Réserve Universitaire
16 9 B
Bibliothèque de l'Université de Liège - PÉRIODIQUES
10 JAN

UNIVERSITÉ DE LIÉGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 7 Octobre 1933

honorée de la présence de

M. Maurice LIPPENS, Ministre de l'Instruction publique

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITE PENDANT L'ANNEE ACADEMIQUE 1932-1933

LIÉGE
H. VAILLANT-CARMANNE, S. A., IMP. DE L'ACADÉMIE
4, PLACE SAINT-MICHEL, 4
1933 7074

de Liège

UNIVERSITÉ DE LIÉGE

Ouverture Solennelle des Cours

7 Octobre 1933

UNIVERSITÉ DE LIÉGE

Ouverture Solennelle des Cours

le 7 Octobre 1933

honorée de la présence de

M. Maurice LIPPENS, Ministre de l'Instruction publique

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ PENDANT L'ANNEE ACADÉMIQUE 1932-1933

LIÉGE
H. VAILLANT-CARMANNE, S. A., IMP. DE L'ACADÉMIE
4, PLACE SAINT-MICHEL, 4
1933

7074

Bibliothèque de Liège

Monsieur le Ministre,

C'est à vous que je m'adresserai tout d'abord, pour vous remercier de l'honneur que vous nous faites en répondant à notre invitation. Cette séance solennelle d'ouverture de l'année académique 1933-1934 marque une date dans l'histoire de notre Alma Mater. C'est la première fois, en effet, que le Grand Maître de l'Université assiste à notre séance de rentrée. Je suis, Monsieur le Ministre, l'interprète des sentiments de tous mes collègues en vous exprimant notre sincère reconnaissance pour la marque toute particulière d'intérêt que vous voulez bien nous donner en assistant à cette cérémonie.

Mesdames, Messieurs,

Le programme de cette séance étant particulièrement chargé, je n'ai pas voulu abuser de votre patience et j'ai renoncé à prononcer le discours traditionnel.

Je passe donc immédiatement au

RAPPORT

SUR LA

SITUATION DE L'UNIVERSITÉ

pendant l'année académique 1932-1933

POPULATION

Le nombre des étudiants inscrits a été de 2812, soit 76 de plus que l'an dernier. Nous enregistrons de nouveau une diminution du nombre des étudiants étrangers et une augmentation du nombre des jeunes filles.

Les élèves se répartissent de la manière suivante :

Faculté de Philosophie et Lettres.	423	dont	201	nouveaux ([1]).
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie	39	»	16	»
Institut supérieur d'Histoire et Littératures orientales.....	5	»	1	»
Institut supérieur de Pédagogie ..	50	»	20	»
Faculté de Droit	212	»	19	»
Faculté de Droit (Ecole spéciale de Commerce)	323	»	82	»
Faculté des Sciences	361	»	122	»
Faculté des Sciences (candidats ingénieurs)	231	»	91	»
Sciences naturelles et médicales..	258	»	113	»
Faculté de Médecine	455	»	25	»
Faculté Technique	455	»	36	»
Total 2812			726	

([1]) C'est-à-dire inscrits pour la première fois à l'Université.

686 étudiants ont suivi les cours de l'Ecole spéciale des Arts et Manufactures et des Mines.

Des 2812 étudiants inscrits, 2209 sont belges et 2141 appartiennent à nos diverses provinces, dans les proportions suivantes :

Province d'Anvers	33
» de Brabant	84
» de Flandre Occidentale	17
» de Flandre Orientale	16
» de Hainaut	177
» de Liége	1452
» de Limbourg	99
» de Luxembourg	130
» de Namur	133
Total	2141

68 étudiants belges sont nés dans les pays suivants :

Allemagne	4
Autriche	1
Canada	1
Chine	2
Congo	5
Espagne	1
France	19
Grande-Bretagne	5
Grand Duché de Luxembourg	1
Hongrie	2
Italie	1
Pays-Bas	7
Pologne	2
République Argentine	1
A reporter...	52

Report...	52
Roumanie	1
Russie	14
Sardaigne	1
Total	68

603 sont originaires des pays suivants :

Albanie	4
Allemagne	1
Arménie	1
Autriche	1
Bolivie	2
Brésil	1
Bulgarie	26
Chili	2
Chine	24
Colombie	2
Egypte	3
Espagne	30
Esthonie	4
Etats-Unis d'Amérique	1
France	5
Géorgie	1
Grande Bretagne	6
Grand-Duché de Luxembourg	15
Grèce	29
Hongrie	2
Italie	22
Japon	1
Lettonie	10
Lithuanie	7
Palestine	14
A reporter...	214

Report...	214
Pays-Bas	5
Perse	25
Pologne	156
Portugal	5
Roumanie	96
Russie	57
Siam	2
Suisse	1
Turquie	7
Ukraine	7
Yougo-Slavie	28
Total	603

L'Université a compté parmi ses élèves 411 jeunes filles, dont 340 Belges et 71 originaires des pays suivants :

Allemagne	1
Bulgarie	1
Esthonie	2
France	1
Grand-Duché de Luxembourg	1
Grande-Bretagne	2
Grèce	2
Italie	1
Lettonie	2
Lithuanie	2
Palestine	2
Pays-Bas	1
Perse	1
Pologne	30
Roumanie	18
Russie	4
Total	71

CONCOURS UNIVERSITAIRE 1930-1932

Ont été proclamés :

Mention honorable en philologie classique, avec 90 points sur 100, M. **Albert Grisart**, docteur en philosophie et lettres (groupe philologie classique). Le jury a proposé l'octroi d'une bourse de voyage à M. Grisart.

Première en philologie romane, avec 85 points sur 100, Mademoiselle **Claire Witmeur**, docteur en philosophie et lettres (groupe philologie romane). Le jury a proposé l'impression aux frais de l'Etat du mémoire de Mlle Witmeur.

Premier en philologie germanique, avec 80 points sur 100, M. **Albert Baiwir**, docteur en philosophie et lettres (groupe philologie germanique).

Premier en philosophie, avec 84 points sur 100, M. **Jean Paulus**, docteur en philosophie et lettres (groupe philosophie). Le jury a proposé l'octroi d'une bourse de voyage au lauréat.

Premier en sciences mathématiques, avec 95 points sur 100, M. **Florent Bureau**, docteur en sciences physiques et mathématiques. Le jury a proposé l'octroi d'une bourse de voyage au lauréat.

Premier en astronomie, avec 95 points sur 100, M. **Jean Genard**, docteur en sciences physiques et mathématiques.

Premier en applications de la mécanique, avec 74 points sur 100, M. **Hector Paquay**, ingénieur civil des mines.

CONCOURS DES BOURSES DE VOYAGE 1932

Ont été proclamés lauréats :

MM. **Louis Philippart** et **Charles François**, docteurs en philosophie et lettres,

Léon Winand, docteur en sciences physiques et mathématiques,

André Hougardy et **Alfred Compère**, docteurs en médecine.

PRIX DE LA BATELLERIE RHÉNANE BELGE

Ce concours, ouvert aux étudiants de toutes les Ecoles de Commerce du pays a, cette fois encore et pour la troisième fois dans le courant des trois dernières années, été remporté par un de nos élèves, M. **Camille Brau.**

Mme **Dehousse-Lejeune** a été proclamée élève diplômée de l'Ecole pratique des Hautes Etudes de Paris (section des sciences historiques et philologiques).

Mlle **S. D'Ardenne** a reçu le titre de Bachelor of Letters sur présentation d'une thèse consistant dans l'édition de deux manuscrits moyen-anglais du début du XIII^{e} siècle, ainsi que du manuscrit latin du XIII^{e} siècle, copie de la source de ces deux manuscrits, traitant de la vie de Sainte Julienne de Nicomédie. C'est là un succès excessivement rare.

Je suis heureux de pouvoir adresser mes chaleureuses félicitations à tous ces anciens élèves de notre Université.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

M. **Henri Brasseur**, docteur en sciences physiques et mathématiques, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en sciences physiques une disser-

tation intitulée : « Sur les structures de l'azurite et de la malachite » et a subi avec succès, le 15 mars 1933, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur « Les relations entre les propriétés optiques et la structure des cristaux ».

M. **Florent Bureau**, docteur en sciences physiques et mathématiques, a présenté, pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en sciences mathématiques, une dissertation intitulée : « Recherches sur les fonctions définies par les équations différentielles du premier ordre et du premier degré » et a subi avec succès, le 22 mars 1933, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur « La représentation conforme ».

M. **Zénon Bacq**, docteur en médecine, a présenté, pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en physiologie expérimentale, une dissertation intitulée : « Les propriétés biologiques et physico-chimiques de la sympathine comparées à celles de l'adrénaline » et a subi avec succès, le 23 mai 1933, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur « La physiologie du tonus musculaire ».

M. **Marcel Florkin**, docteur en médecine, a présenté, pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en chimie physiologique, une dissertation intitulée : « Recherches sur les hémérythrines » et a subi avec succès, le 1er juin 1933, la dernière épreuve de l'examen, consistant en une leçon sur « La structure et les fonctions des sels biliaires ».

M. **René Spronck**, ingénieur, a présenté, pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en constructions hydrauliques et hydrographie, une dissertation intitulée : « Système général de représentation des phénomènes hydrauliques » et a subi avec succès, le 16 juin 1933, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur « L'application de la représentation conforme à l'hydraulique ».

M. **Georges Gueben**, docteur en sciences physiques et mathématiques, a présenté, pour l'obtention du grade d'agrégé

de l'enseignement supérieur en sciences physiques, une dissertation intitulée : « Recherches sur le mésothorium 2 » et a subi avec succès, le 4 juillet 1933, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur « La désintégration artificielle des éléments ».

M. **Armand Monoyer**, docteur en sciences naturelles, a présenté pour l'obtention du grade d'agrégé de l'enseignement supérieur en sciences botaniques, une dissertation intitulée : « Contribution à l'anatomie du genre Scirpus » et a subi avec succès, le 6 juillet 1933, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur « Les phénomènes de la sexualité chez les végétaux supérieurs ».

DÉCÈS

Le 9 décembre 1932, nous recevions la triste nouvelle du décès de **Jean Léonard Krutwig**, professeur émérite de notre Faculté Technique.

Né à Anvers en 1857, Krutwig était docteur en sciences naturelles de l'Université de Gand. Ses études terminées, il fit un séjour de deux années dans le laboratoire de chimie des professeurs Kékulé et Wallach, à l'Université de Bonn, où il remplit pendant un an les fonctions d'assistant. Sa carrière universitaire à Liége débute le 15 décembre 1879, date à laquelle il fut nommé répétiteur de docimasie et chef des travaux chimiques à notre Ecole des Mines. Répétiteur de chimie industrielle en 1885, chef des travaux de chimie industrielle en 1892, il devint titulaire du cours, en qualité de professeur extraordinaire en 1892 et il fut promu à l'ordinariat en 1894. Il fut admis à l'éméritat en 1909.

Pendant ces trente années, Krutwig a publié un nombre considérable de travaux originaux et collaboré d'une manière active à de nombreuses revues techniques belges et étrangères,

parmi lesquelles il convient de citer la *Revue Universelle des Mines* et le *Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas et de Belgique*. A l'occasion de sa retraite, il fut, de la part de ses élèves et de ses anciens élèves, l'objet d'une touchante manifestation, qui montre en quelle estime le professeur était tenu par ses disciples.

Le départ de Krutwig coïncide à peu près avec mon entrée à l'Université. Aussi ne l'ai-je guère connu personnellement. Mais vingt plus tard, à l'occasion de la fondation de l'Association des Amis de l'Université de Liège, j'entrai avec lui en relations épistolaires. Dès qu'il apprit, en effet, la création de cette Association, Krutwig tint à en faire partie et dans la correspondance que nous échangeâmes par la suite apparaissait le très vif intérêt qu'il continuait à porter, et à l'Université où il avait enseigné, et à la science qu'il avait brillamment pratiquée.

Lorsque Krutwig arriva à Liége, les laboratoires étaient quasi inexistants : ils étaient considérés comme des accessoires de très contestable valeur pédagogique, contraste frappant avec ce qu'il avait vu à l'Université de Bonn, où, au contraire, dès cette époque, les étudiants avaient à leur disposition de vastes locaux bien outillés. Krutwig a fait partie de ce groupe de nos professeurs, qui ont rénové chez nous l'enseignement pratique des sciences naturelles : il s'est ainsi créé des titres impérissables à la reconnaissance de l'Université de Liége.

Je prie son fils, M. l'avocat Krutwig, ainsi que sa famille, d'agréer l'expression de nos bien sincères condoléances.

* * *

Ferdinand Cornesse a fait à l'Université de Liége de brillantes études, obtenant le 27 juillet 1891 le diplôme de docteur en droit avec grande distinction et le 14 juillet 1892 celui de candidat notaire avec la plus grande distinction. Dès janvier 1894, moins de deux ans par conséquent après sa sortie de

l'Université, Cornesse, jeune avocat âgé de 24 ans, était chargé de remplacer le professeur Galopin dans le cours d'applications des matières comprises sous les n° 4 à 9 de la loi de 1890-1891 sur la collation des grades académiques et de rédaction d'actes sur ces matières. Par arrêté royal du 17 octobre 1898, il fut définitivement chargé de cet enseignement. Il resta en fonctions jusqu'au 19 octobre 1925, accomplissant une carrière universitaire de plus de trente années, et c'est sur sa demande qu'il fut admis à l'éméritat. Car Ferdinand Cornesse avait conquis au barreau une place si considérable que le temps lui manquait pour assumer à la fois les charges de l'avocat et celles du professeur.

Je ne puis parler de celui-ci d'expérience personnelle, mais j'ai rencontré chez ses anciens élèves la plus touchante unanimité dans l'expression d'une sincère gratitude mêlée d'une profonde admiration. Suivant de près l'évolution du droit civil, il faisait un cours qui complétait de la manière la plus heureuse celui de Galopin, dont il reconnaissait volontiers la maîtrise. Pour un homme aussi débordant de vitalité, la science du droit ne pouvait être une chose abstraite et théorique, mais bien une discipline bouillonnante de vie, toujours en mouvement et profondément humaine. Cornesse se promenait au milieu de ses élèves installés en cercle autour de lui, procédant par exemples, discutant les applications des lois, prenant l'un ou l'autre à partie pour chercher à soulever une controverse qui animât davantage son enseignement. Il faut, se plaisait-il à dire « faire vivre le droit », et dans ce but, il puisait dans sa grande expérience de praticien pour le plus grand profit de ceux qui l'écoutaient.

Après quelques unes de ces leçons, qui duraient parfois plusieurs heures sans que son activité se ralentit un moment, ses auditeurs étaient devenus ses amis. Et l'on peut ajouter que tous sont restés ses élèves leur vie durant ; ayant reçu l'empreinte ineffaçable de son enseignement si clair et si vivant, ils n'hésitaient pas, en présence d'une difficulté, à avoir recours à lui, certains qu'ils étaient de recevoir un aimable accueil et un conseil judicieux. Et n'est-ce pas là le plus bel éloge que

l'on puisse faire d'un professeur d'Université, d'avoir su créer parmi ses élèves une atmosphère persistante d'affection et de confiance ?

L'Université de Liège se devait de rendre un dernier hommage à l'un de ses serviteurs les plus fidèles et les plus méritants. Profondément touchée par sa disparition, elle s'associe respectueusement au deuil de Madame Cornesse et de sa famille et leur présente l'expression de sa profonde sympathie.

* * *

Parmi nos étudiants, nous avons à déplorer trois décès : ceux de **Jacques Koenig**, élève de la Faculté Technique ; d'**Edmond Vandenborne**, élève de la Faculté de Philosophie et Lettres et **Charles Welsch**, élève de la Faculté de Droit. Que les familles de ces jeunes gens veuillent bien accepter l'expression de nos sincères condoléances.

NOMINATIONS ET CHANGEMENTS D'ATTRIBUTIONS

Arrêtés royaux du 10 octobre 1932

Indépendamment de ses autres attributions, M. **A. Bricteux** fera le cours de linguistique générale près la Faculté de Philosophie et Lettres.

M. **Marcel Paquot**, docteur en philosophie et lettres, ancien élève de l'Ecole Normale supérieure de Paris, diplômé de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes de Paris (Sorbonne), est nommé chargé de cours et fera, dans la Faculté de Philosophie et Lettres, le cours de méthodologie spéciale de la langue française.

M. **Léopold Levaux** est chargé de faire, indépendamment de ses autres attributions, le cours d'histoire de la littérature belge de langue française.

M. **A. Philippin**, docteur en droit, docteur en sciences juridiques de la Faculté de Droit de Paris, chargé de cours, est promu au rang de professeur extraordinaire. Il fera le cours de Pandectes.

Sont chargés de faire :

A la Faculté des Sciences : Licence en sciences physiques :

M. **L. Pauwen**, chargé de cours : le cours de météorologie ;

M. **R. Bouillenne**, chargé de cours : le cours de physique biologique ;

M. **L. Rosenfeld**, chargé de cours : le cours de mécanique statistique.

M.M. **Morand**, chargé de cours : le cours de compléments de physique expérimentale ;

M. **H. Janne**, professeur ordinaire : le cours de compléments de physique mathématique.

Licence en sciences chimiques :

M. **H. Fredericq**, professeur ordinaire : le cours de chimie biologique.

A la Faculté Technique :

M. **O. De Bast**, professeur ordinaire, le cours de : électricité et ses applications industrielles (compléments) (*partim*) ;

M. **P. Fourmarier**, professeur ordinaire, le cours de géologie appliquée ;

M. C.. **Hanocq**, professeur ordinaire, le cours de : compléments de construction des machines (*partim*) ;

M. **A. de Marneffe**, professeur ordinaire, les cours de : procédés généraux de construction (aux sections autres que celles des ingénieurs civils des constructions et des ingénieurs civils architectes) ; compléments d'élasticité ;

M. **P. Chantraine**, professeur ordinaire, le cours de compléments de construction des machines (*partim* : machines-outils) ;

M. **A. Gillet**, professeur ordinaire, le cours de : chimiie industrielle (compléments) (*partim*) ;

M. **H. Thyssen**, professeur ordinaire, le cours de : sidérurgiie (compléments) ;

M. **G. Batta**, professeur ordinaire, le cours de : chimiie industrielle (compléments) (*partim*) ;

M. **E. Allard**, professeur ordinaire, le cours de : complémentts de construction des machines (*partim* : technique aéronautique)) ;

M. **A.. Schlag**, professeur ordinaire, le cours de : compléments de construction des machines (*partim* : appareils dle levage et de manutention) ;

M. **D. Jacovleff**, chargé de cours, le cours de : complémentts de construction des machines (*partim* : construction des moteurs à explosion à grande vitesse) ;

M. **M. Dehalu**, professeur ordinaire, fera, au lieu du cours de topographie, les cours de : éléments de topographie, topographie et topographie souterraine, topographie aérienne.

M. **Ivan De Magnée**, est maintenu, pour un terme dle deux ans prenant cours le 1er novembre 1932, dans son mandait d'assistant du cours de géologie appliquée.

Arrêtés royaux du 12 octobre 1932

M. **Eug. Moreau** est chargé de faire, indépendammenit de ses autres attributions, le cours de notions de droit publlc et administratif (licence en notariat) près la Faculté de Droit.

M. **J. Hubert** est maintenu, pour un terme de deux anss prenant cours le 1er novembre 1932, dans son mandat d'assistant de la clinique ophtalmologique.

Mlle **A. Brouha** est nommée, pour un terme de deux anss prenant cours le 1er octobre 1932, assistante du cours d'embryologie et d'histologie.

M. **W. Bonhomme** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1932, assistant du cours de métallurgie générale.

Arrêtés royaux du 29 octobre 1932

Mlle **M. Louis** est nommée, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1932, assistante volontaire du cours d'archéologie préhistorique.

M. **M. Moray** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1932, assistant du cours de métallurgie des métaux autres que le fer.

Arrêtés royaux du 15 novembre 1932

M. **H. Lonay** est nommé professeur ordinaire près la Faculté des Sciences.

MM. **M. Morand** et **L. Pauwen** sont nommés professeurs extraordinaires près la Faculté des Sciences.

M. **R. Bouillenne** aura, au point de vue honorifique, rang de professeur extraordinaire dans la Faculté des Sciences.

M. **F. Muls** est maintenu, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1932, dans son mandat d'assistant du cours d'architecture industrielle.

Arrêté royal du 21 novembre 1932

M. **O. Tulippe** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er décembre 1932, dans son mandat d'assistant du Séminaire de géographie.

Arrêté royal du 23 novembre 1932

M. **C. Massaut** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er décembre 1932, dans son mandat d'assistant de la clinique psychiatrique.

Arrêtés royaux du 29 novembre 1932

M. **Xavier Janne** est chargé de faire, indépendamment de ses autres attributions, le cours de droit commercial comparé (doctorat).

M. **C. Demars** est nommé chef de travaux à titre définitif près la Faculté Technique, à la date du 1er décembre 1932.

M. **R. Vetzburger** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1932, assistant volontaire du cours de chimie analytique et toxicologique.

M. **N. Selezneff** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1932, assistant du cours de constructions du génie civil

M. **L. Kridelka** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er décembre 1932, assistant de la clinique obstétricale et gynécologique.

M. **R. Dutois** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1932, assistant volontaire du cours d'anatomie.

M. **A. Thiernesse** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1932, assistant du cours d'anatomie.

Arrêtés royaux du 5 décembre 1932

M. **C. Collet** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er janvier 1933, dans son mandat d'assistant du cours de stomatologie.

M. **H. Brasseur** est maintenu, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er janvier 1933, dans son mandat d'assistant du cours de physique expérimentale.

Arrêtés royaux du 15 décembre 1932

M. **G. Dor** est promu au rang de professeur ordinaire.

M. **E. Moreau** est promu au rang de professeur ordinaire à titre honorifique.

Arrêté royal du 20 décembre 1932

M. **Ed. Leclerc** est nommé chef de travaux, à titre définitif, près la Faculté Technique, à partir du 1er janvier 1933.

Arrêtés royaux du 27 décembre 1932

M. **M. Dehalu** est déchargé des cours de spectroscopie et astrophysique ; physique générale approfondie (*partim* : optique géométrique et physique) à la Faculté des Sciences.

M. **P. Swings** est nommé chargé de cours près la Faculté des Sciences et y fera les cours dont M. Dehalu est déchargé.

M. **H. Detroz** est nommé, pour un terme de deux ans, prenant cours le 1er décembre 1932, assistant volontaire du cours de droit naturel.

Arrêtés royaux du 30 décembre 1932

M. **A. Philippin** fera, indépendamment de ses autres attributions, le cours d'histoire du droit près la Faculté de Droit.

M. **Paul Laloux** est chargé de faire : à la Faculté de Droit, les cours d'introduction historique au droit civil et des assurances ; à l'Ecole spéciale de Commerce, le cours de législation comparée des assurances.

M. **Paul Horion** est chargé de faire : à la Faculté de Droit, le cours de législation sociale ; à l'Ecole spéciale de Commerce, le cours de législation industrielle.

Arrêtés royaux du 30 janvier 1933

Le mandat de chef de travaux du laboratoire de pharmacodynamie et de thérapeutique, confié à M. le docteur **R. Waucomont**, est renouvelé pour un nouveau terme de deux ams prenant cours le 1er février 1933.

M. **J. Maréchal** est maintenu, pour un terme de deux ams prenant cours le 1er février 1933, dans son mandat d'assistamt du cours de métallurgie générale, métallographie et sidérurgie.

Arrêté royal du 31 janvier 1933

M. **Spartacus Lapière** est attaché, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er janvier 1933, en qualité d'agrégé près la Faculté de Médecine.

Arrêté ministériel du 31 janvier 1933

M. **Fernand Casters** est autorisé à porter le titre de professeur à l'Ecole spéciale de Commerce.

Arrêté royal du 21 février 1933

M. **R. Mouchet**, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, médecin en chef du service de santé du Congo belge, est nommé chargé de cours. Il fera :

1° A la Faculté de Médecine, le cours de maladies tropicales ;

2° A la Faculté Technique, les cours d'hygène coloniale et d'entomologie tropicale ;

3° A l'Ecole spéciale de Commerce annexée à la Faculté dle Droit, le cours d'hygiène coloniale.

Arrêté royal du 24 février 1933

M. **L. de Munter**, chargé de cours près la Facuté de Médecine, aura, au point de vue honorifique, rang de professeur ordinaire dans la dite Faculté.

