans une atmosphère stellaire stratifiée, *Bulletin Soc. Roy. des Sciences,* Liége, 7, 179, 1938.

4. Le Colloquium d'Astrophysique de l'Université de Liége, *Ciel et Terre,* 14, 164, 1938.

5. (en collaboration avec Mlle D. CRESPIN), Les intensités relatives des raies moléculaires d'absorption dans les spectres stellaires, *Bulletin Soc. Roy. des Sciences,* Liége, 5, 343, 1938.

6. (en collaboration avec M. J. GENARD), Quelques exemples d'analyses spectrographiques industrielles effectuées récemment au laboratoire de spectroscopie appliquée de l'Université de Liége, *Revue Universelle des Mines,* XIV, N° 4, 1938.

7. Le service de Spectroscopie appliquée de l'Université de Liége, *Ibidem,* N° 5, 1938.

8. Les constituants physiques de l'espace interstellaire, *Annales d'astrophysique,* 1, 39, 59, 1938.

9. Considérations relatives à la distribution des conditions physiques au sein des atmosphères stellaires, *Mém. Soc. Roy. Sciences,* Liége, 4e série, T. III, pp. 71, 172, 1938.
10. La remarquable interprétation d'une grande énigme astronomique, *Ciel et Terre,* 14, 76, 1938.
11. Analyses bibliographiques diverses.
12. On the Intensity Distribution in the Bands of Cometary Spectra (avec M. NICOLET), *Ap. J.* 88, 12 pages, 1938.

M. **J. Genard,** agrégé de l'Enseignement Supérieur, assistant.

(en collaboration avec M. P. SWINGS). Voir P. Swings.

M. **M. Migeotte,** docteur en sciences, assistant.

Collaboration à la bibliographie du *Journal de Physique,* (Spectroscopie).

M. **B. Rosen,** docteur en sciences.

(en collaboration avec M. L. NEVEN), Spectre d'absorption du soufre à températures et pressions élevées, *Journal de Chimie Physique,* 35, 58, 1938.

M. **F. E. Nisoli,** docteur en sciences, aspirant du F.N.R.S.

1. Réponse aux remarques de M. Cox concernant notre note du 4 mai 1937, *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique,* (Cl. des Sc.) 23, 821, 1937.
2. Sur la distribution des mouvements propres des étoiles de la zone 20-25 de déclinaison, *Bulletin Soc. Roy. Sc.,* Liége, 6, 314, 1937.
3. Quelques remarques au sujet d'une note récente de J. F. Cox : « Sur certaines applications dites de la méthode des moindres carrés en astronomie », *Ciel et Terre,* N° 12, 1937.
4. Collaboration à la bibliographie du *Journal de Physique,* (Astrophysique).

M. **E. Hoge**, docteur en sciences, aspirant du F.N.R.S.

(en collaboration avec M. L. KOENIGSFELD). Voir M. L. Koenigsfeld.

M. **L. Koenigsfeld**, docteur en sciences.

1. (en collaboration avec M. A. DAULNE). Sur la variation diurne lunaire des éléments magnétiques à Elisabethville pendant l'année polaire 1932-1933, *Bulletin Soc. Roy. Sc.*, Liége, 7, 33, 1938.
2. (en collaboration avec M. E. HOGE). Sur la valeur et l'utilisation des nouveaux appareils de Copenhague : le Q. H. M. et la B. M., *Bulletin Soc. Roy. Sciences*, Liége, 7, 102, 1938.
3. Les perturbations magnétiques pendant l'aurore boréale du 25 janvier 1938, *Bulletin Soc. Roy. Sciences*, Liége, 7, 112, 1938.
4. Répercussion du tremblement de terre du 11 juin 1938 sur les éléments magnétiques en Belgique, *Ciel et Terre*, 6, 7, 208, 1938.

M. **M. Nicolet**, docteur en sciences.

1. Identification du composé C. P. dans le spectre du disque solaire, *Mém. Soc. Roy. Sc. Liége*, 2, 342, 1937.
2. Nouvelles identifications de raies du phosphore dans les spectres des étoiles B., *Mém. Soc. Roy. Sciences*, Liége, 4e série, 2, 355, 1937.
3. Les bandes de CH et la présence de l'hydrogène dans les comètes, *Z. S. F.* Aph., 15, 154, 1938.

Mlle **E. Bodson**, licenciée en sciences physiques.

Note sur la distribution des atomes et molécules absorbantes au sein de la couche renversante d'une étoile variable céphéïde, *Bulletin Soc. Roy. Sciences*, Liége, 6, 254, 1937.

M. **A. Minne,** licencié en sciences physiques.

Excitation monochromatique dans le système rouge des bandes de Se_2, *Bulletin Soc. Roy. Sciences,* Liége, 6, 254, 1937.

Mlle **D. Crespin,** licenciée en sciences mathématiques.

1. (en collaboration avec M. P. SWINGS). Voir P. Swings.
2. Autres publications : voir service de physicochimie des silicates.

M. **I. Neven,** licencié en sciences physiques.
(en collaboration avec M. B. ROSEN). Voir B. Rosen.

M. **Ledoux,** licencié en sciences physiques.
(en collaboration avec M. P. SWINGS). Voir P. Swings.

M. **L. Dor,** licencié en sciences mathématiques.

1. Recherche d'une fonction approximant le schéma binômial, *Bulletin Soc. Roy. Sciences,* Liége, 6, 229, 1937.
2. Recherche d'une fonction approximant le schéma de la contagion, *Bulletin Soc. Roy. Sciences,* Liége, 6, 300, 1937.
3. Retour à l'hypothèse de l'erreur élémentaire, *Bulletin Soc. Roy. Sciences,* Liége, 6, 360, 1937.
4. Introduction à la méthode de C. V. L. Charlier, *Bulletin Soc. Roy. Sciences,* Liége, 7, 164, 1938.

M. **P. Coheur,** ingénieur civil métallurgiste A. I. Lg.

1. Dosage spectroscopique du plomb dans les solutions électrolytiques de sulfate de zinc, *R. U. M.,* 14, Avril, 1938.
2. Mesure de la température en différents points des flammes et arcs par voie spectroscopique, *R. U. M.,* 14, août, 1938.
3. Analyse locale et micrographie, *Ibid.,* septembre 1938.

Institut de physique générale
(Licence et doctorat)

M. **L. Counson.**

1. Univers isomorphes et constantes physiques, in-4, 40 p., éditions *E. D. K.*, Liége 1937.
2. Equations de Maxwell et propagation des champs; *Bul. A. I. E. M.*, novembre 1937.
3. Quantum d'action et nombres transcendants, in-8, 92 p., Desoer, Liége ; Gauthier-Villars, Paris. — 1938.

M. **Georges Guében.**

1. Travaux récents relatifs à l'effet Compton, *Revue quest. scient.*, 5e série, 2, 1937, 193.
2. Résumé des résultats obtenus au point de vue étude du rayonnement cosmique par le ballon stratosphérique « Explorer II », *Ciel et Terre*, 53, 1937, 224.
3. Lord Rutherford of Nelson, *Revue quest. scient.*, 5e série, 3, 1938, 5.
4. Désintégration et radioactivation artificielles, *Ann. Soc. Sc. Bruxelles*, 57, 1937, 238.
5. * Etude de quelques radioéléments artificiels, *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége*, N° 3-4, 1938, 187.
6. Atomes radioactifs isomères, *Rev. quest. scient.*, 3, 1938, 247.
7. * Photographic action of artificial radioelements (en collaboration avec MM. Ch. GROVEN et J. GOVAERTS), *Nature 141*, 1938, 916.
8. * Structure nucléaire et systématique des isotopes, *Bulletin Soc. Roy. Sciences Liége*, N° 5, 1938, 363.

M. **Jean Govaerts,** licencié en sciences chimiques.

1. * Préparation of radioelement $^{32}_{15}P$ by means of an electric field, *Nature 141*, 1938, 871.

2.* Photographic action of artificial radioelements (en collaboration avec MM. Ch. GROVEN et G. GUEBEN), *Nature 141,* 1938, 916.

3. * Preparation of radioelement $^{32}_{15}P$ by means of an electric field, *Nature 141,* 1938, 1103.

M. **Charles Groven,** étudiant.

* Photographic action of artificial radioelements (en collaboration avec MM. J. GOVAERTS et G. GUEBEN), *Nature 141,* 1938, 916.

Physique expérimentale

M. **Max Morand.**

1. Structure des raies L émises par certains alliages Ni-Cu et Cu-Zn (en collaboration avec M. F. FARINEAU), *Bul. de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1938, p. 405.
2. Structures électroniques des alliages Ni- Cu (en collaboration avec M. J. FARINEAU), *C. R. de l'Académie des Sciences,* 20 juin 1938.
3. Remarques sur la réalisation de machines électrostatiques à très haute tension et à grand débit, *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1937, p. 235.
4. Premiers résultats relatifs à la réalisation d'une machine à haute tension du type Pauthenier (en collaboration avec M. A. RASKIN), *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1938, p. 176.
5. Cours de Physique, 2e partie, Electricité, (en collaboration avec M. A. HAUTOT). Editions Desoer, Liége.

M. **Léon Winand.**

* Etude de l'énergie dégagée par l'ionium, *Journal de Physique,* 1937, p. 429.

M. **André Raskin.**

Premiers résultats relatifs à la réalisation d'une machine à haute tension du type Pauthenier (en collaboration avec M. Max MORAND), *Bull. de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1938, p. 176.

2. Nouveaux résultats relatifs à la réalisation d'une machine à haute tension et à grand débit, *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1938, p. 408.
3. Sur la réalisation d'un générateur à haute tension et à grand débit, *C. R. de l'Académie des Sciences,* 20 juin 1938.

M. **Jules Farineau.**

1. * Contribution à l'étude spectrographique de la structure électronique des métaux, thèse, Paris, février 1938.
2. Remarques sur les théories de la diffraction électronique, *Journal de Physique,* T. IX, p. 157, 1938.
3. Sur le spectre L du fer, *C. R. de l'Académie des Sciences,* T. 206, p. 1011, 1938.
4. Etude de la théorie des métaux de Wigner- Seitz- Slater à partir des bandes d'émission X (en collaboration avec M. A. HAUTOT), *Bull. de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1938, p. 87.
5. Mesure du potentiel moyen interne de différents métaux à partir des largeurs X émises par leurs électrons libres (en collaboration avec M. A. HAUTOT), *Bull. de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1938, p. 191.
6. Structure des raies L émises par certains alliages Ni-Cu et Cu -Zn (en collaboration avec M. Max MORAND), *Bul. de la Société Royale des Sciences de Liége,* 1938, p. 405.
7. Structure électronique des alliages Ni-Cu (en collaboration avec M. Max MORAND), *C. R. de l'Acad. des Sciences.* Séance du 20 juin 1938.

Institut de Géologie et Géographie physique

M. **P. Fourmarier.**

1. Rapport sur un mémoire de M. Hoge : Résultats d'un levé magnétique détaillé dans la région de Sourbrodt. *Bulletin Cl. Scient. Acad. Royale de Belgique,* 1937.
2. Présentation de la première feuille de la carte géologique de l'Afrique au 5.000.000e. *Bulletin Inst. Roy. Col. belge,* T. VIII, n° 2, 1937.
3. Rapport sur un mémoire de M. J. Lepersonne : Les terrasses du fleuve Congo au Stanley Pool et leurs relations avec celles d'autres régions de la cuvette congolaise. *Bul. Inst. Roy. Col. Belge,* T. VIII, n° 2, 1937.
4. Notes de géologie et de géographie physique sur les îles Hawaï. *Bulletin Cercle Géographes Liégeois,* 1938.
5. La règle de symétrie appliquée à la géomorphologie. *Bul. Soc. belge d'Etudes géographiques,* T. VIII, n°1, Louvain, 1938.
6. Les relations réciproques des joints dans les terrains plissés des Cornouailles (Angleterre). *C. R. Acad. Scient.,* T. CCVII, fasc. 1, Paris, juin 1938.
7. Sur l'intérêt de la création d'une station de recherches vulcanologiques au parc national Albert (Congo belge). *Bul. Inst. Roy. Col. belge,* T. IX, n° 1, 1938.
8. Analyse de l'ouvrage : La genèse des continents et des océans. Les translations continentales, par Ad. Wegener, 5e édition, *Rev. Uni. Mines,* 8e série, T. XIV, Liége, juillet 1938.
9. Observations au sujet de l'influence du métamorphisme de contact sur la schistosité. *Ann. Soc. géol. Belge, T.* LXI, *Bulletin,* Liége, 1938.
10. Le contact du Gedinnien et du Cambrien dans la vallée du Ninglinspo (Nonceveux). *Ann. Soc. Géol. Belg.* T. LXI, *Bulletin,* Liége, 1938.

M. **Paul Macar,** chef de travaux de géographie physique.

1. Méandres recoupés et ressauts correspondants du profil longitudinal des rivières. *Bull. Soc. belge d'Etudes géographiques,* T. VII, 1937, pp. 36-54, 4 fig., Louvain, 1937.
2. La Tectonique (conférence). *Journal du Géomètre-Expert,* N° 55, pp. 1558-1569, 12 fig.
3. Sur des cailloux impressionnés de quartzite du poudingue burnotien de Wéris. *Ann. Soc. géol. Belg.,* T. LXI, pp. B. 33-51, Liége, 1937.
4. Bibliographie géologique des Hautes Fagnes (suite). *Hautes Fagnes,* 1937, fascicule 1, p. 202 ; fascicule 2, p. 240 ; fascicule 3, p. 286.
5. La Géologie Appliquée (conférence). *Journal du Géomètre-Expert,* 1937, N° 56, pp. 1645-1655, 4 fig.
6. Compte rendu de l'excursion du 24 avril 1938, consacrée à l'étude des Terrasses de la Meuse entre Liége et l'Ubagsberg (Limbourg hollandais). *Bull. Soc. géol. Belg.,* T. LXI, 1938.
7. Contribution à l'étude géomorphologique de l'Ardenne. Note préliminaire. *Bull. Soc. géol. Belg.,* T. LXI, 1938.

M. **Léon Calembert,** assistant de géologie appliquée.

1. Contribution à l'étude géologique du Massif culminant de l'Ouarsenis (Algérie). *C. R. Acad. Scient.,* T. CCV, 23 août 1937, p. 417, Paris, 1937.
2. Tectonique du Massif culminant de l'Ouarsenis. *Ann. Soc. géol. Belg.,* T. LXI, pp. M. 3-38, Liége, 1937.
3. Sur l'étude du carbonifère et ses enseignements généraux. *Bull. Scient. Ass. El. Ecoles spéc.,* 35e année, mai 1938, 40 p., Liége, 1938.

Géologie appliquée et géographie minière et industrielle.

M. **M. Legraye.**

1. L'or au Canada. *Revue de l'Association Belgique-Canada,* 1938.

2. A propos de deux gisements aurifères ; Salsigne (France) et Passagem (Brésil). *Annales Société Géologique de Belgique,* 1938.
3. Rapport du Secrétaire Général de la Société Géologique de Belgique pour l'année 1937-1938. *Annales Société Géologique de Belgique,* octobre 1938.
4. Le bassin houiller de la Campine. *Bulletin du Cercle des Géographes Liégeois,* 1937.
5. Etude de la minéralisation des filons aurifères de Salsigne. *Annales Société Géologique de Belgique,* 1938.
6. Relations entre la bornite et la chalcopyrite dans certains minerais du Katanga. *Annales Société Géologique de Belgique,* 1938.
7. L'association galène-chalcopyrite-blende dans la cryolithe du Groenland. *Annales Société Géologique de Belgique,* 1938.
8. La situation de la production mondiale de l'or, fin 1937. *Revue Universelle des Mines,* 1938.

Laboratoire de Pétrographie

M. **P. Michot.**

1. Courbes d'assimilation dans les systèmes ternaires. *Annales de la Société Géologique de Belgique,* T. 61, 6 pages.
2. Textures orientées dans un dyke de dolérite. *Annales de la Société Géologique de Belgique,* T. 61, pp. 171-175.
3. Influence, sur les magmas, de la constance du volume des parties solides réagissantes. *Annales de la Société Géologique de Belgique,* T. 61, 3 pages.
4. Etude pétrographique et géologique du Ruwenzori septentrional. *Mémoire de l'Institut Royal Colonial Belge,* 1938, 270 p., 46 planches, 2 cartes hors texte.

Institut de cristallographie et minéralogie

M. **G. Cesàro.**

1. Sur la forme cristalline de l'Acmite ; forme

$$\overline{72}.75.10 \text{ ou } \overline{43}.45.6$$

prépondérante dans tous les cristaux étudiés, prisme auquel les auteurs ont assigné erronément une notation de la forme hh^1. Simplification de la notation Brögger en prenant pour base la face 201. (suite et fin). (En collaboration avec M. J. MELON), *Bull. Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences,* XXIV, 1938, avril.

2. Sur la méthode plane d'identification des substances cristallisables. Etudes des lamelles de $Na^2S^2O^3 + 5\ H^2o$ déposées par une mince couche de sa solution aqueuse sur une lame plane de verre. Nouvelle zone de faces parallèles à l'axe binaire. (En collaboration avec M. J. MELON), *Bul. Académie Royale, Classe des Sciences,* Séance du 2 août 1938.

M. **H. Buttgenbach.**

Sur la symbolisation des formes cristallines, *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique,* 5e série, XXIV, 1938, 5.

M. **J. Mélon.**

Description des chlorites et clintonites belges, Mém. couronné par l'Acad. Royale de Belgique, Bulletin, XXIV, 180-212, 1938.

Laboratoires de paléontologie.

Mme **Maria Carpentier-Lejeune,** aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. L'étude microscopique des silex. Une intéressante préparation d'Ehrenberg (Quatrième note), *Ann. Soc. Géol. Belg.,* T. LXI, B. 59-71, 2 pl., 1937

2. L'étude microscopique des silex. Nouvelles remarques sur les Hystrichosphères à excroissance latérale (Cinquième note), *Ibidem,* B. 179-186, 4 fig., 1938.

3. Piridinium pyrophorum Ehrenberg. *Bull. Mus. Hist. Nat. Belg.*, N° 44, 1938, (sous presse).
4. Art. bibl. dans : *Revue des Questions Scientifiques*, Bruxelles.

Séminaire de Géographie

M. **O. Tulippe.**

1. Une nouvelle carte de Belgique. *Revue des Etudes Classiques*, T. VII, N° 1, 1937, pp. 71-74 et *Bulletin du Cercle des Géographes Liégeois*, Annexe N° 9, 1937.
2. Propositions relatives à la confection des cartes morphologiques du peuplement. *Comptes rendus du Congrès International de Géographie de Varsovie*, 1934, T. III, pp. 401 à 405 et *Travaux du Séminaire de Géographie*, fasc. XXXVII, 1938.
3. Enquête sur l'Habitat rural organisée par le Séminaire de Géographie de l'Université de Liége. *Comptes rendus du Congrès International de Géographie de Varsovie*, 1934, T. III, pp. 406 à 409 et *Travaux du Séminaire de Géographie*, fasc. XXXVIII, 1938.
4. Avec la collaboration de feu le prof. Jos. HALKIN et des membres du Séminaire de Géographie inscrits aux exercices pratiques de géographie humaine : Evolution des exploitations agricoles dans les environs de la région liégeoise. *Comptes rendus du Congrès International de Géographie de Varsovie*, 1934, T. III, pp. 466 à 473 et *Travaux du Séminaire de Géographie*, fasc. XXXIX, 1938.
5. La Région parisienne. Compte rendu de l'Excursion interuniversitaire belge de Géographie de 1937. 1re partie. *Bulletin de la Société belge de Géographie*, 1938, fasc. I, pp. 25-80.
6. Aspects régionaux du Hainaut à l'Ouest du Plateau d'Anderlues. *Bulletin du Cercle des Géographes liégeois*, 1938, pp. 30 à 32.

7. Collaboration aux *Etudes Classiques,* comptes rendus.
8. Rédaction du *Bulletin du Cercle des Géographes liégeois.*

M. **E. Broos,** docteur en géographie.

La Géographie dans le nouveau Plan d'Etudes. *Cahiers de Pédagogie,* 3e année, Décembre 1937, N° 3, pp. 123 à 130 et *Bulletin du Cercle des Géographes liégeois, annexe* N° 10, 1937.

Mlle **A. Ermel,** docteur en géographie.

Note sur l'évolution possible du tracé de la Haute Dendre Orientale. *Bulletin de la Société Géologique de Belgique,* T. LXI, février 1938, pp. 150 à 153 et *Travaux du Séminaire de Géographie,* fasc. XXXVI, 1938.

Séminaire de Mathématiques pures.

M. **L. Godeaux.**

1. La Géométrie classique. La Géométrie moderne. *Encyclopédie Française,* T. I, 1937, 27 p. in-4°.
2. Sur les variétés algébriques à trois dimensions de genres un contenant des involutions cycliques. *Conférences de la réunion internationale des Mathématiciens,* Paris, 1937, 22 pages.
3. Cours de Géométrie supérieure. Fasc. I. Points singuliers des courbes et des surfaces algébriques. *Liége, Bourguignon,* 1937, 30 pages. Fasc. II. Correspondances rationnelles. *Idem.,* 36 pages.
4. Sur une surface algébrique de diviseur deux déduite de la surface de Veronese. *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique,* 1937, pp. 830-833.
5. Rapport sur un mémoire de M. Linsman. *Idem.,* pp. 827-828
6. Sur les involutions cycliques appartenant à une variété algébrique et possédant une courbe unie. *Idem.,* 1938, pp. 8-14.

7. Sur la construction de surfaces et de variétés algébriques de diviseur supérieur à l'unité. *Idem.*, pp. 78-83.
8. Sur une configuration formée par deux suites de Laplace. *Idem.*, pp. 213-222.
9. Recherches sur les involutions cycliques appartenant à une surface algébrique (cinquième note). *Idem.*, pp. 255-258.
10. Sur les points unis de seconde espèce des involutions cycliques appartenant à une variété algébrique. *Idem.*, pp. 385-396.
11. Sur la structure des points unis des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *Mémoires in-8° de l'Académie Royale de Belgique*, 1938, pp. 1-44.
12. Notice sur François Deruyts. *Annuaire de l'Académie Royale de Belgique*, 1938, pp. 85-102.
13. Une observation sur les points unis des involutions d'ordre huit appartenant à une surface algébrique. *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liége*, 1937, pp. 294-297.
14. Quelques remarques sur les surfaces de genres un et de rang trois. *Idem.*, 1938, pp. 2-8.
15. Sur les surfaces algébriques de genres un et de rang six. *Idem.*, pp. 64-68.
16. Sur les quadriques osculatrices à une surface. *Idem.*, pp. 324-330.
17. Sur les points de diramation des surfaces algébriques multiples. *C. R.*, novembre 1937, pp. 1030-1031.
18. Sur la théorie des réciprocités du plan. *Anais da Faculdade de Ciencias do Porto*, 1937, 7 pages.
19. Sur les réciprocités de l'espace dont les quadriques d'incidence sont imaginaires. *Revista de Ciencias, Lima*, 1937, pp. 111-120.

M. **R. H. J. Germay.**

1. Sur les solutions infiniment voisines des systèmes d'équations aux différentielles totales complètement intégrables (2e partie). *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* 1937, T. VI, pp. 215-218.
2. Sur l'existence de fonctions associées aux solutions des systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales à coefficients linéaires. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris,* 1937, T. 205, pp. 537-540.
3. Remarque sur des formules d'inversion relatives aux solutions des systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales. *Mathesis,* 1937, T. 51, pp. 367-370.
4. Sur l'intégration des systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales. Modification de la méthode de M. Niklibore quand les coefficients différentiels sont les limites de suites uniformément convergentes. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* 1937, T. VI, pp. 218-228.
5. Remarques sur la théorie des fonctions implicites. *Mathesis,* 1937, T. 51, pp. 456-464.
6. Les systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales et leurs intégrales considérées comme fonctions des valeurs initiales qui les déterminent. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* 1937, T. VI, pp. 347-357.
7. Sur la décomposition en facteurs primaires de certaines fonctions uniformes. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris,* 1938, T. 206, pp. 408-410.
8. Extension du théorème de Poincaré aux systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* 1938, t. VII, pp. 69-75.