Arrêtés royaux du 25 février 1933

M. **Charles Fraipont** est déchargé des cours de : paléontologie stratigraphique, y compris les compléments (*partim* : botanique) (licence en sciences minérales et ingénieurs géologues) ; phytopaléontologie, y compris les compléments (licence en sciences botaniques).

Mlle **Suzanne Leclercq** est nommée chargé de cours à la Faculté des Sciences. Elle y fera les cours dont M. le professeur Fraipont est déchargé.

M. **P. Fourmarier** est déchargé du cours de géographie minière près la Faculté Technique. Il conserve ses autres attributions.

M. **M. Legraye** est chargé de faire, indépendamment de ses autres attributions, le cours de géographie minière dont M. le professeur Fourmarier est déchargé et le cours de géographie industrielle délaissé par M. le professeur Prost, admis à l'éméritat. Il sera attaché à la Faculté Technique.

Arrêté royal du 7 mars 1933

MM. **Chauvin** et **Kuntziger**, chargés du cours de compléments d'électricité et ses applications industrielles (*partim*) destiné aux élèves du grade scientifique, sont chargés de faire le même cours aux élèves du grade légal d'ingénieur civil électricien.

Arrêté royal du 30 mars 1933

M. **J. Deltour** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er mars 1933, assistant volontaire de la clinique pédiatrique.

Arrêté royal du 29 avril 1933

M. **R. H. Germay** est promu au rang de professeur ordinaire près la Faculté des Sciences.

Arrêté royal du 1er mai 1933

M. **J. P. Louon** est maintenu, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er avril 1933, dans son mandat d'assistant du cours d'électricité et ses applications industrielles.

Arrêté royal du 10 mai 1933

Indépendamment de leurs autres attributions, sont chargés de faire à la Faculté Technique :

M. **A. Duchesne**, le cours de théorie de l'appareillage des industries chimiques ;

M. **A. Gillet**, le cours de chimie physique (*partim* : théorie des colloïdes).

Arrêté royal du 24 mai 1933

Démission de ses fonctions est accordée, sur sa demande à la date du 30 juin 1933, à M. le docteur **R. Waucomont**, chef de travaux. Il est autorisé à porter le titre honorifique de ses fonctions.

Arrêté royal du 9 juin 1933

M. **L. Leloup** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er avril 1933, dans son mandat d'assistant du cours de description des machines.

Arrêté ministériel du 10 juin 1933

M. **Louis Christophe** est chargé de faire un cours libre de clinique neuro-chirurgicale. Ce mandat, valable pour deux

ans, ne sera renouvelé que si M. Christophe subit avec succès, dans l'intervalle, l'agrégation de l'enseignement supérieur.

Arrêté royal du 16 juin 1933

M. **J. Genard** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er juillet 1933, assistant du cours de topographie.

Arrêté ministériel du 8 juillet 1933

M. **L. Dautrebande** est autorisé à faire un cours libre de dosage biologique des médicaments destiné aux élèves en pharmacie.

Arrêtés royaux du 12 juillet 1933

M. **P. Michot**, assistant du cours de géologie générale, est nommé chef de travaux près la Faculté des Sciences.

M. **Emile Philippot** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er juillet 1933, chef de travaux du laboratoire de pharmacodynamie et de thérapeutique près la Faculté de Médecine.

Démission honorable de ses fonctions est accordée, sur sa demande, à M. **M. Bohet**, assistant volontaire du cours de chimie industrielle près la Faculté Technique.

Arrêté royal du 17 juillet 1933

Mlle **S. Comhaire** est maintenue, pour un dernier terme de deux ans prenant cours le 1er juin 1933, dans son mandat d'assistante au laboratoire de recherches chimiques près la Faculté de Médecine.

Arrêté royal du 22 juillet 1933

M. L. **Legrand**, professeur ordinaire près la Faculté Technique est nommé secrétaire du Conseil académique pour l'année académique 1933-1934.

Arrêté royal du 30 juillet 1933

M. L. **D'Or** est déchargé, sur sa demande, de la partie « organique » du cours de chimie générale destiné aux élèves de la 2e candidature en sciences chimiques.

M. J. **Baudrenghien** est chargé de faire, indépendamment de ses autres attributions, la partie « organique » du cours de chimie générale destiné aux élèves de 2e candidature en sciences chimiques.

Arrêté ministériel du 12 août 1933

MM. N. **Braunshausen** et R. **Nihard**, chargés de cours à l'Institut supérieur de Pédagogie, sont autorisés à porter le titre de professeur au dit Institut.

Arrêtés royaux du 23 août 1933

M. O. **Tulippe** est nommé chef de travaux près la Faculté des Sciences.

M. L. **Dehoux**, professeur à l'Athénée royal de Liége, est chargé de faire à l'Institut supérieur d'éducation physique, le cours de gymnastique destiné aux aspirants à l'épreuve d'aptitude physique imposée à l'admission au dit Institut.

M. L. **Scheepers** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er août 1933, dans son mandat d'assistant du cours de chimie industrielle.

M. W. **Delaude** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1933, dans son mandat d'assistant du cours de chimie industrielle.

Arrêtés royaux du 11 septembre 1933

M. L. **Philippot** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er novembre 1933, dans son mandat d'assistant du cours de chimie analytique.

M. A. **Glesener** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1933, dans son mandat d'assistant du cours de droit civil (1re partie).

M. L. **Anciaux** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er août 1933, dans son mandat d'assistant de la clinique médicale.

M. J. **Lavigne** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er mai 1933, dans son mandat d'assistant de la clinique oto-rhino-laryngologique.

Arrêtés royaux du 13 septembre 1933

M. A. **Thiernesse**, assistant du cours d'anatomie est transféré, en la même qualité, au service de la clinique dermatologique.

M. G. **Van Steenacker** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1933, assistant volontaire de la clinique dermatologique.

Arrêtés royaux du 14 septembre 1933

M. J. **Frenkiel** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 15 septembre 1933, dans son mandat d'assistant du cours de physique expérimentale.

M. P. **Bonhomme** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er août 1933, dans son mandat d'assistant volontaire au laboratoire d'électroradiologie.

Arrêté royal du 20 septembre 1933

M. **J. van Marcke de Lummen** est maintenu, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1933, dans son mandat d'assistant des cours de droit pénal, procédure pénale et procédure civile.

Arrêté royal du 25 septembre 1933

M. **F. Nogarède** est nommé, pour un terme de deux ans prenant cours le 1er octobre 1933, assistant du cours de thérapeutique expérimentale.

DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

M. **Paul Fierens** a été nommé membre correspondant étranger de l'Academia nacional de Belas-Artes de Lisbonne.

M. **Ricardo Aznar Casanova** a été nommé membre correspondant de la Academia de la Historia de Madrid.

Faculté de Droit

M. **Ch. Dejace** a été maintenu dans ses fonctions de membre et de président de la Commission des Accidents du travail, pour un nouveau terme de six ans.

M. **Ernest Mahaim** s'est vu décerner, à l'unanimité des membres du jury, le prix Emile de Laveleye pour la sixième période et a été élu membre correspondant de l'Académie des Sciences morales et politiques de Madrid.

M. **Georges Dor** a été nommé membre titulaire de l'Institut international des Sciences administratives.

Faculté des Sciences

M. **R. H. Germay** a été élu collaborateur honoraire de la Revista de Ciencias et membre correspondant de la Société de Géographie de Lima.

M. **R. Bouillenne** a reçu le prix Léo Errera, décerné par la Société Royale de Botanique de Belgique pour la période 1930-33.

M. et Mme **Bouillenne** ont obtenu, pour leur participation aux Floralies de Gand 1933, un premier prix.

M. **Dubuisson** a obtenu le prix des Alumni de la Fondation Universitaire.

M. **G. Gueben** a été nommé membre de la Délégation belge au Comité international de la Lumière.

M. **P. Michot** a été nommé membre de la Commission de Géologie du Ministère des Colonies.

Faculté de Médecine

M. **Léon Fredericq** a été nommé membre honoraire de la Physiological Society de Londres.

M. **L. de Beco** a été nommé correspondant étranger de l'Académie de Médecine de Paris, membre du Conseil supérieur d'Hygiène publique et membre du Conseil d'Administration du Carnegie Hero Fund.

M. **J. Duesberg** a été nommé membre d'honneur de la Société de Littérature wallonne.

M. **F. Albert** a été nommé vice-président de la Société belge de Chirurgie et membre correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique.

M. **Henri Fredericq** a obtenu le prix Montyon de physiologie de l'Académie des Sciences de l'Institut de France et il a été élu membre associé régnicole de la Société Royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles.

M. **L. Dautrebande** a été élu membre ordinaire de la Deutsche Pharmakologische Gesellschaft.

M. **G. Leplat** a été nommé membre associé régnicole de la Société royale des Sciences naturelles et médicales de Bruxelles et membre du Comité de la Société belge d'Ophtalmologie.

M. **A. Gratia** a été nommé membre correspondant étranger de l'Académie royale de Rome.

M. **Lucien Brouha** a été nommé membre d'honneur de la Société Royale des Sciences médicales de Gand, membre associé de la Société Royale des Sciences naturelles et médicales de Bruxelles et rapporteur au Congrès des gynécologues et obstétriciens de langue française.

M. **L. Brull** a été nommé membre correspondant de l'Académie Royale de Médecine de Bruxelles.

M. **F. Schoofs** a été élu membre associé régnicole de la Société Royale des Sciences naturelles et médicales de Bruxelles, membre d'honneur de l'Association phramaceutique de la Province de Liége et membre du Comité permanent d'Inspection des établissements d'aliénés de l'arrondissement de Liége.

Le mandat de membre du Conseil supérieur d'Hygiène publique conféré à M. **Stassen** est renouvelé pour un nouveau terme de trois ans.

M. Z. **Bacq** a obtenu le prix Théophile Gluge de physiologie, décerné par la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique.

M. F. **Sternon** a été désigné comme membre régnicole de la Société Royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles.

Faculté Technique

M. M. **Dehalu** a été élu membre titulaire de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique.

M. P. **Fourmarier** a été nommé membre de la Society of economic Geologists et membre du Conseil supérieur d'hygiène publique.

M. F. **Campus** a obtenu le prix biennal Charles Lemaire de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique; il a été élu membre effectif de la Société Royale des Sciences de Liége et vice-président du Comité scientifique de l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut Montefiore.

M. **Edmond Leclerc** s'est vu décerner, à l'unanimité des membres du jury, le prix Hogge.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Ont été nommés ou promus dans les Ordres nationaux :

Ordre de Léopold

Commandeurs : MM. **L. Denoël** et **L. Legrand.**

Officiers : MM. **A. Bricteux, H. Buttgenbach, A. Duchesne, M. Guérin, M. Huybrechts** et **P. Nève.**

Chevaliers : MM. **L. de Munter, G. Dor, J. Prickartz** et **A. Schlag.**

Ordre de la Couronne

Commandeurs : MM. **Joseph Halkin** et **L. Meurice.**

Officiers : MM. **E. Allard, P. Chantraine, H. de Winiwarter, V. Gothot, J. Hamal-Nandrin, H. Lonay** et **Eugène Moreau.**

Chevalier : M. **R. Vivier.**

Etoile de Service du Congo

M. **H. Buttgenbach.**

Croix Civique de 1ère Classe

MM. **L. de Beco, A. Poissinger** et **O. Calay.**

Médaille du Volontaire Combattant

M. **P. Nève.**

Médaille du Prisonnier Politique

M. **F. Desonay.**

Ont été nommés ou promus dans les Ordres étrangers :

M. **P. Snyers** : Officier de l'Ordre de la Couronne de Chêne.

M. **E. Malvoz** : Commandeur de l'Ordre de la Légion d'Honneur.

M. **J. Duesberg** : Commandeur de l'Ordre de Saint Sava.

M. **R. Verdeyen** : Officier de l'Ordre d'Orange-Nassau.

CONFÉRENCES UNIVERSITAIRES

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

1° en vertu de l'accord relatif aux relations scientifiques et littéraires franco-belges :

M. **H. Bénard**, professeur à la Sorbonne, qui a fait trois conférences sur les tourbillons cellulaires et en bandes et deux conférences sur les tourbillons alternés.

M. **G. Bouligand**, professeur à l'Université de Poitiers, qui a fait trois leçons sur le sujet suivant : De la méthode directe en calcul des variations à la méthode directe en géométrie infinitésimale.

M. **A. Fliche**, professeur à l'Université de Montpellier, qui a fait deux conférences sur Avignon et la Cour pontificale au XIV^e^ siècle.

2° en vertu de l'accord conclu avec le Bureau of Universities of the British Empire :

M. **Thomas Bodkin**, directeur de la National Gallery de Dublin, qui a fait deux conférences, l'une sur Nicolas Poussin, la seconde sur les chefs-d'œuvre de l'Ecole irlandaise et de l'Ecole anglaise du XVII^e^ siècle qui se trouvent dans la Galerie Nationale de l'Etat libre d'Irlande.

3° sous les auspices de la Fondation Universitaire :

M. **N. Saltykow**, professeur à l'Université de Belgrade, qui a fait une série de leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre par la méthode de Darboux et la généralisation de cette méthode.

4° sous les auspices de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liége :

Madame **Irène Curie-Joliot**, qui a fait une conférence sur la transmutation artificielle des éléments (existence du neutron).

M. **H. Lichtenberger**, professeur à la Sorbonne, qui a fait une conférence sur la personnalité de Goethe.

M. **F. Baldensperger**, professeur à la Sorbonne, qui a fait une conférence sur Goethe et la littérature mondiale.

M. **Jean Ph. Dupont**, professeur à l'Athénée de Bruxelles, qui a fait deux conférences sur le Faust de Goethe.

M. **Carl J. Burckhardt**, professeur à l'Université de Zurich et à l'Institut Universitaire des Hautes Etudes internationales de Genève, qui a fait une conférence sur le sujet suivant : Goethe et nous.

M. **A. Bigot**, professeur à l'Université de Caen, qui a fait deux leçons sur l'évolution géologique de la Basse Normandie.

M. **R. Sartory**, professeur à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Strasbourg, qui a fait une conférence sur quelques parasites des mycoses pulmonaires.

M. **Deprez**, professeur à la Faculté des Lettres de Rennes, qui a fait trois conférences sur les sujets suivants : 1) Les causes et les antécédents des grandes découvertes ; 2) Le rôle du Portugal ; 3) Les conséquences des grandes découvertes.

M. **Rapkine**, de l'Institut de chimie physique biologique de Paris, qui a fait une conférence sur le chimisme de la division cellulaire pendant le développement.

M. **S. Chandrasekhar**, professeur à l'Université de Madras, qui a fait une conférence sur le sujet suivant : The internal constitution of stars.

5° sous les auspices de la Société belge de Physique et de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liége :

M. **P. Debye**, professeur à l'Université de Leipzig, qui a fait une conférence sur les méthodes physiques employées pour la détermination des structures des molécules.

M. **E. Bauer**, sous-directeur du Laboratoire de Physique au Collège de France, qui a fait une leçon sur la théorie des groupes appliquée à la physique moderne.

M. **E. Stahel**, professeur à l'Université de Bruxelles, qui a fait une conférence sur la fluorescence nucléaire.

6° sous les auspices de la Commission Administrative, à l'occasion de la manifestation Sainte-Beuve :

M. **René-Louis Doyon**, qui a fait deux conférences sur les sujets suivants : 1) La critique est un sacrifice, 2) Port-Royal et le paradoxe du martyr.

Ont été invités comme professeurs d'échange :

M. **P. Fourmarier**, par l'université de Paris ;

M. **Dautrebande**, par les Universités de Bordeaux et de Genève ;

M. **Counson**, par l'Université de Poitiers ;

M. **Xavier Janne**, par les Universités de Sofia, Budapest, Pecs, Belgrade, Bucarest et Athènes et par les Ecoles supérieures de Commerce de Bucarest et Sistov.

M. **P. Fierens**, en Afrique du Nord.

PARTICIPATION A DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ET ACADÉMIQUES

M. **L. de Beco** a représenté l'Académie Royale de Médecine et notre Faculté de Médecine au Congrès de la Fédération Médicale belge et au XXII^{e} Congrès de Médecine de Paris.

M. **J. Duesberg** a représenté l'Université aux fêtes du Centenaire de l'Université de Zurich.

MM. **Duesberg** et **G. Leplat** ont assisté au Congrès des Anatomistes, à Lisbonne.

M. **A. Grégoire** a représenté le Gouvernement belge au III^e^ Congrès international de linguistique à Rome.

M. **H. Lonay** a assisté au Congrès de l'Association française pour l'avancement des Sciences, à Chambéry.

M. **F. Campus** a assisté au Premier Congrès international des grands barrages à Stockholm.

M. **M. Morand** a représenté l'Université aux fêtes du demi-millénaire de l'Université de Poitiers.

M. **L. Weekers** a assisté au XIV^e^ Concilium Ophtalmologicum à Madrid.

M. **Xavier Janne** a assisté aux Congrès des Avocats français à Grenoble, de l'Union internationale des Avocats à Dubrovnik, de l'Union internationale des Associations pour la Société des Nations à Montreux et des Juristes des Etats slaves à Bratislava.

MM. **Corin, Etienne, Harsin** et **Vander Linden** ont assisté au VII^e^ Congrès des Sciences historiques à Varsovie.

M. **M. Legraye** a représenté la Société Géologique de Belgique au Congrès international de Géologie de Washington.

M. **P. Michot** a pris part, en qualité de géologue, à la mission pour l'exploration scientifique du Ruwenzori.

M. **L. Brouha** a été chargé d'une mission pour l'étude de l'organisation des Instituts universitaires d'éducation physique et d'hygiène en Autriche, Allemagne, Tchéco-Slovaquie, Danemark et Hollande.

Des adresses de félicitations ont été envoyées aux Universités de New-York, Toronto, Waseda, Grenade, Londres, à la Société

scientifique et littéraire de Varsovie, au Congrès des Américanistes de La Plata et à l'Académie des Sciences politiques et sociales de Philadelphie.

JOURNÉE DU CONTENTIEUX ADMINISTRATIF

Au mois de février 1933, M. le professeur Georges Dor proposa à la Faculté de Droit de réunir au Séminaire de Droit public une série de spécialistes en vue d'étudier en commun les problèmes du contentieux administratif.

La proposition de M. Dor fut admise à l'unanimité et le 15 mars, la réunion avait lieu, avec un plein succès. Y participèrent MM. Maurice Lagrange, auditeur de 1ère Classe au Conseil d'Etat français ; Henri Rolin, conseiller à la Cour de Cassation, professeur à l'Université de Bruxelles ; Matton, premier président de la Cour des Comptes ; Meyers, procureur général près la Cour d'Appel de Liége ; Eeckhout et le sénateur Orban, professeurs à l'Université de Gand ; Speyer, Vauthier et Lespès, professeurs à l'Université de Bruxelles ; Henri Velge, professeur à l'Université de Louvain ; des professeurs, chargés de cours et assistants de notre Faculté de Droit.

Le programme du matin comprenait une conférence par M. Lagrange sur : *Le contrôle juridictionnel de l'administration en France*, suivie d'un échange de vues entre M. Lagrange d'une part, MM. Speyer, Matton, Vauthier, Lespès, Dor et Dembour d'autre part. L'après-midi, lecture fut donnée de communications écrites de M. Louis Wodon, secrétaire d'Etat de Sa Majesté, professeur honoraire à l'Université de Bruxelles et de M. le bâtonnier Léon Hennebicq. Puis, M. Henri Velge fit une conférence sur : *L'organisation du contentieux administratif en Belgique*, suivie de communications par MM. Orban, professeur à l'Université de Gand et Moureau, assistant à l'Université de Liége et d'une discussion à laquelle prirent part MM. Speyer, Rolin, Dembour, Vauthier et Moureau.

L'heureuse initiative de M. le professeur Dor a donc rencontré un plein succès et a suscité parmi les juristes le plus vif intérêt. La meilleure preuve s'en trouve dans l'invitation que M. Rolin a adressée à l'assemblée, à l'issue de la réunion, invitation à tenir une seconde journée du contentieux administratif à l'Université de Bruxelles, dans le courant de cette année.

CONGRÈS ANNUEL DE L'ASSOCIATION DES PHYSIOLOGISTES DE LANGUE FRANÇAISE

Les 7-10 juin s'est tenu, dans les locaux de l'Institut Léon Fredericq, le Congrès annuel de l'Association des Physiologistes de langue française, sous la présidence de M. le professeur Dubois, doyen de la Faculté de Médecine de Lille.

La séance d'ouverture du Congrès, à laquelle assistaient le Consul de France, M. Sarrien ; le recteur Duesberg ; M. Dehalu, administrateur-inspecteur ; le professeur Verlaine, doyen de la Faculté des Sciences et le professeur Brouha, doyen de la Faculté de Médecine, a débuté par une manifestation de sympathie au Baron Léon Fredericq, professeur émérite et membre d'honneur de l'Association.

Outre de nombreuses communications scientifiques et démonstratives d'un grand intérêt qui ont occupé les journées des 7, 8 et 9 juin, les congressistes ont entendu et discuté trois remarquables rapports. Le 7 juin après-midi, MM. J. Demoor, professeur à l'Université de Bruxelles et H. Cardot, professeur à l'Université de Lyon, ont exposé leurs rapports relatifs à l'automatisme cardiaque. Le rapport sur le mécanisme d'action des diastases que M. Victor Henri, professeur à l'Université de Liége, a exposé le lendemain, a également soulevé le plus vif intérêt.

Parmi les noms des auteurs des cinquante communications et démonstrations qui ont été présentées aux congressistes, on

note ceux de plusieurs membres du personnel scientifique des Universités et Instituts de recherches de Belgique : MM. Bigwood, Bremer, Dulière, La Barre, Ledrut, Ansay, Rylant, Thomas, de Bruxelles ; MM. De Waele, Heymans, Bouckaert et F. van de Velde, de l'Université de Gand ; M. Adant, de l'Université de Louvain ; MM. Nolf, Verlaine, H. Fredericq, Bouillenne, Gratia, Brull, L. Brouha, Lambrechts, Ch. Roersch fils, Bacq et Delcourt-Bernard, de l'Université de Liége.

Le samedi 10 juin, dernière journée du Congrès, était consacré à une excursion à la Baraque Michel, où les participants ont entendu une courte communication du professeur Baron Fredericq sur la faune et la flore glaciaires des Hautes Fagnes.

Grâce aux libéralités du Baron de Launoit, de l'Association des Amis et du Patrimoine de l'Université de Liège, le Comité local, composé de MM. H. Fredericq, L. Dautrebande, M. Florkin et Z. Bacq, a pu organiser les démonstrations scientifiques et dignement recevoir les éminents savants français qui ont, en le choisissant comme siège de leur Congrès, honoré notre pays et notre ville, et affirmé encore les liens qui unissent la Science française et la Science belge.

Le mercredi 7 juin, les congressistes et leur famille ont assisté, en la Salle des Fêtes du Jardin d'Acclimatation, à une soirée du Folklore wallon et ont beaucoup goûté, grâce au précieux concours de M. Charles Radoux-Rogier, professeur au Conservatoire de Liége et d'un groupe de dames liégeoises, une remarquable présentation de vieilles chansons wallonnes. Le théâtre de marionnettes de la rue Roture ne manquait pas au programme de cette fête consacrée à l'art populaire wallon.

M. et Mme Jacques van Hoegaerden recevaient vendredi 9, après-midi, dans leur château de Modave, le groupe des dames accompagnant les congressistes, et le samedi 10, en rentrant de la Baraque Michel, les membres du Congrès ont été les hôtes de M. le Président du Sénat et de Madame Digneffe, dans leur propriété de Spa.

Au cours de l'assemblée générale de clôture, le siège du prochain Congrès de l'Association des Physiologistes de langue

française a été fixé à Nancy. Il y sera présidé par .M Henri Fredericq, professeur à notre Université. M. M. Florkin a été nommé secrétaire général de l'Association pour la Belgique. Deux rapports ont été inscrits à l'ordre du jour de la prochaine réunion :

1) L'excitabilité et le fonctionnement des systèmes nerveux autonomes, par MM. Louis Lapicque, membre de l'Institut de France et Z. Bacq, assistant à l'Université de Liége.

2) La fonction respiratoire comparée du sang, par MM. Rochè, de la Faculté de Médecine de Marseille et M. Florkin, de l'Université de Liége.

MANIFESTATIONS UNIVERSITAIRES

Le 24 novembre dernier a été fêté le cinquantenaire de la fondation de l'Observatoire de Cointe. On trouvera dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université*, janvier 1933, un compte rendu de cette manifestation, ainsi que le discours prononcé par le directeur actuel, M. le professeur M. Dehalu.