9. Les équations aux variations associées aux systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales. *Idem.*, pp. 151-159.

10. Sur l'intégration, par approximations successives, des systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales et sur le rôle des fonctions $G\left(\frac{k}{j}\right)$ associées aux parties linéaires de leurs coefficients. *Idem.*, pp. 396-403.

M. **F. Bureau.**

1. L'organisation de l'enseignement des mathématiques à l'Ecole Polytechnique Fédérale (E. P. F.) de Zurich. *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, 1937, pp. 121-134.

2. L'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre et du type hyperbolique normal. *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége*, 1938, 4e série, t. III, pp. 1-67.

M. **O. Rozet,** répétiteur.

1. Sur les involutions cycliques d'ordre neuf appartenant à une surface algébrique. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*, 1937, pp. 861-874 ; 1938, pp. 51-64.

2. Sur les involutions abéliennes d'ordre neuf appartenant à une surface algébrique. *Idem.*, 1938, pp. 117-122.

3. Sur les involutions non cycliques d'ordre vingt-sept appartenant à une surface algébrique. *Idem.*, pp. 235-246.

4. Sur les points unis des involutions non cycliques d'ordre huit appartenant à une surface algébrique. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, 1938, pp. 8-15.

5. Sur les surfaces topographiques. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1938, pp. 50-64.

M. **M. Linsman,** assistant.

1. Introduction à une théorie abstraite de la notion de l'ordre des figures réelles. *Mémoires de in-8° de l'Académie royale de Belgique,* 1938, pp. 1-45.
2. Sur la théorie de l'ordre des figures réelles et les travaux de M. Haupt. *L'Enseignement mathématique,* 1938, pp. 23-48.

M. **A. Baudet,** lieutenant d'artillerie, licencié en sciences mathématiques.

1. Sur l'homographie cyclique de période cinq de l'espace et sur quelques transformations birationnelles qui s'en déduisent. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique,* 1937, pp. 927-933.
2. Sur une transformation birationnelle de l'espace. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* 1938, pp. 76-82.

M. **L. Derwidue,** licencié en sciences mathématiques.

1. Sur quelques transformations birationnelles hyperspatiales. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique,* 1937, pp. 800-808.
2. Sur les éléments fondamentaux des transformations birationnelles de l'espace à quatre dimensions. *Idem.,* 1938, pp. 523-533.

Mlle **A. Lejeune,** licenciée en sciences mathématiques.

Sur quelques congruences linéaires de cubiques gauches. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* 1937, pp. 297-301 ; 1938, pp. 15-26.

M. **J. Lippert,** licencié en sciences mathématiques.

Sur les involutions abéliennes du quatrième ordre de l'espace. *Idem.* 1938, pp. 26-33, 82-87.

Mlle **J. Morant,** licenciée en sciences mathématiques.

1. Sur les intégrales infiniment voisines des équations différentielles. *Mathesis,* 1937, pp. 355-357.
2. Sur le développement en série entière d'une branche de fonction implicite. *Idem.,* 1938, pp. 59-61.
3. Sur certains développements de fonctions holomorphes dans une aire limitée par des arcs de cercle. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* 1938, pp. 159-164.

M. **J. Vankerkom,** licencié en sciences mathématiques.

Sur les involutions planes engendrées par des homographies cycliques. *Idem.,* 1938, pp. 330-335.

M. **A. Mabille,** candidat en sciences mathématiques.

Sur une surface du dixième ordre de l'espace à quatre dimensions. *Idem.,* 1938, pp. 336-340.

Séminaire de Mathématiques appliquées

M. **Henry Janne.**

1. Analyse de l'article de L. Bruwier intitulé : « Sur certains développements en série de Fourier », dans la *Revue Universelle des Mines,* 80e année, (8), t. XIII, N° 11, 15 novembre 1937, pp. 498-499.
2. Mouvement vibratoire d'une couche sphérique de matière homogène, isotrope, compressible et douée d'attraction. *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége,* (4), t. II, 4e fascicule, 1938, pp. 461-480.

M. **L. Rosenfeld.**

1. En collaboration avec M. P. SWINGS. Considerations regarding interstellar molecules. *Astrophys. Journ.* 86, 483, 1937.
2. Traduction française du livre de O. Klein, *Entretiens sur les idées fondamentales de la physique moderne,* éd. G. Thone, 1938.

3. Hommage au professeur P. Langevin, dans l'*Humanité* du 22 janvier 1937.

***

M. **P. Gilard.**

1. La fluorescence du verre. *Verre et Silicates industriels,* t. VIII, N° 35 du 15-12-37, en collaboration avec MM. L. DUBNEL, F. JAMAR et D. CRESPIN.
2. Détermination du « poids moléculaire » des agrégats dans les verres calco-sodiques à haute température, *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liége,* mars-avril 1938, en collaboration avec MM. L. DUBNEL et D. CRESPIN.
3. Le dosage du fer et du manganèse dans les silicates par la méthode spectrographique. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége,* mai 1938, en collaboration avec MM. L. DUBNEL et D. CRESPIN.
4. Sur le calcul des propriétés physiques du verre : la dilatation et la densité, en collaboration avec M. L. DUBNEL, *Verre et Silicates Industriels,* t. IX, N^{os} 3, 4 et 5, 1938. Communications du XVII^{e} Congrès de chimie Industrielle, Paris 1937.
5. The Calculation of the Physical Properties of Glass : the Index of refraction, en collaboration avec M. L. DUBNEL, *Transactions of the Soc. of Glaas Technology,* vol. 21, 1937.
6. La viscosité du verre. Ch. III, en collaboration avec MM. G. HENRY et L. DUBNEL, *Bulletin de la Société de Chimie de Belgique,* t. 46, 1937.

Faculté de Médecine

Institut Auguste Swaen

Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie

M. **H. de Winiwarter.**

1. Nouvelles recherches sur la formule chromosomiale du chat (Félis domest.), *Arch. Biol.*, t. 49, 1937.
2. La détermination du sexe, lecture faite à la séance publique annuelle de l'Académie Royale de Belgique, (classe des Sciences), *Bulletin XII*, 1938.
3. Intervention de l'hypoblaste dans la constitution des ganglions craniens, *C. R. S. Biol.*, juin, 1938.

Mme **A. Dubuisson-Brouha**, assistant.

1. Les bases du diagnostic biologique de la grossesse, *Liége Médical*, N° 17, 1938.
2. Recherches sur le métabolisme de l'ovaire au cours du cycle sexuel, *Arch. Biol.*, t. 49, 1938.

M. **I. Collard**, élève-assistant.

Expériences de greffes intraoculaires de testicule, *C. R. S. Biol.*, mai, 1938

M. H. Brabant.

Altérations rénales consécutives aux injections de composés bismuthiques insolubles, chez le rat, *C. R. S. Biol.*, mai, 1938.

M. **G. Leplat.**

1. Notes des cours de splanchnologie et d'anatomie des organes des sens, *Editions E. D. K.*, Liége.
2. Du développement des voies lacrymales et de leurs prétendues valvules, *Bulletin de la Soc. française d'Ophtal.*, 1937.

3. De la formation des membranes basales et de leur évolution particulière au niveau de l'ébauche oculaire, *Bulletin de l'Académie roy. de Médecine*, série VI, t. III.

Institut Léon Fredericq

Laboratoire de Physiologie

M. **Henri Fredericq.**

1.* Sur une période réfractaire secondaire de l'appareil cardio-inhibiteur de la tortue : Effet chronotrope, (173), *Comptes rendus Soc. Biologie*, Paris, 1937, CXXVI, 888.

2.* Sur le mécanisme de l'apparition de la période réfractaire secondaire du nerf pneumogastrique cardiaque de la tortue : action de la chlolinestérase et de la choline (174), *Ibid.*, 1937, CXXVI, 1234.

3. Sommation de deux stimuli appliqués sur le pneumogastrique cardiaque de la tortue : période réfractaire secondaire (175) *Archives internationales de Physiologie*, 1938, XLVI, 195-264.

4.* Sur la distribution anatomique des pneumogastriques droit et gauche dans l'oreillette droite de la tortue : analyse physiologique (176) *Association des physiologistes*, Réunion de Louvain, avril, 1938.

5.* La période réfractaire secondaire du pneumogastrique cardiaque (177) *Comptes rendus du XVI^e Congrès international des Physiologistes*, Zurich, août, 1938.

6.* Action de la caféine sur le muscle strié (178), en collaboration avec M. Z. M. BACQ, *Comptes rendus Soc. Biologie*, Paris, 1938, CXXVIII, 555.

7.* Caféine et nerfs cholinergiques (179), en collaboration avec M. Z. M. BACQ, *Bulletin Acad. Roy. Médecine de Belgique*, 16 juillet 1938.

8. Archives internationales de Physiologie, vol. 45 (fasc. 2, 3 et 4), vol. 46, vol. 47 (fasc. 1), Vaillant-Carmanne, Liége.

M. **Z. M. Bacq**, agrégé, associé du F. N. R. S.

1. Cholinergic nerves in Invertebrates, *Proc. Roy. Soc.* B ; 1937, CXXIII, 418.
2.* Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome, XXV. Rôle du foie et des viscères abdominaux dans la destruction de l'adrénaline, *Arch. Internat. Physiol.* 1937, XLV, I.
3.* Contraste entre les vers et les mollusques en ce qui concerne leur réaction à l'ésérine, *C. R. Soc. Biol.* 1937, CXXV, 1059. En collaboration avec M. G. COPPEE.
4.* The action of caffein and related substances on the effects of autonomic nerve stimulation, *Journ. Physiol.*, 1937, XC, 55 pp. En collaboration avec M. H. FREDERICQ.
5. Sympathetic stimulation, adrenaline and mobilization of muscle glycogen. *Journ. Physiol.*, 1937, XC, 56 pp. En collaboration avec M. H. P. MARKS.
6. Cholinesterase in Invertebrate muscle. *Journ. Physiol.*, 1937, LXXXIX, 368. En collaboration avec M. NACHMANNSOHN.
7. L'acétylcholine et l'adrénaline. Leur rôle dans la transmission de l'influx nerveux. *Bibliothèque Scientifique Belge*, Thone, Liége, un vol. in-8°.
8.* Existe-t-il des nerfs cholinergiques chez les invertébrés? *Ann. Physiol.*, 1937, XIII, 965. En collaboration avec M. G. COPPEE.
9.* Réactions des vers et des mollusques à l'ésérine. Existence de nerfs cholinergiques chez les vers, *Arch. Intern. Physiol.*, 1937, XLV, 310. En collaboration avec M. G. COPPEE.
10.* Note sur la répartition de la choline-estérase chez les êtres vivants, *Acad. Roy. Belg. Cl. Sc.* 1937, XXIII, 891. En collaboration avec M. A. OURY.
11.* Phénolases et excitation sympathique, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1268.

12. Réflexes vasomoteurs d'origine sino-carotidienne chez le chat et le chien sympathectomisés non anesthésiés. *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1261. En collaboration avec MM. F. BREMER, L. BROUHA et C. HEYMANS.

13.* Présence d'un ester instable de la choline chez *Lactarius blennius*, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1263. En collaboration avec M. A. OURY.

14.* Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome, XXVI. Inactivation de l'adrénaline par le permanganate et les aldéhydes. *Arch. Intern. Physiol.*, 1938, XLVI, 125.

15. Arterenol as a possible sympathetic hormone, *Journ. of Pharm. a. Exper. Ther.*, 1938, LXII, 137.

16. Inhibition adrénalinique et catécholoxydase, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 341.

17. * Effect of preganglionic section on ganglionic transmission, *Journ. of Physiol*, 1938, XCII, 17 pp. En collaboration avec M. G. COPPEE.

18. Adrenoxine ; its production from adrenaline and its action, *Journ. of Physiol.*, 1938, XCII, 28 pp.

19. * Recherches sur la physiologie et la pharmacologie du système nerveux autonome, XXVII. Excitation sympathique et phénolases, *Arch. Intern. Physiol.*, 1938, XLVI, 417.

20. *Ester instable de la choline sans cholinestérase dans la pomme de terre et un champignon, *Arch. Inter. Physiol.*, 1938, XLVI. En collaboration avec M. A. OURY.

21. Nerfs cholinergiques, nerfs adrénergiques. Rapport au XVI[e] Congrès International de Physiologie, Zurich, 1938.

22. Sur la pathogénie des spasmes vasculaires, *Liége Méd.*, 8 mai 1938. Conférence faite à la Soc. Roy. de Méd. d'Anvers.

23. Physiologie des appareils vasomoteurs, 6 leçons, *Liége Médical*, 1938.

24.* Strychnine et contraction acétylcholinique du muscle strié, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 1.469. En collaboration avec M. H. BOLLY.

M. **Franz Mathieu**, assistant.

* Excrétion urinaire du Calcium et du Phosphore chez l'animal en insuffisance parathyroïdienne chronique. — Action de la thyroxine. *(Communication au Congrès international de Physiologie*, 1938.)

M. **G. Coppée**, aspirant du F. N. R. S.

1.* Réaction des Vers et des Mollusques à l'ésérine. Existence de nerfs cholinergiques chez les Vers. En collaboration avec M. Z. M. BACQ. *Archives Internationales de Physiologie*, 1937, pp. 45-310.

2.* Relation entre la rythmicité de la réponse nerveuse et les phénomènes de résonance. En collaboration avec M. A. M. MONNIER. *XII^e Congrès de l'Association des Physiologistes de Langue Française*, Louvain, 1938.

3.* Effect of preganglionic nerve section on ganglionic transmission. En collaboration avec M. Z. M. BACQ. *Journal off. Physiol.*, 1938, XCII, 17 pp.

4.* Action de la strychnine sur les nerfs décalcifiés. En collaboration avec M. H. BOLLY. *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 1461.

5. Recherches récentes sur la physiologie de l'audition, *Bull. de la Société Philomathique*, Paris, 1938.

Mlle **M.-H. Bolly**, étudiante en médecine.

1.* Action de la strychnine sur les nerfs décalcifiés. En collaboration avec M. G. COPPEE. *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 1461.

2.* Strychnine et contraction acétylcholinique du muscle strié. En collaboration avec M. Z. M. BACQ *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 14.

M. **A. Oury**, étudiant en médecine.

1.* Note sur la répartition de la choline-estérase chez les êtres vivants. En collaboration avec M. Z. M. BACQ. *Bull. Acad. Roy. de Belgique*, classe des sciences, séance du 6 novembre 1937, n° 11.

2.* Présence d'un ester instable de la choline chez *Lactarius blennius*. En collaboration avec M. Z. M. BACQ, *C. R. de la Soc. de Biol.*, 1937, CXXVI, 1263.

3.* Esters instables de la choline dans la pomme de terre. *C. R. de la Soc. de Biol.*, 1938, CXXVII, 823.

M. **P. Heirman**, étudiant en médecine.

1.* L'adrénoxine, adrénaline oxydée inhibitrice, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1264.

2.* L'adrénaline est-elle chez le mammifère oxydée par les ferments mélanogènes, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1267.

3.* Quelques propriétés physiques de l'adrénoxine, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVII, 345.

4.* La répartition d'une catécholoxydase dans les tissus des Vertébrés, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVII, 343.

5.* Effets circulatoires de l'adrénoxine, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 825.

6. Importance des concentrations respectives en substrat et en ferment dans la formation d'adrénoxine, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 827.

7.* Note sur la répartition d'une catécholoxydase dans les tissus des vertébrés, *Bull. Acad. Roy. Belg.*, classe des sciences, 1938, XXIV, 29.

8.* Modification des actions cardiaques de l'adrénaline au cours de son oxydation par les phénolases, *Archives Int.* Physiol., 1938, XLVI, 3.404.

M. **Marcel Rémion**, étudiant en médecine.

* Courbes d'excitabilité de la réponse nerveuse maximale, *Archives internat. Physiologie*, 1938, XLVII, pp. 175-180.

Laboratoire de Chimie physiologique

M. **Marcel Florkin.**

1.* En collaboration avec M. R. HOUET. Nouvelle démonstration de la surcharge en urée des hématies du Siponcle, *Arch. Int. Physiol.*, 1937, XLV, 125.

2.* Sur la teneur du plasma sanguin des insectes en protéines, en acide urique et en CO_2 total, *Arch. Int. Physiol.*, 1937, XLV, 241.

3. Taux des substances réductrices fermentescibles (glycémie vraie) du milieu intérieur des invertébrés, *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1937, XLX, 990.

4.* L'abaissement cryoscopique du milieu intérieur de l'Anodonte au cours d'une inanition prolongée, *Bull. Acad. Roy. de Belg.*, classe des sciences, 1938, 24.

5.* En collaboration avec M^lle^ L. LECOMTE. Action de l'ergotamine sur la teneur en potassium du sérum, chez le chien. *Arch. Internat. Physiol.*, 1938, XLVI, 189.

6. Principes d'une méthode de dosage de l'acide glucuronique, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 916.

7.* Concentration du milieu extérieur et hydratation chez un lamellibranche d'eau douce (Anodonta cygnea) *Bull. Acad. Roy. de Belg.* classe des sciences, 1938, p. 143.

8. Procédé pour l'étude des variations d'hydratation de l'anodonte, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 842.

9.* En collaboration avec M. R. HOUET. Sur l'ammoniaque sanguine d'un lamellibranche, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 843.

Mlle **G. Bosson,** assistante de chimie physiologique.

Microdosage photométrique de l'Allantoïne, *Mikroch. Acta*, 1938, II, 74.

M. **R. Crismer,** étudiant.

Dosage photométrique de l'ammoniaque au moyen d'un réactif nouveau, *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1937, XIX, 1000.

M. **R. Houet**, étudiant.

1.* En collaboration avec M. M. FLORKIN. Nouvelle démonstration de la surcharge en urée des hématies du Siponcle. *Arch. Internat. Physiol.*, 1937, XLV, 125.

2.* En collaboration avec M. M. FLORKIN. Sur l'ammoniaque sanguine d'un lamellibranche (Anodonta cygnea), *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 843.

Mlle **Lydie Lecomte**, étudiante.

* En collaboration avec M. M. FLORKIN. Action de l'ergotamine sur la teneur en potassium du sérum chez le chien. *Arch. Internat. Physiol.*, 1938, XLVI, 189.

Institut de Bactériologie

M. **A. Gratia.**

1. Le phénomène du halo et la synergie des bactériophages, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 418.
2. De l'ultracentrifugation des bactériophages, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 421.
3. De l'ultracentrifugation des virus des plantes, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 423.
4. En collaboration avec M. L. GORECZSKY. L'ultracentrifugation des serums hemolytiques (agglutinines, sensibilisatrices, alexine), *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 900.
5. En collaboration avec M. P. MANIL. Ultracentrifugation et cristallisation d'un mélange de virus de la mosaïque du tabac et de bactériophage, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 903.
6. En collaboration avec M. P. FREDERICQ. Comparaison entre la reproduction en série des bactériophages et virus des plantes et l'activation en série du fibrin-ferment, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 906.
7. En collaboration avec M. L. GORECZSKY. Ultracentrifugation de quelques agents bactéricides du serum normal de lapin, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1252.

8. En collaboration avec M. P. NELIS. Ultracentrifugation de la staphylotoxine, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVII, 350.
9. En collaboration avec M. H. PLOTZ. De l'ultracentrifugation du virus de la vaccine cultivé in vitro, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 123.
10. En collaboration avec MM. J. BASSET, M. MACHEBŒUF et P. MANIL. Action of high pressures on plant viruses. *Proc. of the Soc. for Exp. Biol. and Med.*, 1938, XXXVIII, 248.
11. En collaboration avec M. O. GILSON. Phénomène d'Arthus au catgut, cause insoupçonnée d'adhérences postopératoires, *Journ. de Chirurgie*, 1938, LI, (I), 53.
12. En collaboration avec M. L. GORECZSKY. Das Ultrazentrifugieren der Immunkörper und der normalen Bakteriziden Stoffe, *Zeitsch. f. Immunit.*, 1938, XCIII, (I), 18.
13. En collaboration avec M. P. NELIS. L'ultracentrifugation du serum antistaphylotoxique, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVII, 840.
14. Les ultravirus des maladies humaines, chap. du traité : *Nature des ultravirus*, Maloine, Paris 1938, I, 109.
15. En collaboration avec M. A. PAILLOT. De l'ultracentrifugation du virus de la grasserie des vers à soie, *C. R. Soc. Biol.*, 1938.

M. **M. Welsch**, assistant.

1. Influence des sels minéraux sur la mycolyse, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1254.
2. Le mécanisme de la mycolyse des germes vivants, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVII, 347.
3. Mise au point d'une technique néphélométrique pour l'étude de la mycolyse, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVIII, 795.
4. La cinétique de la mycolyse, *C. R. Soc. Biol.*, 1938, CXXVIII, 799.

5. Dosage néphélométrique du principe bactériologique des Actinomyces. *C. R. Soc. Biol.*, 1938.

6. Inactivation par la chaleur du principe bactériolytique des Actinomyces, *C. R. Soc. Biol.*, 1938.

M. **M. Welsch** et M^me^ **G. Demelenne-Jaminon**, assistants.

1. La fièvre ondulante en Belgique, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1257.

2. La fièvre ondulante en Belgique, *Le Scalpel*, 1938, (12).

M^me^ **G. Demelenne-Jaminon**, assistante.

1. Le diagnostic des états typhiques et paratyphiques par les méthodes de laboratoire, *Liége Médical*, 1937, (41).

2. La fièvre ondulante en Belgique, *Liége Médical*, 1938, (13).

Laboratoire d'Hygiène

M. **Lucien Brouha.**

1. Les hormones sexuelles, *Comptes rendus du Colloque international Singer-Polignac*, 1 vol., 382 pages, Hermann et Cie, Paris, 1938.

2. La physiologie neuro-humorale de l'appareil génital femelle, *Comptes rendus du Congrès international d'Obstétrique et de Gynécologie*, pp. 253-279, Amsterdam, 1938.

3. Réflexes vaso-moteurs d'origine sino-carotidienne chez le chat et le chien sympathectomisés, non anesthésiés. En collaboration avec MM. BACQ, BREMER et HEYMANS, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 1261.

4. Survey on the european situation in the field of industrial physiology. Transcription of a Conference on industrial labor conditions, *National Research Council*, Washington 1937.

Pathologie et thérapeutique générales

M. **P. Nolf.**

1. The intrinsic gastro-intestinal fibres are connecting fibres, *Proc. of Physiol. Soc.*, octobre 1937, *Journal Physiol.* vol. XCI.
2. De l'action de l'adrénaline sur l'anse intestinale in vitro, *Mélanges Demoor,* Paris, Masson, 1937, pp. 378-391.
3. L'appareil nerveux de l'automatisme gastrique de l'oiseau. I. Essai d'analyse par la nicotine, *Arch. internat. Physiol.,* 1938, XLVI, I-85.
4. L'appareil nerveux de l'automatisme gastrique de l'oiseau. II. Etude des effets causés par une ou plusieurs sections de l'anneau nerveux du gésier, *Ibidem,* XLVI, pp. 441-559.
5. Le système nerveux gastro-entérique. Rapport à la XII[e] réunion de l'Association des Physiologistes, *Annales de Physiol.,* 1938, XIV, pp. 293-320.

Institut de Pharmacie Alfred Gilkinet
Laboratoires de chimie analytique et toxicologique

M. **F. Schoofs.**

1. Conditions de logement des ouvriers occupés dans les entreprises agricoles, *Conseil supérieur d'hygiène,* octobre 1937.
2. L'Institut de Pharmacie A. Gilkinet de l'Université de Liége, *Journal de Pharmacie de Belgique,* 24 octobre 1937.
3. Emploi des tubes en zinc électrolytique dans les canalisations d'eau alimentaire et de ventilation des appareils sanitaires, *Conseil supérieur d'hygiène,* Bruxelles, 16 décembre 1937.
4. Dosage de l'acide cyanhydrique dans le sirop d'amandes, *Bulletin Acad. royale Méd. Belgique,* 28 février 1938.

5. Expression des résultats des analyses d'eaux minérales, *Soc. Salubrité publ. et Hygiène de la Province de Liége,* décembre 1937.