Qu'il me soit permis d'insister brièvement sur l'essor considérable que notre collègue a donné à son laboratoire. Bien que disposant de ressources modestes, il a réussi à y créer plusieurs départements qui font preuve d'une activité scientifique remarquable. C'est grâce à ses efforts qu'a été installée la station magnétique de Manhay, qui remplace celle de Cointe détruite par les courants électriques des tramways. Il a fondé la section d'astrophysique et de spectrographie, qui sous l'impulsion de son élève, M. P. Swings, entouré de nombreux collaborateurs, s'est développée en un centre de recherches de premier ordre. Géodésiste expérimenté, il a formé notre collègue M. L. Pauwen, qui vient de remporter un succès éclatant. C'est à M. Pauwen, en effet, que fut dévolue la tâche difficile du tracé des axes des tunnels creusés sous l'Escaut. Cette opération, indispensable à la réussite de l'entreprise, fut menée de main de maître, puisque la déviation des axes calculés par M. Pauwen ne fut que de quelques millimètres.

La part fondamentale prise par notre collègue dans ce travail n'a malheureusement été mentionnée nulle part. Il importait de la signaler, d'abord pour lui rendre un hommage mérité, ensuite, pour relever une fois de plus la valeur des services que la science peut rendre à l'industrie.

A ce propos, il faut encore citer le rôle important joué par notre collègue M. Gillet dans la mise au point des appareils enregistreurs extrêmement sensibles destinés à doser l'oxyde de carbone dans l'air du tunnel.

Le 17 décembre 1932, l'Institut Supérieur d'Histoire et de Littératures orientales annexé à la Faculté de Philosophie et Lettres a célébré le dixième anniversaire de sa création. A cette occasion, il a publié un volume de Mélanges, fruit de la collaboration de ses professeurs et de ses anciens élèves et témoignage éclatant de son activité scientifique. On trouvera dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université*, janvier 1933, un compte rendu de cette manifestation empreinte de la plus grande cordialité, ainsi qu'un intéressant exposé historique du développement de l'enseignement des langues orientales, depuis les débuts de l'Université de Liége, jusqu'à la fondation de l'Institut.

HOTES ÉTRANGERS DE NOS LABORATOIRES ET SÉMINAIRES

De l'Institut de dialectologie wallonne (M. Haust) : M. **Marius Valkhoff**, professeur de philologie romane à l'Université d'Amsterdam.

Du laboratoire de cristallographie (M. Buttgenbach) : M. **J. D. H. Donnay**, professeur à la Johns Hopkins University, à Baltimore.

Du laboratoire de biologie générale (M. Dubuisson) : M. **A. H. Monnier**, chargé de recherches à la Sorbonne et Mme **Monnier**, préparatrice à la Sorbonne.

Du laboratoire de géologie (M. Fourmarier) : M. **Bolewski**, professeur à l'Université de Cracovie.

Du laboratoire de bactériologie (M. Gratia) : Madame **Hélène Jern**, bactériologiste de la Clinique chirurgicale du Presbyterian Hospital de l'Université de Columbia, New-York City.

Du laboratoire de thérapeutique expérimentale (M. Dautrebande) : M. **Juan F. Alloza Feced**, professeur de physiologie à l'Université de Saragosse et M. le docteur **Renatto Martinetti**, assistant de la clinique médicale de l'Université de Milan.

COMMISSION ADMINISTRATIVE DU PATRIMOINE DE L'UNIVERSITÉ DE LIÉGE

En séance du 24 novembre 1932, le Conseil Académique a procédé à l'élection des cinq professeurs appelés à faire partie, pour un terme de trois ans, de la Commission Administrative de notre Patrimoine. Ont été élus : MM. **Etienne, Willems, Damas, de Beco** et **De Bast.**

M. **Damas** ayant demandé à être déchargé des fonctions de secrétaire de la Commission, M. **Etienne** a été désigné pour lui succéder et est entré en fonctions le 1er janvier 1933.

MM. **Digneffe, Berryer, de Fraipont** et **van Hoegaerden** ont bien voulu accepter le renouvellement de leur mandat. Il m'est particulièrement agréable de pouvoir adresser des félicitations à ce dévoué membre de notre Commission, M. **Emile Digneffe**, appelé à la présidence du Sénat et promu Grand Croix de l'Ordre de la Couronne.

Nous avons reçu les dons suivants :

de M. Emile Digneffe, une collection reliée du Journal l'Economiste français (années 1899-1910) ;

du Comité du Premier Congrès international du Béton et du Béton armé (1930) une somme de 30.000 francs pour le laboratoire du Génie Civil ;

d'Actionnaires de l'Exposition de Liége 1930 :

Centrale d'Electricité Liége-Namur-Luxembourg (Linalux)	2.500
Compagnie Internationale pour la Fabrication du verre	1.000
Entreprises Electriques de Vilvorde	1.000
Ph. Quaden, Hôtel d'Angleterre	500
Administration Communale de Bressoux	2.500
» » Ougrée	2.500
» » Seraing	5.000
» » Waremme	500
Marcel Habets	1.000
Société Anonyme Imprégnation du Bois	1.000
J. de Géradon	1.000
Schroeder Frères	500
Ateliers Houget	1.000
Banque de Bruxelles	50.000
Société Anonyme Phénix Works	5.000
Carlos Verlinden	500
Usines à Tubes de la Meuse	10.000
Electricité du Pays de Liége	7.500
Compagnie d'Electricité de Seraing et Extensions	7.500
Tramways Unifiés de Liége et Extensions	7.500
J. van Hoegarden	5.000
Société Anonyme Sofina	10.000
	123.000
des Etablissements Henkart, van Velsen et Laoureux, à Bruxelles pour la publication des *Archives de l'Institut Botanique*	3.000

Nous prions tous ces généreux donateurs d'agréer l'expression de notre sincère gratitude.

La Commission a accepté la gestion d'un capital de 40.000 fr., que le Comité de la X^e^ Conférence internationale de chimie (1930) a décidé de consacrer à la fondation d'un prix triennal, destiné à un chimiste belge ayant fait ses études à l'Université de Liége ; le règlement détaillé de ce prix est publié dans le programme des cours.

FONDATION UNIVERSITAIRE

51 étudiants ont bénéfcié des prêts de la Fondation, pour une somme totale de 166.175 francs.

Sur sept bourses d'études dans les Universités américaines, à conférer aux jeunes diplômés (regular fellowships), trois ont été attribuées à des élèves de l'Université de Liége : MM. **Jean Bottin**, docteur en médecine; **Frans Nisoli**, docteur en sciences physiques et mathématiques et **Pierre Prevot**, docteur en sciences naturelles.

Sur six bourses destinées aux savants déjà connus par leurs travaux (advanced fellowships), deux ont été conférées à des membres de notre corps enseignant : M. **Dautrebande**, professeur et M. **Bacq**, agrégé de notre Faculté de Médecine.

FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

MM. **Lambrechts**, docteur en médecine et **Spronck**, ingénieur des mines, des constructions civiles et des constructions navales ont été agréés comme associés.

MM. **Corin**, docteur en sciences physico-chimiques ; **Degard**, docteur en sciences naturelles ; **Duchesne**, docteur en philosophie et lettres ; **Henrion**, docteur en sciences physico-chimiques ; **Hondermarcq**, ingénieur des constructions civiles ; **Piérard**, docteur en sciences physiques et mathématiques ; **Vandestrate**, docteur en médecine et **Warlet**, docteur en sciences physico-chimiques, ont été agréés comme aspirants.

ASSOCIATION DES AMIS DE L'UNIVERSITÉ

Il m'est particulièrement agréable d'annoncer la création du prix de Launoit. Le **Baron de Launoit** a fait don à notre

Association du capital nécessaire à l'octroi d'un des prix annuels de 5000 francs créés en 1930 au profit de nos assistants, chefs de travaux, répétiteurs, aspirants et associés du Fonds National. Je suis heureux de pouvoir exprimer publiquement au Baron de Launoit la très vive reconnaissance de l'Université de Liége. Ce geste généreux constitue pour nos jeunes chercheurs un précieux encouragement.

DOCTEURS HONORIS CAUSA

En séance du 16 juin 1933, le Conseil Académique de l'Université de Liége a, sur la proposition de la Faculté des Sciences, conféré le titre de Docteur honoris causa à MM. les professeurs **Enriques, Fabry, Jacob, Langevin** et **Zeeman.** Notre Conseil Académique a tenu, non seulement à reconnaître les mérites scientifiques exceptionnels de ces savants, mais encore les services qu'ils ont rendus à l'Université de Liége, soit par les leçons qu'ils ont bien voulu nous faire sur les résultats de leurs recherches, soit par l'influence qu'ils ont exercée sur certains de nos collègues ou de leurs élèves.

M. Federigo **Enriques** fut reçu docteur en mathématiques par l'Université de Pise en 1891 et, trois ans plus tard, il était chargé des cours de géométrie supérieure et de géométrie projective et descriptive à l'Université de Bologne. Il est actuellement professeur de géométrie supérieure à l'Université de Rome.

La plupart des travaux mathématiques de M. Enriques ont trait à la théorie des surfaces algébriques envisagées dans le groupe des transformations birationnelles. Avant lui, cette théorie avait été l'objet de recherches de M. Picard en France, de Clebsch et Noether en Allemagne. Dès 1896, M. Enriques publiait sur ce sujet un mémoire qui est resté fondamental ; il y développait la théorie des systèmes de courbes tracées sur une surface algébrique et y introduisait notamment la notion de plurigenre, qui devait se révéler d'une remarquable

fécondité. Depuis lors, en même temps que M. G. Castelnuovo et plus tard que M. F. Severi, parfois en collaboration avec eux, il n'a cessé d'apporter des contributions essentielles à ces questions. En France, M. Picard avait continué à s'occuper des surfaces algébriques, en se plaçant de préférence au point de vue des intégrales attachées à ces surfaces, tandis qu'en Italie, c'est plutôt au début le point de vue géométrique qui prévalait. La comparaison des résultats, qui est surtout l'œuvre de MM. Enriques, Castelnuovo et Severi, devait porter la théorie des surfaces algébriques à un haut degré de perfectionnement et en faire un des plus beaux fleurons de la Mathématique italienne. On ne sait ce que l'on y doit le plus admirer, ou la hardiesse des concepts utilisés, ou l'extrême beauté des résultats obtenus.

D'un autre côté, M. Enriques s'est également occupé avec un succès marqué des principes des mathématiques et il a en particulier donné comme base à la géométrie projective un système de postulats qui semble bien être définitif. Elargissant le champ de ses recherches, M. Enriques a soumis à une critique très fine les problèmes qui se rapportent au développement logique et psychologique de la Science. Ses « Problemi della Scienza », parus en 1906, où il exposait pour la première fois le fruit de ses travaux, furent immédiatement traduits en français et en allemand ; ils valurent à leur auteur la présidence du IV^{e} Congrès international de Philosophie, tenu à Bologne en 1911. Depuis cette époque, les études philosophiques de M. Enriques ont marché de pair avec ses recherches mathématiques. Président de l'Istituto nazionale per la Storia delle Scienze depuis sa fondation, il a été le promoteur de nombreuses recherches sur l'évolution des conceptions scientifiques à travers les âges ; il a publié une Histoire de la Logique et, tout récemment, en collaboration avec M. G. de Santillana, le premier volume, relatif à l'antiquité, d'une Histoire de la pensée scientifique.

Préoccupé de lutter contre la trop grande spécialisation des chercheurs, M. Enriques est un des fondateurs de la revue *Scientia*, bien connue du public scientifique. Il a également,

comme président de l'Association des professeurs universitaires d'Italie, élaboré un remarquable projet d'organisation des Universités.

La préparation des professeurs de l'enseignement moyen a sollicité l'attention de M. Enriques. Aidé de quelques collaborateurs, il a publié à l'intention de ces professeurs une série de volumes sur les « Questioni riguardanti le Matematiche elementari », où ces questions sont examinées à la lumière des mathématiques supérieures. Cet ouvrage en est à sa quatrième édition italienne et, de même que la plupart de ceux que l'on doit à la plume de M. Enriques, a été traduit dans plusieurs langues.

Savant éminent, M. Enriques est aussi un maître qui sait développer chez ses élèves le goût de la recherche scientifique. Il a eu, tant par ses travaux que par son enseignement, une influence considérable sur le développement de la géométrie. Les cours de géométrie supérieure qu'il a professés à Bologne et à Rome, ont été publiés et forment un ensemble indispensable à tous ceux qui veulent cultiver cette science.

M. Enriques est membre de la Reale Accademia Nazionale dei Lincei, il est un des XL de la Societa italiana delle Scienze et il appartient à de nombreuses sociétés scientifiques italiennes et étrangères.

Nous aurons la bonne fortune d'entendre deux conférences de M. Enriques lundi prochain. Signalons enfin que l'influence de l'enseignement de notre collègue italien se fait sentir d'une manière toute spéciale à l'Université de Liége, puisqu'un de nos mathématiciens les plus distingués, notre excellent collègue M. Godeaux, a été son élève.

Aussi bien comme professeur que comme chercheur, M. **Fabry** occupe dans le monde savant une place de tout premier rang.

D'abord professeur à l'Université de Marseille, M. Fabry est titulaire depuis 1921 d'une des chaires de physique de la Faculté des Sciences de Paris. Il est aussi directeur général de l'Institut d'optique pure et appliquée, cette école unique au monde par son organisation, son outillage et la valeur des

maîtres qui y enseignent ou y travaillent. Directeur de la *Revue d'Optique* dont il est le fondateur, il a accepté encore de répondre aux instances pressantes dont il était l'objet, et d'assurer l'enseignement de la physique à l'Ecole Polytechnique dont il est ancien élève.

La plupart des recherches de M. Fabry concernent l'optique et ses applications, spécialement à la physique solaire et stellaire.

Dès le début de sa carrière, il s'occupe de la théorie des interférences et publie en 1892 un mémoire sur la visibilité et l'orientation des franges d'interférence. Frappé par l'imperfection des moyens techniques employés pour l'étude de ce phénomène délicat, il entreprend, en collaboration d'abord avec M. Perot, puis avec M. Buisson, de les perfectionner de manière à obtenir des résultats précis et sûrs. C'est de ces recherches qu'est sorti le fameux « étalon interférentiel Fabry-Perot » basé sur les franges de lames argentées ; cet appareil est devenu indispensable à tout physicien moderne. On peut dire que c'est en grande partie à la découverte de MM. Fabry et Buisson que l'on doit les résultats acquis en ces dernières années sur les « Spins » des noyaux atomiques et sur les isotopes.

Les procédés interférentiels n'ont plus de secret pour M. Fabry ; aussi le voyons-nous appliquer à de nombreux problèmes cette méthode si sensible et si féconde, mais aussi si délicate. Avec Perot, il construit un électromètre absolu extrêmement sensible, il détermine avec grande précision la masse du décimètre cube d'eau. Les mesures précises des longueurs en fonction d'une longueur d'onde atomique déterminée constituent l'objet de recherches de M. Fabry, souvent en collaboration avec Perot. Toujours en se basant sur les mêmes méthodes, M. Fabry effectue soit avec M. Perot, soit avec M. Buisson, des déterminations très précises de longueurs d'onde du spectre solaire et du spectre du fer.

En 1913, sur l'invitation du Comité international des Poids et Mesures, Fabry, en collaboration avec Benoit et Perot, renouvelle par une méthode complètement différente la mesure, faite précédemment par Michelson, du mètre étalon du Bureau

international des Poids et Mesures en fonction d'une longueur d'onde lumineuse déterminée ; le résultat presque identique à celui de Michelson sert de base aujourd'hui à tout l'ensemble des données spectroscopiques ; il donne une définition précise de la longueur du mètre étalon.

En collaboration avec Buisson, M. Fabry montre interférométriquement que la température, c'est-à-dire l'agitation des atomes et molécules, est pour une part, responsable de la largeur finie des raies spectrales.

La méthode interférentielle a été appliquée en 1914, par MM. Fabry, Buisson et Bourget, à l'étude des largeurs des raies d'émission dans la nébuleuse d'Orion. On sait que c'est seulement depuis six ans, à la suite des travaux de Bowen, qu'on connaît l'origine de certaines raies brillantes des nébuleuses gazeuses ; jusqu'en 1927 ces raies étaient attribuées à un corps hypothétique qu'on avait appelé le « nébulium ».

M. Fabry et ses collaborateurs avaient, en 1914, étudié interférométriquement la largeur de certaines raies ultra-violettes du « nébulium ». Ils avaient trouvé que le poids atomique devait être compris entre 2 et 3. Dans un long mémoire paru en juillet 1933, quatre astronomes de Hambourg ont exposé les résultats d'une répétition de l'expérience de Fabry, Buisson et Bourget, dans des conditions différentes ; leur conclusion concorde parfaitement avec celle des physiciens français, quoique le poids atomique trouvé paraisse à première vue anormal. Il est d'ailleurs possible d'interpréter cette anomalie par les mouvements turbulents se trouvant dans les masses gazeuses de la nébuleuse.

Toute une série de problèmes importants ont été étudiés par M. Fabry, notamment les propriétés des plaques photographiques et la microphotométrie, le décalage des raies d'absorption dans le champ de gravitation du soleil, etc.

MM. Fabry et Buisson ont aussi apporté une très importante contribution à la question de l'ozone atmosphérique ; on sait que l'ultra-violet solaire est assez brusquement coupé par l'absorption atmosphérique. MM. Fabry et Buisson ont montré d'une façon définitive que cette absorption est due à la présence

dans la très haute atmosphère terrestre, d'une petite quantitté d'ozone qui, réduite à la pression atmosphérique, formeraiit seulement une couche d'environ trois millimètres. L'étudle des variations de cette couche constitue un nouveau domaine intéressant de recherches.

En photométrie astronomique, les travaux de M. Fabry somt du plus haut intérêt ; détermination précise de l'éclairememt du soleil, de la lune et des étoiles en fonction des étalons lumiineux terrestres, détermination de la luminosité du ciel nocturne, etc. Remarquons que certains de ces travaux délicatss, faits il y a quinze ou vingt ans, continuent à être l'objet dle recherches actuelles qui ne cessent de prouver la valeur dle M. Fabry aussi bien comme théoricien que comme expérimentateur ; je signalerai simplement qu'il est paru depuiis six mois deux importants travaux publiés par l'astrophysicien américain Struve et ses élèves et basés en grande partie sur des formules ou déterminations de M. Fabry datant de 1910 et 1917.

Il est sans doute inutile de dire qu'une carrière scientifique comme celle-là devait être nécessairement couronnée par les plus hautes distinctions : M. Fabry est membre de l'Institut de France et du Bureau des Longitudes ; il a obtenu la médaillle Janssen en 1916, la médaille Rumford (Royal Society) en 1918, la médaille Dooper (National Academy) en 1919, la médaillle Franklin en 1921, etc. Il est membre honoraire du Royal Institute depuis 1921, membre du Comité de rédaction dle l'*Astrophysical Journal*, etc., etc.

M. le professeur Fabry n'a jamais hésité à répondre aux invitations de l'Université de Liége ; deux fois déjà nous avoms eu le bonheur d'entendre ses savants exposés.

M. le professeur **Jacob**, membre de l'Institut de France, est ancien élève de l'Ecole Normale supérieure. Docteur ès sciences de l'Université de Paris, il commença sa carrière universitaire à Grenoble, puis fut successivement professeur à Bordeaux, à Toulouse et enfin succéda, à la Sorbonne, à

Emile Haug. De 1918 à 1922, il fut chargé de la direction du Service géologique de l'Indochine.

Ces étapes dans sa carrière universitaire ont orienté tous ses travaux.

A Grenoble, sous la direction du regretté Kilian, c'est l'étude des Alpes occidentales françaises prise surtout du point de vue stratigraphique et paléontologique, en vue de préciser les variations de faciès de certains niveaux, et de faciliter la compréhension de la tectonique parfois si complexe de cette partie de la chaîne alpine. Après cette première étape au cours de laquelle les recherches de paléontologie conduisent leur auteur à des résultats si remarquables, M. Jacob est désigné pour une suppléance à Bordeaux, puis pour la chaire de Toulouse. Les Pyrénées toutes proches ne manquent pas d'attirer un géologue si bien préparé par ses travaux sur les Alpes, et c'est ici que se crée son œuvre capitale : l'interprétation plus simple et plus rationnelle de la structure tectonique de la grande chaîne récente du Sud de la France. Notre collègue dut éprouver une bien douce satisfaction lorsqu'en 1928 ses confrères de la Société géologique de France, dans une réunion restée célèbre dans les annales de la géologie, lui donnèrent raison contre les défenseurs d'idées tout opposées.

Le séjour de M. le professeur Jacob en Indochine fut particulièrement fécond au point de vue scientifique ; il eut à organiser le Service géologique de cette belle colonie, puis avec quelques collaborateurs, il entreprit l'exploration d'une grande partie du territoire. Les résultats obtenus au cours de ces quatre années sont énormes : stratigraphie précisée, niveaux fossilifères reconnus et étudiés, problèmes de tectonique élucidés au moins dans leurs traits essentiels ; les chaînes montagneuses de l'Indochine sont maintenant une région des mieux connues du vaste continent asiatique.

M. Jacob est en outre un organisateur de premier ordre et sous son impulsion le laboratoire de géologie de la Sorbonne est au premier rang des Instituts de recherches dans le domaine de la géologie.

Au cours de l'hiver 1931-1932, M. Jacob a fait à l'Université de Liége des leçons magistrales sur la géologie de l'Indochine ; ceux qui suivirent ces leçons en ont gardé un souvenir précieux.

Le nom de M. **Langevin** est lié d'une façon inséparable à l'histoire de la physique depuis 1900 jusqu'à nos jours. C'est un des grands esprits qui ont formé l'orientation moderne de l'analyse et de la compréhension des phénomènes et des lois de la nature.

L'introduction en physique des méthodes de statistique ; la structure corpusculaire de la matière, de l'énergie, de l'électricité et de la lumière ; la relativité et la conservation des lois de la nature ; l'analyse des principes de causalité et d'identité ; l'inertie de l'énergie et l'union entre la matière et l'énergie ; tels sont les grands problèmes généraux que M. Langevin a étudiés.

Depuis Ampère la théorie du magnétisme n'avait fait aucun progrès. M. Langevin publie en 1905 un mémoire magistral dans lequel il développe une théorie générale du magnétisme qui permet de prévoir une masse énorme de faits nouveaux. Cette théorie est restée classique jusqu'à maintenant.

L'analyse de l'action d'un champ électrique ou magnétique sur les propriétés optiques des corps a conduit M. Langevin dès 1910 à imaginer une méthode de raisonnement nouvelle basée sur des calculs statistiques complexes, méthode qui a non seulement permis de résoudre les problèmes étudiés, mais qui a été suivie par différents physiciens et a ouvert la voie à la découverte de faits nouveaux fondamentaux.

S'occupant de la théorie de la relativité où il apporte en même temps qu'Einstein un ensemble de données nouvelles, il est le premier à montrer, déjà en 1913, que les écarts des masses atomiques des nombres entiers donnent une mesure de l'énergie de formation des éléments ; ces idées et ces calculs se sont trouvés confirmés quinze années plus tard et sont actuellement développés sur une grande échelle.

Mais M. Langevin n'est pas seulement un théoricien, c'est aussi un expérimentateur. C'est lui qui, il y a presque vingt ans,

a créé de toutes pièces la branche de la physique des ultra-sons. Ces vibrations sonores extrêmement rapides, que notre oreille ne perçoit plus, ont des propriétés physiques, chimiques et biologiques très particulières. Elles permettent de sonder à distance un objet dans l'eau, de provoquer à distance des réactions chimiques et biologiques, de mesurer le temps que met une vibration atomique intramoléculaire pour s'établir ; en somme, elles sont devenues à l'heure actuelle un agent d'investigation aussi général que la chaleur, l'électricité et la lumière et c'est à M. Langevin que l'on doit entièrement ce chapitre de la physique.

A côté de ces qualités de chercheur, M. Langevin possède celles d'un grand organisateur et d'un animateur. Professeur au Collège de France, directeur de l'Ecole de Physique et de Chimie de la Ville de Paris, président d'un grand nombre de sociétés et de commissions scientifiques, s'occupant des réformes de l'enseignement et de l'organisation des Instituts de recherche, directeur du *Journal de Physique*, organisateur d'un service de bibliographie et de l'union des Sociétés de physique du monde entier, son activité s'exerce dans tous les domaines.

M. Langevin a de nombreuses attaches en Belgique. Il a succédé à Lorentz comme président du Conseil de physique Solvay et il vient régulièrement dans notre pays organiser les réunions de ce Conseil. Notre Université a également eu, à diverses reprises, le privilège de le recevoir à sa tribune.

M. **Zeeman**, élève et collaborateur de l'éminent physicien Lorentz, a été, par ses découvertes, l'un des tout premiers fondateurs de la physique moderne. Par ses expériences sur l'un des plus importants phénomènes de la physique atomique, phénomène qui porte le nom d'effet Zeeman, la physique moderne lui doit les premières indications précises sur ce constituant universel de la matière dont on soupçonnait alors à peine l'existence, dont toutes les propriétés étaient par conséquent inconnues et qui, depuis, nous est pourtant devenu si familier sous le nom d'électron. De cette découverte si soigneusement

préparée et étudiée date le commencement du prodigieux essor de la physique, puisque c'est seulement après avoir discuté les premières indications fournies par P. Zeeman sur la décomposition des raies émises par un atome dans un champ magnétique, que Lorentz, utilisant les résultats certains des expériences de son élève, se mit à développer complètement sa théorie électronique devenue en peu d'années le fondement général de toute la physique.

Pour comprendre toute l'importance de la découverte de l'effet Zeeman, il suffit de rappeler quel était alors le développement des idées sur la nature des phénomènes les plus importants de la physique, les phénomènes électromagnétiques et les phénomènes lumineux. Les travaux de Maxwell et les expériences de Hertz avaient bien démontré en principe l'identité de la lumière avec les phénomènes électromagnétiques, mais on ne savait à peu près rien sur la nature intime des phénomènes électriques et magnétiques susceptibles de faire produire et de faire transmettre la lumière par la matière. Il était sans doute bien naturel d'imaginer dans la matière neutre la présence d'ions ou de particules électriques dont les phénomènes d'électrolyse avaient appris à connaître l'existence. Mais on ne savait point de quel signe pourraient être les charges électriques émettant la lumière dans un atome, et on ignorait encore plus de quel ordre de grandeur pouvait être la masse de ces particules. C'est à M. Zeeman que revient la gloire d'avoir, par la décomposition des raies spectrales émises dans un champ magnétique, montré d'une manière encore plus profonde l'interdépendance des phénomènes lumineux et des phénomènes électromagnétiques et d'avoir obtenu sur les charges électriques constituant la matière les premières indications précises.

Dès octobre 1896, M. Zeeman put en effet déterminer la valeur du rapport $\frac{e}{m}$ de la charge électrique e à la masse m de la particule émettant la lumière dans différents atomes. La constance de la valeur numérique de ce rapport prouva la présence d'un constituant universel de la matière dans tous les corps. La détermination de la valeur numérique de ce même

rapport pour les particules électriques d'un faisceau de rayons cathodiques était obtenue en octobre 1897 par J. J. Thomson. L'identité des valeurs numériques trouvées confirmait entièrement l'interprétation théorique et permettait à Lorentz de construire sur des bases extrêmement solides tout le développement de sa théorie électronique de la matière.

Nous ne devons pas admirer seulement la découverte de l'effet Zeeman et les extraordinaires conséquences que l'on a pu en tirer ; nous devons également admirer l'œuvre du physicien qui, poursuivant avec méthode et ténacité la réalisation expérimentale particulièrement difficile d'une idée profondément conçue parvint d'abord à établir l'existence d'un phénomène fondamental, et réussit, ensuite, à la porter à son plus haut degré de développement dans ce laboratoire d'Amsterdam où ont été obtenus tant de beaux résultats et où ont été formées plusieurs générations de physiciens.

Le phénomène de Zeeman, s'il a eu sur l'essor des théories modernes l'influence décisive que nous nous plaisions à constater tout à l'heure, a d'ailleurs conservé toute son importance. Il fournit, en effet, des renseignements extrêmement précieux dans l'étude des raies spectrales et il est à peine besoin de souligner que son interprétation théorique complète est seulement l'œuvre des dernières formes données à la théorie quantique des phénomènes.

L'activité de M. Zeeman et ses dons si remarquables d'expérimentateur s'employèrent dans de nombreuses directions. Rappelons ses recherches sur l'effet Fizeau, sur la théorie de la relativité et sur l'importance du mouvement brownien dans la théorie des raies spectrales.

M. Zeeman reçut, dès 1902, le prix Nobel pour la découverte du phénomène qui porte son nom. Il a été l'objet de nombreuses distinctions : il est titulaire de la Médaille Franklin, docteur honoris causa des Universités de Paris, Rome, Turin, Budapest, Madrid et membre de la Royal Society, de l'Académie de Bavière, de l'Académie de Prusse.

Le professeur Zeeman est venu à Liége, notamment le 15 décembre 1928, date à laquelle il fit, sous les auspices

de l'Université et de l'Association des Ingénieurs, une brillante conférence sur l'objet de ses plus belles recherches.

Retenu à la Conférence internationale des Poids et des Mesures, à Paris, il nous a exprimé le très vif regret de ne pouvoir assister à cette séance.

Discours de M. le professeur Fabry

Monsieur le Ministre,
Monsieur le Recteur,
Mes chers Collègues,
Mesdames, Messieurs,

L'Université de Liége a eu la belle pensée d'associer à cette fête du travail intellectuel quelques collègues étrangers, et elle a bien voulu leur donner, comme souvenir, un titre dont ils ont le droit d'être fiers. Le privilège de l'âge me vaut la très agréable mission de lui adresser leurs remerciements.

Le titre de Docteur honoraire de l'Université de Liége leur sera un sujet de fierté pour bien des raisons. Il émane d'une Université qui, vieille déjà de plus d'un siècle, s'est acquis un renom mérité par la science de ses maîtres et la solidité de son enseignement. Ce n'est pas seulement dans votre pays que vos anciens élèves sont connus et estimés ; partout où l'on s'occupe de sciences appliquées, on connaît ceux que l'on appelle volontiers les « valeureux Liégeois », faciles à reconnaître par leur ardeur au travail, leur conscience professionnelle, et la large culture scientifique sur laquelle repose leur technique.

Mais ce ne sont pas seulement les connaissances scientifiques et techniques que vous savez développer, ce sont aussi les qualités morales, la formation du caractère, sans lesquelles la science et la technique ne sont que peu de choses. Comment en serait-il autrement, dans cette ville de Liége, sentinelle avancée de la civilisation, qui a donné des preuves si éclatantes et si douloureuses de son attachement à la cause de la liberté et de dignité humaine ? En récompense, le nom de votre ville éveille dans le monde un sentiment d'universelle sympathie. Grâce

à vous, Messieurs, chacun de nous sera particulièrement fier de pouvoir se dire, un tout petit peu, Liégeois.

Mes chers collègues, en notre nom à tous, je vous dis très cordialement merci.

BIBLIOTHÈQUE

Du 1er octobre 1932 au 30 septembre 1933, 10.280 volumes et documents ont été inscrits dans les catalogues de la Bibliothèque. Ils se répartissent comme suit :

Volumes	6.187
Brochures	535
Cartes	65
Incunables	1
Manuscrits	17
Thèses	3.475
	10.280

La plupart de ces volumes nous ont été généreusement offerts, ou nous sont parvenus à titre d'échanges, les crédits, fortement réduits, ne permettant guère des acquisitions d'ouvrages. Le service des périodiqes (acquisition et reliure) absorbe la plus grande partie du crédit mis à la disposition du Bibliothécaire en chef.

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

(1) Adams, F. D. ; Bac, F. ; Barigant, A. ; Bekaert, M. ; Berlin, K. ; Mlle Bertrand, M. ; Bessemans, A. ; Bibliothèque du Palais de la Paix, La Haye ; Bibliothèque nationale de Luxembourg ; Bibliothèque nationale de Paris ; Bibliothèque nationale de Rio de Janeiro ; Bibliothèque polonaise de Paris ; Bibliothèque royale de Belgique ; Biot, A. ; Boksan, S. ; Bonenfant, P. ; Brassinne, J. ; Braunshausen, N. ; Abbé Breuil, H. ; Breyre, A. ; Brookings, R. S. ; Camera, U. ; Carnegie Endowment for International Peace ; Castro, R. S. ; Chambre des Représentants ; Charlier, C. ; Abbé Clysters, L. ; Collard, A. ; Collège de France ; Collège des Bourgmestre et Echevins de la Ville de Liége ; Comité de la Manifestation Ernest Solvay ; Comité de la Manifestation Rufin Schockaert ; Constable and Company Ltd, London ; Consulat de Pologne, Bruxelles ; Con-

Nous noterons tout particulièrement la **Société Belge d'Etudes et d'Expansion** qui nous a généreusement continué ses envois de volumes et périodiques intéressant les colonies et l'Europe centrale ;

M. le professeur **Deruyts** qui nous a fait parvenir un lot important de publications d'anciens professeurs de notre Université ;

M. **Ferdinand Bac**, qui nous a destiné un exemplaire numéroté de ses œuvres relatives à l'histoire de France ;

M. **Jean Leyder** qui nous adresse régulièrement ses très intéressantes études relatives au Congo belge ;

M. **Scheepers** qui nous a donné des ouvrages relatifs à l'histoire et la littérature ;

---

sulat de Yougoslavie ; Dr Mlle Cottin ; Cristalleries du Val St-Lambert ; Mme Curvers-Delcourt ; Debouxhtay, P. ; de Fraipont, M. ; Delatte, A. ; Mme de la Villehervé ; de Potter, F. ; de Puydt, M. ; de Rassenfosse, A. ; Deruyts, J. ; Desenfans, F. ; de Winiwarter, H. ; Djémil, M. ; Chanoine Dubrulle, H. ; Dutron, R. ; Early English Text Society ; Echevinat de l'Instruction publique ; Ecole des Mines de Mons ; Eggen, J. L. M. ; Englebert, O. ; Errera, A. ; Eylenbosch, J. M. ; Fabre-Survoyer ; Faculté de Médecine, Le Caire ; Fondation nationale Princesse Marie-José ; Fondation Universitaire, Bruxelles ; Baron Fredericq, L. ; Gerwig, G. W. ; Mme Gobeaux-Thonet ; Gothier, L. ; Gouvernement belge ; Halkin, L. E. ; Haust, J. ; Mlle Henrijean, F. ; Hubaux, J. ; Hussey, H. ; Institut d'Astronomie et de Géodésie, Université de Liége ; Institut International de Commerce de Bruxelles ; Institut Supérieur d'Histoire et de Littératures orientales de l'Université de Liége ; Janne, X. ; Jaumotte, J. ; Kaivers, A. ; Laboulle ; Lecocq, H. ; Légation du Mexique à Bruxelles ; Leyder, J. ; Maison de l'Amérique latine à Bruxelles ; Malpasse ; Maréchal, R. A. ; Martin, W. ; Mercury Press, Shangaï ; Baron Meyers ; Ministère des Colonies ; Mission Mandchoukouo en Europe ; Monheim, C. ; Morelle, J. ; Mortier, A. ; Nelson, F, H. ; Newberry Library, Chicago ; Mme C. Osieczkowska ; Papeteries Godin ; Pavicevic, M. M. ; Avocat Général Pholien ; Pholien, F. ; Pirotte, S. ; Press Bureau of the Chinese Delegation, Genève ; Préteux, P. ; Rahder, J. L. G. ; Renard, A. ; Revue des Indépendants ; Reychler, L. ; Royal Society of Canada ; Saenz, M. ; Sayous, A. E. ; Schadeck, M. ; Schaub-Koch, E. ; Scheepers, M. ; Sellers, E, J. ; Sénat de Belgique ; Société Belge d'Etudes et d'Expansion ; Spiller, G. ; Steele, R. B. ; Tant, E. ; Thiry, L. ; Thiry, U. ; Colonel Thonet, A. ; Thonet, H. ; Tiberghien, A. ; Tielliu, G. ; Tombrock, W. ; Tourneur, V. ; Union Minière du Haut Katanga ; Université catholique de Louvain ; Université de Vilna ; University Library, St Andrews ; U. S. Steel Products Co, Bruxelles ; Valkhoff, M. ; Van Aerdschot, P. ; Van den Borren, Ch. ; Van der Lyn, G. ; Van Haelst, J. ; Van Puyvelde, L. ; Ministre Van Vollenhoven ; Vercheval, F. ; Vincent, M. ; Voukmirovitch, V. M. ; Waucomont, R. ; Witmeur, E. ; Yale University Library.

Le **Gouvernement français** qui nous a gracieusement assuré l'abonnement à diverses revues françaises d'intérêt général.

Ainsi qu'il avait été exposé l'an dernier, à la suite de l'accord réalisé, par les soins de la Fondation Universitaire, entre l'International Education Board et le Patrimoine de l'Université, les sommes mises à la disposition du Bibliothécaire en chef ont permis, cette année encore de compléter des périodiques déposés dans divers Instituts de l'Université et à la Bibliothèque.

Le Bureau de prêt a reçu 15.435 demandes dont 13.630 ont obtenu satisfaction par la communication de 21.288 volumes.

A la salle de lecture, 9.005 lecteurs ont consulté 13.497 volumes.

Il a été mis à la disposition du public autorisé à fréquenter la salle de travail, 3.820 volumes demandés par 975 lecteurs.

Au cabinet des périodiques, 1.810 lecteurs ont consulté 3.568 fascicules. Les prêts entre bibliothèques, toujours en progrès, nous ont permis de communiquer 229 volumes en réponse à 149 lecteurs ; nous avons reçu en prêt 2.089 volumes sur 2.078 demandes que nous avons adressées.

En voici le dénombrement :

Philosophie et pédagogie	102
Philologie et histoire de la littérature ..	669
Histoire et géographie	475
Art et archéologie	224
Sciences	152
Médecine	121
Technique	56
Droit, commerce et économie politique..	290
	2089

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE SPÉCIALE DE COMMERCE

Pendant l'année académique 1932-1933, la Bibliothèque de l'Ecole Spéciale de Commerce s'est accrue de 153 volumes et brochures.

Parmi ceux-ci, 92 ont été acquis au moyen des crédits ordinaires ; les autres proviennent de dons de diverses institutions auxquelles nous sommes heureux d'exprimer nos sentiments de reconnaissance. Nous nous plaisons à accorder une mention toute spéciale à l'Institut des Sciences économiques de Bucarest, à la Société Belge d'Etudes et d'Expansion ainsi qu'à l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal.

Le service de 15 périodiques a été assuré.

Le mouvement de la bibliothèque peut se résumer dans les chiffres suivants :

172 lecteurs ont consulté à la salle de travail..	460 volumes
403 lecteurs ont emprunté	804 volumes
575 lecteurs ont consulté au total	1264 volumes

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. Cours de Psychologie Empirique, 235 pages, Liége, 1933.
2. Cours de Psychologie rationnelle, 93 pages, Liége, 1933.
3. A propos de l'Education de la pudeur, *Bulletin des Ligues pour le Relèvement de la Moralité*, mars 1933.
4. Préface au livre de M. Detroz sur Machiavel, pages 3 à 7, Louvain, Editions REX.

M. P. Nève.

1 *Un Procès d'Inquisition en Belgique au XVII^e siècle*, *Revue de Saint-Louis*, janvier 1933.
2. *Leçons de Logique*, 1 vol., Liége, Fernand Gothier, 1933.

M. **Emile Detroz**, assistant.

Machiavel, 104 pages, Louvain, Editions REX.

M. **Marcel de Corte**, assistant.

1. *Notes exégétiques sur la Théorie aristotélicienne du « sensus communis »*, dans *The New Scolasticism*, vol. VI, n° 3, 1932, p. 187-214.
2. *Notes critiques sur le « De Anima » d'Aristote*, dans la *Revue des Etudes grecques*, tome XLV, n^os 210-211, p. 163-194.
3. *La Dialectique de Plotin et le Rythme de la Vie spirituelle*, dans la *Revue de Philosophie*, année 1932, n° 4, p. 323-367.
4. *Chronique d'histoire de la philosophie ancienne*, *ibid.*, année 1932, n° 6, p. 593-608.
5. *La Liberté de l'Esprit dans l'Expérience mystique*, dans la *Nouvelle Equipe*, n^os 2-3, 1932, p. 41-95, et en brochure chez Desclée, De Brouwer et Cie, Paris.
6. *Thémistius et Saint Thomas d'Aquin. Contribution à l'étude des sources et de la chronologie du Commentaire de Saint Thomas sur le « De Anima »*, dans les *Archives d'Histoire littéraire et doctrinale du Moyen Age*, tome VII, 1933, p. 47-83.
7. *De l'état actuel de la Philosophie*, dans la *Revue catholique des Idées et des Faits*, XII^e année, n° 22 et 23, p. 18-20.
8. *L'Idée dans le Thomisme*, *ibid.*, XII^e année, n° 25, p. 21-23.
9. *Descartes et la Philosophie chrétienne*, *ibid.*, XII^e année, n° 27, p. 21-23.
10. *Un dernier sursaut du Scientisme*, *ibid.*, XII^e année, n° 29, p. 23-25.
11. *Critique de la Raison naturelle et de la Raison surnaturelle*, *ibid.*, XII^e année, n° 44, p. 6-8.

12. *La Philosophie de Newman, ibid.*, XII^e année, n° 53, p. 11-13.
13. *Les intuitions atomistiques, ibid.*, XIII^e année, n° 13, p. 14-16.
14. *Etudes sur les manuscrits du Traité de l'Ame d'Aristote*, en cours de publication dans les divers numéros de la *Revue de Philologie, de Littérature et d'Histoire anciennes*, 1933.

Histoire

M. Léon Halkin.

1. *Notes sur le théâtre à Liége au début du XVII^e siècle.* Communication faite à la Société d'Art et d'Histoire de Liége. Cf. *Leodium*, 1933, n° 5.
2. *Pacem provinciae proferre.* Communication faite à la Société Nationale des Antiquaires de France. Cf. *Bulletin de la Société*, 1933, n° 4.
3. Comptes rendus bibliographiques dans la revue *L'Antiquité Classique.*

M. Jules Closon.

1. *Notice sur M. Eugène Hubert*, dans : *Annuaire de la Commission communale de l'histoire de l'ancien pays de Liége*, n° 1, pp. 37-53.
2. *Godefroid Kurth*, 1847-1916, dans : *Le Perron, cent années d'activité liégeoise*, pp. 182-187.
3. *Un évêque de Liége peu connu de la fin du XIII^e siècle, Jean d'Enghien*, 1274-1281, dans : *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois*, t. LVII, pp. 41-82.
4. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et l'*Annuaire de la Commission communale de l'histoire de l'ancien pays de Liége.*

M. F. Magnette.

1. *Le Pétitionnement pour le redressement des griefs en* 1828-1829 (communication faite au Congrès de la Fédération

archéologique et historique de Belgique, session de Liége, 1932).

2. *Sainte-Beuve à l'Université de Liége en* 1848-1849 (dans le *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége*, 4e année, p. 158-179).
3. *France et Allemagne* (dans la *Revue franco-belge*, 1933, p. 30-34).
4. *L'Etat présent des études historiques en Belgique* (dans les *Nouvelles littéraires*, n° du 21 janvier 1933).
5. *Les Événements militaires et les troupes de la Révolution liégeoise* (1789-1791) (dans la *Vie wallonne*, n° du 15 janvier 1933, p. 152-156).
6. *Théodore Gobert* (1853-1933), *historien de la Cité liégeoise* (dans la *Vie wallonne*, n° du 15 février 1933, p. 167-173).
7. *Jean Servais* (dans la *Vie wallonne*, n° du 15 juillet 1933, p. 327-333).
8. *La Vie et les Œuvres de Raikem* (dans la *Vie wallonne*, n° du 15 août 1933, p. 389-404).
9. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, la *Vie wallonne*, la *Chronique archéologique de l'ancien Pays de Liége*, l'*Action wallonne*, la *Revue franco-belge*.

M. **Paul Harsin.**

1. Histoire de la principauté de Liége pendant l'époque moderne, tome II. Un vol. in-8 de 450 pages (sous presse).
2. Crédit public et banque d'Etat en France du XVIe au XVIIIe siècle. Un vol. in-8° de 230 pages. Paris, Droz, 1933.
3. Comment on écrit l'histoire. Un vol. in-8° de 152 pages. Liége, Thone, 1933.
4. Un économiste du XVIIIe siècle aux Pays-Bas : l'abbé Mann. Un vol. in-8° de 102 pages. Louvain, Ceuterick, 1933.
5. *Annales du XXIXe Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique*, publiées sous la direction de Jules Dumont et Paul Harsin. Fascicules III et IV 2 vol. in-8°. Liége, Printing, 1933.

6*. Comment convient-il d'orienter les travaux relatifs à l'histoire du Système de Law ? (*Bulletin of the international Committee of historical Sciences*, 1933, 8 pp.).

7*. La banque et le système de Law (rapport présenté au Congrès international des Sciences historiques de Varsovie, août 1933, 27 p.).

8*. Un épisode de la carrière de John Law : ses relations avec le Czar Pierre-le-Grand (*Mélanges Jorga*, 1933, pp. 415-420).

9. Le salaire, d'après M. François Simiand (*Revue d'histoire moderne*, novembre 1932, pp. 484-496).

10. Un économiste français oublié : Charles d'Agoult (*Annales de la Société scientifique de Bruxelles, Sciences économiques*, 1932, fasc. 3, pp. 258-266).

11*. Comment le gouvernement de Louis XIV finança-t-il la Guerre de la Succession d'Espagne ? Communication faite aux Journées d'histoire moderne à Paris en octobre 1932 (cfr. *Bulletin de la Société d'histoire moderne*, novembre 1932, pp. 11-13).

12*. Les sources inédites de l'histoire du Grand Conseil des Pays-Bas de 1477 à 1504. Communication faite aux Journées d'histoire des institutions régionales de Douai en avril 1933 (cfr. *Revue du Nord*, 1933, n° 3).

13. Une correspondance inédite du révolutionnaire liégeois J. N. Bassenge (*Vie wallonne*, janvier 1933, pp. 135-147).

14. Une histoire économique et sociale de la Belgique (*Annales de la Société scientifique de Bruxelles, Sciences économiques*, 1932, n° 4, pp. 384-393).

15*. La réunion des économistes de langue française à Paris les 27 et 28 février 1933 (*Annales de la Société scientifique de Bruxelles. Sciences économiques*, 1933, n° 1, pp. 88-95).

16. La Belgique au dehors : 1815-1932. Extrait de l'*Encyclopédie belge* (Bruxelles, Renaissance du Livre, 1933).

17. Deuxième rapport sommaire sur les sources inédites de l'histoire liégeoise : Rome (*Annuaire de la Commission d'histoire de l'ancien pays de Liége*, 1933).

18. La neutralité des XV^e et XVI^e siècles comportait-elle le transitus innoxius (Liége, Bourgogne, Franche-Comté, Suisse) ? Communication faite au *Congrès des Sociétés savantes de Bourgogne*, à Avallon, en juillet 1933.
19. Collaboration à l'*Encyclopaedia of Social Sciences* pour les notices Necker, Oresme, Richelieu et Turgot.
20. Chronique d'économie politique des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 1932, pp. 450-453 ; 1933, pp. 116-120.
21. Chronique d'histoire régionale de la *Terre wallonne*, 1932-1933, pp. 233-239 ; pp. 425-429.
22. Rédaction du *Bulletin des Amis de l'Université de Liége* (revue trimestrielle).
23. Rédaction des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles. Sciences économiques* (revue trimestrielle).
24. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, dans la *Revue d'Histoire ecclésiastique*, *dans* les *Annales d'Histoire économique et sociale*, dans le *Leodium*, dans les *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, etc.

Séminaire de Philologie classique

M. A. Severyns.

1*. *Bacchylide. Essai biographique.* 1 vol. in-8° de 181 pages, Paris, Droz, 1933(fasc. LVI de la Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Liége).
2. *Pindare et les Chants Cypriens*, dans *L'Antiquité Classique*, I, 1932, pp. 261-271.
3. *L'épopée grecque*, *ibid.*, pp. 313-344.
4. Compte rendu de E. Delage, *La géographie dans les* Argonautiques *d'Appollonius de Rhodes, Biographie d'Appollonius de Rhodes*, 2 vol., Bordeaux, Féret, 1930, dans *L'Antiquité Classique*, I, 1932, pp. 446-449.
5. Compte rendu de F. Chapouthier, *Les écritures minoennes au palais de Mallia*, Paris, Geuthner, 1930, *ibid.*, pp. 451-455.