6. Réglementation de l'usage des essences dites d' «Auto» pour les besoins industriels, *Conseil sup. Hyg.,* 6 avril 1938.

M. **Henri Lecoq,** Dr Sc. assistant.

1. La recherche de la picrotoxine en toxicologie, *Journal de Pharmacie de Belgique,* avril 1938.

2. La présence du benzène dans les essences d'automobiles, *Conseil supérieur d'Hygiène publique, Bruxelles,* avril 1938.

3. Les gaz résultant de la décomposition des cadavres (pression et composition) et l'étanchéité des cercueils, *Soc. Salubr. publ. et Hygiène,* Liége, juin 1938.

4. Identification d'une poudre d'aconit, *Journ. de pharmacie et chimie,* Paris, juillet 1938.

M. **P. Bayard,** assistant.

La méthode spectrale infra-rouge et ses possibilités ; application à l'étude de la tautomérie, *Journ. pharmacie Belgique,* 17 juillet 1938.

Laboratoires de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. **F. Sternon.**

1. Variations quantitatives du taux lipidique au cours du cycle évolutif de l'ergot de seigle, *Bull. Ac. Méd. Belg.,* septembre 1938.

2. La formation des réserves et la notion de déchets chez les végétaux, *Arch. Instit. Gr. Duc.,* t. XV, 1937.

3. Sur la présence de stachyose et d'aucuboside dans Hippuris vulgaris. En collaboration avec M. N. WATTIEZ, *Bull. Ac. Méd. Belg.,* juillet 1937.

Mme **L. Nihoul-Ghenne,** assistant.

Etude des variations glucidiques du Cornus mas L. au cours de la végétation d'une année, *Jl. Ph. Belg.*, octobre 1937.

M. **Th. Dujardin,** stagiaire.

Note sur le dosage iodométrique de l'atropine, *Jl. Ph. Belg.*, juillet 1938.

Laboratoire d'analyse des substances médicamenteuses

M. **C. Stainier.**

Les essais de la solution de Burow, *Journal de Pharmacie de Belgique,* n^{os} 21-22, 1938.

MM. **C. Stainier** et **A. Denoel,** assistant.

Recherche de la cocaïne et de la stovaïne dans les sirops de lactophosphate de chaux créosoté, *Journal de Pharmacie de Belgique,* n° 49, 1937.

MM. **L. Leclercq** et **A. Closset,** assistants.

Le dosage de l'iode dans la tétraphénolphtaléine, *Journal de Pharmacie de Belgique,* n° 12-13, 1938.

Institut de Clinique médicale et Laboratoires de Pathologie et Thérapeutique spéciale des Maladies internes

M. **Jacques Roskam.**

1.* Physiologie et méthodes statistiques. A propos du temps de saignement moyen. *Volume jubilaire publié en l'honneur du prof. J. Demoor,* 1937, 427-431.

2.* Une technique et une méthode pour l'étude de l'hémostase spontanée et des médications hémostatiques. *Arch. intern. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1937, LVII, pp. 450-466. En collaboration avec M L. PAUWEN.

3. Leçon inaugurale, *Liége Médical,* 2 janvier 1938 et Vaillant-Carmanne, éd., Liége, 16 pp.

4.* Introduction à l'étude pharmacodynamique des hémostatiques par la méthode de la corrélation, *Arch. intern. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1938, LVIII, pp. 283-309.

5.* En marge de l'introduction à l'étude pharmacodynamique des hémostatiques par la méthode de la corrélation, *Rev. Belge des Sc. méd.*, 1938, X, pp. 134-146.

6. Sang (mars 1937-mars 1938), *Physiologie*, 1938, I, 52 pp. En collaboration avec M. M. FLORKIN.

7.* Du choix des médicaments (Traitement de l'insuffisance cardiaque, des hémorragies et des anémies), *Liége Médical*, 18 septembre 1938, pp. 829-847.

M. **André Ledoux.**

1.* Le spectre d'absorption de surfaces de quartz opsonisées et non opsonisées, *C. R. Soc. Biol.*, 1937, CXXVI, 426.

2.* Etude spectrographique du plasma normal et du plasma non opsonisant, ainsi que des modifications apportées à la surface de corps étrangers mouillables, par le contact de ces humeurs, *Ann. de Physiol. et de Physicochim. biol.*, 1938, XIV, 206-243.

Institut de Clinique et de Policlinique médicales

M. **L. Brull.**

1. Henri Lucien de Beco (1870-1937), *Bull. de l'Assoc. des Amis de l'Université de Liége*, juillet 1937.

2. Leçon d'introduction aux cours de clinique et de policlinique médicales ainsi que de propédeutique. (17 décembre 1937), *Liége Médical*, n° 2, 1938.

3. Dosage des savons calcaires dans les matières fécales. En collaboration avec M. G. BARAC, *C. R. S. B.*, 1938, CXXVII, 818.

4. Assimilation intestinale des lipides et absorption du calcium. En collaboration avec M. G. BARAC, *C. R. S. B.*, 1938, CXXVII, 820.

5. L'urgence du diagnostic et du traitement du Coma Diabétique, *Liége Médical*, n° 22, 29 mai 1938.
6. Stéatorrhées chroniques, *Le Scalpel*, n° du 23 juillet 1938.

M. **A. Lambrechts,** agrégé, chef de travaux.

Dosage colorimétrique des sels biliaires dans le liquide duodénal, en collaboration avec MM. G. BARAC et L. DUBOIS, *Bull. Soc. Chimie Biologique*, 1938.

M. **G. Barac.**

1. La conjugaison du phénol. *Bull. Soc. Chimique de Belgique*, 1937.
2. Nouvelles recherches sur le sort et l'action du phénol ordinaire dans l'organisme animal. *Arch. Internat. de Pharmacod.*, 1937, LVI, 427.
3. Sur la conjugaison du phénol chez le chien éviscéré et néphrectomisé, *C. R. S. B.*, 1937, CXXVI, 62.
4. Sur la diazoréaction de l'acide ascorbique. *C. R. S. B.*, 1937, CXXVI, 61.
5. Foie, muscle et indol in vitro. *C. R. S. B.*, 1937, CXXVI, 1238.
6. Destinée du phénol injecté dans le sang circulant. *C. R. S. B.*, 1937, CXXVI, 1240.
7. Dosage des savons calcaires dans les matières fécales, en collaboration avec M. L. BRULL, *C. R. S. B.*, 1938, CXXVII, 818.
8. Assimilation intestinale des lipides et absorption du calcium, en collaboration avec M. L. BRULL. *C. R. S. B.*, 1938, CXXVII, 820.
9. Dosage colorimétrique des sels biliaires dans le liquide duodénal, en collaboration avec M. A. LAMBRECHTS et L. DUBOIS, *Bull. Soc. Chimie Biologique*, 1938.

Mlle **Mariette Dor**, interne.

Teneur du sang en hémoglobine chez l'adulte normal. *C. R. S. B.*, 1938, CXXVII, 1121.

M. **P. Clémens.**

Des variations de la glycémie provoquées par l'injection de mentaméthylènetétrazol chez les schizophrènes. *Journ. Belge de Neurologie et de Psychiatrie*, n° 5, Mai 1938.

Clinique pédiatrique

M. **L. Plumier.**

1. Rapport sur le travail manuscrit, présenté par M. J. Van de Velde sous le titre : Contribution à l'étude de la thyroïde. *Bulletin de l'Académie royale de Médecine de Belgique*, VI[e], S. T. III, 26 mars 1938.
2. Six leçons de puériculture faites à l'intention des médecins des consultations de nourrissons, Liége, 1938.

M. **L. Garot**, agrégé.

1. Le rachitisme rénal du nourrisson (Néphrite chronique avec ostéodystrophie), *Revue française de Péd.*, 1937, XIII, 82-96.
2. La croissance pubérale in *Volume jubilaire en l'honneur de Louis E. C. Dapples*, publié par un groupe de médecins.
3. La puberté et ses accidents. *L'Europe Médicale*, Mars 1938.

Institut de thérapeutique expérimentale

M. **Lucien Dautrebande.**

1. L'Ecole Supérieure de Protection contre les Gaz de Combat, *La Presse Médicale*, n° 44, 2 juin 1937.
2. Conceptions nouvelles de l'oxygénothérapie. *Notions physiologiques et physiopathologiques*, Paris, 1937.

3. Sensibilité réflexe et directe du centre respiratoire au besoin d'oxygène. *Volume jubilaire publié en l'honneur du professeur J. Demoor,* Bruxelles, 1937.

4. Ecoles de protection aérienne. Syllabus des cours pratiques. Protection contre les toxiques de guerre. Ministère de l'Intérieur ; Commissariat Général de la Protection Aérienne Passive, Bruxelles 1937.

5. Leçon d'ouverture de l'Ecole Supérieure de Protection contre les Gaz de Combat, *Précis des cours de l'E. S. P. G. C.,* Bruxelles 1937. Ministère de l'Intérieur.

6. Pathologie générale des intoxications par gaz de combat. *Précis des cours de l'E. S. P. G. C.,* Bruxelles 1937. Ministère de l'Intérieur

7. Principes de la protection contre les gaz. *Précis des cours de l'E. S. P. G. C.,* Bruxelles 1937. Ministère de l'Intérieur.

8. Acquisitions récentes dans le domaine de l'anesthésie. Conférence donnée le 10 novembre 1937 devant la Société médico-chirurgicale de Liége. *Liége Médical,* n° 4, 31e année, 23 janvier 1938 ; n° 5, 31e année, 30 janvier 1938 ; n° 6, 31e année, 6 février 1938 ; n° 7, 31e année, 13 février 1938.

9. Influence des inhalations prolongées et répétées d'anhydride carbonique sur la circulation, la composition du sang et la diurèse. *La Médecine,* 19e année, n° 4, mars 1938, Paris.

10. Physiologie pathologique du besoin d'oxygène. *Revue Médicale de Louvain,* n° 10, 1938.

11. Effets réflectoires et centraux de l'anoxémie et de l'hypercapnie sur la respiration. (A propos de la communication de U. S. v. Euler et G. Liljestrand). *The Sechenov Jour. nal of Physiology of the URSS,* vol. XXI, n° 5-6, 1938.

MM. **L. Dautrebande, E. Philippot, F. Nogarède** et **R. Charlier.**

Travaux pratiques et démonstrations de pharmacodynamie. Volume de 135 pages. Edit. : Masson, Paris, 1938 ; Duculot, Gembloux

MM. **L. Dautrebande, F. Nogarède, Ed. Dumoulin** et **M. André.**

Etude d'un modèle de tente à oxygène de grand volume. *Le Scalpel,* n° 20, 14 mai 1938, Bruxelles.

MM. **L. Dautrebande** et **E. Dumoulin.**

Cloche à double enceinte pour oxygénothérapie permettant de créer une atmosphère efficace sans surcharge de vapeur d'eau ni de CO^2, avec surveillance réduite. *La Presse Médicale,* n° 33, 23 avril 1938.

M. **E. Philippot.**

1. Action respiratoire et circulatoire sino-carotidienne réflexe de quelques dérivés de la choline. *Archives Internationales Pharmacodynamie et Thérapie,* vol. LVII, fasc. III, page 357, 30 novembre 1937.
2. Contrôle des appareils de protection individuelle. *Précis des cours de l'E. S. P. G. C.,* Bruxelles 1937, Ministère de l'Intérieur.
3. Caractérisation et dosage des gaz de combat. *Précis des cours de l'E. S. P. G. C.,* Bruxelles 1937, Ministère de l'Intérieur.

M. **F. Nogarède.**

Organisation des secours aux gazés. *Précis des cours de l'E. S. P. G. C.,* Bruxelles 1937, Ministère de l'Intérieur.

MM. **J. Wéry** et **F. Nogarède.**

L'action des applications de boue de Spa sur la circulation périphérique et la diurèse. *Revue Médicale de Spa,* n° 5, page 51, 1938.

M. **P. Clairbois.**

Thérapeutique des lésions produites par les gaz de combat. *Précis des cours de l'E. S. P. G. C.*, Bruxelles 1937, Ministère de l'Intérieur.

MM. **L. van Bogaert, M. J. Dallemagne** et **R. Wégria.**

Recherches sur le besoin d'oxygène chronique et aigu chez le Macacus Rhenus. Absence des lésions expérimentales des centres nerveux après intoxication par l'oxyde de carbone, le nitrite de soude et l'appauvrissement de l'air en oxygène. *Archives Internationales de Médecine Expérimentale,* vol. XIII, fasc. 2, 1938.

M. **M. J. Dallemagne.**

Les réactions biochimiques à l'anesthésie. Conférence donnée le 10 novembre 1937 devant la Société médico-chirurgicale de Liége. *Liége Médical,* n° 8, 31e année, 20 février 1938.

MM. **J. Hensel, L. Pierquin, J. Oremus.**

Srovnavacie studium rôznych spôsobov kyslikovej liecby. (Etude comparative des différentes modes d'oxygénothérapie). *Bratislavské lekarske listy,* r. XVII, sos. 7, 1937.

MM. **J. Hensel, J. Oremus, L. Pierquin.**

Vliv podanaveho kyslika na oxyhaemoglobinovu saturaciu vonoznej krvi. (Influence de l'oxygène inhalé sur la saturation oxyhémoglobinée du sang veineux). *Bratislavské lekarske listy,* r. XVII, sos. 6, 1937.

M. **J. Oremus.**

Action comparée de la p-oxy-éphédrine et de l'éphédrine sur le débit cardiaque et la ventilation pulmonaire chez l'homme et chez le chien. *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie,* vol. LIX, fasc. I, page 30, 31 mai 1938.

MM. **J. Barzin** et **R. Maréchal.**

Influence sur la diurèse de l'inhalation de CO^2, de l'ingestion des différentes eaux de Spa et des inhalations carboniques combinées à l'ingestion de ces mêmes eaux. *Revue Médicale de Spa,* n° 5, 1938, page 27.

M. **L. Lempereur.**

Les alcaloïdes de l'ergot de seigle. *Liége Médical,* n° 24, 19 juin 1938.

Clinique Ophtalmologique

M. **L. Weekers.**

1. L'oedème allergique paroxystique du globe oculaire. Sa parenté avec l'oedème récidivant de la cornée. *Archives d'ophalmologie,* septembre, p. 769, 1937.
2. * Recherches expérimentales concernant le traitement opératoire du décollement de la rétine. *Bulletin Acad. R. de Médecine de Belgique,* p. 475, 1937.
3. Traitement du pannus par le clivage marginal de la cornée. *Bulletin Soc. Franç. d'ophtalmologie,* p. 80, 1937.
4. * Importance des perforations de la coque oculaire dans la technique opératoire du décollement de la rétine. *Bul. Soc. Belge d'ophtalm.,* p. 49, 1938.
5. Contribution à l'étude de l'iritis récidivante à hypopion (uvéite allergique récidivante à l'hypopion). En collaboration avec Mlle REGINSTER. *Bul. Soc. Belge d'ophtalm.* avril, 1938.

MM. **P. Joiris** et **F. Bonhomme.**

Mort après énucléation d'un œil. *Bul. Soc. Belge d'Ophtalmologie,* 28 novembre 1937.

M. **F. Bonhomme.**

Un cas de mégalocornée. *Bul. Soc. d'Ophtalmologie de Paris,* 1937.

MM. **Onfray, Duclos** et **Bonhomme.**

Résultats lointains du traitement radiumthérapique d'une conjonctivite printanière. *Bul. Soc. d'Ophtalmol. de Paris,* 1937.

MM. **Onfray, Lanet** et **Bonhomme.**

Le test de Davidson pour la mesure de l'acuité stéréoscopique. *Bul. Soc. d'Ophtalmologie de Paris,* 1937.

Clinique Gynécologique et Obstétricale

M. **M. Brouha.**

1. Les chocs obstétricaux. (Leçons du jeudi soir à la clinique Tarnier 1937).
2. En collaboration avec MM. DUMONT et PAUWEN : Une méthode nouvelle de radio-pelvimétrie. *C. R. de la Société belge de Gyn. et d'Obst.* 1938.
3. En collaboration avec M. P. van PEE : Résultats du traitement des cancers du col utérin au Centre Anticancéreux de Liége. *Bull. de l'Acad. roy. de Médecine de Belgique,* 30 avril 1938.
4. En collaboration avec M. P. MOUREAU : Un cas de faux Melaena reconnu grâce à la recherche des groupes sanguins. *C. R. de la Société belge d'Obst. et de Gyn.* 1938.

Clinique et Laboratoire de Psychiatrie

M. **P. Divry.**

1. Vaste hématome sous-dural chez un paralytique général. Plaques séniles disséminées dans le cortex. *Journ. belge de Neurologie,* pp. 566-574, 1937.
2. Méningiome intracérébelleux. *Ibidem,* pp. 575-582.
3. Paralysie bulbaire chez un tabétique. *Ibidem,* pp. 619-624.

Laboratoire de Pathologie Chirurgicale et de Chirurgie Expérimentale

M. **F. Albert.**

1. Les embolies artérielles des membres. *Congrès Français de Chirurgie,* Paris 1937.
2. L'exploration thermométrique appliquée à l'étude de la vasomotricité périphérique. *Bulletin Ac. R. de Médecine de Belgique,* 27 novembre 1937.
3. Ibid. Communication complémentaire du 18 décembre 1937.
4. Quelques réflexions au sujet de deux cas de troubles physiopathiques post-traumatiques. *Journal de Traumatologie.*
5. Syndrome douloureux d'allure causalgique consécutif à un névrome du nerf cubital. *Journal de Traumatologie.*
6. Etude biologique des Greffes osseuses. (Rapport au Congrès International de Chirurgie, Bruxelles 1938).

M. **J. Dallemagne,** assistant.

Les réactions biochimiques à l'anesthésie. (Conférence à la Société médico-chirurgicale de Liége et *Liége Médical* 1938).

Clinique Chirurgicale

M. **L. Delrez.**

1. Le phimosis chez l'enfant ; les indications opératoires. *Liége Médical,* 1938.
2. L'endartérite oblitérante juvénile. *Ibid.* 1938.
3. Anesthésie chirurgicale. *Société Méd. Chirurg. Liége,* 1938.
4. L'appendicite chez les sujets âgés. *Livre jubilaire du Prof Mario Donati.* Milano 1937.
5. Modalités et résultats du traitement par les radiations des cancers du colon terminal. *Le Scalpel,* octobre 1937, en collaboration avec M. P. DESAIVE.

M. **J. Bottin,** assistant.

1. Pression intracholédocienne et intrapancréatique chez le chien. Relations pathologiques entre le foie et le pancréas. *C. R. Congrès de l'insuffisance hépatique,* Vichy 1937.
2. Etude clinique et thérapeutique de l'occlusion de l'intestin grêle. *Liége Médical,* décembre 1937.
3. Emploi de la venule à la clinique et au laboratoire. *Le Scalpel,* décembre 1937.
4. Valeur relative de l'expérimentation dans le domaine de la nécrose aiguë du pancréas d'origine canaliculaire. *Journal belge de Gastro-entérologie,* décembre 1937.
5. Réflexions sur la maladie dénommée pancréatite aiguë chez l'homme. *Presse Médicale,* janvier 1938.
6. Les relations entre le pancréas et l'intestin au cours de l'obstruction intestinale. *Revue belge des Sciences Méd.,* 1938.
7. Occlusions aiguës et chroniques de l'intestin. Physiopathologie, diagnostic, causes de la mort. Rapport 2e Congrès Société internat. de Gastro-entérologie, Paris 1937.
8. Quelques conceptions nouvelles dans le domaine de la nécrose aiguë du pancréas. *Journal belge de Gastro-entérologie.*
9. Le métabolisme de l'eau dans la clinique chirurgicale. *Le Scalpel,* juillet 1938.

M. **P. Desaive,** associé du F. N. R. S.

1. Modalités et résultats du traitement par les radiations des cancers du colon terminal, en collaboration avec M. L. DELREZ. *Le Scalpel,* 16 octobre 1937.
2. Considérations à propos du diagnostic des embryomes cervicaux malins. *Liége Médical,* 28 novembre 1937.
3. Considérations au sujet du traitement par les radiations des tumeurs rétro-péritonéales primitives inopérables. *Revue belge des Sciences médicales,* octobre 1937.

4. Contribution à l'étude des embryomes cervicaux. *Revue belge des Sciences médicales,* février 1938.
5. Hypertrophie congénitale du membre inférieur gauche. Résultat éloigné de l'irradiation des zones épiphysaires de croissance. *Journal de Radiologie et d'Electrologie,* mai 1938.
6. Collaboration à l'*Index Medicus Cancerologiae.*

M. **A. Delrez.**

Modifications du métabolisme provoquées par les opérations chirurgicales. *Revue de Chirurgie,* 1938, n° 6.

Clinique Neuro-chirurgicale

M. **L. Christophe.**

1. Méningiome intracérébelleux. En collaboration avec M. DIVRY. *Journal belge de Neurologie et de Psychiatrie,* n° 9, 1937.
2. Ulcérations et perforations aiguës gastro-duodénales en relation avec des lésions cérébrales. *Annales de la Soc. belge de Chirurgie,* décembre 1937.
3. Pathogénie de la mort des brûlés. 46e Congrès Français de Chirurgie, Paris.
4. La ventriculographie cérébrale. Un volume. Edit. E. D. K. Liége.
5. Chirurgie réparatrice des nerfs périphériques. Rapport pour la Société Belge de Chirurgie, juin 1938.
6. Conception nouvelle du mécanisme de la mort des brûlés. *Presse Médicale,* Paris, 2-7-38.

Clinique Dermato-Syphiligraphique

M. **H. Halkin.**

Rapport sur le fonctionnement du Centre de Traitement du Lupus et des Tuberculoses cutanées, annexé à la Cli-

nique dermatologique, pendant l'année 1937. *Liége Médical,* 1938, n° 10.

M. **S. Lapière,** agrégé.

1. Les rapports entre le Mycosis fongoïde et la Maladie de Hodgkin. *Revue belge des Sciences médic.* Louvain, t. X, n° 3, mars 1938.
2. Les Critères de diagnostic du Mycosis fongoïde. *Bulletin Soc. belge de Dermat,* juin 1938.

Service d'Urologie

M. **E. Foret.**

1. Les voies d'abord du rein. *Journal Belge d'Urologie,* 1938, avril.
2. Les diverticules de la vessie. *Société Belge d'Urologie,* 26 juin 1938.

M. **J. Conradt,** assistant.

1. Méthodes de diagnostic du carcinome de la prostate. *Bruxelles Médical,* n° 52, octobre 1937.
2. Anurie après cathétérisme urétéral. Néphrostomie unilatérale au cinquième jour. Guérison. *Journal Belge d'Urologie,* n° 5, octobre 1937.
3. La résorption vésicale existe-t-elle ? *Arch. Internationale de Physiologie,* décembre 1937.
4. La tuberculose épididymaire. *Le Scalpel,* n° 48, novembre 1937.
5. * Influence de l'anesthésie à l'éther sur l'équilibre humoral, tissulaire et urinaire du chien bien portant. *Journal Belge d'Urologie,* décembre 1937.
6. * Les suites opératoires locales de la prostatectomie sus-pubienne étudiées par l'urétrographie. *Journal Belge d'Urologie,* février 1938.

7. * Urétrographies après prostatectomie. *Liége Médical,* mars 1938.

8. A propos de la chimiothérapie moderne de la blennorragie. *Liége Médical,* mars 1938.

9. La néoarsphénamine (arsenical trivalent) dans le traitement des orchi-épididymites blennorragiques. *Journal d'Urologie Médicale et Chirurgicale,* Paris, juillet 1938.

10. Tumeur du bas-fond et du col vésical. Echec des opérations classiques, radicales et palliatives. Résultat palliatif parfait par section du nerf honteux interne. *Liége Médical,* août 1938.

Institut de Stomatologie

M. **H. Fauconnier.**

1. La méthode de pliage et d'enroulement en orthodontie, *Revue belge de Stomatologie,* mars 1938.

2. La partie active de l'appareillage orthodontique en acier inoxydable, sans soudure. *Annales belges de Stomatologie,* 1937, nos 3 et 4, en collaboration avec M. H. PATCAS.