6. Compte-rendu de Y. Bequignon, *Grèce* (*Les Guides Bleus*), Paris, Hachette, 1932, *ibid.*, pp. 455-459.
7. Compte-rendu de P. Lavedan, *Dictionnaire illustré de la mythologie et des antiquités grecques et romaines*, Paris, Hachette, 1931, dans *L'Athénée*, 1932, pp. 398-400.

M. **Ant. Grégoire.**

1. *Notes sur la phonétique syntactique du patois de Malmédy*, dans les *Etudes de Dialectologie wallonne*, dédiées à la mémoire de Ch. Grandgagnage, 1932 (en collaboration avec M. **H. Collette**).
2. *La phonologie et la philologie classique*, dans *L'Antiquité Classique*, tome II, fasc. 1, avril 1933.
3. *L'apprentissage de la parole pendant les deux premières années de l'enfance*, dans *La Psychologie du langage*, numéro exceptionnel du *Journal de Psychologie*, 15 janvier-15 avril 1933.

M. **R. Fohalle.**

1. En collaboration avec M. **G. Dossin**: *Sur un passage d'un traité hittite* (Bo 2027, col. I, 1, 18), pp. 75-85 des *Mélanges de philologie orientale publiés à l'occasion du X^e^ anniversaire de la création de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales de l'Université de Liége.*
2. *Note sur un passage de « Çakuntalā »* (I, 4), pp. 219-233 des *Mélanges de philologie orientale.*
3. *Le deuxième Congrès international des Linguistes. Genève, 25-29 août* 1931, dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, tome XI (1933), pp. 412-420.
4. En collaboration avec M. **G. Dossin**: *Le X^e^ anniversaire de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, Association des Amis de l'Université*, bulletin trimestriel, 5^e^ année (1933), pp. 74-86.
5. *Les carrières scientifiques*, dans *Notre Trait d'Union* (organe mensuel de l'Association des anciens élèves de l'Athénée et de l'Ecole moyenne de Verviers), 1933, n^os^ 7, 8 et 9.
6. Comptes rendus dans *L'Antiquité Classique*, 1^re^ année, (1932), pp. 486-496.

Mme **Marie Delcourt.**

1. *Les premiers ingénieurs grecs et leurs conquêtes sur la matière. Revue technique luxembourgeoise*, 1932.
2. *Pour une réorganisation de l'enseignement moyen. Revue franco-belge*, février 1933, pp. 67-76.
3. *Le rôle du chœur dans les « Sept devant Thèbes ». L'Antiquité Classique*, décembre 1932, pp. 25-34.
4. *Humanisme vivant. L'Antiquité Classique*, avril 1933, pp. 211-222.
5. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, à l'*Alsace française*, etc.

M. **M. Leroy**, assistant.

1. *Fronton et la philosophie*, dans *Le Musée belge*, XXXIV (1930-1932), pp. 291-310.
2. *Le chant du phénix*, dans *L'Antiquité Classique*, I (1932), pp. 213-231.
3. *Hermannus a Woestenraedt. Canis Evangelicus.* Introduction, texte latin et traduction française, dans le *Bulletin de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liége*, XXIV (1932), pp. 1-31.
4. *Antikvaj vortoj pri lingvo internacia*, dans *Espero Katolika*, XXIX (1933), p. 106.

M. **Ch. Josserand**, assistant.

1. *Les symboles pythagoriciens de Collenuccio*, dans *L'Antiquité Classique*, t. I, (1932), pp. 145-171.
2. *Le témoignage de Dion Cassius sur l'Apokolokyntose*, dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XII (1933), pp. 615-619.
3. Collaboration aux bulletins critiques de *L'Antiquité Classique* et de la *Revue belge de Philologie et d'Histoire.*

Philologie romane

M. **Jean Haust.**

1. Dictionnaire liégeois. In-8° de XXXII-736 pages, avec deux cartes dialectologiques ; un frontispice d'Adrien de Witte ;

735 figures documentaires établies par J. M. Remouchamps directeur du Musée de la Vie wallonne. (Ce volume forme la 2e partie d'une étude sur le *Dialecte wallon de Liége.*) Liége, Vaillant-Carmanne, 1929-1933.

2. La philologie wallonne en 1931. Extrait du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie*, t. VI, 1932, pp. 249-302.
3. Glossaire philologique ; pp. 557-572 du t. I des *Régestes de la Cité de Liége*, édités par Em. Fairon. In-4°, Liége, 1933.
4. Le Dictionnaire liégeois et les Germanistes. Extraits des *Mélanges J. J. Salverda de Grave*, pp. 158-164. In-8°, Amsterdam, J. B. Wolters, 1933.
5. Edition, avec préface et commentaire, de *O Payis dès Sabotîs*, nouvelle en dialecte d'Awenne, par Joseph Calozet, avec traduction française d'Edgard Renard et illustrations du Musée de la Vie wallonne. In-8° 144 pp. ; Liége, Vaillant-Carmanne, 1933. (N° 1 de la Collection « Nos Dialectes », éditée par l'Institut de Dialectologie Wallonne. Université de Liége.)

M. **Maurice Delbouille.**

1. *Le Tournoi de Chauvency*, par Jacques Bretel. Edition complète. 1 vol. in-8° de CII-192 pages (t. XLIX de la *Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres*).
2. *Problèmes d'attribution et de composition*, dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* : :
   I. *De la composition d'*Aiol, t. XI, 1932, pp. 45 ss.
   II. *La chanson d'*Elie *et la geste de Saint-Gilles*, *ibid.*, pp. 577 ss.
   III. *Le fabliau du prestre teint est-il l'œuvre de Gautier le Leu ? ibid.*, pp. 591 ss.
   IV. *L'auteur du* Roman du Châtelain de Coucy *est-il Jacques Bretel ?*, t. XII, 1933, pp. 53 ss.
3. *A propos des jeux-partis lorrains du chansonnier Douce* 308 (1), dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XII, 1933, pp. 132 ss.
4. Melarius. *Mythe ou réalité ?*, dans les *Etudes de Dialectologie*

romane, dédiées à la mémoire de C. Grandgagnage. Paris, Droz, 1932, pp. 133 ss.

5. *Un fragment inédit du* Bérinus *en vers*, dans *Le Moyen Age*, t. XLII, 1932, pp. 241 ss.
6. Communication au *Congrès de la Fédération d'Archéologie et d'Histoire* d'août 1932, sur *les caractères dialectaux des plus anciens textes vulgaires du Nord de la France* (sous presse).
7. Rapport sur le concours spécial de littérature dramatique organisé en 1931 par la *Société de Littérature Wallonne* à l'occasion de son LXXV^e^ anniversaire. 30 pages dans le tome 65 du *Bulletin de la Société de Littérature Wallonne*.
8. Comptes rendus d'ouvrages philologiques et notes critiques dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.
9. Publication, pour la *Société de Littérature Wallonne*, du tome 64 de son *Bulletin* (années 1930-1931, paru en novembre 1932, 556 pages), du tome 65, année 1932 (sous presse) et des *Etudes de dialectologie romane* dédiées à la mémoire de C. Grandgagnage (constituant le t. XVII, année 1932, du *Bulletin du Dictionnaire wallon*), 342 pages.

M. **Fernand Desonay.**

1. *Fascisme anno X*, un volume pet. in-8° de 116 pp., Louvain, éditions Rex.
2. Virgile au moyen âge (*Revue catholique des Idées et des Faits*, 21 oct. 1932, pp. 8-10 ; 28 oct., pp. 4-7).
3. Historiens ou « Philologues » ? Un problème de méthode à propos des *Problèmes d'Histoire littéraire*, de M. Gustave Charlier (*Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XI, 1932, n^os^ 3-4, pp. 975-990).
4. La leçon ironique du gobinisme (pour le cinquantenaire de Gobineau), dans l'*Ordre*, du 12 décembre 1932.
5. Les journées Gœthe à l'Université de Liége (*Revue catholique des Idées et des Faits*, 6 janvier 1933, pp. 9-10).
6. Nouvelles notes sur le Maître de Wavrin (*Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, t. II, fasc. 4, pp. 309-321 ; avec 3 planches).

7. La résurrection de la Rome antique (*Nova et Vetera*, janvier 1933, pp. 37-52).
8. A propos des derniers « Propos d'Alain » (*Revue catholique des Idées et des Faits*, 13 janvier 1933, pp. 8-11).
9. La littérature belge d'aujourd'hui. Conférence destinée à l'Exposition d'art belge, de Berlin (*Revue catholique des Idées et des Faits*, 27 janvier 1932, pp. 7-11).
10. La réforme grégorienne et ses origines lotharingiennes. Compte rendu de la conférence de M. Fliche (*Revue catholique des Idées et des Faits*, 14 avril 1933, pp. 13-15).
11. Le personnage d'Iphigénie chez Gœthe (*Nova et Vetera*, avril 1933, pp. 207-224).
12. Les Belges jugés par un Italien (*Revue catholique des Idées et des Faits*, 30 juin 1933, pp. 19-21).
13. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, à la *Revue catholique des Idées et des Faits*, à la *Revue bibliographique*, à la *Revue sincère*, à la *Nation belge*, au *Rappel*, à *Rex*, etc.

Philologie germanique

M. J. Mansion.

1*. Drie lessen over de geschiedenis der Nederlandsche taal. Extrait du *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie*, VI, p. 17-69.
2. Le sanscrit védique, langue morte. Extrait de *Mélanges de Philologie orientale publiés à l'occasion du X^e^ anniversaire de la création de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales de l'Université de Liége* (Liége 1932), pp. 135-150.
3. Collaboration à *Zeitschrift für Ortsnamenforschung*; *Leuvensche Bijdragen*; *English Studies*.

M. V. Bohet.

1. *Les universités anglaises. Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liége* (3^e^ année, pp. 206-248).

2. *Le Congrès des Universités de New-York* (*id.*, janvier 1933, pp. 32-56).
3. *Discours* prononcé à l'occasion de la manifestation C. R. Moris. Liége 1933.
4. *A propos de la dépression américaine.* (*L'Essai*, février 1933).
5. *L'Europe en face de l'Amérique* (nos 2 et 3 des Cahiers *Equilibres*), Paris et Bruxelles, 106 pp.
6. *Le théâtre amateur en Angleterre.* (*Pro Arte, Le Théâtre amateur*, Paris, no 83, juillet, 1933).
7. *Deux essais de modernisation de Shakespeare.* (*id.*, no 86, octobre 1933).
8. *La question des élites et la formation universitaire.* (*L'Indépendance belge*, 26 sept. 1933).
9. *L'Université dans le monde moderne* (à paraître dans les Cahiers *L'Avant-Poste*, nov. 1933).

M. R. Verdeyen.

1. Eesmoreit. Abel spel uit de veertiende eeuw, uitgegeven door C. G. Kaakebeen en R. Verdeyen. Twaalfde druk. Groningen, J. B. Wolters.
2. Aan Maurits Sabbe. *De Vlaamsche Gids*, maart 1933, blzz. 249-253.
3. Le flamand, dans l'*Encyclopédie belge*, Bruxelles, La Renaissance du Livre, 1933.
4. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XIII.

M. A. L. Corin.

1. Les atavismes de l'époque gœthéenne et leurs transformations. 31 pp., dans *Journées avec Gœthe*, publiées par l'Association des Amis de l'Université de Liége.
2. Deutscher Handel und Wandel. Einführung in die deutsche Handelskorrespondenz nebst Einblicken in das Wirtschaftsleben. Dessain, Liége, 550 pp. (en collaboration avec M. Fr. Closset).

M. H. Collette, assistant.

Un nouveau buste de Gœthe, 5 pp., dans : *Journées avec Gœthe*, publiées par l'Association des Amis de l'Université de Liége.

M. A. Poissinger.

Méthodologie de l'enseignement des langues anciennes, 1933.

M. L. Levaux.

1. *Pierre Termier*, 1 vol., 90 pp., 1933, Editions Rex, Louvain, Paris.
2. *Jacques Copeau. Revue catholique des Idées et des Faits*, 12e an., no 17.
3. *Lettre ouverte à M. Henri Brémond, de l'Académie française, idem*, 12e an., nos 33 et 34.
4. *Pierre Termier, idem*, 12e an., nos 46, 47 et 48.
5. *La littérature et la vie*, Société des Etudiants suisses (Fribourg), 77e an., cah. 5.
6. *Le rôle de la littérature dans la formation générale, Przeglad Wspolczesny*, Cracovie, 11e an., no 125.
7. *Paul Claudel, La Revue Générale*, 66e an., nos du 15 mai, 15 juin, 15 juillet, 15 août, 15 septembre 1933.
8. *Un essai exemplaire d'explication des doctrines de l'Inde, Revue catholique des Idées et des Faits*, 12e an., no 32.
9. *La notion de la vie future chez les non-chrétiens*, 13 Jahrbuch *des Akadem. Missionsbundes*, Freiburg, 1932.

Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres

A la liste des travaux publiés, dans cette collection et qui ont été honorés d'un prix, il faut ajouter :

M. Oscar Jacob.

1. Fasc. XXXV. — Les esclaves publics à Athènes, 1928. *Prix Zographos, de l'Association des Etudes grecques en France.*

Pendant l'année 1932-1933, la Faculté a publié les mémoires suivants :

Mlle **J. Croissant.**

2*. Fasc. LI. — Aristote et les Mystères, 218 pp.

M. **L.-E. Halkin.**

3*. Fasc. LII. — Les conflits de juridiction entre Erard de la Marck et le Chapitre Cathédral de Chartres, 144 pp.

M. **Aug. Bricteux.**

4. Fasc. LIII. — Les comédies de Malkom Khan, 129 pp.

M. **S. Etienne.**

5. Fasc. LIV. — Défense de la philologie, 73 pp.

M. **A. Severyns.**

6. Fasc. LVI. — Bacchylide, essai biographique, 181 pp.

M. **E. Grégoire.**

7. Fasc. LVII. — L'astronomie dans l'œuvre de Victor Hugo, 243 pp.

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

M. **Marcel Laurent.**

1. Petit retable mosan du XII^e^ siècle, *Bulletin des Musées royaux d'Art et d'Histoire*, 1933, 26-31.
2. Les origines lointaines de l'Art mosan, conférence donnée au Congrès archéologique de Liége, 1932 (*Annales du Congrès* 1932, Liége, 1933, 20 pp.).
3. Comptes rendus d'ouvrages de M. Emile Mâle, F. Courtoy et le chanoine Schmitz, dans *Bulletin des Musées royaux d'Art et d'Histoire*, 1932 et 1933.

M. G. Dossin.

1. *Une nouvelle valeur du signe* Urudu. Mélanges de philologie orientale publiés à l'occasion du X^e^ anniversaire de la création de l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales de l'Université de Liége, Liége, 1932, pp. 71-73.
2. En collaboration avec **R. Fohalle**, *Sur un passage d'un traité hittite* (Bo 2027, col. I, 1, 18). *Ibidem*, pp. 75-85.
3. *Sur un proverbe araméen de la sagesse d'Ahiqar. Revue d'Assyriologie et d'Archéologie orientale*, t. XXIX, 1932, pp. 123-129.
4. *La lecture sumérienne du signe* Pa-Kab-Du. *Même revue*, t. XXIX, 1932, pp. 193-196.
5. *Glanes assyriologiques, même revue*, t. XXX ,1933, pp. 83-92.
6. *L'article* 242/243 *du Code de Hammurapi. Même revue*, t. XXX, 1933, pp. 97-102.

M. Paul Fierens.

1. Les le Nain. Un vol. in-4°, 96 pp. et 96 pl. Floury, éd., Paris, 1933.
2. L'art hollandais contemporain. Un vol. in-4°, 40 pp. et 120 pl. Ed. « Le Triangle », Paris, 1933.
3. Martin Lauterburg. Un vol. in-12, 18 pp. et 32 pl. Collection « Les Artistes suisses ». Ed. des Quatre-Chemins, Paris, 1933.
4. Chefs-d'œuvre des musées de province. Numéro spécial du *Bulletin des Musées de France*, avril 1933, 16 pp. (23 illustrations).
5. Notes sur quelques musées et ateliers de Suisse : Bâle, Zurich, Berne, dans la *Revue de l'Art*, mars 1933, pp. 97-116 (18 illustr.).
6. Influence de Picasso sur la décoration moderne, dans *Art et Décoration*, septembre 1932, pp. 269-276 (9 illustr.).
7. Hernando Viñes, dans *Cahiers d'Art*, 1932, n^os^ 8-10, pp. 393-395 (3 illustr.).

8. Des Primitifs aux Romanistes, dans l'*Art vivant*, août 1932, pp. 382-391 (6 illustr.).
9. Peintres de la mer, peintres de bateaux, dans l'*Art vivant*, octobre 1932, pp. 478-481 (4 illustr.).
10. La grâce dans la peinture française, dans l'*Art vivant*, décembre 1932, pp. 576-580 (13 illustr.).
11. Adrien Holy, dans l'*Art et les Artistes*, mars 1933, pp. 192-196 (5 illustr.).
12. Causerie artistique (bi-mensuelle), dans le *Journal des Débats*, Paris.
13. Chronique artistique (bi-mensuelle), dans *Les Nouvelles Littéraires*, Paris.
14. Collaborations au *Journal des Débats*, à *Beaux-Arts*, à *Formes*, à *La Nouvelle Revue Féminine*, etc.

M. Charles Van den Borren.

1. *Tobacco and Coffee in Music*, dans *The Musical Quarterly* (New-York), july 1932, pp. 355-374.
2. *Polyphonia Sacra. A continental Miscellany of the Fifteenth Century*, Burnham (Angleterre), *The Plainsong and Mediaeval Music Society*, 1932 ; 1 vol. in-fol. de LV pages d'introduction et de notes plus 294 p. de musique.
3. *Philippi de Monte Missa super « Cara la vita mia »... ad fidem codicis manu scripti* 15951 *Bibliothecae publicae Vindobonensis collata*, Bruges, Desclée, de Brouwer et Cie, 1932, pp. 1-46.
4. *Philippi de Monte Liber Quartus Motettorum quinque vocum... ad fidem codicis typis mandatum Bibliothecae publicae Monachiensis... collatus*, Bruges, Desclée, de Brouwer et Cie, 1932, pp. 1-149.
5. *Philippi de Monte Missa « Quando lieta sperai »... ad fidem codicis manu scripti* 15948 *Bibliothecae publicae Vindobonensis collata*, Bruges, Desclée, de Brouwer, 1933, pp. 1-42 plus 1-8.
6. *La musique belge au moyen âge et sous l'ancien régime*, dans *Revue Franco-Belge* (Paris-Bruxelles), novembre 1932, pp. 610-634.

7. *Un' aggiunta*, dans *Note d'archivio per la storia musicale* (Rome), X, 1, gennaio-marzo 1933, p. 44.
8. *Inventaire des manuscrits de musique polyphonique qui se trouvent en Belgique*, dans *Acta Musicologica* (Leipzig-Bâle), avril-juin 1933, pp. 66-71 (*à suivre*).
9. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue de l'Université de Bruxelles*, *Revue musicale belge*, *Revue musicale* (Paris) et *Acta musicologica* (Leipzig-Bâle).

Mlle **Suzanne Gevaert.**

Les médaillons émaillés de la châsse de Saint Héribert, à Deutz (Congrès archéologique de Liége 1932, sous presse).

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. A. Bricteux.

1. *Pasquinade sur la ville de Tèbriz*, par Maître Lissani de Chiraz, éditée et traduite pour la première fois, avec une introduction et des notes (*Mélanges de Philologie orientale*, Liége 1932, pp. 1-56).
2. *Les comédies de Malkom Khan* (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres, fascicule LIII, 129 pp.).
3. *L'avare*, de Misza Djafar, texte persan et traduction (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres, fascicule LV).

M. R. Fohalle.

Voir Faculté de Philosophie et Lettres, Philologie classique.

M. H. F. Janssens.

Les Dix Vertus du Chien, texte inédit extrait du manuscrit syriaque n° 9 de l'India Office, *Mélanges de Philologie orientale*, Liége, 1932, pp. 119-135.

Institut supérieur de Pédagogie

M. N. Braunshausen.

1. La théorie de la forme et la psychologie appliquée. Compte rendu de la 56e session de l'Association française pour l'Avancement des Sciences. Paris, 1932, p. 464, résumé d'une communication faite au Congrès de Bruxelles.
2. L'œuvre du Dr Decroly et sa répercussion internationale Nos écoles à l'œuvre. *Bulletin mensuel des Œuvres scolaires d'Angleur*, octobre 1932.
3. La fonction de globalisation et la psychologie de la forme. Livre jubilaire en l'honneur du Dr Decroly, Bruxelles, 1933, 7 pp.
4. En marge du bilinguisme. *Esprit du temps*, juillet 1933, 8 pp.
5. Le bilinguisme et les méthodes d'enseignement des langues étrangères, Vol. VII des *Cahiers de la Centrale*, Bruxelles, 1933, 134 pp.

Laboratoire de Pédagogie expérimentale

M. R. Nihard.

1. A propos de la formation de l'esprit d'observation dans les Humanités gréco-latines. *Les Etudes classiques*, II, janvier 1933, 8 pp.
2. Une dernière réplique sur la part à faire à l'enseignement des sciences dans les Humanités. *Les Etudes classiques*, II, juillet 1933, pp. 387-391.
3. Collaboration aux *Psychological Abstracts* (Clark University, U. S. A.).

Faculté de Droit

M. E. Mahaim.

1. *The Principles of International Labor Legislation* (*Annals of the American Academy of Political and Social Sciences*, vol. 166, mars 1933, pp. 11 à 18).

2. *Rapport sur le prix Ad. Castiau* (16e période) à l'Académie Royale de Belgique par M. E. Mahaim, premier commissaire (*Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques*, 5e Série, T. XIX, n° 1-4, 1933).
3. *Préface à « la Belgique sociale »* du docteur René Sand (Office de Publicité, 1 vol. in-8°, 1933, pp. v-x).
4. *Le principe de la Législation du Travail*, contribution aux *Mélanges Edgard Milhaud* (Les Presses Universitaires de France, 1 vol. in-8°, 1933, pp. 171-177).
5. Discours prononcé le 8 juillet 1933 à l'*Erection du Monument Arthur Fontaine*, au Ministère du Travail à Paris (Voir les *Informations Sociales*, vol. XLVII, n° 7 du 14 août 1933, pp. 263-64).

M. **Maurice Wille.**

1. *Les donations entre vifs et les testaments, commentaire résumé du Titre 2, Livre 3 du Code civil* (Cours autographié de 213 pages, édité par La Maison des Etudiants, Société coopérative, Liège, 1933).
2. Collaboration à la *Revue Trimestrielle de droit civil* (année 1933) : *La législation belge en* 1932.

M. **X. Janne.**

Chronique de Législation, de Doctrine et de Jurisprudence, en matière de droit commercial et industriel, Belgique 1930-1931, dans les *Annales de Droit commercial*, de Paris, 1932, pages 228-251 et 308-329.

Séminaire de Droit public

M. **Georges Dor.**

1. Des accidents du travail régis par les lois du 15 mai 1929 et du 18 juin 1930. *Bulletin des Assurances*, 1932, pp. 579 à 585.
2. Jurisprudence belge (en matière d'assurances terrestres). *Revue générale des Assurances terrestres* (Paris), 1933, pp. 222 à 241.

3. Participation aux travaux de la Première Journée du Contentieux administratif tenue à Liége le 15 mars 1933. *Revue de l'Administration et du Droit administratif de la Belgique*, 1933, pp. 149 à 160.

M. **Léon Moureau**, Assistant.

Participation aux travaux de la Première Journée du Contentieux administratif tenue à Liége, le 15 mars 1933 et compte rendu de cette réunion dans *Revue de l'Administration et du Droit administratif de la Belgique*, 1933, pp. 149 à 160.

M. **A. Philippin.**

Pensées de droit romain, 1932 (Librairie orientaliste M. Istas Louvain).

M. **Jean van Houtte.**

1. *La responsabilité pénale des sociétés de commerce*, *La Belgique Judiciaire*, 1933, col. 129 à 139.
2. Collaboration à la traduction de la *Loi britannique du 10 mai 1929 sur les sociétés*, publiée, sous la direction de M. Henri Decugis, par un groupe de membres de la Société de Législation comparée, 1 vol, in-8°, 324 pp., Paris, Librairie Générale de Droit et de Jurisprudence, 1933.
3. Collaboration à la *Revue de Droit international et de Législation comparée* et à la *Revue pratique du Notariat.*

M. **Paul Horion.**

Le mécanisme des chambres spéciales mixtes des Conseils de Prud'hommes (Jurisprudence du Louage d'Ouvrage, 1933, p. 1).