3. Les ressorts orthodontiques en acier, sans soudure. *Revue dentaire belge,* 1937, n° 3, en collaboration avec M. H. PATCAS.

M. **H. Brabant.**

L'organisation de l'enseignement à l'Institut dentaire de Genève, *Revue belge de Stomatologie,* 1937, n° 4.

Maladies tropicales

M. **R. Mouchet.**

Le problème de la tuberculose humaine en Afrique Tropicale et spécialement au Congo belge. *Annales de la Société belge de Médecine tropicale,* t. XVII, n° 4, décembre 1937.

Institut supérieur d'Education Physique

Laboratoire de Biométrie

M. **F. Vandervael.**

Examen morphologique (in : L'examen médico-sportif du Cross du « Soir ». Résultats publiés par la Société méd. belge d'Educat. phys. et de Sports). *Bruxelles Médical,* 16 janvier 1938.

M. **T. Dubois.**

Médecine préventive et examens médicaux d'admission aux fonctions publiques. *Arch. de Méd. Soc. et d'Hyg.* et *Rev. de Pathol. et de Physiol. du Travail,* 1938, n° 6.

M. **L. Dehoux.**

1. Méthodologie et théorie spéciales de l'éducation physique. Principes généraux. (Vaillant-Carmanne, Liége 1937).
2. Vers l'organisation de l'éducation physique en Belgique. Quelques notes d'histoire vécue. 1900-1936. (Ligue Française de l'Education Physique, Société Française de Cinesiologie. Edition : Education Physique et Médecine).
3. Faisons le point. La gymnastique éducative de Ling et les novateurs mal inspirés. (Ligue Française de l'Education Physique. Société Française de Cinesiologie. Edition: Education Physique et Médecine).

Faculté des Sciences appliquées

Institut de Métallurgie

Service de Métallurgie générale, Métallographie et Sidérurgie

M. **Henri Thyssen,** professeur et directeur du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Métallurgie générale, *Revue Universelle des Mines,* (Centenaire de l'Ecole des Mines de Liége) février 1938, p. 139.
2. Discours d'ouverture des « Journées de la Soudure », *Revue Universelle des Mines,* juin 1938, p. 405.
3. Rapports du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées, (en collaboration avec M. Jean-R. MARECHAL).
4. Contribution à l'étude des fontes au chrome, Congrès de Varsovie, septembre 1938.

M. **Jean R. Maréchal,** chef de travaux — répétiteur et adjoint du directeur du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées.

1. Mode de répartition du plomb dans une série de bronzes au nickel, *Bulletin Scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales,* n° 1, novembre 1937, pp. 16-19.
2. La contribution des Belges et des Français à l'essor de la grande industrie allemande, *Revue Universelle des Mines,* décembre 1937, 8e série, t. XIII, n° 12, pp. 517-531.
3. La résistance à la corrosion des métaux et alliages, *Bulletin de l'Association Royale des Licenciés Techniques sortis de l'Ecole Industrielle Supérieure de Liége,* 47e année, n° 7, 1936, pp. 196-212.
4. Histoire des alliages de cuivre, *Cuivre et Laiton,* 30 janvier 1938, pp. 35-38.
5. Albert Sauveur, *La Fonderie Belge,* juin 1938.
6. Rapports du Centre de Liége du Comité des Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées, en collaboration avec M. H. THYSSEN.
7. Collaboration à la *Revue Universelle des Mines.* (Revue des périodiques).

M. **Willy Bonhomme,** assistant.

1. Oxy-découpage et applications du chalumeau autres que la soudure autogène, *Bulletin Technique de l'Association*

des Ingénieurs sortis de l'Ecole Polytechnique de Bruxelles, 1937, n° 9.

2. La soudabilité du chalumeau oxy-acétylénique des aciers au chrome-molybdène employés en construction aéronautique, *Revue Universelle des Mines,* juillet 1938.
3. Principes métallurgiques de l'oxy-coupage, *Revue Universelle des Mines,* juillet 1938.
4. L'évolution des procédés de soudure, *Revue Universelle des Mines,* juillet 1938.

Laboratoire de Métallurgie des Métaux autres que le Fer

M. **E. Prost.**

1. Le radium. Sources de production. Traitement des minerais. *Revue Universelle des Mines,* 1938, n° 10.
2. Collaboration à la revue des périodiques techniques dans la *Revue Universelle des Mines.*

M. **M. Rey.**

1. L'influence des sels de cobalt sur le comportement anodique du plomb dans un électrolyte sulfaté (en collaboration avec MM. H. HERBIET et P. COHEUR). *C. R. de l'Acad. des Sciences de Paris,* 17 janvier 1938.
2. Le laboratoire de métallurgie des métaux autres que le fer de l'Université de Liége. (en collaboration avec M. H. DE RYCKER), *Revue Universelle des Mines,* février 1938.
3. The behavior of lead anodes in a sulfate electrolyte with particular reference to the influence of cobalt salts. (en collaboration avec MM. P. COHEUR et H. HERBIET), *American Electrochemical Society Savannah Meeting,* avril 1936.

M. **H. De Rycker,** assistant.

1. La mesure de la température au moyen du thermocouple et du galvanomètre. *Bulletin Scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles Spéciales,* février 1938.

2. Note sur un montage original pour la pyrométrie par thermocouple. *Revue Universelle des Mines,* mars 1938.

M. **P. Coheur,** élève.

1. Le comportement des anodes en plomb dans la métallurgie du zinc par voie humide (Influence du Cobalt). Mémoire présenté au concours des bourses de voyage du gouvernement.
2. Dosage spectroscopique du plomb dans les solutions électrolytiques de sulfate de zinc. *Revue Universelle des Mines,* avril 1938.

Institut de Chimie Analytique

M. **M. Huybrechts.**

Chimie analytique appliquée. Deuxième édition. Librairie Polytechnique Béranger, 1938, Paris et Liége.

M. **R. Chandelle.**

1. Dosage du zirconium dans les ferro-zirconium au moyen du méthylarsinate disodique. *Bulletin Société Chimique de Belgique,* t. 46, 1937, p. 423.
2. Sur la réaction du méthylarsinate de zirconium. Séparations Zirconium-Titane, Zirconium-Cuivre, Zirconium-Etain, *Bulletin Société Chimique de Belgique,* t. 47, 1938, p. 172.

M. **H. Etienne.**

Dosage gravimétrique du bismuth au moyen de l'acide picrique, *Bulletin Société Chimique de Belgique,* t. 47, 1938, p. 287.

Laboratoire de Chimie Industrielle
Industries Minérales

M. **G. Batta.**

Contribution à l'étude de l'action pouzzolanique (deuxième communication), en collaboration avec M. A. LEFEB-

VRE. Communication faite au *17e Congrès de Chimie industrielle,* Paris, septembre 1937.

M. **E. Leclerc.**

1. Les gaz rares. Production et applications, en collaboration avec M. R. HAUX, *Revue Universelle des Mines,* août 1937.
2. Note relative à une classification américaine des huiles pour automobiles. *Revue Universelle des Mines,* septembre 1937.
3. Collaboration à la revue des périodiques techniques de la *Revue Universelle des Mines.*

Industries organiques

MM. **A. Gillet** et **J. Collin.**

Contribution à l'étude de la fusion passagère des houilles : sur la séparation de deux phases dans la houille fondue. *C. R. du 17e Congrès de la Chimie Industrielle.* Paris, octobre 1937. Edition Chimie et Industrie.

M. **A. Gillet.**

La nouvelle usine allemande d'hydrogénation de la houille par les procédés Pott et Broche. *Revue Universelle des Mines,* août 1938.

Laboratoires des Constructions du Génie Civil

M. **F. Campus.**

1. Contrôle de la qualité des soudures. (Compte rendu du 2e Congrès international des Ponts et Charpentes, Berlin, octobre 1936), Berlin 1938.
2. Application du béton et du béton armé aux travaux hydrauliques. Rapport général (Compte rendu du 2e Congrès international des Ponts et Charpentes. Berlin, octobre 1936), Berlin 1938.

3. Les effets des basses températures sur la prise et le durcissement des bétons (en collaboration avec M. A. BIJLS). Note abrégée au 3e Congrès international d'essais des matériaux. Londres, avril 1937, *Revue Universelle des Mines,* 15 octobre 1937.
4. Essais relatifs à l'action de l'eau de mer sur les mortiers et bétons. *Idem.*
5. Remarques additionnelles sur l'intérêt des déterminations de compacité (à la suite d'une note de M. M. Dantinne et Jacquemin). *Idem.*
6. Fragen die für die Zukunft des Beton und des Eisenbetonbaues von Interesse sind, *Beton und Eisen,* Heft 23, 5 Dez. 1937.
7. Les institutions du cours de Constructions du Génie Civil. *Revue Universelle des Mines, numéro spécial du Centenaire des Ecoles spéciales,* février 1938.
8. Les Instituts de la Faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liége au Val-Benoît. La direction technique. Les travaux de parachèvement. L'équipement électrique. En collaboration avec MM. STERNBACH et G. DAVID. *Idem.*
9. Progrès accomplis depuis le Congrès de Munich dans l'emploi du ciment dans les revêtements de chaussées. En collaboration avec MM. DEBAETS, VAN HAUWERMEIREN et HONDERMARCQ, *VIIIe Congrès international de la Route,* La Haye, juin 1938.
10. Détermination du sous-sol. Méthodes d'essais. Appareils de mesures. *Idem.*
11. Analyse des terres d'une assiette de route, *IVe Congrès belge de la Route,* Gand, avril 1938.
12. La route en béton des nouvelles installations de l'Université de Liége au Val-Benoît. *Idem.*
13. IIe rapport de la commission D pour l'établissement des conditions de réception des pierres dures pour enrochements, empierrements et pavages. *Idem.*

14. Contributions à la discussion du groupe B au Congrès international d'essais des matériaux à Londres, avril 1939, *International Association Testing Materials,* London Congress, april 19-24, 1937.
15. Contribution aux discussions de la section A du IVe Congrès belge de la Route, Gand, avril 1938. Rapport général et conclusions des travaux de la section, *Compte rendu du IVe Congrès belge de la Route,* Gand 1938.
16. Le contrôle des constructions soudées, *Revue Universelle des Mines.* Numéro spécial des Journées de la Soudure, 15 juin 1938.
17. Essais de fatigue de joints de rails soudés. *Idem.*

MM. **R. Dantinne,** chef de travaux et **R. Jacquemin**, assistant.

Mesure de la compacité des bétons. Note abrégée au IIIe Congrès international d'essais des matériaux, Londres, avril 1937, *Revue Universelle des Mines,* 15 octobre 1937.

M. **E. Foulon,** assistant.

Théorie des lignes d'influence exactes des arcs quelconques plans en treillis articulé à montants et croix de Saint-André (thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le titre de docteur de l'Université), Editions Gauthier-Villars, Paris 1938.

MM. **A. Schoemans** et **P. Tasiaux,** étudiants.

Calcul des poutres intérieurement hyperstatiques par décomposition de la mise en charge, *Revue Universelle des Mines,* novembre 1937.

Hydraulique générale et hydraulique fluviale

MM. **F. Campus, Alb. Schlag** et **R. Spronck.**

Hydraulique générale, hydraulique fluviale, hydrographie, hydrodynamique, *Revue Universelle des Mines,* n° spécial du Centenaire de l'Ecole des Mines, février 1938.

Hydraulique générale

M. **Alb. Schlag.**

Le coup de bélier dans une conduite à caractéristique unique, *Revue Universelle des Mines,* octobre 1937.

M. **A. Jorissen,** assistant.

1. Etude expérimentale du transport solide des cours d'eau, *Revue Universelle des Mines,* mars 1938.
2. L'analyse dimensionnelle et la similitude en hydraulique, *Bulletin Scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles spéciales de l'Université de Liége,* avril 1938.
3. Note sur la détermination de la distribution du débit de la conduite d'adduction dans un réseau maillé, *Revue Universelle des Mines,* septembre 1938.

M. **R. Spronck.**

Hydraulique générale, hydraulique fluviale, hydrographie et hydrodynamique. En collaboration avec MM. CAMPUS et SCHLAG.

Architecture civile

M. **Albert Puters.**

1. L'Institut de chimie et de métallurgie, *Revue Universelle des Mines,* février 1938 ; *L'Ingénieur-Architecte,* 1938, n° 1.
2. Architecture, *Revue Universelle des Mines,* février 1938.

Cours de Stabilité des Constructions et de Constructions industrielles

M. **Alb. de Marneffe.**

1. Théorie des surfaces de révolution symétriquement chargées, *Annales des Travaux Publics de Belgique,* 6e fasc., décembre 1938.
2. Fragilité de forme. Réflexion à propos de l'écroulement du pont de Hasselt, *L'Ossature Métallique,* n° 6, juin 1938.

MM. **F. Muls,** chef de travaux et **A. Pirard,** assistant.

La détermination des lignes d'influence dans les poutres en treillis à croix de Saint-André, *Le Génie Civil,* Paris, n° 12, mars 1938.

Laboratoires de Mécanique et Physique appliquées et de Résistance des Matériaux

MM. **A. du Chesne, R. Bidlot** et **J. Danze.**

Le nouveau laboratoire de thermodynamique du Val-Benoît, *Revue Universelle des Mines,* février 1938.

MM. **R. Bidlot** et **J. Danze.**

La centrale thermo-électrique et les installations de chauffage et de ventilation des nouveaux Instituts universitaires du Val-Benoît. *Revue Universelle des Mines,* février 1938.

M. **R. Bidlot.**

Théorie de l'appareillage des industries chimiques (Première partie), fascicule I, Editions Rodestra, 1938.

Institut de Mécanique
Cours de Construction des Machines

M. **M. Hanocq.**

1. Experimental Study of Journal Bearings.
2. Experimental Study of Ball and Roller Bearings. (Proceedings of the General Discussion on Lubrication and Lubricants held in London from 13th - 15 th October 1937. The Institution of Mechanical Engineers).
3. Etude théorique et expérimentale des paliers lisses et des paliers à billes, *Revue Universelle des Mines,* mai 1938.
4. Note sur les installations de l'Institut de Mécanique en cours de construction, *Revue Universelle des Mines,* février 1938.

M. **Cyp. Demars**, chef de travaux, répétiteur.

1. Détermination des sollicitations dans les différentes barres d'une poutre Virendeel, *Autographie*, janvier 1938.
2. Calcul des volants, des poulies et des roues, *R. U. M.*, mars 1938.
3. Collaboration à la revue des périodiques de la *R. U. M.*

M. **Lucien Leloup**, assistant.

Etude de la sollicitation par choc ou par effort brusquement appliqué d'une barre prismatique, *Revue Universelle des Mines*, août 1938.

Exploitation des Mines

M. **Ad. Breyre.**

1. Rapport sur les travaux de 1936 de l'Institut National des Mines, (explosifs, lampes, matériel électrique antidéflagrant, etc., 208 pages, *Annales des Mines de Belgique*, 1re livraison 1937.
2. Quelques mots sur la détection et l'analyse du grisou (tract de propagande de la sécurité minière), nouvelle édition 1937, 30 pages.
3. Un mot aux boutefeux, 3e édition 1937, d'un tract de sécurité minière, 48 pp.
4. Een woord tot de schietmeesters, 2e uitgave 1938, 44 blzz.
5. Enkele woorden over de aanwijzing en de ontleding van het mijngas, uitgave 1937, 31 blzz.
6. Rapport sur les travaux de 1937 de l'Institut National des Mines, (4e Conférence internationale des Stations minières d'essais, explosifs, matériel électrique antigrisouteux, études diverses sur la sécurité minière), 182 pages. *Annales des Mines de Belgique*, 1re livraison 1938.
7. La création de services de sécurité par les sociétés minières, *Revue Universelle des Mines*, juillet 1938.

Laboratoire d'Electrotechnique Générale
de l'Institut Montefiore

M. **P. Fourmarier Jr.**

1. Méthode expérimentale de détermination des tensions et courants dans un réseau dans le cas d'un défaut dissymétrique, *Bull. de l'Assoc. des Ing. sortis de l'Institut Electrotechnique Montefiore,* septembre 1937.
2. Etude et réalisation d'un compensateur de phase. Son application aux mesures sur la nouvelle ligne artificielle de l'Institut Montefiore, *Bull. de la Société Française des Electriciens,* septembre 1937. En collaboration avec M. J. LISTRAY.

M. **J. Listray.**

Etude et réalisation d'un compensateur de phase. Son application aux mesures sur la nouvelle ligne artificielle de l'Institut Montefiore, *Bull. de la Société Française des Electriciens,* septembre 1937. En collaboration avec M. P. FOURMARIER.

M. **J. Sauvenière.**

Aperçu général de l'état actuel de l'étude des diélectriques, *Bull. de l'Assoc. des Ing. sortis de l'Institut Electrotechnique Montefiore,* novembre 1937 à avril 1938.

Laboratoire de Construction des Machines électriques

M. **P. Louon,** chef de travaux.

Sur le calcul des ampères-tours inducteurs, en charge, d'une machine à courant continu, *Bull. de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Electrotechnique Montefiore,* mai 1938.

BIBLIOTHEQUE

M. **Eugène Polain**, avocat, ancien bibliothécaire de l'Université.

1. Chante-Oiseau (étude toponymique), *Vieux-Liége*, 1936, pp. 81-83.
2. Saint-Orémus (Erasme), *Vieux-Liége*, 1937, pp. 129-133.
3. Archéologie de la Chanson populaire, *Vieux-Liége*, 1937, pp. 209-214.
4. Les Noëls wallons, *Vieux-Liége*, 1937, pp. 248-251 et 264-267.
5. Revendications des possesseurs de livres (formulettes), *Vieux-Liége*, 1938, pp. 312-313.
6. Les bouquets et les fêtes paroissiales (folklore), *Vieux-Liége*, 1938, pp. 321 et ss.
7. La vie à Liége sous Ernest de Bavière (1581-1612), Etudes archéologiques. Tongres, Michiels-Broeders, 1938, 2 vol., extrait *Bulletin Institut archéologique liégeois*, 1930-1938.

COLLECTIONS

Accroissements pendant l'année académique 1937-1938

Institut Supérieur de Pédagogie

Laboratoire de psychologie expérimentale et de pédagogie expérimentale

1. Un chronoscope électrique donnant un centième de seconde.

2. Un appareil pour les temps de réaction à la suite d'excitants visuels, auditifs et tactiles.

3. Un appareil pour l'ordonnance et l'automatisation d'actions en série.

4. Un appareil pour le travail simultané des deux mains.

5. Un polygraphe avec manomètre à cadran pour l'enregistrement de courbes sphygmographiques et pneumographiques.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

Musée des produits commerçables naturels et fabriqués

1. Objets divers en « Pyrex ». Don de la S. A. Pyrex à Bruxelles.

2. Collection d'essais et de types de fabrication de l'Usine Céramique Nationale. Don de M. Mertens.

3. Echantillons de Kieselghur de Navoa (Esthonie). Don de M. Krafft, étudiant.

4. Collection de produits céramiques. Don de la S. A. le Sphynx à Maestricht.

5. Collection de couleurs et vernis. Don de M. Lejeune à Dison.

6. Collection de couleurs et pigments. Don des Usines Nélis et Bodson à Bois-de-Breux.

7. Un aimant de démonstration. Don de la S. A. des Aciers Marathon.

8. Echantillons divers et fibres « Lanital ». Don de la Snia Viscosa à Milan.

9. Essences artificielles et matières premières de parfumerie. Don de la Société Dubois fils à Liége.

Faculté des Sciences

Institut Walther Spring
(Section des Ingénieurs)

Un tour de précision.

Institut et Jardin de Botanique
Laboratoire de Physiologie végétale

Un four électrique à tube, température d'utilisation 400-900°.

Un four électrique pour désoxygéner l'azote.

Une balance Bunge-Proarpremarck avec résistance de réglage.

Un thermocouple sous forme d'aiguille.

Un potentiomètre Leeds et Northrup, type étudiant.

Une étuve électrique à conditionnement avec godets aluminium et table.

Un four électrique L. F. S. avec équipement pyrométrique.

Un thermorégulateur de précision, avec accessoires, pour étuve de Robert Koch-Lautenschlager.

Une chambre horizontale verticale Zeiss, avec tous ses accessoires, pour microphotographie.

Une lampe électrique au sodium avec tous ses accessoires.

Un brûleur au sodium à gaz pour polarimètre.

Un appareil à distillation d'eau, en verre.

Un appareil pour la préparation d'eau bidistillée.

Un appareil à distillation par le vide.

Une étuve électrique ronde à dessiccation, avec régulateur automatique pour températures de 30° à 200°.

Une étuve biologique électrique, avec régulateur automatique pour températures de 18 à 40°.

Une étuve électrique à vide, type V. T. 2, pour températures de 50° à 150°, avec régulateur automatique.

* Une balance de torsion M. & B., avec ses accessoires.

* Une série de 7 thermomètres vérifiés, au 1/10 de degré, pour températures de 0° à 360°.

Herbier général

La classification de l'herbier belge a été mise en rapport avec la nouvelle nomenclature internationale par M. Maréchal.

Serres et Jardin

Quatre orangers en fortes plantes, avec bacs en éternit cerclés de fer. Don de M. le notaire Detienne, Liége.

Une série d'espèces et hybrides d'Aroidées et Broméliacées. Don de M. Dutrie, horticulteur à Meirelbeke-Gand.

Plusieurs séries d'espèces et hybrides de Bégonias. Dons de MM. Zamelis, Riga, de Liége ; du Dr Guillaumin, professeur au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris ; de MM. Sander, horticulteurs à Bruges ; de M. Lange, curator du Jardin Botanique de Copenhague ; du Jardin Botanique de Zurich.

Laboratoire de morphologie végétale et de systématique

Herbiers :

Herbier des algues marines des côtes de France (F. Cosandey), don du prof. Cosandey de l'Université de Lausanne, Suisse.

Herbier des Algues ; Herbier des Champignons ; Herbier des Lichens ; Herbier des Mousses (A. Gravis). Ces quatre derniers herbiers, dons de Mme A. Gravis.

Faculté de Médecine

Institut Léon Frédéricq

Un colorimètre universel Leitz.
Deux enregistreurs de Zuntz.
Deux supports à spirale automatique.
Un chronographe simple.
Un signal double de Desprez.
Quatre tambours de Marey.
Deux supports universels.

Un grand chariot inducteur.

Un myographe rigide de Brown-Schuster.

Un sphygmochronographe inscripteur d'ordonnées de Fleisch (Patrimoine).

Livres et revues périodiques (en partie dons de MM. Fredericq et Florkin).

Institut de Bactériologie

Un micromètre avec monture.

Equipement du chauffage électrique d'une chambre à température constante.

Une table chauffante pour histologie.

Un micropolichromar avec lampe d'éclairage, avec un transformateur et un condensateur aplanétique.

Un condensateur aplanétique avec iris et porte-filtre.

Un transformateur 110 V. pour épicondensateur.

Une balance d'analyses Bosch.

Un autoclave automatique électrique.

Une pompe de chimie Leybold avec vacuummeter.

Un petit appareil de microprojection.

Un microscope complet de Zeissler pour plaques de culture.

Un micromanipulateur avec accessoires.

Un photomètre de Pulfrich pour mesures absolues colorimétriques et du trouble.

Une lampe en quart de Hanau adaptable au photomètre de Pulfrich.

Un grand microscope de recherches L. T. E.

Laboratoire de Psychiatrie

Un microscope Zeiss, avec accessoires.

Un grand microtome à congélation Leitz.

Un appareil microphotographique « Panphot » Leitz.

Clinique dermato-syphiligraphique

Un appareil « Panphot » de Leitz.

Un posomètre photo-électrique pour la microphotographie.

Les collections se sont enrichies de photographies, de micro-photographies et de diapositives.

Faculté des Sciences appliquées

Laboratoires de Chimie Physique

Un compresseur Hofer à 4 étages.

Un liquéfacteur d'hydrogène.

Un gazomètre de 2 mètres cubes.

Deux thermomètres à résistance.

Un galvanomètre à corde.

Une microbalance.

Une balance de précision.

Un interféromètre à gaz.

Un réfractomètre à gaz.

Un réfractomètre à immersion.