Ecole spéciale de Commerce

M. **Odilon Calay.**

Direction et rédaction de l'*Actualité*, revue mensuelle de Sténographie et de Faits économiques.
8e édition du *Cours de sténographie* (1933).

Séminaires de l'École Spéciale de Commerce

M. G. Dykmans.

Le statut contemporain des Etrangers en Egypte, Paris, Recueil Sirey, 1933. Préface de C. van Ackere, vice-président de la Cour d'Appel mixte d'Alexandrie, in-8°, 274 p.

M. Schadeck.

1. *Le Rhin et ses fonctions économiques.* Bruxelles, 1932, in-8°, 70 p.
2. *Pour un Suez européen.* Revue générale, octobre 1933, 26 p.

Faculté des Sciences

M. G. Cesàro.

1. Sur deux formules par lesquelles on remplace la formule de Fresnel dans les calculs de cristallographie optique. (*Bull. Acad. roy. de Belgique*, 1932).
2. Sur la *Guarinite* (*Mém.* in-8°. *Acad. roy. de Belgique*, t. XIL, 1932).
3. Sur les formules qui, dans un triangle, donnent la distance du centre du cercle circonscrit au centre d'un cercle tri-tangent, en fonction des rayons des deux cercles. (*Mém. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1932).
4. Sur une construction simple des axes de l'ellipse centrale d'inertie d'un triangle. (*Bull. Scient. de l'Assoc. des Elèves des Ecoles spéciales de l'Univ. de Liége*, janvier 1933).

M. Ed. Bourgeois (en collaboration avec **M. Jean Henrion**).

Sur les réactions entre les dérivés bromo-nitrés du toluène et le sel sodique du thiophénol (*Bulletin de la Société chimique de France*, 4e série, tome 51).

Institut de Cristallographie et de Minéralogie

M. **H. Buttgenbach,**

1. Les recherches géologiques et minières au Congo belge (*Discours prononcé à l'Institut royal colonial belge*).
2. Les minéraux à Columbium et Tantale du Congo belge (*Bull. de l'Inst. royal colonial belge*).
3. Minéraux du Congo belge : La thoreaulite, nouvelle espèce minérale (note préliminaire) ; zircons de la région de Kilo ; calamine de Kipushi. (*Annales de la Soc. Géol. de Belgique*).

M. **J. Mélon,** chef de travaux.

1. Sur un bromure double de cuivre et d'ammonium (en collaboration avec MM. **de Rassenfosse** et **Brasseur**, *Bull. de la Société royale des Sciences à Liége*).
2. Haüy-Bravais Lattice and other crystallographic data for sodium-molybdotellurate (en collaboration avec M. **Donnay**, *American Mineralogist*, XVIII, 6).
3. Cristaux de calcite dans un fossile de Mondorf (*Annales de la Soc. Géol. de Belg.*).

M. **H. Brasseur,** répétiteur.

1. Sur les propriétés optiques des carbonates (*Zeitsch. für Krist.*, LXXXIII, 5-6).
2. Structures et propriétés des carbonates (*Exposés de phys. moléculaire*, Paris).
3. Sur les structures de l'azurite et de la malachite (*Thèse d'agrégation de l'enseignement supérieur, Fac. des Sciences*).
4. Sur un bromure double de cuivre et d'ammonium (en collaboration avec MM. **de Rassenfosse** et **Mélon**, *Soc. Royale des Sciences*, Liége).
5. Contribution à la connaissance de la structure du platinocyanure de baryum hydraté (en collaboration avec M. **de Rassenfosse**, *Mémoires de la Soc. royale des Sciences de Liége*).

6. Ionenpolarisation in Kristallen (en collaboration avec M. **Errera**, *Physik. Zeitsch.*, XXIV, 1933).

M. **R. Bailly**, élève assistant.

Cristaux de calcite de Moniat (*Annales de la Soc. Géol. de Belg.*, 1931).
(Voir aussi Ecole d'Anthropologie, page 88).

Institut Edouard van Beneden. — Laboratoire de Zoologie

M. **D. Damas.**

Rapport sur le Concours décennal des Sciences zoologiques, 4e période 1922-1931 (*Moniteur belge*).

M. **F. Carpentier**, conservateur.

Comptes rendus bibliographiques (*Rev. quest. scient.*, Bruxelles, 1933).

M. **J. M. Pirlot**, chef de travaux.

1. Introduction à l'étude des Amphipodes hypérides. (*Ann. Inst. Océan.*, 1932).
2. Les Amphipodes de l'expédition du Siboga. 2e partie : Les Amphipodes Gammarides : 1. Les Amphipodes jouisseurs, Phoxocephalidae, Oedicerotidae. (Siboga-Expeditie, XXXIII b. 1932).

M. **J. M. Pirlot**, chef de travaux et M. **Welsch**, étudiant.

Etude cytologique de l'activation normale ou provoquée par les vapeurs de chloroforme dans l'œuf de Petromyzon. (*Bull. Soc. roy. Sc.*, Liége, nº 11, 1932).

Mlle **F. Kraentzel**, assistante.

Contribution à l'étude de la lamproie fluviatile : Lampetra (Petromyzon) fluviatilis. 1. La transformation de l'en-

dostyle en glande thyroïde. 2. La formation de l'œsophage de la lamproie (*Arch. Biol.*, XLIV, 3, 1933).

M. **H. Damas**, élève assistant.

Note sur l'apparition naturelle et provoquée des caractères sexuels chez la lamproie. (*Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 4, 1933).

M. **G. Vandebroek**, élève assistant.

Origine et développement des saccules mésodermiques et des néphridies chez un oligochète terricole : Allolobophora foetida Sav. (*Ass. franc. Avanc. Sc.*, Bruxelles, 1932).

Institut de Botanique

M. **H. Lonay.**

Historique du « Bulletin » 1883-1933 in *Le Bulletin horticole*, 50e année, numéro jubilaire, 15 avril 1933.

M. **Ray. Bouillenne.**

1. Résultats de biologie expérimentale. Recherches sur les facteurs de néoformation des racines. *Rapport de la Mission 1931 à Java*, Brill, Leiden, 1932.
2. Ma mission en Malaisie. *Bulletin des Alumni*, vol. 4, n° 5, 6 pl., 1933.
3. Recherches expérimentales sur la néoformation des racines dans les plantules et les boutures des plantes supérieures. *Annales du Jardin botanique de Buitenzorg*, vol. 43, 1933, 30 pl., 200 pages (en collaboration avec **F. Went**).

4*. Note préliminaire sur les phénomènes de néoformation chez *Begonia Rex*. *C. R. Soc. belge de Biologie*, CXI, p. 639, 1932 (en collaboration avec **P. Prevot**).

5*. Echanges respiratoires en fonction de l'hydratation chez *Bryonia dioïca* L. ; Tubercules mâles et femelles en période de repos. *C. R. Soc. belge de Biologie*, CXIII ; 1933 (en collaboration avec **F. Demaret**).

6*. Echanges respiratoires en fonction de l'hydratation chez *Bryonia dioïca* L. ; Tubercules des deux sexes suivis continuellement au cours d'une expérience. *C. R. Soc. belge de Biologie*, CXIII, 1933 (en collaboration avec **F. Demaret**).

7*. Le métabolisme des carbohydrates solubles dans les deux sexes de *Mercurialis perennis*. *C. R. Soc. belge de Biologie*, 1933 (en collaboration avec Madame **Bouillenne** et **L. Ghenne**).

Madame **Bouillenne-Walrand**, conservateur.

* Les sucres solubles dans *Mercurialis perennis*. *Bull. Acad. Roy. des Sc. de Belgique*, juillet 1933 (en collaboration avec **R. Bouillenne**).

M. **Arm. Monoyer**, chef de travaux.

Contribution à l'anatomie du genre *Scirpus*. *Mém. Soc. roy. des Sciences de Liége*, 18, 1933.

M. **Ch. Chevalier**, chef de culture.

1. Le mimétisme chez les *Mesembrianthemum*. *Revue horticole*, Paris, 16 janvier et 16 février 1933.
2. Les Begonias du type « metallica ». *Revue horticole*, Paris, 16 juillet 1933.
3. *Bulletin horticole*, Liége, direction et rédaction, 24 articles, N° spécial du cinquantenaire.

Laboratoire de Psychologie animale

M. **L. Verlaine.**

1. Psychologie animale et psychologie humaine. *Ann. et Bull. Soc. roy. Sc. Médic. et nat.*, Bruxelles, 1932, n° 1-2, pp. 1-24.
2. Psychologie comparée ou la physiologie du comportement. *Centrale du P. E. S. de Belgique*, Maison du Peuple, Bruxelles, octobre 1932, 179 p.

3. L'instinct n'est rien. *Recherches philosophiques*, 1932, II, pp. 47-61.
4. La psychologie animale en Belgique. *Recherches philosophiques*, 1932, II, pp. 437-447.
5. Les frontières du psychisme et de la physiologie. *Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 1933, n° 5, pp. 113-116.
6. L'instinct et l'intelligence chez les Araignées. III. *Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 1933, n° 6-7, pp. 133-138.
7*. L'instinct et l'intelligence chez les Hyménoptères. XVIII. La spécialisation et la division du travail chez les Guêpes. *Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 1932, n° 7-10, pp. 186-191.
8*. XIX. Les Guêpes et les Bourdons devant le Tonneau des Danaïdes. *Ib.*, 1932, 12, pp. 248-253.
9*. XX. Les sociétés d'insectes ont-elles des traditions ? *Journ. de Psychologie*, 1932, XXIX, n° 9-10, pp. 784-816.
10*. XXI. Le soi-disant instinct de désoperculation chez les Guêpes. *Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 1933, 2, pp. 36-40.
11*. XXII. L'odorat et la généralisation, le relatif et l'absolu chez les Guêpes. *Bull. et Ann. Soc. Entom. Belgique*, 1932, t. LXXII, pp. 311-322.

Mlle **M. Tellier**, élève-assistant.

12*. Le sens du toucher et la généralisation, le relatif et l'absolu chez le Macaque. *Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 1932, 7-10, pp. 192-196.
13*. Le Macaque saisit-il le rapport logique ? *Ibid.*, 1932, 11, pp. 227-231.
14*. Le choix d'après modèle chez le Macaque. *Ibid.*, 1933, 2, pp. 41-45.
15*. Le sens du toucher et la généralisation. La discrimination du poids des objets chez le Macaque. *Ibid.*, 1933, 6-7, pp. 138-142.

M. Giltay, élève.

16*. La notion du nombre chez les oiseaux. *Bull. Soc. roy. Sc. Liége*, 1933, 6-7, pp. 142-147.

Institut de Chimie générale

M. L. D'Or.

1*. Die spezifische Wärme vom Stickstoffmonoxyd bei tiefen Temperaturen (*Nachr. Ges. Wiss.*, Göttingen, 1932, 107). (En collaboration avec le professeur **Eucken**).

2. Quelques aspects de la Chimie moderne (*Revue universelle des Mines*, IX, 1932).

M. J. Henrion.

Sur les réactions entre les dérivés bromo-nitrés du toluène et le sel sodique du thiophénol (en collaboration avec M. le professeur **Bourgeois**). (*Bulletin de la Société chimique de France*, 1932, 1416).

M. A. de Rassenfosse.

1. Contribution à la connaissance de la structure du platinocyanure de baryum (en collaboration avec M. **H. Brasseur**). *Mémoires de la Société royale des Sciences*, 3e série, t. XVIII.
2. Sur un bromure double de cuivre et d'ammonium (en collaboration avec MM. **Brasseur** et **Mélon**). *Bulletin de la Société royale des Sciences*, nº 2, 1933.
3. Produits commerçables et industriels (résumé), 396 pages, figures. Editions E. D. K., Liége, 1933.

Institut de Physique
Laboratoire de Physique expérimentale
(Candidature)

M. Max Morand.

1. Sur les principes de la physique ; second mémoire. *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége*, t. XVIII, 1933.
2. Sur les principes du calcul des probabilités. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, nº 3, 1933.

3*. La structure de la raie K du carbone, *C. R.*, t. 195, p. 1070, 1933 (en collaboration avec **A. Hautot**).
4*. Nouvelles données sur la structure du rayonnement K des atomes très légers. *C. R.*, séance du 7 août 1933 (en collaboration avec **A. Hautot**).

M. **A. Hautot**, assistant.

1*. Sur la structure de la raie K du carbone. *C. R.*, t. 195, p. 1383, 1933.
2*. La structure de la raie K du bore. *C. R.*, t. 196, p. 688, 1933.
3*. Sur les ghosts de Rowland des réseaux de diffraction. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liége*, n° 2, 1933.
4*. La structure des spectres de rayons X. *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége*, t. XVIII, 1933.
5*. La structure des raies K des éléments légers. *Journal de Physique et le Radium*, série VII, t. IV, p. 236.
6*. La structure du spectre K des atomes très légers. *C. R.*, t. 196, p. 1727, 1933.
7*. La structure de la raie K du carbone. *C. R.*, t. 195, p. 1070, 1933 (en collaboration avec **Max Morand**).
8*. Nouvelles données sur la structure du rayonnement K des atomes très légers. *C. R.*, séance du 7 août 1933 (en collaboration avec **Max Morand**).

(Doctorat)

M. **G. Gueben**, chef de travaux.

1. Recherches sur le mésothorium 2. *Mém. Soc. roy. des Sciences de Liége*, 3e série, t. XVIII, 1933.
2. Le problème de la mesure des radiations. *Ann. de méd. phys. et de phys.-biol.*, 1933, p. 73.
3. Phénomènes de passage produits par les rayons. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 196, (1933), 1789 (en coll. avec M. **L. Hermans**).
4. Recherches sur le mésothorium 2. L'élément 87. *Ann. Soc. Sc. Brux.*, 53 (1933), 115.

5. Le problème de la mesure des radiations. *Journ. belge de Radiologie*, 1933.
6. Diverses analyses bibliographiques dans la *Revue des Questions scientifiques.*

Laboratoires d'Anthropologie, de Zoopaléontologie et de Paléontologie stratigraphique (partim : *Zoologie*)

M. **Charles Fraipont.**

1. L'anthropologie et la préhistoire au XXIX^e^ Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique (*Ann. Soc. Géol. de Belgique*, t. LVI, Bull. Liége, 1932).
2. L'évolution : adaptations et mutations. I. Berceaux et migrations (avec **S. Leclercq**). *Act. Scient. et Industr.*, XLVII, Paris, Hermann, 1932.
3. Id. Position du problème, II (*ibid.*, XLVIII).
4. Anthropologie et mutations (*Rev. anthr.*, t. XLIII, Paris, 1933).
5. Adaptations et mutations. III. Les lois de corrélation (avec **S. Leclercq**) (*Act. Scient. et Industr.*, Paris, Herman, 1933).
6. Idem. IV. Caractères collectifs, types embryonnaires, anomalies régressives, sénescence (*ibid.*, 1933).
7. Sur les caractères microscopiques différentiels des os chez les Primates (*C. R. hebd. Séances Acad. des Sciences*, t. 196, Paris, juin 1933).

M. **René Bailly**, ingénieur géologue.

1 et 2. Sur un squelette à caractères négroïdes trouvé à Moniat (Belgique). Congr. Inst. Inter. Anthr., Paris, 1931.

3 Parallèle entre le squelette d'Asselar et celui de Moniat (*Rev. Ant.*, t. XLIII, Paris, 1933).

Laboratoires de Phytopaléontologie
et de Paléontologie stratigraphique (partim : *Botanique*)

Mlle **S. Leclercq.**

1. L'évolution : adaptations et mutations. I. Berceaux et migrations (avec **C. Fraipont**). *Act. Scient. et Ind.*, Paris, Herman, 1932.
2. III. Les lois de corrélation (*Id.*, *ibid.*, 1933).
3. IV. Caractères collectifs, organes transitoires, types embryonnaires, anomalies régressives, sénescence (*Id.*, *ibid.*, 1933).
4. Application de la lumière infra-rouge à l'étude microscopique des végétaux fossiles (*Ann. Soc. géol. de Belgique*, t. LVI, Bull. 10 juillet 1933, Liége, Vaillant-Carmanne).

Mlle **G. Kraentzel**, élève du doctorat.

Bothryopteris mucillaginosa, nov. sp. Etude monographique. (Thèse de Doctorat), à imprimer.

Laboratoire d'Archéologie préhistorique

Mlle **Maria Louis**, assistante volontaire.

1. En Belgique, nous croyons avoir la preuve que les haches en pierre n'ont été utilisées qu'après avoir subi l'action du polissage, *Bulletin de la Société préhistorique française*, Paris, t. XXX, 1933, pp. 228-235, 4 fig.
2. Compte rendu de fouilles dans un atelier de la taille du silex de la station néolithique de Rijckholt-Sainte-Gertrude (Limbourg hollandais), *Bulletin de la Société préhistorique française*, Paris, t. XXX, 1933, pp. 348-357, 7 figures.
3. Un voyage d'études aux ateliers préhistoriques du Grand-Pressigny (Indre-et-Loire), France, avec projections. Communication faite à l'Institut archéologique liégeois, séance du 25 novembre 1932.
4. L'art à l'âge de la pierre, conférence avec projections donnée au Musée Curtius en janvier 1933.

5. Les monuments mégalithiques (menhirs, alignements, cromlechs, dolmens), leçon de vulgarisation avec projections donnée au Musée Curtius, en mars 1933.

Mlle **Hélène Danthine**, licenciée en Histoire de l'Art et Archéologie.

Les cités lacustres de l'âge de la pierre, leçon de vulgarisation avec projections donnée au Musée Curtius, en mars 1933.

Séminaire de Mathématiques pures

M. L. Godeaux.

1. Leçons de géométrie projective. Liége, Thone et Paris, Hermann. Un vol. de 230 p. in-8°, 1933.
2. Leçons de géométrie supérieure (première partie). Liége, Bourguignon. Un vol. de 165 p. in-8°, 1933.
3. Questions non résolues de géométrie algébrique. Les involutions de l'espace et les variétés algébriques à trois dimensions. *Actualités scientifiques et industrielles*, Paris, Hermann. Une broch. de 24 p. in-8°, 1933.
4. Note sur les congruences W. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1932, pp. 662-671.
5. Sur les involutions cycliques dépourvues de points unis, appartenant à une surface algébrique. *Idem*, pp. 672-679.
6. Sur les conditions pour que les directrices de Wilczynski d'une surface forment des congruences W. *Idem*, pp. 774-781.
7. Sur une classe de surfaces. *Idem*, pp. 1015-1025.
8. Sur l'impossibilité de couples de surfaces ayant mêmes quadrilatères de Demoulin. *Idem*, 1933, pp. 16-25.
9. Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les sections hyperplanes sont des surfaces de genres zéro et de bigenre un. *Idem*, pp. 134-140.
10. Sur les courbes fondamentales de seconde espèce des transformations birationnelles involutives de l'espace. *Idem*, pp. 503-507.

11. Sur une propriété de la biquadratique gauche. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1932, pp. 157-160.
12. Sur la théorie des surfaces et les suites de Laplace. *Idem*, pp. 197-201.
13. Remarques sur certaines surfaces dont les quadriques de Lie n'ont que deux points caractéristiques. *Idem*, 1933, pp. 2-5.
14. Note sur une surface algébrique de genres un. *Idem*, pp. 18-21.
15. Remarque sur les surfaces donnant lieu, dans l'espace réglé, à une suite de Laplace terminée. *Idem*, pp. 48-51.
16. Sur quelques relations concernant les surfaces dont les quadriques de Lie n'ont que trois points caractéristiques. *Idem*, pp. 74-78.
17. Sur les quadriques de Moutard. *Idem*, pp. 100-104.
18. Sur l'existence d'involutions rationnelles, n'ayant qu'un nombre fini de points unis, appartenant à une surface algébrique. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1933, pp. 7-14.

19*. Sur les points unis non parfaits des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. *C. R. du Congrès international des Mathématiciens*, Zurich, 1932, pp. 166-167.

20. Les quadriques de Tzitzeica et la théorie des surfaces. *Annales de la Soc. polonaise de Math.*, 1931, pp. 21-24.
21. Sur une quadrique double de genres un. *Mathematica* (Cluj), 1933, pp. 136-143.
22. Sur les réciprocités du plan. *C. R. du Congrès de Bruxelles de l'Association française pour l'Avancement des Sciences*, 1932, pp. 44-47.
23. Sur certains faisceaux de sextiques de Halphen. *Mathesis*, 1932, pp. 333-340.
24. Comptes rendus et analyses dans le *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1932, et 1933.

M. L. Fouarge.

1. Leçons d'analyse infinitésimale. *Autographie Pholien*. Un vol. de 470 p. gr. in-8°, 1932-1933.

2. Leçons d'algèbre supérieure. *Autographie Pholien.* Un vol. de 130 p. gr. in-8°, 1932-1933.

M. R. H. J. Germay.

1. Sur les intégrales d'équations différentielles et intégro-différentielles du second ordre, assujetties à passer par deux points donnés. *Mém. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1932, 3e série, t. XVII.
2. Sur les fonctions de Riemann associées aux équations différentielles linéaires (deuxième note). *Mathesis*, 1932, t. XLVI, pp. 184-196.
3. Sur les fonctions de Riemann associées aux solutions des équations intégro-différentielles linéaires. *Idem*, pp. 282-293, 341-349.
4. Sur les solutions de certaines équations différentielles et intégro-différentielles du second ordre. *Revista Matematica hispano-americana*, 1932, 2e série, t. VII, pp. 161-181.
5. Sur l'intégration de certaines équations aux dérivées partielles du second ordre. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1932, pp. 160-165, 202-205.
6. Sur une équation intégro-différentielle et sur une généralisation d'un théorème de Lindelöf. *Idem*, pp. 233-238.
7. Application de la méthode des approximations successives au calcul de l'intégrale d'une équation intégro-différentielle. *Idem*, 1933, pp. 51-57.
8. Application de la méthode des fonctions majorantes à l'étude de certaines équations intégro-différentielles. *Idem*, pp. 78-83.
9. Extension à des équations intégro-différentielles à plusieurs variables indépendantes, du théorème de Cauchy relatif à l'existence des intégrales des équations aux dérivées partielles du premier ordre (première partie). *Idem*, pp. 117-121.
10. Les premiers éléments de la géométrie analytique et de l'analyse infinitésimale. Liége, Pholien. Un vol. gr. in-8° de 752 p., 1933.

M. **A. Delgleize**, répétiteur, associé du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Sur la théorie des congruences et la déformation infiniment petite des surfaces. *Mém. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1933, t. XVIII, 24 p.

M. **F. Bureau**, répétiteur.

1. Recherches sur les fonctions définies par les équations différentielles du premier ordre et du premier degré. Thèse d'agrégation de l'Enseignement supérieur. *Mém. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1933, t. XVIII, 53 p.
2. Sur les fonctions de classe α ne prenant qu'un nombre limité de valeurs différentes (en collaboration avec **M. Malchair**). *Idem*, t. XIX, 20 p.
3. Sur les valeurs lacunaires des fonctions entières de genre fini. *C. R. de l'Association française pour l'Avancement des Sciences*, Bruxelles, 1932, pp. 29-31.

M. **H. Malchair**, assistant.

1. Sur les fonctions de classe α ne prenant qu'un nombre limité de valeurs différentes (en collaboration avec M. **Bureau**). *Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége*, 1933, t. XIX, 20 p.
2. Sur les classifications de M. Baire et de M. Sierpinsky. *Bulletin de la Société roy. des Sciences de Liége*, 1932, pp. 165-171.
3. Sur les systèmes de Pfaff. *Idem*, pp. 205-210.
4. Sur les fonctions limites de suites monotones. *Idem*, 1933, pp. 5-8.
5. Sur les fonctions ne prenant qu'un nombre limité de valeurs différentes. *Idem*, pp. 124-125.
6. Sur les anneaux de fonctions. *Idem*, pp. 122-124.
7. Sur les systèmes de Pfaff. *Congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences*, Bruxelles, 1932, pp. 69-72.

M. **F. Bolus**, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Sur les systèmes linéaires, triplement infinis, de degré deux, de surfaces à intersections variables elliptiques. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1933, pp. 528-534, 641-648.
2. Sur un espace double rationnel. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1933, pp. 126-127.

M. **O. Rozet**, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Sur le degré de généralité des surfaces dont les quadriques de Lie ont moins de cinq points caractéristiques. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1932, pp. 700-703.
2. Sur les directrices de Wilczynski d'une surface. *Idem*, pp. 858-866.
3. Sur les surfaces projectivement applicables dont les quadriques de Lie ont cinq points caractéristiques. *Idem*, pp. 1054-1064.
4. Sur l'applicabilité projective des congruences W. *Idem*, 1933, pp. 76-84.
5. Sur certaines congruences W. *Idem*, pp. 179-186.
6. Quelques remarques à propos des surfaces dont les quadriques de Lie n'ont que trois points caractéristiques. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1933, pp. 21-26.
7. Sur certaines surfaces tétraédrales (en collaboration avec M. **Mentré**). *Mém. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1933, t. XVIII, 13 p.

M. **P. Burniat**, professeur à l'Athénée de Saint-Gilles.

Sur les points fondamentaux des transformations birationnelles de l'espace. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1932, 867-876, 923-936 ; 1933, pp. 163-178.

M. **R. Souris**, docteur en Sciences.

Sur quelques congruences de coniques. *Mém. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1932, t. XVII, 16 p.

Mlle **L. Paelinck**, docteur en Sciences.

Sur une transformation birationnelle involutive de l'espace. *Idem*, 18 p.

M. **M. Paul**, docteur en Sciences.

1. Sur les points triples uniplanaires d'une surface algébrique. *Idem*, 1933, t. XVIII, 17 p.
2. Sur les points triples d'une surface algébrique. *Mathesis*, 1932, pp. 215-218.

M. **J. Vandenberghe**, docteur en Sciences.

1. Sur une surface algébrique liée à un système linéaire triplement infini de surfaces. *Bull. de l'Acad. roy. de Belgique*, 1933, pp. 85-92.
2. Sur les systèmes linéaires triplement infinis, homographiques, de surfaces algébriques. *Bull. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1933, pp. 9-11.

M. **R. Simon**, docteur en Sciences.

Sur quelques transformations quadratiques involutives de l'espace. *Mém. de la Soc. roy. des Sciences de Liége*, 1933, t. XIX, 11 p.

M. **R. Renard**.

Sur les coniques focales des coniques. *Bull. de l'A. E. E. S.*, 1933, pp. 103-105.

Institut d'astrophysique

M. **M. Dehalu**.

L'année polaire et la création d'une station magnétique temporaire au Congo Belge. *Bull. Institut royal colonial belge*, t. III, 479-488, 1932.

M. P. **Swings**.

1. (en coll. avec les prof. **J. E. Mack** et **O. Struve**). An Absorption Line of C IV in Stellar Spectra. *Astrophysical Journal*, 76, 77, **1932**.
2. Sur les ds^2 d'Espace-Temps contenant des termes en dt. *Bull. Soc. R. Sc. Liége*, 1, 216, **1932** et 2, n° 2, **1933**.
3. Sur les bandes de CH et CN dans les étoiles des classes de FO à G5. *Congrès de Bruxelles de l'A. F. A. S.*, **1932**, p. 95.
4. Sur l'effet de magnitude absolue sur les bandes de CN. *Id.*, p. 97.

5*. (en coll. avec **P. Gilard**). Sur de nouveaux verres très transparents aux ultra-violets. *Id.*, p. **125**.

6*. Les spectres de résonance et les isotopes. *Id.*, p. 134.

7*. (en coll. avec **M. Migeotte**). Sur une fluorescence remarquable du tellure. *Id.*, p. 135.

8*. (en coll. avec **L. Winand**). Le spectre de bandes de l'arsenic. *Id.*, p. **136**.

9*. (en coll. avec **J. Piérard**). Sur le spectre de résonance de Te^2. *Id.*, p. **137**.

10. Les bandes moléculaires dans les spectres stellaires. Collection d'Actualités scientifiques et industrielles (exposés de physique moléculaire publiés sous la direction de M. Victor Henri), Hermann, Paris, **1932**, 28 pages.
11. Molécules diatomiques. Etudes des termes spectraux. Même coll., Hermann, **1933**, 38 pages.
12. Spectres moléculaires. Etudes des molécules diatomiques. *Id.*, Hermann, **1933**, 52 pages.

M. L. **Hermans**, assistant a. i.

* (en coll. avec **G. Guében**). Phénomènes de passage produits par les rayons Gamma. *C. R. Paris*, 196, 1789, **1933**.

M. J. **Genard**, assistant.

1*. Ueber die Auslöschung der Fluoreszenz des Joddampfes durch hohe magnetische Felder. *Zeitschrift für Physik*, 77, 791, **1932**.

2*. Sur l'extinction magnétique de la fluorescence de la vapeur d'iode. *Acta Physica Polonica*, vol. I, fasc. 3, p. 333, 1932 et *Congrès A. F. A. S.*, Bruxelles 1932, p. 124.

3*. Sur une anomalie du spectre de résonance de la vapeur de sélénium. *Bull. Soc. R. Sc. Liége*, 1, 176, 1932.

4*. Discussion des valeurs des moments d'inertie de quelques molécules diatomiques homopolaires. *Bull. Soc. R. Sc. Liége*, 1, 180, 1932.

6*. Sur la fluorescence des molécules diatomiques d'antimoine. *Bull. Soc. R. Sc. Liége*, 1, 246, 1932 et *Nature*, Londres, 131, 132, 1933.

7*. On the Fluorescence Spectrum of Antimony. *Physical Review*, 1933.

M. L. Rosenfeld.

1. (en coll. avec **Y. Cambresier**). On the Occurrence of Molecules in the Atmospheres of Stars of the Main Sequence. *Monthly Notices of the R. Astr. Soc.*, 1933.

2. On the Occurrence of Molecules in the Carbon Stars. *Id.*, 1933.

M. **A. Molle**, chef de la mission belge de l'Année polaire au Congo Belge.

Note préliminaire sur les observations magnétiques effectuées à Elisabethville à l'occasion de l'Année polaire internationale 1932-1933. *Bull. Inst. Royal Colonial belge*, t. IV, 1933.

M. **P. Gilard**, ingénieur A. I. Lg., adjoint à la Direction technique des Cristalleries du Val St-Lambert.

* (en coll. avec **P. Swings**). Sur de nouveaux verres très transparents aux ultra-violets. *Congrès Brux. A. F. A. S.*, 1932, p. 125.

M. **J. Piérard**, assistant-chercheur.

* (en coll. avec **P. Swings**). Sur le spectre de résonance de Te^2. *Congrès A. F. A. S.*, 1932, p. 137.

M. **L. Winand**, actuellement boursier de voyage.

* (en coll. avec **P. Swings**). Le spectre de bandes de l'arsenic. *Congrès A. F. A. S.*, 1932, 136.

M. **F. Nisoli**, étudiant.

*Nouvelles recherches sur les spectres des étoiles de classe M. Mém. in-8°, Soc. R. Sc. Liége, 1933.

M. **M. Migeotte**, étudiant.

1*. (en coll. avec **P. Swings**). Sur une fluorescence remarquable du tellure. *Congrès A. F. A. S.*, 1932, p. 135.

2*. Etude des variations des spectres d'absorption et de fluorescence de la vapeur diatomique de tellure. *Bull. Ac. R. Belg.*, juillet 1933.

Mlle **Y. Cambresier**, étudiante.

(en coll. avec **L. Rosenfeld**). On the Occurrence of Molecules in the Atmospheres of Stars of the Main Sequence. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, juillet 1933.

Mlle **M. L. Hubin**, étudiante.

*Nouvelles recherches sur le spectre des molécules diatomiques de soufre. *Bull. Ac. R. Belg.*, juillet 1933.

Mlle **L. Donnay**, étudiante.

*Les multiplets atomiques dans les spectres stellaires. *Bull. Ac. R. Belg.*, juillet 1933.

M. E. **Hoge**, étudiant.

Nouvelle contribution à la carte magnétique de la Belgique. Etude de la répartition du magnétisme terrestre en Belgique et dans les régions limitrophes. Mém. in-4°. Ac. R. Belg., Cl. des Sc., août 1933.

Faculté de Médecine

M. **Léon Fredericq.**

1. La topographie de la Baraque-Michel au XVIII^e siècle. (Travail de la station scientifique du Mont-Rigi, Université de Liége). En collaboration avec l'abbé **Bastin**. *Revue du Touring-Club de Belgique*, 1^er novembre 1932, p. 331.
2. *Archives internationales de Physiologie*, Paris et Liége :
   Vol. XXXV, fasc. 3, octobre 1932, pp. 197-320 ; fasc. 4, novembre 1932, pp. 321-446.
   Vol. XXXVI, fasc. 1, janvier 1933, pp. 1-100 ; fasc. 2-3, avril 1933, pp. 101-328 ; fasc. 4, mai 1933, pp. 329-424.
   Vol. XXXVII, fasc. 1, juillet 1933, pp. 1.
3. *Biographie nationale.* Nombreuses biographies de médecins.

Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie

M. **H. de Winiwarter.**

1. Albert Brachet. *Ann. Ac. Roy. Belgique*, 1933, IC.
2. Origine des thymocytes. *Bull. Ac. Roy. Méd. Belg.*, n° 5, 1933.
3. Origine des thymus et des parathyroïdes chez le Cobaye. *C. R. S. B. belge*, 1933.

Mlle **A. Brouha**, assistante.

Dissociation entre les deux modifications pré-gravidiques de la muqueuse utérine chez la Lapine. *C. R. S. B. belge*, 1933.

M. **H. Brabant**, élève-assistant.

Le mazout exerce-t-il une influence spécifique sur les cellules interstitielles du testicule ? *C. R. S. B. belge*, 1933.

M. **G. Laurent**, assistant de clinique urologique.

1. Existence d'une zone lipoïdique dans l'épididyme du Cobaye. *C. R. S. B. belge*, 1933.
2. Recherches anatomiques et histophysiologiques sur l'épididyme du Cobaye. — II. Zone lipoïdique. *Arch. Biol.*, t. 44, 1933.

Laboratoire d'Anatomie

M. **J. Duesberg.**

1. La vivisection. Discours prononcé à l'occasion de l'ouverture solennelle des cours, le 10 octobre 1932.
2. Résumé d'anatomie topographique et guide de dissection, 3e édition, Vaillant-Carmanne, Liége, 1933.

M. **Georges Leplat.**

1. De la solubilisation en milieux acides variés de substance collagène aux dépens de divers tendons autres que ceux du Rat. *C. R. Soc. de Biologie*, t. CXII.
2. De quelques tendons en milieux acides variés et de gelées collagènes. Assoc. des Anatomistes, réunion de Lisbonne.
3. (en collaboration avec **Z. M. Bacq**). Nouvelle technique d'énervation de l'œil chez le Chat. *C. R. Soc. de Biologie*, t. CXII.

Laboratoire de Biologie générale

M. **M. Dubuisson.**

1. L'état actuel de nos connaissances sur la physiologie du muscle cardiaque des Invertébrés. *Collection des Monographies publiées aux Presses Universitaires de France*, 1933, 150 pp.

2. Polarisation et dépolarisation cellulaires. *Actualités scientifiques*, Paris, Hermann, 1933, 50 pp.
3*. Recherches sur les modifications qui surviennent dans la conductibilité électrique du muscle au cours de la contraction. *Arch. Intern. Physiol.*, 1933, XXXVII, 20 pp.
4. Réponse aux rapporteurs du VII[e] Congrès de l'Association des Physiologistes. *Compte rendu du Congrès de l'Association*, 1933.

M. F. Vandervael.

Recherches sur le mécanisme de la circulation du sang dans le cœur des Amphibiens anoures. *Arch. de Biol.*, 1933, 30 pp.

Institut Léon Fredericq. — Physiologie

M. Henri Fredericq.

1*. Métachronose rétrograde du pneumogastrique cardiaque de la Tortue. *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1932, t. 111, p. 230.
2*. Métachronose rétrograde du pneumogastrique cardiaque de la Tortue (deuxième communication). *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1932, t. 111, p. 1057.
3*. La métachronose rétrograde de la préparation sciatique-gastrocnémien du Crapaud. *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1932, t. 112, p. 219.
4*. La métachronose antidromique et la loi de l'irréciprocité de la conduction dans les synapses chez les Vertébrés. *Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, 1933, p. 241 ; et *Archives internat. de Physiol.*, 1933, vol. 36, p. 400.
5*. La marge de l'effet inotrope du pneumogastrique cardiaque en fonction du nombre et de l'intensité des stimuli. *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1933, t. 112, p. 1553.
6*. La fréquence optimale de la stimulation du pneumogastrique cardiaque. *C. R. Soc. belge de Biologie*, séance du 27 mai 1933.

7. Une salle d'opérations chirurgicales et physiologiques à température constante (40°) (avec la collaboration de **Ch. Servais**, architecte). *Assoc. des Physiologistes*, 7e réunion, juin 1933.

M. Z. M. Bacq, assistant de physiologie, associé du Fonds National de la Recherche Scientifique, agrégé de l'Enseignement supérieur.

1. Glandes sexuelles et métabolisme. *Liége Médical*, 1932, p. 1281 (en collaboration avec **L. Brouha**).
2. Action des ions potassium sur la musculature des chromatophores des Céphalopodes. *Comptes rendus de la Soc. de Biol.*, 111, 220, 1932.
3. Action de l'ergotamine sur les muscles des chromatophores des Céphalopodes. *Ibid.*, 111, 223, 1932.
4. Comparaison entre l'importance physiologique de l'innervation sympathique des organes génitaux chez le mâle et chez la femelle. *Société de Sexologie, Paris*, 14 décembre 1932 (en collaboration avec **L. Brouha**).
5. Actions des ions potassium et calcium de l'adrénaline et de l'acétylcholine sur la musculature lisse du tractus génital du Cobaye mâle. *Comptes rendus de la Soc. de Biol.*, 111, 644, 1932.
6. Observations sur le muscle du Chat sympathectomisé. *Ibid.*, 111, 1083, 1932 (en collaboration avec **W. L. Dulière** et **L. Brouha**).
7. Réactions générales consécutives à l'injection de solutions salines dans la cavité péritonéale. *Liége Médical*, 1932, p. 1593.

8*. Sur l'existence de sympathine dans les liquides de ventouse. *Comptes rendus de la Soc. de Biol.*, 112, 213, 1933.

9*. Inhibition des mouvements de l'intestin par la sympathine. *Ibid.*, 112, 211, 1933.

10*. Réactions vasomotrices d'origine sino-carotidienne dans les pattes postérieures du Chien et du Chat après énervation sympathique. *Ibid.*, 112, 208, 1933. En collaboration avec **L. Brouha** et **C. Heymans**.

11. Preuve spectrographique de la formation de substances par excitation des nerfs cardiaques. *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 196, 135, 1933. En collaboration avec **V. Henri**.
12. Hyperglycémie chez le Chat après stimulation du bout périphérique de nerfs sympathiques. *Comptes rendus de la Soc. de Biol.*, 112, 701, 1933.
13. Action de la sympathine sur le rétracteur du pénis. *Ibid.*, 112, 700, 1933.
14. Etude spectrographique des substances formées au cours de l'excitation des nerfs cardiaques. *Ibid.*, 112, 703, 1933. En collaboration avec **V. Henri** et **P. Schepers**.
15. Etude spectrographique des substances formées au cours de l'excitation des nerfs cardiaques; influence du pH. *Ibid.*, 112, 1214, 1933. En collaboration avec **V. Henri** et **P. Schepers**.
16. Action de la sympathine sur l'utérus non gravide du Chat. *Ibid.*, 112, 1215, 1933.
17. Nouvelle technique d'énervation de l'œil chez le Chat. *Ibid.*, 112, 1549, 1933. En collaboration avec **G. Leplat**.

18*. Action de la sympathine sur l'iris. *Ibid.*, 112, 1549, 1933.

19*. Action de la sympathine sur la rate. *Ibid.* 112, 1552, 1933.

20. Le transport humoral des excitations nerveuses. Essai de physiologie comparée. *Annales de Physiologie et de Physico-chimie biol.*, 8, 917, 1932.
21. The failure of sympathetic extirpation in the rat to affect the basal metabolism or the calorigenic action of adrenalin. *Amer. Journ. Physiol.*, 103, 637, 1933. En collaboration avec **M. O. Lee**.

22*. Recherches sur la physiologie du système nerveux autonome. — III. Les propriétés biologiques et physico-chimiques de la sympathine comparées à celles de l'adrénaline. *Arch. Intern. Physiol.*, 36, 167, 1933.

23. La physiologie du tonus musculaire. *Liége Médical*, 4 juin 1933, p. 733.
24. L'adrénaline est un sympathicomimétique parfait. *Ibid.*, 11 juin 1933, p. 765.

M. **Marcel Florkin**, agrégé de l'Enseignement supérieur, associé du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. La courbe de dissociation de l'oxyhémérythrine dans le liquide coelomique du Siponcle. *C. R. Acad. Sc.*, 1932, CXCV, 832.
2. Propriétés des Hémérythrines. *C. R. Soc. Biol.*, 1932, CXI, 1059.
3. Courbe de dissociation de l'oxyhémérythrine et température. *C. R. Soc. Biol.*, 1932, CXI, 1062.
4. Courbe de dissociation de l'oxyhémérythrine et équation de Hill. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 205.
5. Sur les hémérythrines : absence de combinaison avec l'oxyde de carbone, séparation du fer, point isoélectrique. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 207.
6. Le pouvoir oxyphorique du liquide coelomique et des hématies du Siponcle. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 705.
7. Sur la fonction de l'hémérythrine. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 706.
8. La courbe de dissociation du gaz carbonique dans le liquide coelomique du Siponcle. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 1234.
9. Pressions partielles du gaz carbonique dans le milieu intérieur et dans le milieu extérieur des animaux marins. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 1236.
10*. Recherches sur les hémérythrines. *Arch. Int. Physiol.*, 1933, XXXVI, 247-328.
11. Structure et fonctions des sels biliaires. *Liége Médical*, juin 1933.

M. **Franz Mathieu**, docteur en Médecine.

1*. Contribution à l'étude de la tétanie de l'œstrus chez les animaux thyroparathyroïdectomisés : action du principe gonadotrope de l'urine gravidique chez les chiennes thyroparathyroïdectomisées. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, t. 113, p. 903.

2*. Action de l'hormone folliculaire sur la tétanie et la calcémie de chiennes en insuffisance parathyroïdienne chronique. *C. R. Soc. belge Biol.*, séance du 15 juillet 1933.
3. L'insuffisance parathyroïdienne chronique expérimentale. *Liége Médical*, 9 juillet 1933.
4*. Action de l'ergostérine irradiée chez les animaux en insuffisance parathyroïdienne chronique. *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1933 (sous presse).

M. **Georges Coppée**, docteur en Médecine.

1*. L'excitation des muscles par courants alternatifs de durée brève. *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1933, t. 113, p. 86.
2*. La fréquence isopotentielle. *C. R. Soc. Biol. Paris*, 1933, t. 113, p. 408.

Laboratoires d'Anatomie pathologique et de Médecine légale

M. **J. Firket.**
(En collaboration avec MM. **Batta** et **Leclercq**) :

1. Les problèmes de la pollution de l'atmosphère. Monographie (450 pages). Collection Bibliothèque scientifique belge, édit. J. Thone, 1933.
2. Sur les causes des accidents survenus dans la vallée de la Meuse près de Liége, lors des brouillards de décembre 1930. *C. R. Avancement des Sciences* 1932-1933.

(En collaboration avec M. **Chèvremont**) :
3. Lymphogranulomatose et sarcomes lymphoïdes. Société belge de Cancérologie, novembre 1932 ; *Le Cancer*, 1933.

M. **P. Moureau**, assistant.

1. Les groupes sanguins et leurs applications. *Liége Médical.* 19 et 26 février 1933.

(En collaboration avec MM. **Anciaux**, **Ruyters** et **Neujean**) :
2. Contribution à l'étude anatomo-clinique du cancer primitif du poumon. *Revue belge des Sciences médicales.*

M. G. **Neujean**, assistant.

(En collaboration avec MM. **Anciaux**, **Ruyters** et **Moureau**) :

Contribution à l'étude anatomo-clinique du cancer primitif du poumon. *Revue belge des Sciences médicales.*

M. J. **Lambert**, élève-assistant.

1. Les variations du métabolisme de l'embryon de pois au début de la germination. *C. R. Soc. Biol.*, 25 mars 1933, t. CXII, p. 1564.
2. Sur la place du métabolisme cellulaire dans les facteurs de radiosensibilité des graines avant l'apparition des phénomènes morphologiques. *Ibid.*, p. 1570.
3. Recherches sur les facteurs de la radiosensibilité tissulaire en dehors des phénomènes morphologiques. Les propriétés biologiques des tissus latents. *Archives de Biologie*, fasc. 4, 1933, t. LXIV, pp. 122.

M. M. **Chèvremont**, élève-assistant.

(En collaboration avec **J. Firket**) :

Lymphogranulomatose et sarcomes lymphoïdes. *Le Cancer*, 1933.

Institut de Thérapeutique expérimentale

M. **Lucien Dautrebande.**

1. La paralysie du système vasomoteur par le benzol. *C. R. du Congrès International de Physiologie*, Rome, septembre 1932.
2. L'action du benzol sur le système vasomoteur. La syncope adrénalino-benzolique. *C. R. des séances de la Soc. belge de Biologie*, séance du 24 septembre 1932, t. CXI, p. 218.
3. Les réflexes d'inhalation. *C. R. du Congrès International de Physiologie*, Rome, septembre 1932.
4. Les causes de la cyanose. *C. R. du Congrès français de Médecine*, Paris, octobre 1932.

5. Influence de quelques facteurs biologiques sur l'action des substances médicamenteuses. *Liége Médical*, n° 47, du 20 novembre 1932.
6. La paralysie périphérique du système vasomoteur par le benzol. La syncope adrénalino-benzolique. *Arch. Intern. de Pharmacod. et de Thérapie*, janvier 1933, vol. XLIV, fasc. 4, pp. 394-412.
7. Etude expérimentale des réflexes d'inhalation. Région susglottique, voies profondes. *Bulletin de l'Académie roy. de Médec. de Belgique*, séance du 17 décembre 1932, pp. 648-671.
8. Essai de thérapeutique médicamenteuse de l'hypertension expérimentale. *C. R. des séances de la Soc. belge de Biologie*, séance du 26 novembre 1932, t. CXI, p. 1038.
9. L'hypertension expérimentale chronique. Essai de traitement médicamenteux. *La Presse Médicale*, n° 13 du 15 février 1933, p. 252.
10. L'action des médicaments hypotenseurs dans l'hypertension chronique expérimentale. *La Médecine*, n° 4, mars 1933.
11. Etude expérimentale d'un nouvel éther de la choline. *Paris Médical*, n° 18 du 6 mai 1933.
12. Les gaz toxiques. Masson, éditeurs, Paris, 1933, juin. Un volume de 370 pages.

MM. **L. Dautrebande** et **R. Waucomont.**

13. L'action du benzol sur les organes isolés. *C. R. des séances de la Soc. belge de Biologie*, séance du 28 janvier 1933, t. CXII, p. 698.

MM. **L. Dautrebande** et **R. Maréchal.**

14. L'action d'un nouvel éther de la choline chez le Chien. *C. R. des séances de la Soc. de Biologie*, séance du 8 avril 1933.
15. L'action de la « Lentine » chez l'Homme. *C. R. des séances de la Soc. de Biologie*, séance du 8 avril 1933.

16. Action chez l'animal et chez l'Homme d'un nouveau dérivé de la choline : la carbaminoylcholine ou « Lentine ». *Sciences et Thérapeutique*, 1933 (sous pr.).

M. E. Philippot.

Relations entre la constitution et les propriétés sympathomimétiques des substances voisines de l'adrénaline. *Journal de Pharmacie de Belgique*, 1933.

M. R. Maréchal.

L'action du nitrite d'amyle en inhalation chez l'Homme. *C. R. des séances de la Soc. belge de Biologie*, séance du 28 janvier 1933, t. CXII, p. 690.

M. G. Decharneux.

Le traitement médicamenteux du besoin d'oxygène. *C. R. des séances de la Soc. belge de Biologie*, séance du 28 janvier 1933, t. CXII, p. 692.

MM. M. André, N. Frenay et **A. Rocour.**

Etude des variations de l'acide carbonique alvéolaire dans l'effort musculaire au cours de l'entraînement. *C. R. des séances de la Soc. belge de Biologie*, séance du 28 janvier 1933, t. CXII, p. 695.

Laboratoire de Pathologie et de Thérapeutique générales

M. P. Nolf.

1. De la nature du cancer. *Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, 1932, 5e série, XVIII, 1177-1203.
2. Les nerfs moteurs de l'intestin. *Comptes rendus des réunions de l'Association des Physiologistes de langue française*, 1933.

Laboratoire de recherches chimiques de la Faculté de Médecine

Directeur : M. **R. Vivario.**

M. **J. Lecloux.**

Recherches sur l'anthracose pulmonaire.