Un réfractomètre de Pulfrich.

Un microphotomètre enregistreur Zeiss.

Un comparateur d'Abbe.

Un moteur électrique hermétique.

Un cathétomètre.

Un calorimètre d'après Eücken.

Chimie industrielle minérale

Des échantillons de sulfate de cuivre (don des Usines de Baelen).

Une collection de différents échantillons de la fabrication du Bleu d'Outremer (don des Usines Destrée à Haeren).

Divers échantillons de potasse (don des Mines de Potasse d'Alsace).

Chimie industrielle organique

Une collection des divers types de rayonnes, soies artificielles et de laines de cellulose fabriquées en Belgique, avec échantillon de tissus, don de la Fabelta.

Une collection d'échantillons de Lanital (laine artificielle de caséine, fabriquée en Italie) don de Snia Viscosa.

Echantillon de Zellwolle : laine de cellulose allemande.

Une collection complète des produits de la Société Belge de l'Azote et des produits chimiques du Marly.

Echantillons : du caoutchouc synthétique allemand Bruca, du polystyrolène (verre organique), de matières plastiques diverses.

Métallurgie spéciale (Métaux autres que le Fer)

Un four à induction C. E. B. de 15 KVA alimenté par une génératrice de 6.400 périodes par seconde.

Un transformateur de 6 KW à réglage continu.

Un enregistreur de température Leeds et Northrup.

Un grand four à gaz.

Un groupe moteur générateur pour électrolyses.

Une installation de dépoussiérage pour l'atelier de broyage.

Cinq balances Sartorius à amortisseurs.

Un appareil à distillation.

Un microscope binoculaire.

Plusieurs thermomètres à contact, avec relais.

Laboratoires de Mécanique et Physique appliquées

Une armoire avec résistance et appareillage électriques.

Un tachymètre portatif.

Un euphorimètre du docteur Gir.

Un indicateur piézo-électrique Zeiss-Ikon pour moteur, avec voltmètre amplificateur, tube de Braun et transmetteur de la course du piston.

Une balance d'analyse.

Un trébuchet de précision.

Un four à moufle à chauffage par baguettes de silite.

Une étuve de dessication chauffée électriquement.

Un psychromètre à aspiration d'Assmann.

Un dispositif d'étalonnage Junkers pour compteur à gaz.

Une culasse spéciale pour moteur Diesel.

Une foreuse sensitive sur colonne, à commande électrique.

Une scie alternative à commande électrique.

Un viscosimètre de Höppler, modèle de précision.

Un ultra-thermostat de Höppler.

Un pont de mesure de précision, avec résistance de branchement, Hartmann et Braun.

Une résistance étalon.

Un pont de mesure à tambour, à fil glissant, Hartmann et Braun.

Un galvanomètre à miroir Hartmann et Braun.

Une pompe de contrôle Schaeffer et Budenberg, pour tarage du quartz piézo-électrique.

Un pyromètre thermo-électrique Schaeffer et Budenberg.

Deux planimètres Amsler.

Un analysateur harmonique Amsler système Harvey.

Laboratoire de Résistance des Matériaux

Deux lunettes pour appareil à miroir Amsler-Martens.

Laboratoires des Constructions du Génie civil

Un appareil à distiller l'eau, chauffage électrique, 10 L/H.

Une machine Amsler de 300 kg, traction et compression, type C3. Z. 44, moteur électrique.

Une boîte de tarage Amsler compressible de 60 tonnes.

Une boîte de tarage Amsler compressible de 200 tonnes.

Une machine à diviser les échantillons n° 4050 L. Schopper.

Un appareil à indiquer l'allongement n° 4057, système Martens-Kennedy.

Un dilatomètre à miroir n° 4058, système Martens avec sensibilité de 1/10.000e de mm.

Un instrument à flèche Schopper n° 4059, lecture de 1/100e de mm avec indicateur de pression, division de 2/10 à 2/10e de mm.

Un instrument d'étalonnage n° 4066b pour efforts de compression jusqu'à 10 T.

Un dispositif automatique pour arrêt d'un mouton de choc avec moteur électrique de 1/2 HP.

Six micromètres à cadran n° 4805 avec boîtier à anse et cadran tournant Stoppani.

Un aspirateur industriel UST. 144 G avec accessoires.

Six appareils pour compression terres (œdomètres).

Une Cambridge Universal Measuring Machine pourvue de 2 commandes lentes et de deux oculaires à micromètres et accessoires.

Un thermomètre enregistreur à bande déroulante, graduation — 30...0...+70°C, avancement 20 mm/H, horlogerie de huit jours de marche avec réenrouleur, contact double à maxima et minima pour basse pression.

Une machine Amsler type 20 SZD.57, charge maximum vingt tonnes, distance maximum disponible entre les têtes d'amarrage 165 cm.

Deux scies à ruban pour pierres.

Un tour de 1,50 m entre pointes, avec accessoires.

Deux étaux-limeurs.

Un palmer Carl Zeiss de haute précision.

Un tour d'établi Workshop avec moteur de 1/4 C.V.

Une foreuse Tauco n° 970 sur colonne de 14" avec moteur triphasé.

Une table vibrante.

Une scie Universelle n° 1, réversible à commande par moteur triphasé, changement de vitesse et table de découpage.

Une polisseuse Poliomni avec moteur de 3/4 C.V.

Une forge électrique.

Une station d'essai pour compteurs de 10 à 40 mm avec réservoir cylindrique jaugé de 500 litres et accessoires.

Une table d'essai pour 8 compteurs avec réservoir cylindrique jaugé de 100 litres.

Laboratoire et Collections d'Hydraulique générale

Deux tuyères normales.

Deux diaphragmes normaux.

Deux tubes de Prandtl.

Une sonde sphérique.

*Deux manomètres.

*Une nivelle de niveau Lenoir.

*Deux brides de prise de pression.

Un auto-transformateur.

Une résistance à curseur.

Dons de la Compagnie des Compteurs et Manomètres :

Un compteur à bac basculant.

Un compteur à disque et un compteur à disque sectionné.

Un compteur Légia et un compteur Légia sectionné.

Un compteur Légia tangentiel.

Un compteur Légia tangentiel noyé.

Un compteur Woltmann.

Dons de la Compagnie Générale des Conduites d'Eau :

Un compteur à cadran totalisateur.

Deux compteurs à cadran à aiguilles.

Un compteur Woltmann.

Deux brides à diaphragme.

Un tube de Venturi.

Une collection de raccordements particuliers.

Un panneau avec planches et modèles de joints Union.

Cinq vannes avec volant.

Un compteur de volume à disque.

Un compteur de volume à piston rotatif.

Don de la Société Intégra :

Un compteur à bacs oscillants.

Dons des Usines à Tubes de la Meuse :

Des tronçons de conduite en acier.

Coudes en acier.

Réducteurs en acier.

Cours et Laboratoire d'Hydraulique fluviale

Un limnigraphe enregistreur Amsler.

Un limnigraphe enregistreur Askania.

Deux canaux en bois.

Laboratoire de Construction des Machines électriques

Un ferromètre Siemens, avec accessoires.

Un wattmètre Weston. avec transformateur d'intensité et résistances additionnelles.

Messieurs les Etudiants,

Il y a peu de jours, la menace d'une catastrophe sans précédent pesait sur le monde. Si la solution intervenue n'est peut-être pas telle qu'on doive l'approuver sans réserves, je ne puis cependant m'empêcher de proclamer la joie que je ressens en songeant qu'elle a épargné un sort affreux à tant de jeunes gens et peut-être à vous-mêmes. C'est de tout cœur que je vous souhaite aujourd'hui à tous, anciens et nouveaux, la bienvenue à l'Université et je suis d'autant plus heureux de pouvoir le faire que la reprise de notre activité paraissait bien compromise.

Monsieur le Ministre,

Je suis l'interprète de notre corps professoral et de tous les amis de l'Université de Liége en vous remerciant très sincèrement d'avoir bien voulu accepter notre invitation. En assistant à cette séance, vous avez donné publiquement un nouveau témoignage de l'intérêt que vous nous portez. Soyez assuré de notre gratitude.

Je remercie enfin toutes les personnalités, civiles et militaires qui, en participant à cette cérémonie, nous ont manifesté une fois de plus leur sympathie.

Je déclare ouverte l'année académique 1938-1939.

VIVE LE ROI.

RESULTATS DES EXAMENS

Résultats des Examens

GRADES ACADEMIQUES

SESSION DE DECEMBRE 1937

Faculté des Sciences

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe Sciences chimiques

Admis avec distinction :

M. Philippot, Marcel, de Liége.

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Admis avec distinction :

M. Benoit, Philippe, de Tirlemont.

SESSION DE JANVIER 1938

Faculté de Philosophie et Lettres

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Philologie germanique

Admises d'une manière satisfaisante:

Mlles Goebel, Elise, de Malines.
Hertog, Nelly, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Michotte, Jean, de Soignies.

Faculté des Sciences

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec la plus grande distinction:

M. Linsman, Marcel, de Liége.

SESSION DE MARS 1938

Faculté de Philosophie et Lettres

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Histoire

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Bourguignon, Madeleine, née à Bruges.

Faculté des Sciences appliquées

EPREUVE COMPLEMENTAIRE DU GRADE D'INGENIEUR ELECTRICIEN

Admis avec distinction :

M. Waguih, Tewfik, de Zeitoum.

SESSION DE JUILLET 1938

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PREPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Lemineur, Jacques, de Liége.
Paquot, André, de Montzen.
Debetencourt, Jean, d'Ixelles.
Demarteau, Joseph, de Liége.
Mattlet, Félix, de Huy.

Admis avec distinction :

MM. Waha, Jacques, de Liége.
Moniquet, Pierre, de Liege.
Deger, Jules, de Liége.
Mercenier, Lucien, de Liége.
Anciaux de Faveaux, Pierre, d'Aye.
van Zuylen, Raymond, de Liége.
Baudinet, Nicolas, de Dison.
Bonnelance Gaston, d'Ixelles.
Renard, Paul, de Grivegnée.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Collignon, Paul, de Liége.
Collignon, Fernand, d'Angleur.
Lebois, Lambert, de Bellaire.
Lejeune, Paul, de Grivegnée.
Neven, Jean, de Liége.
Herck, Louis, de Pollone-Biella.
Wauquaire René, de Malèves.
Melon, Joseph, de Hollogne s/Geer.
Steenebruggen, Michel, de Liége.
Frère, Hubert, de Liége.
Lonnoy, Paul, de Marchin.
Strauven, Jean, de Liége.
Billon, Jean, de Liége.
Locht, René, de Visé.
Franck, Joseph, de Liége.
Merget, Maurice, de Commanster.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Dembour, Maurice, de Liége.
de Pitteurs, Henri, de Polleur.
Bosly, Henri, de Wandre.
Maréchal, Maurice, d'Assebrouck.
Mercenier, Marcel, de Liége.
Decharneux, Paul, d'Ans.
Goossens, Charles, de Chênée.

Admis avec distinction :

MM. Darmont, Joseph, de Bressoux.
Dubois, Edgard, d'Ostende.
Paquay, Oscar, de Liége.
Aendekerk, Louis, de Liége.
Gérard, Fernand, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Galer, Marcelle, de Seraing.
Schellscheidt, Marguerite, de Crefeld.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Libon, Paul, d'Othée.
van Zuylen, Albert, d'Argenteau.
de Marneffe, Albert, de Liége.
Marissal, André, de Famillleureux.
Cudell, Jean, de Liége.
Poncin, Alfred, de Bovigny.
Deliège, Jules, de Chênée.
de Borchgrave d'Altena, Edmond, de Londres.
Neys, Jacques, de Houthem-Saint-Gerlache.
Michaux, Joseph, de Chênée.
Schuermans, Georges, de Liége.
Schiepers, Albert, de Maestricht.
Debatty, René, de Coquilhatville.
Moreau, Georges, de Liége.
Salpeteur Léon, de Haine-Saint-Pierre.

CANDIDATURE PREPARATOIRE
A LA LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Epreuve

Philosophie

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Debefve, Jean, de Verviers.

Histoire

Admise avec grande distinction :

Mlle Dubois, Alice, de Jupille.

Admise avec distinction :

Mlle Van Deweeghde, Denise, de Tilleur.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Collard, Marcelle, de Beyne-Heusay.
Beltjens, Colette, de Liége.
Dejaiffe, Jacqueline, de Namur.
MM. Grailet, Gilbert, de Cerexhe-Heuseux.
Bastin, Max, de Huy.

Philologie classique

Admis avec grande distinction :

Mlle Heiderscheid, Andrée, d'Ixelles.
M. Labarbe, Jules, d'Arlon.

Admis avec distinction :

Mlle Ciselet, Paulette, de Chièvres.
M. Fontinoy, Charles, de Stavelot.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Andries, Félicienne, d'Anderlecht.
Muller, Elise, de Dalhem.
Schoevaerts, Aurore, de Courcelles.
Charon, Simone, de Dison.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Froidecœur, Marcel, de Thisnes.
Gérombeau, Paschal, de Dison.
MM. Albert, Philippe, d'Oneux.
Christophe, Pierre, de Retinne.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

Mlle Hanet Yvonne, de Verviers.
MM. Horrent, Jules, de Seraing.
Corin, Louis, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Danse, Léon, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle de Loneux, Simone, de Verviers.
MM. Van Erck, Paul, de Flémalle-Haute.
Gadeyne, Roger, de Liége.

Philologie germanique

Admis avec distinction :

Mlles Charlier, Marguerite, de Chapelle.
Lamy, Renée, d'Angleur.
MM. Léonard Edward, de Verviers.
Pinon, Roger, de Charleroi.
Gérard, Albert, de Namur.
David, Hubert, de Chênée.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Bozet, Yvonne, de Verviers.
Gendebien, Simone, d'Ixelles.
Croupette, Nelly, de Villers-le-Bouillet.
Defoin, Nelly, de Maestricht.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Ballet, Simone, de Hasselt.
Baillievier, Blanche, d'Anvers.
Badot, Nelly, de Moha.
MM. Dejardin, François, d'Angleur.
Heuskin, Emile, de Chênée.
Destiné, Gaston, de Boncelles.
Marquet, René, de La Roche.
de l'Arbre, Lucien, de Liége.
Fanuel, Jean, de Châtelineau.
Taziaux, René, d'On.
Duckerts, Charles, de Verviers.
Lelait, Henri, de Saint-Servais.
Henrion, Joseph, de Liége.
Marquet, Léon, de La Roche.

Epreuve complémentaire

Philologie germanique

Admis avec distinction :

M. François, Martin, de Liége.

2e Epreuve

Histoire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Knaepen, John, de Wamont.

Philologie classique

Admis avec grande distinction :

MM. Balléria ux, Omer, de Courcelles.
Moraux, Paul, d'Oisy.

Admis avec distinction :

MM. Nicolas, Joseph, de Celles.
Mathys, Joseph, de Twickenwam.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Guisset, Eva, de Seraing.
MM. Mottet, Jules, de Montegnée.
Cavenaille Robert, de Wasmes.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

MM. Nisin, Arthur, d'Esneux.
Hainaux, René, de Thouars.

Admis avec distinction :

Mlle Bovy, Gabrielle, d'Ouffet.
M. Jeunehomme, Emile, de Jemeppe s/Meuse.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Lenaers, Georgette, de Seraing.
Lenoir, Suzanne, de Petigny.
M. Coureaux, Henry, de Herve.

Philologie germanique

Admise avec grande distinction :

Mlle Tournay, Nelly, de Charleroi.

Admis avec distinction :

Mlle Senauld Aline, de Nevers.
MM. Gilot, Joseph, de Jupille.
Huet, Jules, de Liége.
Deleuze, Félicien, de Seilles.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Honhon, Denise, de Glons.
Bertrand, Antoinette, de Flémalle-Haute.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Desquiens, Godelieve, de Maeseyck.
Claude, Hèlène, d'Oupensk.
MM. Borguet, Albert, de Boncelles.
Debotte, Léon, de Châtelineau.
Lespagnard, Désiré, de Luxembourg.

Epreuve complémentaire

Philosophie

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Boulanger, Marcelle, de Charleroi.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Epreuve

Philosophie

Admis avec grande distinction :

Mlle Rongy, Phina, de Glons.
M. Henrard, Adrien, de Spa.

Admis avec distinction :

MM. Denis, Léon, de Liége.
Remy, Melchior, de Seraing.
Hennuy, Gustave, de Sombreffe.

Histoire

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Van Dooren, Denise, de Liége.
MM. Van den Eynde, Maurice, de Châtelineau.
Ruwet, Joseph, d'Aubel.

Philologie classique

Admis avec la plus grande distinction :

M. Maes, Marcel, de Courcelles.

Admis avec grande distinction :

Mlle Marique, Mariette, de Liége.
M. Piroton, Hubert, d'Ernonheid.

Admis avec distinction :

MM. Hicter, Marcel, de Haneffe.
Gilles, André, de Gelbressée.
Etienne, Gilbert, de Bellaire.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

Mlle Bertrand, Jeanne, de Gravelines.
MM. Renard, Albert, de Jemeppe.
Nisol, Frans, d'Elouges.

Admis avec distinction :

MM. Hastir, Célestin, de Floreffe.
Schaus, Albert, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Seron Marie, de Mormont.
Lurkin, Georgette, des Awirs.
MM. Greimers, Willy, de Malmédy.
François, Jean, de Chênée.
Mlle Collinet, Clary, de Huy.
M. Walter, Charles, de Liége.

Philologie germanique

Admise avec grande distinction :

Mlle Gérard, Annette, de Seraing.

Admis avec distinction :

Mlles Gavage, Marie-Madeleine, de Seraing.
Vanderschelden, Denise, de Lowaige.
Martin, Paulette, de Tinchebray.
MM. Bovy, Jean-Pierre, de Verviers.
Jadot, André, d'Ahin.

Admis avec distinction :

MM. Godart, Willy, de Charleroi.
Dekan, Georges, de Jumet.
Dubart, Albert, de Dour.
Résimont, Paul, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Pâque, Florence, de Liége.
Vincent, Nelly, de Tiège.
MM. Lecharlier, Emile, d'Andenne.
Russe. Raoul, de Le Touquet.

2e Epreuve

Philosophie

Admise avec grande distinction :

Mlle Plein, Paula, de Liége.

Histoire

Admis avec grande distinction :

M. Gathon, Albert, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Moreau, Gérard, d'Eysden.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bragard, René, d'Aubel.

Philologie classique

Admis avec grande distinction :

Mlle Deflandre, Marie-Louise, de Jupille.
M. Massaux, Albert, de Namur.

Admis avec distinction :

M. Wathelet, André, d'Andenne.

Admis avec distinction :

MM. Hogge, Albert, de Battice.
Tarte, Joseph, de Grivegnée.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Leclerque, Albert, de Wavre.

Philologie romane

Admis avec distinction :

MM. Bailly, Marcel, de Tilleur.
Gérard, Raymond, de Jemeppe.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Pauwels, André, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Duchesne, Louis, de Seraing.
Rebts, Adrien, de Braine-le-Comte.
Rollin, Roger, de Stavelot.

Philologie germanique

Admis avec grande distinction :

Mlle Benker, Yvonne, de Seraing.
M. Boileau, Armand, d'Ougrée.

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Philosophie

Admise avec distinction :

Mlle Plein, Paula, de Liége.

Histoire

Admis avec distinction :

M. Gathon, Albert, de Liége.

Philologie classique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Hogge, Albert, de Battice.

Philologie romane

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bailly, Marcel, de Tilleur.
Rebts, Adrien, de Braine-le-Comte.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Magermans, Remy, de Warsage.

Philologie germanique

Admise avec grande distinction :

Mlle Benker Yvonne, de Seraing.

Admis avec grande distinction :

M. Boileau Armand, d'Ougrée.

DOCTORAT EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

Histoire

Admis avec la plus grande distinction:

M. Lejeune, Jean, de Herstal.

Philologie classique

Admis avec la plus grande distinction:

M. Delatte, Louis, de Liége.

Philologie romane

Admis avec la plus grande distinction:

M. Piron, Maurice, de Liége.

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

1re Epreuve

Admise avec la plus grande distinction:

Mlle David, Simone, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Carpay, Joseph, de Liége.
de Bonhome, Alfred de Hern-Saint-Hubert.
Schippers, Hubert, de Bressoux.

Admis avec distinction :

MM. Bacquelaine, Maurice, de Londres.
Frederick, Joseph, de Petit-Rechain.

Admis avec distinction :

MM. Hanquet, Emile, de Liége.
Hoornaert, Georges, de Liége.
Hougaerts, Georges, de Tongres.
Levaux, Jacques, de Paris.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Alexandre, Walther, de Marche-en-Famenne.
Collins, Félix, de Theux.
Debatty, Firmin, de Bolenge (Congo belge).

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. de Beco, Léon-Albert, de Liége.
du Fontbaré, Charles, de Fumal.
Dupont, René, de Liége.
Grimar, Robert, de Chênée.
Jeghers, Albert, de Liége.
Laterre, Jacques, de Schaerbeek.
Locht, Marcel, de Rotterdam.
Pirlet, Albert, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Rouvroy, Georges, de Liége.
Trasenster, Pierre, d'Ougrée.
Vander Haeghen, Alfred, de Vilvorde.
Van der Made, Raoul, de Grivegnée.
Van Zuylen, Jean, de La Haye.
Viatour, Jean, de Prayon-Trooz.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Boverie, Raymond, de Herstal.
Bracq, Robert, de Dampremy.
David, Félix, de Liége.
Devos, Jules, de Dison.
Dumoulin, José, de Grivegnée.
Garot, Charles, de Saint-Gilles (Brabant).
Gille, Ivan, de Morlanwelz.
Letawe, Eugène, de Milmort.
Pevée, Albert-Charles, de Liége.
Prignon, Georges, de Liége.
Winants, Jean, de Hasselt.

Admis avec distinction :

MM. Bechet, Albert, de La Roche.
Counotte, Paul, de Pepinster.
Dumoulin, Gustave, de Verviers.
Halleux, Raymond, de Verviers.
Nimal, Jacques, de Liége.
Populaire, Georges, de Thulin.
Schetter, Paul, de Liége.
Van Tours, Gustave, de Liége.
Yernaux, François, d'Aywaille.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Aimont, Julien, de La Haye.
Cornet, Albert, de Verviers.
Crahay, Roger, de Vielsalm.
Debêche, Maurice, de Liége.
Delloye, Charles, de Huy.
Dembour, Pierre, de Verviers.
Denis, Jean, de Hollogne-aux-Pierres.
France, Henri, de Liége.
Kreit, Gaston, de Verviers.
Laloux, Henri, de Liége.
Olivier, Charles, de Liége.
Quiriny, Marcel, de Theux.
Raikem, Albert, de Thornton, (Angleterre).
Tombeux, Joseph, d'Ensival.
Van Craen, Pierre, Forest, (Bruxelles).
Wynants, Eugène, de Liége.

3e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Respentino, Mario, Atina.

Admis avec distinction :

MM. Artoisenet, François, Meux.
Detrixhe, André, de Liége.
Hanquet, Ferdinand, de Bruges.
Mlle Henet, Jacqueline, de Saint-Denis (France).
MM. Jamart, Hubert, de Liége.
Lamalle, Désiré, de Liége.
Laurent, André, de Liége.
Libert, Jean, de Liége.
Malaise, Oscar, de Nandrin.

Admis avec distinction :

MM. Moressée, René, d'Angleur.
Nève de Mévergnies, Albert, de Bruxelles.
Otten, Eugène, de Liége.
Mlle Pottiez, Geneviève, de Spa.
MM. Schoofs, Jean, de Diepenbeek.
Snyers, Emile, de Waremme.
Willems de Laddersous, Pierre, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Annez de Taboada, Georges, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Beck, France, de Rouen.
Blampain, Franz, de Thuin.
Bourdon, Edouard, de Bicester, (Angleterre).
Burnay, Georges, de Liége.
Declairfayt, Paul, d'Overpelt.
Delpérée, Raymond, de Liége.
Goulard, Paul-Henri, de Sivry.
Marneffe, Baudouin, Horion-Hozémont.
Mouton, Guy, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Nélis, Henry-Louis, de Orp-le-Grand.
Oury, Maurice, de Liége.
Mlle Paquay, Simone, de Seraing.
MM. Quinet, Pierre, d'Ougrée.
Radoux, Georges, de Liége.
Reisdorff, Ivan, de Bouillon.
Mlle Smette, Alice, de Liége.
MM. Thisquen, Jean, de Liége.
Verlaine, Raymond, de Liége.

LICENCE EN NOTARIAT

2e épreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Dubois, Henri, de Rochefort.

LICENCE EN NOTARIAT

Epreuve unique

Admis avec grande distinction :

MM. Artoisenet, François, de Meux.
Libert, Jean, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. Boseret, Louis, de Liége.
Hanquet, Ferdinand, de Bruges.
Voisin, Jean, de Chênée.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bourdon, Edouard, de Bicester, (Angleterre).
Snyers, Emile, de Waremme.

Faculté des Sciences

EPREUVE PREPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGENIEUR CIVIL

Groupe A. — Avec épreuve littéraire

Sont admis :

MM. Gilson, André, de Bressoux.
Fontaine, Roger, d'Acoz.
Hoslet, Jacques, de Trazegnies.
Boulanger, Jean, d'Ans.
Demoulin, Léopold, de Liége.
Dupont, Louis, de Montegnée.
Heinrich, Henry, de Namur.
Sternotte, Ghislain, de Hasselt.
Maes, Denis, d'Anvers.
Cupers, Adolphe, d'Andrimont.
Herman, Claude, de Bruxelles.
Duvivier, Georges, de Pepinster.
Danse, Fernand, de Liége.

Groupe B. — Sans épreuve littéraire

Sont admis :

M. Aimont, Eustache, de Schaerbeek.
MM. Lambert, Jean, de Bastogne.
Massart, Joseph, de Latinne.

Sont admis :

MM. Frydman, Symcha, de Kalisz.
Lemal, Pierre, de Hautmont.
Ruth, Jacques, de La Louvière.
Gillet, Ivan, de Verviers.
Andrien, Pierre, d'Angleur.
Proyard, Jacques, de Seraing.
Warnotte, Paul, de Liége.
Gérard, Paul, de Nismes.
Grodent, André, de Stavelot.
Levaux, Jean, d'Arlon.
Velden, Joseph, de Liége.
Gaumier, Lucien, de Bressoux.
Jason, Louis, de Verviers.

CANDIDATURE INGENIEUR CIVIL

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Bara, Guy, de Thumeries, (France).
Bruaux, André, de Monceau-sur-Sambre.
Delava, Roger, de Sclessin.
Humblet, Jean, d'Aywaille.
Pirlet, Jean, de Micheroux.

Admis avec distinction :

MM. Boland, Jean, de Seraing.
Brichard, Armand, de Ham-sur-Sambre.
Galère, Jean, de Ganshoren.
Joskin, Henri, de Visé.

Admis avec distinction :

M. Mirguet, Pierre, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bertrand, André, de Paris.
Corillon, Gaston, de Fexhe-Slins.
Demeure, Albert, de Tongres.
Donnay, Pierre, de Tientsin (Chine).
Henry, Alfred, de Coquilhatville.
Maisin, Armand, de Bas-Oha.
Spée, Raymond, de Grivegnée.
Vierset, Emile, de Horion.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Bertrand, Pol, de Liége.
Dubois, Ernest, de Bilsen.
Lallemand, Edgard, de Flémalle-Grande.
Piret, Joseph, de Montigny.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dalimier, Maurice, de Liége.
Dupont, Jules, de Marcinelle.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Germay, Marcel, de Herstal.
Lachaussée, Maurice, Neuilly-sur-Seine.
Lepoivre, Albert, de Breda.
Massin, Jean, de Grâce-Berleur.
Nimpfer, Raymond, de Liége.
Pirson, Victor-Félix, de Bressoux.
Schyns, Pierre, de Verviers.

Epreuve complémentaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Tang, Jean-Jacques, de Ou Kan, (Chine).

CANDIDATURE INGENIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Jeghers, Paul, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Haine, Guy, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Schuermans, Roger, de Liége.
Ubaghs, André, d'Angleur.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Collette, François, de Liége.

CANDIDATURE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Burton, Fernand, de Seraing .

Admis avec grande distinction :

MM. Lhoest, Henri, de Liége.
Maréchal, Raymond, de Celles, Saint-Cloud.

Admis avec distinction :

Mlle Legrand, Marthe, de Waremme.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bourguignon, René, de Jandrenouille.
Mlle Calvo, Dolorès, de Liége.
MM. Fayt, André, de Marcinelle.
Frère, André, de Schaerbeek.
Lejeune, Jean, d'Ensival.

Groupe des Sciences physiques

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Migeotte, Roger, de Louvain.

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec distinction :

Mlle Debroux, Louise, de Liége.
M. Goffart, Georges, de Liége.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Raucq, Paul, de Mons.

Groupe des Sciences biologiques

Admis avec grande distinction :

M. Godeaux, Jean, de Liége.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admise avec distinction :

Mlle Binamé, Josette, née à bord de l'Anversville.

Admis avec distinction :

M. Bodson, Léon, d'Andenne.
Mlle Deflandre, Jeanne, de Liége.

Admis avec distinction :

Mlles Florence, Andrée, de Verviers.
Piersotte, Marie, de Huy.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Bertrand, Renée, de Liége.
MM. Davenne, Paul, de Liége.
Debœur, Joseph, de Wandre.
Mlles Désiron, Jeanne, d'Anvers.
Destexhe, Yolande, d'Amay.
Docquier, Eva, de Temploux.
M. Duculot, Hubert, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Gonthier, René, de Wanze.
Mlle Grisard, Denise, de Liége.
M. Lhermitte, Jean, d'Ougrée.
Mlle Longrée, Lucienne, de Jemeppe-sur-Meuse.
MM. Rems, Albert, d'Autre Eglise.
Robert, Ernest, d'Ixelles.
Mlle Van Roey, Renée, de Monthureux-sur-Saône.
MM. Winand, Maurice, de Boëhle.
Martin, Fernand, de Chênée.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Dumez, Georges, de Rotheux-Rimière.

1re Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences géographiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Raucq, Paul, de Mons.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec distinction :

Mlle Alexandre, Mariette, de Bressoux.
M. Simon, Paul, de Comblain-au-Pont.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Baillievier, Andrée d'Eu.
MM. Flahaut, Albert, de Huy.
Hennebert, Marcel, de Novilles-les-Bois.
Xhonneux, Henri, de Verviers.

Groupe des Sciences physiques

Admis avec grande distinction :

M. Debot, Robert, de Ben-Ahin.

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec distinction :

M. Darmont, Roger, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mouraux, Fernand, de Loverval.

Groupe des Sciences biologiques

Admis avec grande distinction :

M. Darimont, Freddy, de Vottem.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis avec distinction :

MM. de Goey, Pierre, d'Ivoz-Ramet.
Lesire, Lucien, de Seraing.
Mlle Massart, Lise, d'Yves-Gomzée.
M. Ulrix, Florent, de Tongres.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Boulanger, Henri, de Liége.
Mlle Chertier, Jeanne, d'Ougrée.
M. Davin, Edouard, d'Amay.
Mlle Delanoy, Renée, d'Hyon.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Dulieu, Louisa, de Boussu.
M. Flamand, Joseph, de Blegny.
Mlles Hoogstoël, Gisèle, de Liége.
Hubert, Irma, de Saint-Georges-sur-Meuse.
MM. Molle, Guillaume, de Hannut.
Nangniot, Germain, de Laforêt, s/Semois.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Longueville, Léon, de Seraing.
Roly, Louis, de Romedenne.

Epreuve complémentaire unique

Groupe des Sciences physiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Sauvenier, Henri, de Sclessin.

LICENCE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Denoël, Clément, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Castermans, Marcel, d'Amersfoort

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Charlier, Marcel, d'Odeur.
Filot, Fernand, d'Amsterdam.
Livin, Robert, de Ransart.
Mabille, André, de Liége.

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec distinction :

M. Debèfve, Alfred, de Verviers.
Mlle Jablotchkoff, Nadejda, de Petrograd.

Groupe des Sciences botaniques

Admis avec distinction :

M. Willam, André, de Rieux.

Groupe des Sciences géographiques

Admis avec grande distinction :

Mlle Huffmann, Elisabeth, de Soeka Djadi.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec la plus grande distinction, et les félicitations du jury :

M. Dor, Léopold, de Montegnée.

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Baudet, Alfred, de Gosselies.
Croux, Hubert, de Hern/Saint-Hubert.

Mlles Lejeune, Alberte, de Verviers.
Morant, Juliette, de Barvaux.

Admis avec grande distinction :

MM. Defrance, Paul de Latinnc.
Lippert, Jean, de Verviers.
Mordant, Hubert, de Bellaire.
Vankerkom, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis avec distinction :

Mlles Delrée, Félicie, de Liége.
Moray, Denise, de Liége.

M. Rome, Pierre, d'Amay.

Groupe des Sciences physiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Toussaint, Jean, de Seraing.

Admis avec grande distinction :

M. Groven, Charles, de Houtain-Saint-Siméon.

Groupe des Sciences zoologiques

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Danloy, Jean, de Hamoir.
Ubaghs, Georges, d'Angleur.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec la plus grande distinction :

M. Godart, Jean, de Ternath.

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Admis avec la plus grande distinction :

M. Dor, Léopold, de Montegnée.

Mlles Lejeune, Alberte, de Verviers.
Morant, Juliette, de Barvaux.

M. Toussaint, Jean, de Seraing.

Admis avec grande distinction :

MM. Danloy, Jean, de Hamoir.
Groven, Charles, de Houtain-St-Siméon.
Vankerkom, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis avec distinction :

MM. Croux, Hubert, de Hern-Saint-Hubert.
Defrance, Paul, de Latinne.

Admis avec distinction :

MM. Lippert, Jean, de Verviers.
Mordant, Hubert, de Bellaire.
Rome, Pierre, d'Amay.

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Nizet, Alphonse de Liége.

Admis avec grande distinction :

M. Dehan, Francis, de Leignon.
Mlle Divry, Anne, de Glain.
MM. Frappez, Gérard, de Tournai.
Lambotte, Claude, de Lorient.

Admis avec distinction :

MM. Betz, Hippolyte, d'Arlon.
Lambert, Georges, de Clavier.
Mlles Maréchal, Denise, de Liége.
Neuprez, Renée, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Bareau, Marcelle, de Flémalle-Grande.
Billen, Denise, de Hollogne-aux-Pierres.
MM. Bourguignon, Paul, de Verviers.
Coart, Jean, de Kerkom.
Derkenne, Henri, de Hermalle-sous-Argenteau.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Fraiture, Guy, de Theux.
Frenay, Michel, de Beeringen
Mlle Frin, Paulette, de Liége.
MM. Frisque, Albert, de Huccorgne.
Genard, Pierre, de Seraing.
Lemal, Robert, de Courcelles.
Lhermitte, Léon, d'Ougrée.
Louis, Camille, de Liége.
Mariette, Victor, de Jupille.
Mignot, Albert, de Verviers.
Mlle Monami, Adrienne, de Dison.
MM. Pieret, Jean, de Souvret.
Pirard, Paul, d'Andrimont.
Pireaux, Léon, d'Esneux.
Ravet, Albert, de Tilff.
Remy, Albert, de Lierneux.
Sandron, Georges, de Hannut.
Stassen, Paul, de Montegnée.
Van der Elst, Edouard, de Schaerbeek.
Van Roy, Roger, de Tirlemont.

Faculté de Médecine

GRADE DE CANDIDAT EN SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Jacob, Joseph, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Heintz, Jean, de Liége.
Ramioul, Henri, de Liége.
Toussaint, Charles, de Liége.

Admis avec distinction :

Mlle Thonus, Jane, de Verviers.
MM. Bodson, Albert, de Liége.
Brumagne, Paul, de Mellet.
Denis, Xavier, de Wembley (Angleterre).

Admis avec distinction :

MM. Devillers, Georges, de Liége.
Duchâteau, Jules, de Chimay.
Germain, Fernand, de Calais (France).
Halet, Jean, de Jambes.
Henrard, André, de Spa.
Henschel, Charles, de Liége.
Henrion, Clément, de Huy.
Humblet, Max, de Mouscron.
Lamalle, André, de Marchin.
Lambert, Charles, d'Arlon.
Larbuisson, Lambert, de Housse.

Admis avec distinction :

MM. Renwart, Hubert, de Bierset-Awans.
Theunissen, Pierre, de Marcinelle.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Grisard, Louise-Marie, de Jupille.
Van de Wiele, Virginie, de Laeken.

MM. Blocquiaux, Sébastien, de Fumal.
Bloom, Marcel, de Jupille.
Brickus, Fernand, d'Angleur.
Bruninx, Willy, de Membruggen.
Camal, Hubert, de Queue-du-Bois.
Cornil, André, de Nantes, (Fr.)
Crispin, André, de Montignies-le-Tilleul.
Ermel, Pierre, de Frameries.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Goffaux, André, de Winenne.
Goffin, Raymond, de Momalle.
Hault, Jean, de Liége.
Hérion, Georges, d'Aywaille.
Heuskin, Théo, de Forêt-Trooz.
Jardon, Maurice, d'Arlon.
Keppenne, Joseph, de Glons.
Linard, Raymond, d'Athus.
Lejeune, Isidore, de Bray.
Minguet, René, de Stembert.
Nils, Omer, de Liége.
Ninanne, Paul, de Montegnée.
Orban, Albert, de Amay.
Paquet, Philippe, de Bouvignes.
Piron, Jean, de Huy.
Piersotte, Jean, de Huy.
Ponsart, Augustin, de Havelange.
Zachée, Jules, de Beauraing.

3e Epreuve

Admis avec grande distinction :

Mlle Bolly, Marie-Henriette, de Liége.

MM. Demoulin, Maurice, de Birtley (Angleterre).
Honoré, David, de Herlem (Hol.)
Lesent, Jacques, de Leuze.
Malchair, Gaston, de Liége.
Maréchal, Serge, de Vaux-sous-Chèvremont.
Proyard, Georges, de Seraing.
Rugemer, Raymond, de Liége.

Admis avec distinction :

Mlle Thonnart, Jenny, de Liége.

MM. Fraikin, Jean, de Vottem.
Franck, Serge, de Sclessin.
Grosjean, Alphonse, de Dison.
Henin, Georges, de Soumagne.
Kuppers, Jean, de Verviers.
Leplat, Claude, de Paris (Fr.)
Mohnen, Jean, de Dison.
Neuprez, Pierre, de Herstal.
Pire, Ernest, de Vottem.
Renard, Raoul, de Jemeppe-sur-Meuse.
Sandront, Désiré, de Bruxelles.
Schloos, Robert, de Ixelles.
Verdin, Gustave, d'Andrimont.
Verlaine, Maurice, de Liége.
Warin, Joseph, de Hamoir.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Lejeune, Alice, de Elbœuf (Fr.)
Mélard, Andrée, d'Engis.

MM. Adam, Albert, de Bayeux, (Fr.)
Brasseur, Max, de Villaines, (Fr.)
Cohrs, Victor, de Sprimont.
Collet, Fernand, de Saint-Gilles.
Dellevaux, Georges, de Liége.
Delos, André, de Namur.
Dembour, Paul, de Verviers.
De Smet, Raymond, de Bruxelles.
Dufays, Georges, de Glons.
Glückmann, Georges, de Bruxelles.
Gugenberger, Henry, de Herstal.
Hanet, Edmond, de Verviers.
Herry, Jean, de Liége.
Joskin, Gilbert, de Visé.
Lambricht, Georges, de Liége.
Leleux, Charles, de Konstantinoska (Russie).
Pacqué, Léopold, de Liége.
Paquin, Jean, de Herstal.
Thomas, Aimé, de Liége.
Verdin, René, de Jemeppe-s/M.

GRADE DE DOCTEUR EN MEDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Renard, Charles, de Liége.

Admis avec distinction :

Mlles Henon, Jeanne, de Verviers.
Tombeur, Yvonne, de Saint-Pierre (Hollande).

MM. Bacquelaine, Jean, de Londres (Angleterre).
Deliège, Joseph, d'Andrimont.
Houet, René, de Liége.
Libert, Marius, d'Ougrée.
Swalué, Louis, de Eu (France).
Limet, Fernand, d'Andenne.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Clockers, Léon de Liége.
Hoybergen, Jean, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Léonard, François, de Liége.
Lepage, Pierre, de Liége.
Leroux, Georges, de Herstal.
Manil, Albert, de Florenville.
Neven, René, de Hasselt.
Olivier, Alphonse, de Liége.
Platéus, Georges, de Liége.
Roskam, Joseph, de Liége
Schoonbroodt, Henri, de San-Francisco (E.-U.).
Vandensavel, Georges, de Viemme.
Xhaard, Léon, de Comblain-au-Pont.

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Heirman, Paul, d'Ath.
Oury, Albert, de Bressoux.

Admis avec grande distinction :

MM. Gottschalk, Raymond, de Maestricht.
Hugues, Jean, de Chênée.
Plumier, Maurice, de Liége.
Reginster, Albert, de Villers-le-Temple.

Admis avec distinction :

MM. Crucifix, Robert, de Yvoz-Ramet.
Destexhe, Georges, de Liége.
Heuse, Eugène, de Liége.
Miest, Paul, de Donville (France).

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Bolle, Léonie, de Marchienne-au-Pont.
Deco, Marie, d'Aix-la-Chapelle (Allemagne).
Houard, Claire, d'Ivoz-Ramet.
Lecomte, Lydie, de Wihogne.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Pardaens, Marguerite, de Houdeng-Aimeries.

MM. Antoine, Georges, de Maeseyck.
Debrun, Albert, de Liége.
Dedoyard, Jean, de Beyne-Heusay.
Delacave, Albert, de Berchem.
Detroux, Paul, de Modave.
Jehaes, Emile, de Fléron.
Lambert, José, de Lambermont.
Leduc, Christian, de Sprimont.
Legros, René, de La Gleize.
Maquinay, Charles, de Fraipont.
Maréchal, Georges, de Sibret.
Mottard, Lucien, d'Ans.
Peuteman, Léon, de Montegnée.
Piersotte, Ernest, d'Andenne.
Rigo, Joseph, de Liége.
Stordeur, Louis, de Westeliff-on-Sea (Angleterre).
Teller, Georges, de Welkenraedt.
Vandeschrick, Adolphe, de Hasselt.
Van Nerum, Marcel, de Liége.

3e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Pairoux, Edouard, de Liége.
Raskin, Maurice, de Hasselt.
Schyns, Charles de Mechelen-Witten (Hollande).

Admis avec distinction :

Mme Bouty-Coquelet, Carmen, de Gosselies.
Mlle Kilgus, Suzanne, de Roman (Roumanie).
MM. Appeldoorn, Jules, de Tilleur.
Bernimolin, Joseph, de Grivegnée.
Braiwe, Joseph, de Liége.
Charlier, Jules, de Odeur.
Crahay, Maurice, de Liége.
Duckerts, Josse, de Marche-en-Famenne.
Faniel, José, de Verviers.
Galand, Georges, de Hollogne-aux-Pierres.
Geubel, Joseph, d'Arlon.
Gottschalk, Charles, d'Ougrée.
Hasselt, Joseph, de Bellaire.
Hermanne, Jacques, de Borgerhout.
Husson, Gaspar, de Othée.
Jacques, Jules, de Robelmont.
Laurent, Jean, de Uccle.
Leblanc, Alfred, de Liége.
Minet, Roger, d'Arlon.
Minette, Jean, de Embresin.
Monville, Victor, de Sclessin-Ougrée.
Petit, Jean, d'Angleur.

Admis avec distinction :

MM. Radelet, Pierre, de Seraing.
Rémion, Marcel, de Verviers.
Renardy, Jacques, de Rochefort.
Schepens, Paul, de Liége.
Van den Daele, Edgard, d'Aix-la-Chapelle (Allemagne).
Van Tours, Jean, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Deblan, Simone, de Stavelot.
Dupont, Marie, de Vivegnis.
MM. Beaudet, Simon, de Marchienne-au-Pont.
Bury, Robert, de Liége.
Chichkowsky, Oleg, de Voronège (Russie).
Conrads, Frédéricq, de Liége.
Collard, Jules, de Londres (Angleterre).
Delhaye, Jules, de Marche-en-Famenne.
Derricks, Robert, de Maestricht.
Dubois, Ludovic, de Liége.
Bernard, Xavier, de Seraing.
Eschweiler, Albert, de Grivegnée.
Godon, Charles, de Liége.
Lempereur, Léon, de Huy.
Materne, Paul, de Bergilers.
Mottoule, Mathieu, de Enines.
Petit, Albert, de Tavigny.
Philippet, Joseph, de Haccourt.
Rensonnet, José, de Verviers.
Rondeux, André, de Chênée.
Thonon, Paul, de Liége.

4e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Casters, Fernand, d'Anvers.
Crismer, Roger, d'Ougrée.
Derouaux, Gustave, de Liége.
Fredericq, Pierre, d'Angleur.
Masson, Henri, de Montegnée.
Mathot, Paul, de Comblain-au-Pont.
Olyff, Josse, de Hasselt.

Admis avec distinction :

Mlles Dor, Mariette, de Liége.
Moisse, Liliane, de Bressoux.
Stiénnon, Clémentine, de Liége

Admis avec distinction :

MM. Bobon, Jean, de Thunn (France).
Carpentier, Edmond, de Liége.
Clémens, Paul, de Jupille.
Fraipont, William, d'Olne.
Frésart, Raphaël, de Sclessin-Ougrée.
Hairs, Eugène, de Liége.
Lejeune, Gérard, de Wegnez.
Petit, André, d'Angleur.
Schaaps, Jean, de Herstal.
Steenebruggen, Armand, de Gutschoven.

Admis avec distinction :

MM. Vandenberghe, Henri, d'Angleur.
Varlet, Denis, de Romsée.
Vigin, Paul, de Velaines.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Boulanger, Marguerite, de Liége.
Quitin, Marthe, de Vaux-sous-Chèvremont.
Mme Baillet-Louon, Jeanne, de Huy.
MM. Arkens, Clément, de Vechmael.
Beenders, Georges, de Liége.
Berthelier, Antony, de Seraing.
Brasseur, Félix, de Pepinster.
Cornélis, Fernand, de Neufchâteau.
Decaux, Paul, de Cerfontaine.
Deliège, Albert, de Villers-le-Temple.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Etienne, Jean, de Leuze-Longchamps.
Gustin, Eugène, de Couthuin.
Indekeu, Eugène, de Neroeteren.
Jacquet, Jules, de Liége.
Janot, Florent, de Visé.
Letawe, Albert, de Milmort.
Massart, Roger, de Namur.
Pellegrin, Ernest, d'Eghezée.
Streels, Pierre, d'Engis.
Thibaut, Ernest, de Auvelais.
Van Damme, Jules, de Liége.
Vandebosch, Arthur, de Seraing.
Verlinden, Louis, de Liége.
Willems, Marcel, de Hasselt.

GRADE DE LICENCIE EN SCIENCE DENTAIRE

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Linard, Lucien, d'Athus.
Willems, Armand, de Fouron-le-Comte.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bouty, Marcel, de Surice.
Langlet, Raymond, de Dampremy.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Fauconnier, Jean, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. Brabant, Henri, de Huy.
Zeckendorf, Edouard, de Liége.

Epreuve unique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mandenspacher, Lucien, de Montegnée.

EXAMEN DE PHARMACIEN

1re Epreuve

Admis avec distinction :

Mlles Beck, Suzanne, née à Saint-Georges-sur-Meuse.
Closset, Suzanne, née à Ans.
MM. Hanson, Jean, né à Lens-Saint-Remy.
Knapen, Hubert, né à Liége.

Admis avec distinction :

MM. Lapière, Charles, né à Tongres.
Lonay, Jean, né à Jemeppe-sur-Meuse.
Mlle Mauguy, Marcelle, née à Andenne.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Charlier, Joseph, né à Welkenraedt.
Mlle Fouarge, Andrée, née à Liége.
M. Goossens, Charles, né au Havre (France).
Mlle Hankenne, Alberte, née à Liége.
MM. Houard, Joseph, né à Donceel.
Jamsin, Jean, né à Fléron.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Mossoux, Marie-Louise, née à Liége.
Mulkers, Simone, née à Saint-Nicolas-lez-Liége.
MM. Pichault, Robert, né à Biache-Saint-Vaast (France).
Viroux, Jean, né à Liége.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Dogné, Joseph, né à Harzé.
Mlle Rensonnet, Henriette, née à Dison.

Admis avec distinction :

MM. Belot, Charley, né à Landen.
Crahay, Jean, né à Chevron.
Mlle Destinez, Marguerite, née à Balia-Madène (Turquie).
M. Massart, François, né à Forêt.
Mlle Muller, Anselma, née à Dalhem.
MM. Thonnard, Jules, né à Cornesse.
Xhignesse, Paul, né à Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Blaise, Henri, né à Soumagne.
Mlle Declairfayt, Madeleine, née à Overpelt.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Denis, Jules, né à Hollogne-aux-Pierres.
Flamaxhe, Robert, né à Ampsin.
Mlle Francis, Louise, née à Liége.
M. Geirnaert, Albéric, né à Ostende.
Mlle Kagan, Lydie, née à Minsk (Russie).
MM. Lhoste, Aimé, né à Ham-sur-Sambre.
Mazy, Joseph, né à Charleroi.
Mlle Pironnet, Jeanne, née à Liége.
M. Remy, Camille, né à Ramet.
Mlles Staincq, Alice, née à Wegnez.
Stassart, Marie, née à Fexhe-Slins.

3e Epreuve

Admises avec la plus grande distinction.

Mlles Bozet, Ida, née à Verviers.
Defossez, Sophie, née à Spa.

Admises avec grande distinction :

Mlles Dujardin, Marie-Thérèse, née à Huy.
Hecq, Marie-Louise, née à Flobecq.

Admis avec distinction :

MM. Bourguignont, Alexis, né à Vaux-sous-Chèvremont.
Gallez, Max, né à Binche.
Mlle Humpers, Madeleine, née à Ougrée.
M. Lefèbvre Edmond, né à Ransart.
Mlle Pirlet, Marie-Jeanne, née à Celles.
M. Riffon, Albert, né à Marchin.
Mlle Stasse, Lambertine, née à Bellaire.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Biar, Germaine, née à Jemeppe-sur-Meuse.
M. Bronfort, José, né à Glain.
Mlle Dolinska, Dwosza, née à Lodz (Pologne).
MM. François, Guillaume, né à Bastogne.
Gendebien, Victor, né aux Awirs.
Jetteur, Edmond, né à Dison.
Mlle Joliet, Renée, née à Othée.
MM. Lambert, Joseph, né à Melen.
Lange, Henri, né à Angleur.
Pairoux, Robert, né à Dinant.
Mlle Ponsart Suzanne, née à Havelange.
M. Rausin, Léon, né à Grâce-Berleur.
Mlles Rongy, Berthe, née à Forêt.
Rosoux, Marie-Louise, née à Liége.
M. Soulet, Urbain, né à Ramet.

Faculté des Sciences appliquées

SECTION DES MINES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Corbisier, Etienne, d'Ecaussines.
De Tiège, Albert, de Henri-Chapelle.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Lamarche, Guy, de La Panne.
Méan, Ernest, de Liége.
Rigo, Jacques, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Ledent, Pierre, de Kontantinowska.

Admis avec distinction :

M. Nepper, Marcel, de Paris.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Fraikin, Albert, de Liége.
Monard, Guillaume, de Bressoux.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil des Mines :

Avec distinction :

MM. Deligne, André, de Paris.
Evrard, Pierre, de Saint-Servais.

D'une manière satisfaisante :

MM. Duvivier, Eugène, de Glons.
Kerschen, Alphonse, de Hivange.
Lycops, Louis, de Verviers.

SECTION DES CONSTRUCTIONS CIVILES

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Noiroux, Henri, de Seraing.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Henkens, Albert, de Henri-Chapelle.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Piérard, Albert, de Merbes-le-Château.

Admis avec distinction :

MM. Bosly, Marcel, de Liége.
Chaudoir, Jean, de Liége.
de Ville, Armand, de Huy.
Fiser, Naum, de Tighina.

Admis avec distinction :

MM. Hébrant, Franz, de Téteghem.
Pirson, Emmanuel, de Bois-de-Breux.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Chaltchian, Hassan, de Téhéran.
Gillot, Louis, de Laeken.
Lepoivre, Emile, de Lessines.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil des constructions :

Avec grande distinction :

MM. Collette, Fernand, de Bois-Borsu.
Maréchal, Georges, de Liége.

Avec distinction :

MM. Koentges, Richard, de Joggins-Mines.
Leclercq, Jean, de Saive.
Michel, Georges, de Neufchâteau.
Poismans, Pierre, de Liége.

D'une manière satisfaisante :

MM. De Meyer, John, de Lierre.
Galler, Pierre, d'Ougrée.
Raepers, Georges, de Jemeppe-sur-Meuse.

SECTION DES METALLURGISTES

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Delsa, Alexis, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Derclaye, Raymond, de Pâturages.
du Boullay, Dominique, de Rouen
Mathy, Marcel, de Ruysbroeck.
Mathy, Pierre, de Flémalle-Grande.

3e Epreuve

Admis et diplômé Ingénieur civil métallurgiste :

Avec distinction :

M. Marx, Max, de Montignies-sur-Sambre.

SECTION DES CHIMISTES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mertens, Charles, de Welkenraedt

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Husken, Albert, de Bastogne.

Admis avec grande distinction :

M. Scoville, René, de Tilff.

Admis avec distinction :

MM. Gérard, Lucien, de Verviers.
Pavonet, Engelhard, d'Eupen.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Jungels, Henri, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Maquet, Auguste, de Noville-sur-Méhaigne.
Moray, François, d'Angleur.
Schaaf, Gunther, d'Eupen.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil chimiste :

Avec distinction :

M. Czaplicki, Léon, de Liége.

D'une manière satisfaisante :

MM. Defoin, Robert, de Maestricht.
de Roubaix, Alain, d'Anvers.

SECTION DES MECANICIENS

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Ferrière, Jules, de Huy.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Declaye, Léon, de Dilsen.
Yang, Peng-chi, de Shanghaï.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Deville, Georges, de Liége.
Leussler, Jacques, de Herstal.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil mécanicien :

Avec la plus grande distinction .

MM. Lakaye, Léon, de Thieu.
Viatour, Robert, de Prayon.

Avec grande distinction :

MM. Burnay, Gilbert, de Liége.
Guerdon, Albert, d'Andenne.
Jehin, Albert, de Schaerbeek.

Avec distinction :

M. Chichkovsky, Sviatoslav, de Voronèje.

Avec distinction :

MM. Dequinze, Emile, de Namur.
Godart, Emile, de Herstal.
Monjoie, Jean, de Biache-Saint-Vaast.
Touron, Charles, de Huy.

D'une manière satisfaisante :

M. Biquet, Henri, de Jemeppe-sur-Meuse.

Epreuve complémentaire unique

Admis et diplômé Ingénieur civil mécanicien :

Avec distinction :

M. Vrancken, Kilien, de Marcinelle.

SECTION DES ELECTRICIENS

1re Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Heuskin, Jean, de Chênée.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Bergé, Albert, de Bottrighe.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Jacques, Ivan, de Liege.
Wilkin, Jacques, de Liege.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil électricien :

Avec la plus grande distinction :

M. Lakaye, Léon, de Thieu.

Avec grande distinction :

MM. Hubert, Herman, de Bournemouth.
Viatour, Robert, de Prayon.

Avec distinction :

MM. Dequinze, Emile, de Namur.
Nihoul, Pierre, de Lambermont.

D'une manière satisfaisante :

MM. Biquet, Henri, de Jemeppe s/M.
Colson, Gustave, de Liége.
Demal, Jean, de Gilly.
Lembergs, Joseph, de Moscou.

SECTION DES MECANICIENS-ELECTRICIENS

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Delcour, Jean, de Huy.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Blancke, Georges, de Mouscron.

SESSION D'OCTOBRE 1938

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PREPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Calay, Lucien, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Dehan, Lucie, de Frameries.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. van Soest, Henri, de Hasselt.
Dechamps, Jean-Pierre, de Fécamp.
Dallemagne, André, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Boseret, Albert, de Liége.
Jamin, Armand, de Liége.
Verreydt, Hadelin, de Hasselt.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Lamalle, Jean, de Liége.
Lebrun, Paul, de Bois-Borsu.

2e Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Dartois Odette, de Fontainebleau.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Gilbart, Georges, de Liége.
Wynants de Bournonville, Henri, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Roytman, Georges, de Liége.
Lebois, Lambert, de Bellaire.
de Ville, Louis, de Huy.

CANDIDATURE PREPARATOIRE A LA LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Epreuve

Histoire

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Coets, André, de Wavre.
Deprez, Marcel, d'Ans.

Philologie classique

Admis avec distinction :

Mlle Maréchal, Marguerite, d'Ougrée.
M. Delvaux, Maurice, de Limont.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Doneux, Jean, d'Andrimont.
Gabriel, Jean, de Theux.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

M. Bellefroid, René, d'Aywaille.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Boileau, Marie-Madeleine, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles De Saint-Hubert, Gabrielle, de Liége.
Charlier, Marie, d'Ixelles.
M. Colson, Nicolas, d'Eysden.

Philologie germanique

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Jacqmain, Adrienne, de Tournai.
Bultot, Madeleine, des Awirs.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Guérin, Léon, de Morlanwelz.
Tilmant, Georges, de Thuillies.
Bertens, Paul, de Montegnée.

Epreuve complémentaire

Histoire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Dessart, Henri, de Visé.

2e Epreuve

Histoire

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Karny, Minna, de Liége.

Philologie classique

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle De Bauche, Marguerite, de Verviers.

Philologie romane

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Bidlot, Germaine, de Grâce-Berleur.
Viroux, Juliette, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Govaerts, Albert, de Liége.
Vigoureux, Georges, de Horion-Hozémont.
Comblain, Léopold, de Trembleur.

Philologie germanique

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Paulus, Louis, de Melreux.
Ivens, Pierre, de Liége.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Epreuve

Philologie classique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Boccart, René, de Velaine.

Philologie romane

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Gavage, Lucienne, de Liége.

Philologie germanique

Admise avec distinction :

Mlle Gillard, Claire, de Gembloux.

2e Epreuve

Philosophie

Admise avec grande distinction :

Mlle Boulanger, Elvire, de Liége.

Philologie romane

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Duesberg, Jacques, de Liége.
Linsmaux, Edmond, de Herstal.

Admis avec grande distinction :

M. Herzé, Lucien, de Liége.

Admise avec distinction :

Mlle Cheruy, Jeanne, de Roux.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Lhoneux, Anne, de Mons.
Frenay, Marthe, de Saint-Pierre.

MM. Lerusse, Albert, de Bressoux.
Braibant, Joseph, de Montegnée.
Dessoy, Joseph, de Nassogne.

Philologie germanique

Admis avec grande distinction :

M. Jadin, André, de Charleroi.

Admises avec distinction :

Mlles Darimont, Yvonne, de Liége.
Huet, Yvette, de Liége.
Cloes, Alberte, de Baelen.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Beeken, Raymonde, de Seraing.
Bost, Betty, de Nenthead.
Verheyen, Suzanne, de Liége.

MM. Kieffer, Flory, de Sélange.
Chouffart, René, de Visé.

Epreuve unique

Philologie germanique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Heyligers, Fritz, de Maeseyck.

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Philologie classique

Admis avec grande distinction :

Mlle Deflandre, Marie-Louise, de Jupille.

MM. Leclerque, Albert, de Wavre.
Massaux, Albert, de Namur.

Admis avec distinction :

M. Tarte, Joseph, de Grivegnée.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Wathelet, André, d'Andenne.

Philologie romane

Admis avec grande distinction :

Mlle Colonna d'Istria, Elisabeth, de Hannut.

M. Linsmaux, Edmond, de Herstal.

Admis avec distinction :

MM. Gérard, Raymond, de Jemeppe.
Pauwels, André, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Braibant, Joseph, de Montegnée.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Rollin, Roger, de Stavelot.
Lerusse, Albert, de Bressoux.
Duchesne, Louis, de Seraing.

Philologie germanique

Admise avec distinction :

Mlle Cloes, Alberte, de Baelen.

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Dwelhauvers, Jean, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Adam, Victor, de Liége.
Calicis, Etienne, de Strépy-Bracquegnies.
Cordonnier, André, de Spa.
Coulée, Herman, d'Yvoir.
Defalque, Marc, de Nivelles.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Deré, Jean, de Hasselt.
Furnémont, Pol, de Huy.
Henry, Octave, de Bastogne.

Mlle Moris, Mariette, de Liége.

MM. Mostaert, Hubert, de Herstal.
Piquet, Georges, Groton, E. U.
Toussaint, Henri, de Liége.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Bertrand, Paul, de Liége.
de Beco, Georges, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bage, Guillaume, de Liége.
Closset, Louis, de Liége.
Dechamps, Albert, de Liége.
Dessart, Roger, de Wanze.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Guillot, Pierre, de Liége.
Loiseau, Philippe, de Liége.
Macar, René, de Liége.
Marneffe, François, de Horion-Hozémont.
Stévart, Joseph, de Roloux.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. de Beco, Luc, de Liége.
Petignot, Paul, de Wanze.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bricteux, Yves, de Flémalle-Haute.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Hardy, Paul, de Liége.
Renard, Alex, de La Haye.
Verlinden, Paul, de Liége.

LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Stas, Henry, de Roclenge.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Collin, Georges, de Liége.
Jadoul, Albert, de Roclenge.
Snyers, Albert, de Goyer.

Epreuve unique (pour les docteurs en droit)

Admis avec grande distinction :

M. Willems de Laddersous, Pierre, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. Coppée, Gaston, de Mont-sur-Marchienne.
Laurent, André, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Blampain, Franz, de Thuin.
Debruge, Lucien, de Liége.
Declairfayt, Paul, d'Overpelt.
Delpérée, Raymond, de Liége.
Laumont, Jacques, de Liége.
Respentino, Mario, d'Atina.

Faculté des Sciences

EPREUVE PREPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGENIEUR CIVIL

Groupe A. — *Avec épreuve littéraire*

Sont admis :

MM. Lay, Joachim, de Pékin.
Potié, Marcel, de Hull.
Sauboin, Jules, de Laiche.
Hornbacher, Maurice, de Liége.
Raulin, Gilbert, de Bagimont.
Fabry, André, de Verviers.
Fontaine, François, de Liége.
Charlier, Gustave, de Huy.
Dauvister, Georges, de Theux.
Rome, Marcel, d'Anthisnes.
Wery, Marcel, de Sorinne-la-longue.
Delcour, Henri, de Chênée.
Devos, Paul, d'Ans.
Barthélemy, Robert, de Huy.
Luyten, Louis, de Namèche.

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

M. Evrard, Paul, de Liége.
MM. Sauveur, Louis, de Herstal.
Demol, Eugène, de Lessines.

Sont admis :

MM. Lefèbvre, Jacques, de Chênée.
Sifer, Jean, de Liége.
Firket, Jean, de Luxembourg.
Siquet, Georges, de Vinalmont.
Bindelle, José, de Verviers.
Thiry, Pierre, de Soumagne.
Martin, Roger, de Petit-Rechain.

CANDIDATURE INGENIEUR CIVIL

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Dupont, Louis, de Cauderan-lez-Bordeaux.
Vasseur, Jean-Pierre, Auberchicourt.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Ancion, Georges, d'Albi.
Baty, Louis, de Ham-sur-Heure.
Carion, Willy, de Hornu.
Danthinne, Willy, de Lechtworth.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dauvister, Albert, de Liége.
Delcour, Nicolas, de Chênée.
Doyen, Albert, de Seraing.
Jehaes, Joseph, de Fléron.
Massart, Paul, de Liége.
Robert, Henri, de Grivegnée.
Servais, Henri, de Liége.
Sturbelle, Franz, de Konnerud.
Thomas Paul, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Darchambeau, Jean, de Stembert.
de Pierpont, Hugues, du Havre.
Germeau, Albert, de Grivegnée.
Golicheff, Cyrille, Ekaterinoslaw.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Manouvrier, Jean, de Nemours.
Poncelet, Jean, de Ressaix.
Remi, Adolphe, de Rocour.

CANDIDATURE INGENIEUR CHIMISTE

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Brégy, Léon, de Hasselt.

CANDIDATURE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

Admis avec distinction :

M. Esser, André, de Hasselt.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Roosens, Alexis, de Maffe.
Rouir, Eugène, de Chênée.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bricteux, Clément, de Pousset.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Auvray, Joseph, de Liége.
Bourdoux, Clément, de Lantin.
Mlle Bully, Léna, de Hannut.
M. Collard, Jean, de Fraineux.
Mlle Demanet, Andrée, de Flawinne.
MM. Demoulin, Georges, d'Amay.
Detrix, Armand, de Calais.
Fischer, Paul, de Liége.
Henin, Jean, de Liége.
Mlle Joliet, Nelly, d'Othée.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Lagasse, Mariette, de Liége.
MM. Lecocq, Edmond, de Hyon.
Loly, Henri, d'Oupeye.
Mlle Strengnart, Marcelle, de Fize-le-Marsal.
MM. Stroeken, Albert, de Sichen-Sussen-Bolré.
Thibaut, Charles, de Beuzet.
Wartique, Jean, d'Auvelais.

1re Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec grande distinction :

MM. Brichard, Armand, de Ham-sur-Sambre.
Humblet, Jean, d'Aywaille.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis avec distinction :

MM. Debot, Robert, de Ben-Ahin (compléments).
Van den Bergh, Albert, de Roclenge.
Vintens, Pierre, d'Amersfoort.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bequet, Charles, de Lodelinsart.
Massart, Jean-Baptiste, de Forêt.

Groupe des Sciences physiques

Admis avec distinction :

Mlle Alexandre, Mariette, de Bressoux (compléments).

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Delsemme, Armand, de Verviers.
Germay, Marcel, de Herstal (compléments).

Groupe des Sciences chimiques

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Pierry, Marthe, de Liége.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Brulet, Roger, de Sars-la-Buissière.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Lahaye, Joseph, d'Olne.
Villers, Joseph, de Fexhe-Slins.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis avec distinction :

Mlles Chandelle, Georgette, d'Ensival.
Hans, Jeanne, de Jambes.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Colinet, Louis, d'Anthisnes.
Danthine, Lucien, de Liége.
Deppe, Marius, de Chapelle-lez-Herlaimont.
Gaspard, Emile, de Hollogne-sur-Geer.
Leclercq, Isidore, de Vaux-sous-Chèvremont.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lemal, Albert, de Chênée.
Mlle Muller, Juliette, de Liége.
MM. Quitin, Fernand, de Twickenham.
Remacle, Jules, de Velroux.
Mlles Walch, Lucie, de Liége.
Wery, Ella, de Londres.
MM. Wiche, Roger, de Jemeppe-sur-Meuse.
Xhauflair, Gilbert, de Saive.

Epreuve complémentaire unique

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Bindelle, Marcelle, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES

Groupe des Sciences mathématiques

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Gillot, François, de Liége.
Mlle Rosen, Emilie, d'Ans.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Mabille, André, de Liége.

Groupe des Sciences chimiques

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Beaudet, Camille, de Marchienne-au-Pont.

Admis avec grande distinction :

MM. Haverland, Joseph, de Ohey.
Maquinay, Albert, de Fraipont.

Groupe des Sciences géographiques

Admise avec distinction :

Mlle Damas, Henriette, de Liége.

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Admis avec grande distinction :

M. Beaudet, Camille, de Marchienne-au-Pont.
Maquinay, Albert, de Fraipont.

Admises avec distinction :

Mlles Damas, Henriette, de Liége.
Delrée, Félicie, de Liége.
Moray, Denise, de Liége.

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Dejardin, Jérôme, de Beyne-Heusay.
Jacques, Marcel, de Chaudfontaine.
Mathieu, Raoul, de Bas-Oha.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Beets, Léon, de Grivegnée.
Hody, Léon, de Hannut.
Bonhomme, Georges, de Verviers.
Colinet, Gaston, de Comblain-au-Pont.
De Bijl, Léon, de Liége.
Dor, André, de Voroux-Goreux.
Duesberg, Jean-Pierre, de Liége.
Ennen, Armand, de Tilleur.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Evrard, Jean, de Saint-Servais.
Gérard, Robert, d'Ougrée.
Godbille, Georges, de Seraing.
Lambert, Henri, de Herstal.
Lonnoy, Georges, de Marchin.
Loret, Lucien, de Saint-Nicolas-lez-Liége.
Malengreaux, Eugène, de Wasmes
Mathieu, Paul, d'Elisabethville.
Nols, Léon, de Herve.
Quinet, Louis, de Liége.
Steenebruggen, Camille, de Liége.
Thibert, Hubert, de Liége.
Van der Dorpe, Léon, de Herstal.

Faculté de Médecine

GRADE DE CANDIDAT EN SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Collard, Jean, de La Louvière.
Magnery, Henri, de Chênée.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Dieu, Mathilde, d'Ampsin.
MM. Danthine, Edmond, de Liége.
Dejardin, Jean, de Jupille.
Devert, Léon, de Liége.
Hennebert, André, d'Andenne.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Lempereur, Nicolas, de Liége.
Salpéteur, Charles, de Haine-Saint-Pierre.
Thys, Hubert, de Hasselt.
Verbert, Albert, de Cheratte.
Wanet, Fernand, de Saint-Mard.
Willems, Marcel, de Petit-Rechain.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Delaval, Maurice, de Vaux-sous-Chèvremont.
Jardon, Maurice, d'Arlon.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Cornil, André, de Nantes.
Genty, Léopold, de Bouge.
Hallet, Maurice, de Vaux-sous-Chèvremont.
Schulzen, Nicolas, de Saint-Vith.

GRADE DE DOCTEUR EN MEDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Deltenre, Héliane, de Hardinghen.
MM. Bury, Lucien, de Saint-Nicolas-lez-Liége.
Delnoy, Albert, de Liége.
Docquir, Albert, de Temploux.
Gilles, Michel, de Seraing.
Gomez, Jean, de Vielsalm.
Hubert, Gaston, de Romedenne.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Hurlet, Jacques, de Spa.
Lamotte, Albert, de Jemeppe-sur-Meuse.
Lierneux, Joseph, de Odeigne.
Napp, Charles, de Liége.
Parent, Jules, de Verviers.
Piraux, Emile, de Assesse.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Balfroid, Jules, de Oisy.
Thys, Albert, de Hasselt.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Baré, Alfred, de Morinmont.
Delcourt, Pierre, de Huy.
Libioulle, Joseph, de Oreye.
Lhoist, Léon, d'Engis.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Malvaux, Jacques, de Maestricht.
Paquay, Joseph, d'Ougrée.
Rassart, Gabriel, d'Ougrée.
Robinson, René, de Maurages.
Sambon, Albert, de Florée.
Yvanoff, Jean, de Konstantinowska (Russie).

3e Epreuve

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Philippot, Marguerite, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Leduc, Christian, de Sprimont.
Lemal, Jean, de Liége.

4e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Duchâteau, René, de Petigny.
Georges, Walter, de Virton.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Henusse, Théo, de Liége.
Rosillon, Octave, de Liége.

GRADE DE LICENCIE EN SCIENCE DENTAIRE

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Godon, Charles, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Smeets, Jean, de Canne.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Guily, Gilberte, de Gosselies.
M. Colson, Louis, de Herstal.

EXAMEN DE PHARMACIEN

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Penders, Albert, né à Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. André, Paul, né à Fleurus.
Ducobu, Pierre, né à Paris.
Francart, Maurice, né à Londres.
Mlle Gillissen, Marie-Magdeleine, née à Cerexhe-Heuseux.
MM. Guisset, Marc, né à Nalinnes.
Laurent, François, né aux Awirs.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lepot, Jean-François, né à Houtain-Saint-Siméon.
Mlles Micha, Agnès, née à Stavelot.
Picalausa, Marie-Louise, née à Mons.
MM. Servais, Florent, né à Saint-Nicolas-lez-Liége.
Tilman, Lucien, né à Waha.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Diepart, Albert, né à Marche.
Mlle Gérard, Joséphine, née à Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Jaumotte, Jean, né à Bièvre.
Mouchette, François, né à Ouffet.

3e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Lecoq, Henri, né à Malmedy.

Admis avec distinction :

MM. Authome, Karl, né à Houdeng-Goegnies.
Dister, Albert, né à Flémalle-Grande.
Mlle Meelbergs, Marcelle, née à Vaux-sous-Chèvremont.
MM. Meunier, Léon, né à Limoges.
Pâques, François, né à Liége.
Mlles Schalenborgh, Marie-José, née à Schuelen.
Stassinet, Eva, née à Seraing-sur-Meuse.

Admis avec distinction :

Mlle Troisfontaines, Angèle, née à Liége.
M. Troussart, André, né à Estinnes-au-Val.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Davenne, Henriette, née à Liége.
MM. Dejardin, Alphonse, né à Hannut.
Falla, Jules, né à Soumagne.
Randaxhe, Lambert, né à Cheratte.
Mlle Rigot, Marie, née à Slins.
MM. Simon, Henri, né à Godarville.
Somville, Lucien, né à Dinant.

Faculté des Sciences appliquées

SECTION DES MINES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Chantraine, Joseph, de Marcinelle.
Gurdal, Paul, de Verviers.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Gurnade, Albert, de Clermont-sous-Huy.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil des Mines :

D'une manière satisfaisante :

MM. Carlier, Robert, de Herstal.
Tyszkiewicz, Oleg, de Wlodzimiecz.

SECTION DES CONSTRUCTIONS CIVILES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bruyère, Marcel, de Saint-Gilles-lez-Bruxelles.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Flamand, Charles, de Londres.
Tassin, Albert, de Liége.

3e Epreuve

Admis et diplômé Ingénieur civil des Constructions :

Avec distinction :

M. Massart, Alfred, de Neufvilles.

SECTION DES METALLURGISTES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Delwasse, Freddy, de Marchienne-au-Pont.

SECTION DES CHIMISTES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Lacomble, Marcel, de Liége.
Marck, Léon, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Dumoulin, Emile, de Meiz-Malmedy.

SECTION DES MECANICIENS

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Ting, Fa-Hoei, de Che-Kiang.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Sohet, Emile-Jean, de Gilly.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Seny, Pierre, de Poucet.

SECTION DES ELECTRICIENS

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Schréder, Albert, d'Utrecht.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Hacha, Pierre, de Seraing.

3e Epreuve

Admis et diplômés Ingénieur civil électricien :

Avec grande distinction :

M. Guerdon, Albert, d'Andenne.

D'une manière satisfaisante :

M. Sokoloff, Ivan, de Liége.

Epreuve complémentaire unique

Admis et diplômé Ingénieur civil électricien :

Avec distinction :

M. Hersenne, Jacques, de Frameries.

GRADES SCIENTIFIQUES

SESSION DE NOVEMBRE 1937

Faculté des Sciences

DOCTORAT EN SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

M. Pirenne, Maurice, de Verviers.

SESSION DE DECEMBRE 1937

Faculté des Sciences

DOCTORAT EN GEOGRAPHIE (Ancien régime)

Admis avec grande distinction :

M. Dubois, Marcel, de Liége.

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Dargent, Juliette, de Flémalle-Haute.

SESSION DE MARS 1938

Faculté des Sciences appliquées

EPREUVE COMPLEMENTAIRE DU GRADE D'INGENIEUR ELECTRICIEN

Admis avec distinction :

M. Toulmonde, Paulin, d'Ochamps

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. D'Arzamassoff, Vladimir, de Kawkaskaja.
Dervaux, Auguste, de Dinant.

EPREUVE COMPLEMENTAIRE

DU GRADE D'INGENIEUR RADIO-ELECTRICIEN

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Navez, Adrienne, de Liers.

SESSION DE JUILLET 1938

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PREPARATOIRE
AU DOCTORAT EN DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. von Schwartzenberg, Bernard, d'Eygelshoven.

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Finkielsztejn, Icchok, de Grajewo.

Epreuve unique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Kopitovitch, Ilia, de Brceli.

CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlles Bruyerre, Marie-Thérèse, de Jumet.
Panier, Josette, de Dinant.

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Stupkiewicz, Stanislas, de Rakow.

LICENCE EN SCIENCES POLITIQUES

Admis avec distinction :

M. Baltus, Marcel, de Martelange.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bayramoglu, Fuat, de Ankara.

LICENCE EN SCIENCES SOCIALES

Admis avec grande distinction :

M. Squilbeck, Paul, d'Angleur.

CANDIDATURE EN SCIENCES ADMINISTRATIVES

1re Epreuve

Admis avec distinction :

MM. Daune, Roger, de Vielsalm.
Jansen, Raymond, de Liége

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Marchal, Maurice, de Verviers.
Vaume, Léon, de Bois-de-Breux.

LICENCE EN SCIENCES ADMINISTRATIVES

Admis avec grande distinction :

M. Coppée, Gaston, de Mont-sur-Marchienne.

Admis avec distinction :

MM. Burton, Jean, de Soy.
Wathour, Charles, d'Ans.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Detry, Maurice, de Namur.

Faculté des Sciences

EPREUVE PREPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGENIEUR

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

MM. Walbrecq, Fernand, de Heer-Agimont.
Tchan Chou-Tseng, de Nankian.
Zukowski, Majer, de Tomaszov-Maz.
Minc, Henryk, de Lodz.
Kowarski, Lew, de Swieciany.
Uluant, Cemal, d'Istambul.
Baykal, Orhan, d'Istambul.
Waksman, Josef-Hersz, de Lodz.
Ma Kouang, Nan, de Wushih.
Tokgozlü, Ethem, de Candie.
de Rosenwerth, Waldemar, de Cielesnica.
Momblanc, Raymond, de Liége.

CANDIDATURE INGENIEUR CIVIL

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Freund, Georges, de Czestochowa.

Admis avec distinction :

MM. Frenkiel, Joseph, de Varsovie.
Istepanyan, Hirant, d'Istambul.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Balekdjian, Haïg, de Konia.
Steinveiss, Haim, de Staro-Russ.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Sliosberg, Paul, de Moscou.

Admis avec distinction :

M. Monachos, Pandelis, Alexandrie.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Benijaminavicius, Philippe, de Moscou.
Gripari, Georges, d'Odessa.
Ma, Yu Ou, de Changhaï.
Mosel, Pierre, de Luxembourg.

CANDIDATURE EN SCIENCES CHIMIQUES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Brouwers, Georges, de Liége.

CANDIDATURE EN SCIENCES PREPARATOIRE A LA PHARMACIE

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Palambo, James, Le Caire.

CANDIDATURE EN SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Nélis, Albert, de Liége.

CANDIDATURE CONDUCTEUR CIVIL

Epreuve unique

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lardinois, Adrien, de Jupille.

LICENCE EN SCIENCES CHIMIQUES

1re Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Tchang, Chita, de Houpei.

LICENCE EN SCIENCES GEOLOGIQUES ET MINERALOGIQUES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Karpoff, Roman, de Karkow.

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Kajman, Abraham, de Lomza.
Kozinski, Hersz, de Lomza.

Faculté de Médecine

GRADE DE CANDIDAT EN SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

2e Epreuve

Admise avec la plus grande distinction:

Mlle Legrand, Jeanne, de Lausanne

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Beygel, Gierc, de Berescu.

Admis avec distinction :

M. Markus, Szabsa, de Trzcianne

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. El Kadi, Hamed, de Mehalette-Farnawa.

GRADE DE DOCTEUR EN MEDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Albina, Bichara, de Jérusalem

GRADE DE LICENCIE EN SCIENCE DENTAIRE

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lechtina, Nicolas, de Manowilowska.

Epreuve unique de licencié

Admis avec distinction :

M. Ruchocki, Aaron-Dawid, de Pinsk

GRADE DE MEDECIN-HYGIENISTE

Admis avec grande distinction :

M. Delvigne, Marcel, de Seraing.

Admis avec distinction :

Mlle Derkenne, Blanche, d'Ougrée.

Admis avec distinction :

MM. Daenen, Fernand, de Beaufays.
Henrotay, Jacques, de Herstal.

Admis avec distinction :

MM. Strée, Louis, d'Ougrée.
Valkeners, Jean, de Seraing.

EXAMEN DE PHARMACIEN

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mielnikow, Vladimir, né à Kustyn

Faculté des Sciences appliquées

SECTION DES MINES

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Kagan, Michel, de Bialystok.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Földes, Emeric, d'Ipolysag.
Tayebi, Ali, de Téhéran.

SECTION DES CONSTRUCTIONS CIVILES

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Houa, Yi-Kan, de Ou-Si.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Tchiou, Kia-Mo, de Sovchov.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur est diplômé Ingénieur des Constructions Civiles :

Avec distinction :

M. Tchiou, Kia-Mo, de Sovchov.

SECTION DES METALLURGISTES

3e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Giltsoff, Michel, de Varsovie.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur métallurgiste :

Avec distinction :

M. Giltsoff, Michel, de Varsovie.

SECTION DES CHIMISTES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Daniel, André, de Kharbine.

SECTION DES MECANICIENS

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bezenean, Berco, d'Orhei.

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dunski, Chaim, de Grodno.
Rassim, Husseyin, de Xanthie.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur mécanicien :

Avec distinction :

M. Dunski, Chaim, de Grodno.

D'une manière satisfaisante :

M. Rassim, Husseyin, de Xanthie.

Epreuve complémentaire des Constructions aéronautiques

Admis et diplômés avec distinction :

MM. Dehasse, Raymond, de Jumet.
Papagheorghiu, Démètre, de Tessalonicki.
Wyard, Constant, de Liége.

SECTION DES ELECTRICIENS

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Loccas, Constantin, d'Alexandrie
Porotsky, Joseph, de Vladivostok.

3e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Dunski, Chaim de Grodno.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur électricien :

Avec distinction :

M. Dunski, Chaim de Grodno.

3e Epreuve Radio-Electricien

Admis avec grande distinction :

M. Delcour, Jean, de Chênée.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur radio-électricien :

Avec grande distinction :

M. Delcour, Jean, de Chênée.

Epreuve unique Radio-Electricien

Admis et diplômés :

Avec distinction :

M. Huynon, Albert, de Liége.

D'une manière satisfaisante :

M. Domal, Jean, de Gilly.

SECTION DES MECANICIENS-ELECTRICIENS

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mandelmann, Ezekiel, de Jérusalem.

SECTION DES CONSTRUCTIONS COLONIALES

Epreuve unique

Admis et diplômé avec grande distinction :

M. Chneider, Georges, de Sizran.

SESSION D'OCTOBRE 1938

Faculté de Droit

CANDIDATURE EN SCIENCES POLITIQUES

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Thauvoye, Jean, de Quaregnon.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Denis, Léon, de Liége.
Remy, Melchior, de Seraing.

LICENCE EN SCIENCES POLITIQUES

Admis avec distinction :

M. Laurent, André, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bury, Robert, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES ADMINISTRATIVES

Admis avec distinction :

M. Dupont, Guillaume, d'Ougrée.

Faculté des Sciences

EPREUVE PREPARATOIRE AU GRADE DE CANDIDAT INGENIEUR

Groupe B. — *Sans épreuve littéraire*

Sont admis :

MM. Yasa, Souat, d'Isparta.
Rona, Nezih, d'Antioche.
Engel, Simon, de Budapest.
Velioglou, Sami, d'Of.
Caluptis, Polidor, d'Athènes.

CANDIDATURE INGENIEUR CIVIL

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mondrzak, Adam, de Varsovie.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Chang, Ying-Sing, de Liling Human.
Cohen, Elie, Le Caire.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Rasquinet, Pierre, de Liége.
Tezol, Alaettin, de Cavala.

CANDIDATURE CONDUCTEUR CIVIL

Epreuve unique

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Poupier, Julien, de Chênée.

LICENCE EN SCIENCES GEOGRAPHIQUES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Marchal, Gabriel, de Seraing.

INGENIEUR GEOLOGUE

Admis avec grande distinction :
M. Burnotte, Albert, de Corbion.

Faculté de Médecine

GRADE DE CANDIDAT EN SCIENCES NATURELLES ET MEDICALES

3e Epreuve

Admis avec grande distinction :
M. Pidta, Avroum, de Kowel.

Admis avec distinction :
M. Mezericki, Judel, de Lyskow.

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Beygel, Gierc, de Berescu.

GRADE DE DOCTEUR EN MEDECINE, CHIRURGIE ET ACCOUCHEMENTS

3e Epreuve

Admise avec grande distinction :
Mme Zelkowicz, Tauba, de Weruzow.

Admis avec distinction :
M. Bulanski, Wolf, de Telechany.

4e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Indych, Maurice, de Varsovie.

GRADE DE LICENCIE EN SCIENCE DENTAIRE

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Brotchi, Isac, de Vertigeni.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Lewin, Ruwim, de Pinsk.

GRADE DE LICENCIE EN EDUCATION PHYSIQUE

Admis avec distinction :

MM. Galand, Georges, de Hollogne-aux-Pierres.
Houet, René, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Minette, Jean, d'Embresin.

EXAMEN DE PHARMACIEN

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Feldman, Mina, de Lasick.
M. Lichtenstein, Nuchim, de Grodzisk.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Scharer, Moses, de Wybudow.
Mlle Zverinschi, Néséa, d'Odessa.

3e Epreuve

Admise d'une manière satisfaisante :

M. Zalcman, Masza, de Baranowicze.

Faculté des Sciences appliquées

SECTION DES MINES

3e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Chiao, Georges, de Shansi.

qui, par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur des Mines, d'une manière satisfaisante.

SECTION DES CONSTRUCTIONS

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Lydakis, Nicolas, de Candie.
Polykarpou, Georges, de Constantinople.

SECTION DES MECANICIENS

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Liwor, Jakub, de Bedzin.

3e Epreuve (sous-section aéronautique)

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Pé, Shin-Tchich, de Pen-Shin.

qui, par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur des Constructions aéronautiques, d'une manière satisfaisante.

SECTION DES ELECTRICIENS

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. de Tiège, Georges, de Verviers.

3e Epreuve

Admis avec distinction :
M. Constantinoff, Ilia, de Sofia.

Admis d'une manière satisfaisante :
MM. Chekanoff, Michel, de Terenga.
Toste-Rego, Fernando, de Ponta-Delgada.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur électricien :

Avec distinction :
M. Constantinoff, Ilia, de Sofia.

D'une manière satisfaisante :
MM. Chekanoff, Michel, de Terenga.
Toste-Rego, Fernando, de Ponta-Delgada.

Epreuve complémentaire unique

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur électricien :

Avec la plus grande distinction.
MM. Radoux, Georges, de Namur.
Thys, Albert, d'Ixelles.
Avec grande distinction :
M. Verdonck, Jean, de Gand.

Avec distinction :
MM. Bilgen, Mustafa-Nedim, d'Istambul.
Tilman, Alban, de Bruxelles.

Epreuve complémentaire unique
pour le grade d'Ingénieur Radio-Electricien

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur radio-électricien :

Avec grande distinction :
M. Sauvenière, Jules, de Liége.

D'une manière satisfaisante :
M. Longrée, Edgard, de Mons-lez-Liége.

INSTITUT SUPERIEUR D'HISTOIRE DE L'ART ET D'ARCHEOLOGIE

SESSION DE DECEMBRE 1937

DOCTORAT

Admis avec distinction :
M. Helbig, Jean, de Prinkipo.

SESSION DE JUILLET 1938

CANDIDATURE

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Vincent, Jacques, d'Escanaffles.

2e Epreuve

Admises avec grande distinction :
Mlles Biquet, Georgette, d'Ixelles.
Noirfalise, Geneviève, de Liége.

Admise avec distinction :
Mme Frère, Andrée, de Liége.

Admises avec distinction :
Mlles Divry, Camille, de Glain.
Dubois, Jeanne, d'Okegem.

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Dewez, Elise, de Mourmansk.

LICENCE

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Quintus, Marie-Louise, de Mont-sur-Marchienne.

DOCTORAT

Admis avec distinction :
M. Squilbeck, Jean, de Saint-Gilles.

SESSION D'OCTOBRE 1938

CANDIDATURE

1re Epreuve

Admise avec grande distinction :
Mlle Stiennon, Marie, de Liége.

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Lepersonne, May, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Pirlet, André, de Liége.

LICENCE

Admis avec distinction :
M. Massin, Gustave, de Liége.

Admise d'une manière satisfaisante :
Mlle Gilbert, Marthe, de Tamines.

INSTITUT SUPERIEUR D'HISTOIRE ET DE LITTERATURES ORIENTALES

SESSION DE JUILLET 1938

LICENCE

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :
Mlle Ballet, Suzanne, de Hasselt.
M. Hyart, Charles, de Marcinelle.

SESSION D'OCTOBRE 1938

DOCTORAT

Admis d'une manière satisfaisante :
M. Frenkiel, Gerszon, de Mlawa.

INSTITUT SUPERIEUR DE PEDAGOGIE

SESSION DE FEVRIER 1938

DOCTORAT

Admis avec grande distinction :

M. Saintviteux, Joseph, de Mormont.

SESSION DE JUILLET 1938

CANDIDATURE

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Hackin, Joseph, de Trembleur.
Donnay, Raymond, de Liége.

Admis avec distinction :

MM. Blandiaux, Marc, de Louveigné.
Docquier, Albert, de Herve.

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Colinet, Modeste, d'Aische-en-Refail.
Zimmermann, Léon, de Hauset.

Admis avec distinction :

MM. Bemelman, Félix, de Battice.
Zians, Pierre, d'Amblève.

LICENCE

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Fuya, Victor, de Verviers.
Lautermans, Rodolphe, de Liége.

Admis avec grande distinction :

M. Quitin, José, de Liége.

Admises avec distinction :

Mlles Dutron, Marthe, de Herstal.
Tielens, Jeanne, de Jemeppe-sur-Meuse.

SESSION D'OCTOBRE 1938

CANDIDATURE

1re Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Likin, Louisa, d'Engis.

LICENCE

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Marchandisse, Fernand, de Berloz.

ECOLE SUPERIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ECONOMIQUES

SESSION DE JUILLET 1938

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIERES (Ancien régime)

Admis avec grande distinction :

M. Squilbeck, Paul, d'Angleur.

Admis avec distinction :

M. Claisse, Georges, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

Admis avec grande distinction :

M. Gunel, Mélih, d'Istambul.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Vanreye, Léon, de Lambermont.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET COLONIALES

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Laoureux, Ivan, de Schaerbeek.

DOCTORAT EN SCIENCES COMMERCIALES

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Degée, Edmond, d'Aywaille.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Bouchat, Ernest, d'Andenne.

CANDIDATURE EN SCIENCES COMMERCIALES (Nouveau régime)

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Ciéchanowski, Jersy, de Varsovie.
Delahaye, Roger, de Virton.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Boyer, Zekai, de Varna.
Christophe, Georges, d'Ensival.
Donnay, Maurice, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Géraets, Paule, d'Anderlecht.

MM. Gérôme, Emile, de Hollogne-aux-Pierres.
Khodakowsky, Nicolas, de Kieff.
Peelen, Albert, de Verviers.
Romus, Paul, de Bressoux.
Totenberg, Stanislas, de Varsovie.

CANDIDATURE EN SCIENCES COMMERCIALES

2e Epreuve

Admise avec grande distinction :

Mlle Aisenstein, Paulette, de Hanovre.

Admis avec distinction :

Mlle Leroy, Marie-Louise, de Wanze.

Admis avec distinction :

MM. Méan, Jean, de Liége.
Stein, Gaston, de Liége.
Mlle Verhertbrugge, Josette, de Montigny s/S. Neuville.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Dupont, Philippe, de Liége.
Janssen, Jean, de Liége.
Tilkin, Georges, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES ECONOMIQUES

1re Epreuve

Admis avec grande distinction :

M. Yvanoff, Paul, de Kramatorskaia.

Admis avec distinction :

M. Athanassacopoulos, Constantin, d'Alexandrie.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mees, Remy, de Calais.
Mlle Wibrin, Hélène, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

1re Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Schuch, Zofia, de Varsovie.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIERES

1re Epreuve

Admise d'une manière satisfaisante :

Mlle Gérard, Renée, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES ECONOMIQUES

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction :

MM. Davin, Louis, de Les Avins.
Stas, Léon, de Liége.

Admis avec grande distinction :

MM. Nils, Albert, de Jemeppe s/M.
Overath, Raymond, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Herckens, Jules, de Hartenge.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Bernardel, André, de Châtelineau.
Gabriel, Marcel, de Couillet.
Gérard, André, de Verviers.
Leurquin, Léon, de Liége.
Mlle Nélissen, Simone, de Chênée.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIERES

2e Epreuve

Admise avec distinction :

Mlle Maes, Hélène, de Ransart.

SESSION D'OCTOBRE 1938

(Ancien régime)

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIERES

Matières communes

Admis avec grande distinction :

M. Szeftel, Isaac, de Stary-Konstantinow.

DOCTORAT EN SCIENCES COMMERCIALES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Collon, Joseph, Jemeppe s/M.

DOCTORAT EN SCIENCES COMMERCIALES

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Olivier, Georges, de Liége.

(Nouveau régime)

CANDIDATURE EN SCIENCES COMMERCIALES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

Mlle Bailly, Jeanne, de Jemeppe-sur-Meuse.

M. Ergenc, Hüsnü, Rethmo (Crête).

2e Epreuve

Admis avec distinction :

M. Lebrun, Jean, de Tours.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Gillet, Albert, d'Amby.

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Krafft, René, de Teryogi.
Le Jeune, Stanislas, de Waha.
Malczewska, Marja, de Varsovie.

LICENCE EN SCIENCES ECONOMIQUES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

MM. Deliège, Georges, de Verviers.
Vrenken, Emile, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIERES

1re Epreuve

Admis avec distinction :

M. Yvanoff, Paul, de Kramatorskaïa.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Piret, Henri, de Villers-le-Temple.
Mlle Wibrin, Hélène, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

1re Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Mees, Remy, de Calais.

LICENCE EN SCIENCES ECONOMIQUES

2e Epreuve

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Brodure, Albert, de Polleur.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIERES

2e Epreuve

Admis avec la plus grande distinction:

MM. Davin, Louis, de Les Avins.
Stas, Léon, de Bressoux.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

2e Epreuve

Admis avec grande distinction :

MM. Nils, Albert, de Jemeppe s/M.
Overath, Raymond, de Liége.

Admis d'une manière satisfaisante :

M. Leurquin, Léon, de Liége.
Mlle Nélissen, Simone, de Chênée

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRE SUPERIEUR

Admis avec la plus grande distinction:

M. Stas, Léon, de Bressoux.

Admis avec grande distinction :

M. Overath, Raymond, de Liége.

Admis avec distinction :

M. Gabriel, Marcel, de Couillet.
Mlle Maes, Hélène, de Ransart.

TABLE DES MATIERES

Discours

L'étude biologique du travail 5

Rapport

Population 25
Concours universitaires, etc. 29
Agrégation de l'enseignement supérieur 31
Décès 32
Admissions à l'éméritat 37
Nominations et changements d'attributions 41
Distinctions scientifiques 60
Distinctions honorifiques 65
Conférences universitaires 66
Participation à des manifestations scientifiques et académiques ... 69
Hôtes étrangers des laboratoires et séminaires 72
Fêtes du centenaire de l'Ecole des Mines de Liége 73
Réception de M. Herbert Hoover 74
Manifestation Joseph Willems de Laddersous 75
Publication du cinquantième volume des Archives de Biologie ... 76
Association des Amis de l'Université 76
Patrimoine de l'Université 77
Fondation universitaire 78
Fonds national de la Recherche Scientifique 79
Fondation Francqui 79
Belgian American Educational Foundation, inc. 80
Activité du Dispensaire universitaire du Fonds Malvoz 80
Sports universitaires 81
Maison des étudiants 83
Bibliothèque 84
Bibliothèque de l'Ecole Supérieure de Sciences commerciales et économiques 87
Publications 88
Collections 183
Résultats des examens 195

Imprimé en Belgique. Etabl. PROTIN & VUIDAR, s. a., Liége.