I. Sur le contenu des cellules à poussières chez certains tuberculeux. *Revue de Pathologie et de Physiologie du Travail*, n° 9, 1932.

II. Technique d'extraction des pigments anthracosiques de l'expectoration. *Bulletin d'Histologie appliquée*, n° 6, 1932.

III. Application de la micro-incinération à l'étude des pigments anthracosiques extraits de l'expectoration d'ouvriers mineurs tuberculeux. *Bulletin d'Histologie appliquée*, n° 7, 1932, pp. 247-252.

M. **A. Hougardy**, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Le métabolisme des graisses. Etude physio-pathologique. *Revue belge des Sciences médicales*, t. IV, n° 9, 1932.
2. La fibrinolyse. *Archives Internationales de Physiologie*, vol. XXXVI, fasc. 1, pp. 92-100.
3. Autolyse des caillots produits par l'action du chloroforme sur le plasma oxalaté. *Annales de Physiologie et de Physico-Chimie biologique*, 1933.
4. Actions antitryptiques et fibrinolyse. *Annales de Physiologie et de Physico-Chimie biologique*, 1933.
5. Relations entre la fibrinolyse et l'activité tryptique du pancréas. *Annales de Physiologie et de Physico-Chimie biologique*, 1933.

Institut de Pharmacie A. Gilkinet

Laboratoire de Chimie analytique et toxicologique

M. **F. Schoofs.**

Législation pharmaceutique, Liége, 1933.

M. **Henri Lecoq**, assistant.

Essais de synthèse d'un nouveau composé hétérocyclique contenant l'antimoine ou le phosphore dans le noyau. *Bull. Société chimique de Belgique*, avril 1933.

Laboratoire de recherches
du cours d'analyse des denrées alimentaires
Directeur : M. **R. Vivario.**

MM. **R. Vivario** et **L. Stainier.**

La recherche du salage des laits par la détermination du rapport phosphore-chlore. *Le Lait*, septembre 1933.

M. **G. Van Beneden.**

Etude analytique des acides des graisses alimentaires. Thèse de Doctorat en pharmacie, juillet 1933.

M. **L. Hoton.**

1. Les vinaigres. *Journal de Pharmacie de Belgique*, n^{os} 30, 31, 32, 1932.
2. Les glycérides du beurre. *Journal de Pharmacie de Belgique*, n^{o} 33, 1932.
3. La denrée altérée. Législation, jurisprudence. *Journal de Pharmacie de Belgique*, n^{os} 18 à 20, 1933.

Laboratoires de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. **F. Sternon.**

1. Quelques aspects de l'art pharmaceutique et du médicament à travers les âges. Bibl. Sc. belge, Paris, Masson, 1933.
2. Quelques considérations sur la culture des plantes médicinales au Congo belge. *Bull. Journée agronom. colon.*, Bruxelles, 1933.

3. Un cas de dermatomycose causé par une nouvelle levure du genre Saccharomycès (en collabor. avec MM. **A. R. Sartory** et **J. Meyer**). 56e session Assoc. Franç. Avanc. Sciences, 1933.

M. **D. Listray**, pharmacien.

1. A propos d'une réaction colorée de la Cantharidine. *Journ. de Pharm. de Belgique*, n° 1, 1933.
2. Etude d'une plante médicinale mexicaine, Dyschoriste (Calophanes) linearis Gray. — II. Etude chimique. *Journ. de Pharm. de Belgique*, n°s 21 et 22, 1933.

Mlle **M. Henrotin**, ingénieur agronome.

Contribution à l'étude des semences de Strophanthus congolais. *Journ. de Pharm. de Belgique*, n° 28, 1933.

Laboratoire du cours d'altérations et de falsifications des substances médicamenteuses

M. **C. Stainier.**

Quelques remarques au sujet de la Pharmacopée belge IV. *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 26, et 27, 1933.

M. **C. Stainier** et M. **L. Leclercq**, assistant.

Le dosage des iodures par la méthode de la Pharmacopée néerlandaise (édition V). *Journal de Pharmacie de Belgique*, n° 5, 1933.

Institut de clinique médicale

M. **L. de Beco.**

1. L'enseignement de la médecine en Belgique de 1830-1930. Livre spécial édité par *Le Scalpel*, Bruxelles, 1931.

2. Eloge de Hector Leboucq et du Baron Fredericq. *Bulletin Acad. Roy. de Méd. de Belgique*, mai 1932.
3. La question des spécialités médicales devant l'Académie. Note de minorité. *Bulletin Ac. Roy. de Méd. de Bel.*, juin 1932.
4. Rapport sur le travail de Paul Van Gehuchten sur « l'Aphasie ». *Bulletin Ac. Roy. de Méd. de Bel.*, juillet 1932.
5. Notices sur la vie et les travaux de M. Van Ermengen, secrétaire perpétuel de l'Académie. *Bull. Ac. Roy. de Méd. de Bel.*, 1932, p. 527.
6. Discours prononcé aux funérailles de M. X. Francotte, membre titulaire. *Id.*, 1932, p. 2.
7. Discours prononcé aux funérailles de M. F. Henrijean, membre titulaire. *Id.*, 1932, p. 482.
8. Observations présentées au cours de la discussion du rapport déposé par la Commission chargée d'étudier la question du diplôme de spécialiste. *Id.*, 1932, p. 646; 1933, n° 11.
9. Discours présidentiel de fin d'année. *Id.*, 1932, p. 680.
10. Observations présentées à propos de la lecture de M. Ista, membre titulaire, sur la gastrite érosive. *Id.*, 1933, n° 1.

M. **L. Brull**, chef des travaux, agrégé.

1. (en collaboration avec MM. **Poverman** et **Lambrechts**). Influence des sels neutres sur l'ultrafiltrabilité du calcium du sérum. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CVIII, 1165, 1931.
2. (avec M. **Fanielle**). Origine rénale de la glycosurie au nitrate d'urane. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CVIII, 1163, 1931.
3. (avec M. **Fanielle**). Etude expérimentale de la néphrite. Mécanisme des modifications urinaires de la néphrite uranique. *Arch. Intern. Pharm. et Thérap.*, XL, 1, 1932.
4. (avec M. **Baha Guelenbevi** et **R. Poverman**). Action des tartrates sur l'excrétion urinaire du calcium. *Com. rend. Soc. Biol.*, CIX, 957, 1932.
5. Maladie de Basedow. Confrontation des données cliniques et des mesures du métabolisme de base. *Annales Médic.*, XXXII, 1932.

6. Conception actuelle des seuils d'excrétion urinaire. Association pour l'Avancement des Sciences, 56e session, 1932.
7. Excrétion d'albumines étrangères et perméabilité du rein aux albumines propres. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CXI, 629, 1932.
8. Essais de traitement de la maladie de Basedow. *Ann. Soc. Méd. Chir. de Liége*, n° 4, 1932.
9. Rate énervée branchée sur la circulation cervicale. Mesure des débits veineux. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CXIII, 65, 1933. (en coll. avec M. **Ch. Roersch**).
10. Excrétion d'albumines étrangères. — II. Albuminurie prolongée par blanc d'œuf chez le Chien. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CXIII, 67, 1933.
11. Méthode générale de confrontation sur un même organe de l'état d'un Chien en expérience et d'un Chien contrôle. Reins, rate ou tête intercalés entre deux donneurs. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CXIII, 1933.
12. Citratation et précipitation oxalique du calcium. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1933.

M. **G. Fanielle**, assistant.

Contribution au traitement des anémies pernicieuses cryptogéniques par la poudre d'estomac et les extraits hépatiques. *Scalpel*, 17-7-1932.

M. **A. Lambrechts**, assistant, associé du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Narcose au chloralose et excrétion rénale chez le Chien. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CX, 90, 1932.
2. (en coll. avec M. **Massaut**). Rachianesthésie et secrétion urinaire chez le Chien. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CIX, 919, 1932.
3. (en coll. avec Mlle **Ruyters**). Un nouveau réactif pour la mesure de l'acidité du contenu gastrique. *Arch. Malad. App. Dig.*, XXII, 367, 1932.

4. Modifications sanguines et fonctionnement rénal au cours de la narcose au chloralose chez le Chien. *Arch. int. Pharm. et Thér.*, 1933, XLIV, 189.
5. Etude spectrographique de la phlorhizine et de ses dérivés. Spectre d'absorption ultra-violet de la phlorhizine. *Comp. rend. Acad. Sciences Paris*, 23 janvier 1933.
6. Dosage spectrographique de la phlorhizine dans le sérum et le plasma. *C. R. Soc. Biol.*, séance du 24 juin 1933.
7. La concentration plasmatique de la phlorhizine au cours du diabète phlorhizique chez le chien. *C. R. Soc. Biol.*, séance du 15 juillet 1933.

M. **Ch. Massaut**, assistant à la Clinique psychiatrique.

1. Le potassium dans le liquide céphalo-rachidien de l'Homme et du Chien. *Comp. rend. Soc. Biol.*, CVIII, 801, 1931.
2. Contribution à l'étude de la physiologie du liquide céphalo-rachidien. Magnésium et calcium. *Journ. Neur. et Psy.*, n° 9, 1931.
3. De l'influence de la phlorhizine sur la barrière hémato-encéphalique. *Arch. Int. Physiol.*, XXXV, 321, 1932.

M. **Ch. Roersch.**

Régime circulatoire de la rate mise au cou. *Comp. rend. Soc. Biol.*, mai 1933.

Clinique des Maladies de l'enfance

M. **L. Plumier.**

Nanisme rénal avec rachitisme. *Liége Médical*, 26 mars 1933.

M. **L. Garot**, agrégé.

Contribution à l'étude des troubles du métabolisme chimique dans la dénutrition grave du nourrisson :

III^e^ mémoire : Excrétion créatinique et métabolisme de base. *Revue franç. de Péd.*, 1933.

IV^e mémoire : Excrétion créatinique et action dynamique spécifique. *Revue franç. de Péd.*, 1933.

M. J. **Massart**, assistant.

(En collaboration avec **H. Paffrath**, Dusseldorf). Langfristige Untersuchungen des Mineral und Wasserstoffwechsels bei Frühgeborenen. *Zeitschrift für Kinderheilkunde*, 1933, Bd 54, 343-366, 8 fig. dans le texte.

Laboratoire de Pathologie médicale

M. **Jacques Roskam.**

1*. L'hémostase spontanée. Etude analytique de ses facteurs à l'aide de l'héparine et d'un nouvel anticoagulant, le liquoïde. *Archivio di Scienze Biologiche*, 1933, XVIII, n^os 1-4.

2*. Température et temps de saignement. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 1245.

3*. La thérapeutique des hémorragies par le chaud et le froid est-elle justifiée ? *Gazette médicale de France et des pays de langue francaise*, 1933, II, 406-413.

4*. Nécessité et légitimité de la notion du temps de saignement moyen. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, sous presse.

5*. Etude pharmacodynamique d'une série de médicaments hémostatiques. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, sous presse.

MM. **Jacques Roskam** et **Camille Lhoest.**

6*. Action de quelques médicaments sur la durée du temps de saignement. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, CXII, 1248.

Clinique chirurgicale

M. **L. Delrez.**

1. Traitement chirurgical de la maladie de Basedow. Soc. Médico-Chirurgicale Liége, octobre 1932.
2. Elephantiasis congénitale. Ibid., avril 1933.

3. L'ostéoarthrite déformante de la hanche et son traitement. *Gaz. Méd. de France*, juin 1933.

MM. **Delrez** et **P. Desaive.**

1. Procédé de jéjunostomie. *Presse Médicale*, 5 juillet 1933.
2. Cancer vulvaire. Soc. belge de Cancérologie, mai 1933.

MM. **Delrez, Lambert** et **Blavier.**

Fréquence et traitement des pseudarthroses. Soc. belge de Chirurgie, 1er juillet 1933.

M. **L. Blavier.**

*Oscillométrie. Interprétation de l'oscillogramme. *Revue belge des Sciences Méd.*, 1933.

M. **F. Orban.**

Troubles vaso-moteurs des extrémités. *Liége Médical*, février 1933.

M. **J. Bottin.**

1. La péricardite chronique adhésive et l'opération de Volhard Schmieden. *Ibid.*, janvier 1933.
2. Les rapports entre les polypes et les carcinomes du rectum. *Ibid.*, mars 1933.
3. Tendances générales de la chirurgie du carcinome du rectum. *Ibid.*, avril 1933.
4. Le traitement des diverticules de pulsion de l'œsophage. *Ibid.*, mai 1933.

M. **L. Lefebvre.**

*Contribution à l'étude de l'hyperglycémie post-opératoire. *Revue belge des Sc. Méd.*, 1933.

M. Delgoffe.

La soi-disant énucléation de l'atlas et le torticolis. *Revue d'Orthopédie*, 1933.

M. E. Delcourt-Bernard, associé du F. N. R. S.

1. Nouvelles recherches concernant l'action de l'iode sur le métabolisme de base. *Revue belge des Sc. Méd.*, 1932, IV, n° 7.
2. Le métabolisme de base en pratique médicale. *Liége Médical*, 1933, n° 6, pp. 157-176.
3. Frisson fébrile et température périphérique. *C. R. Soc. de Biol.*, 1933, CXII, 725.
4. Influence de l'injection intradermique sur les échanges respiratoires de l'Homme. *C. R. Soc. de Biol.*, 1933 CXII, 1243.
5. L'accès fébrile chez l'Homme. Techniques. *C. R. de la Soc. de Biol.*, 1933, CXII.
6. L'accès fébrile chez l'Homme. Thermogenèse. *Ibid.*, 1933, CXII.
7. L'accès fébrile chez l'Homme. La part du frisson dans la thermogenèse. *C. R. de la Soc. de Biol.*, 1933, CXII.
8. L'accès fébrile chez l'Homme. Le quotient respiratoire. *C. R. de la Soc. de Biol.*, 1933, CXII.
9. L'accès fébrile chez l'Homme. Le métabolisme. *Ibid.*, 1933, CXII.
10. L'accès fébrile chez l'Homme. La température. *Ibid.*, 1933, CXIII.
11. L'accès fébrile chez l'Homme. La thermolyse. *Ibid.*, 1933, CXIII.
12. Des modifications du métabolisme de base sous l'influence de l'iode. *La Pathologie infantile*, 1933, 30e année, 67-77.
13. Métabolisme basal et iode. *Le Scalpel*, 1933, 87e année, 973.
14. L'accès fébrile chez l'Homme. Contribution à l'étude de la fièvre expérimentale chez l'Homme. — 1er mémoire. Exposé de la question, techniques expérimentales et description des phénomènes. *Rev. belg. des Sc. Méd.*, 1933, V, 149-207.

15. L'accès fébrile chez l'Homme. — 2e mémoire. Energétique de l'accès fébrile. Thermogenèse et métabolisme. *Rev. belg. des Sc. Méd.*, 1933, V, 229-293.
16. L'accès fébrile chez l'Homme. — 3e mémoire. Température et thermolyse. Retentissement de l'accès fébrile. *Revue belge des Sc. Méd.*, 1933, V, 333-376.

Laboratoire de chirurgie expérimentale et de pathologie chirurgicale

M. **F. Albert.**

1. Les oblitérations artérielles. *Lyon Chirurgical*, nov.-déc. 1932.
2. Les réponses vaso-motrices à l'oblitération des gros vaisseaux des membres. *Annales de la Société médico-chirurgicale de Liége*, n° 4, 1932 et *Liége Médical.*
3. Les réactions vaso-motrices aux oblitérations vasculaires. Société belge de Chirurgie, janvier 1933, et *Le Scalpel.*

Clinique ophtalmologique

M. **L. Weekers.**

1. Leyes communes a las reacciones oftalmotonias experimentales probadas por diferentes procedimentos. *Revista Neuro-oftalmologica y de Girugia Neurologica Sud Americana* ; Agosto, 1932, pp. 337.
2. Rétablissement de la perméabilité lacrymale. *Bul. Soc., belge d'Ophtalmol.*, nov. 1932, p. 65.
3. Traitement du varicocèle orbitaire. Effets comparatifs du radium et des injections sclérosantes. *Archives d'Ophtalm.*, juin 1933.
4. La stase papillaire. *Le Scalpel* 1933, n° 11, p. 361.
5. L'école pour demi-voyants. *Bullet. Soc. belge d'ophtalmol.*, avril 1933.

MM. **L. Weekers** et **R. Hubin**, assistant.

1. Contribution à l'étiologie de l'atrophie héréditaire du nerf optique (maladie de Leber). *Archives d'ophtalmologie*, avril 1933, p. 241.
2. Hémianopsie double avec conservation de la vision centrale. *Bul. Soc. belge d'ophtalmologie*, avril 1933.

Clinique obstétricale et gynécologique

M. **Maurice Brouha.**

1. A propos du traitement des vomissements graves de la grossesse. *Bull. de la Soc. belge d'O. et de G.*, avril 1933.
2. Sur la technique de la Césarienne basse. *Bull. de la Soc. belge d'O. et de G.*, mai 1933.
3. Cloisonnement vaginal et accouchement. Traitement obstétrical. En collaboration avec le Dr **Bastin**, assistant. *Bull. de la Soc. belge d'O. et de G.*, mai 1933.

Laboratoire de la clinique dermatologique

M. **Henri Halkin.**

1. Les épithéliomas cutanés développés sur Naevi pigmentaires. Soc. belge de Cancérologie, *Le Cancer*, t. IX, fasc. 4, 1932.
2. La cancérisation des kystes sébacés. Soc. belge Dermatolog., *Bull.* fév. 1933.
3. Les dermatoses vulvaires précancéreuses. Soc. de Cancérologie et Gynécologie, séance comm. juin 1933.

M. **S. Lapière**, agrégé.

1. Le cadre nosographique du Mycosis fongoïde. Rapport à la séance commune des Soc. belges de Dermatologie et de Cancérologie, nov. 1932.
2. Xanthôme éruptif et urticaire pigmentaire. Soc. belge Dermat., juin 1933.

3. Syphilides secondaires précoces périchancreuses. Ibid., juin 1933.
4. Deux cas de Mycosis fongoïde à tumeurs d'emblée : Granulome fongoïde et Sarcôme fongoïde. Ibid., 1933, juin.

M. G. **Van Steenacker**, assistant.

1. La Stovarsol-thérapie de la Syphilis nerveuse. Soc. médico-ch. Liége, n° 4, 1932.

En collabor. avec M. **P. van Pée** :

Un cas grave d'Arthropathie psoriasiforme. Ibid., n° 4, 1932.

Clinique et Laboratoire de Psychiatrie

M. **P. Divry.**

1. Deux cas de médulloblastomes. *Journal de Neurologie et de Psychiatrie*, n° 7, 1932. (En collaboration avec les Drs **Christophe** et **Moreau**).
2. Méthode rapide d'imprégnation argentique du tissu mésenchymatique, dans le système nerveux. *Ibidem.*
3. Un cas de spasme de torsion. *Ibidem*, n° 8. (En collaboration avec le Dr **Laruelle**).
4. Chirurgie et curiethérapie d'un oligodendrogliome de la région rolandique. *Revue neurologique*, 1932, II, p. 522.(En collaboration avec le Dr **Christophe**).
5. Méthode de démonstration rapide des plaques séniles. *Rivista di Patologia nervosa e mentale*, vol. 40, 1932.
6. Un cas de cysticercose cérébrale. Extirpation, guérison. *Journal de Chirurgie*, novembre 1932. (En collab. avec les Drs **Christophe** et **Moreau**).
7. Les paresthésies de la cérébration. *Journal de Neurologie et de Psychiatrie*, mars 1933.
8. Volumineux kyste échinococcique du lobe frontal droit. *Ibidem*, mai 1933. (En collab. avec les Drs **Christophe** et **Moreau**).

M. **Ch. Massaut**, assistant.

1. Modifications des échanges organiques dans les états mélancoliques et anxieux (rapport au XI[e] Congrès belge de Neurologie et de Psychiatrie, Gand, septembre 1932). *Journal de Neurologie et de Psychiatrie*, 1932, pp. 675-709.

2*. De l'influence de la phlorhizine sur la barrière hémato-encéphalique. *Arch. int. de Physiologie*, XXXV, p. 321, 1932.

M. **E. Evrard**, assistant volontaire.

1. A propos d'un état paranoïde. Essai d'interprétation du trouble fondamental du moi. *Journal de Neurologie et de Psychiatrie*, n° 4, 1933.

2. Un cas de poliomyélite antérieure subaiguë probable du type proximal. *Ibidem*, n° 5.

Laboratoire de Bactériologie

MM. **A. Gratia** et **R. Linz.**

Y a-t-il production d'une «angéiotoxine» au cours du phénomène de Sanarelli-Shwarzman ? *C. R. Soc. Biol.*, 26 nov. 1932, CXI, p. 1080.

MM. **O. Gilson** et **A. Gratia.**

Le phénomène d'Arthus, cause d'obstruction intestinale. *C. R. Soc. Biol.*, 26 nov. 1932, CXI, p. 1081.

MM. **A. Gratia** et **R. Linz.**

L'allergie hémorragique (2[e] mémoire). *Annales de l'Institut Pasteur*, janv. 1933, L, p. 89.

M. **A. Gratia.**

Variations du B. Coli et hétérogénéité des principes lytiques correspondants. *Annales de l'Institut Pasteur*, mars 1933, L, p. 306.

Laboratoire d'Hygiène privée

M. L. **Brouha.**

1. A propos de la Cryptorchidie expérimentale chez le cobaye. (En collab. avec **L. Desclin**). *C. R. Soc. Biol.*, 1932, 112, p. 214.
2. Observations sur le muscle de chat sympathectomisé. (En collab. avec **W. Dulière** et **Z. Bacq**). *C. R. Soc. Biol.*, 1932, 111, p. 1083.
3. Réactions vasomotrices d'origine sino-carotidienne dans les pattes postérieures du chien et du chat après énervation sympathique. (En collab. avec **Z. Bacq** et **C. Heymans**). *C. R. Soc. Biol.*, 1932, 112, p. 208.
4. La sensibilité du tractus génital femelle aux hormones sexuelles après énervation sympathique. (En collab. avec **Z. Bacq** et **H. Hinglais**). *Gynécologie et Obstétrique*, 1932, 26, p. 97.
5. Glandes sexuelles et métabolisme. (En collab. avec **Z. Bacq**) *Liége Médical*, 1932, n° 40, 2 octobre.
6. Perfusion de la tête isolée, alternativement par un chien A et un chien B. Influences hormonales d'origine céphalique. (En collab. avec **C. Heymans** et **J. J. Bouckaert**). *C. R. Soc. Biol.*, 1933, 112, p. 720.
7. Le système nerveux sympathique et la physiologie génitale. Leçons du jeudi soir de la clinique Tarnier. Vigot, Paris, 5-I-1933.
8. Influence de la vasectomie sur le testicule du rat et du lapin. (En collab. avec **L. Desclin**). *C. R. Soc. Biol.*, 1933, 113, p. 83.
9. Recherches sur la mobilisation de la symphyse pubienne chez le cobaye impubère. *C. R. Soc. Biol.*, 1933, 113, p. 406.
10. Quelques acquisitions nouvelles dans le domaine de la physiologie du sympathique. Communication faite aux Journées médicales. Bruxelles, 27 juin 1933.
11. La fonction endocrine du testicule. *Revue médicale de Louvain*, n^{os} 11 et suivants, 1933.

12. Les voies centrifuges des réflexes vaso-moteurs d'origine sino-carotidienne. (En collab. avec **Z. Bacq** et **C. Heymans**). C. R. VII[e] réunion des Physiologistes, Liége, 8 juin 1933.
13. Réactions vasomotrices dans la patte sympathectomisée chez le chien. (En collab. avec **Z. Bacq** et **C. Heymans**). C. R. VII[e] réunion des Physiologistes, 8 juin 1933, Liége.
14. Influence de la perfusion avec du liquide de Locke oxygéné sur le rythme des contractions spontanées de l'oreillette gauche isolée du lapin. C. R. VII[e] réunion des Physiologistes, Liége, 8 juin 1933.
15. La physiologie de la glande mammaire. *Liége Médical*, 16 juillet 1933.
16. Réactions vaso-dilatatrices chez les animaux sympathectomisés. (En collab. avec **Z. Bacq** et **C. Heymans**). *C. R. Soc. belge Biol.*, 15 juillet 1933.
17. Cours d'hygiène privée. 1 vol., 92 p. in-4°, Liége, Paillet, 1933.

Clinique urologique

M. **A. Hogge.**

1. Tumeurs des testicules. *Journal belge d'Urologie*, 1932, p. 341.
2. Quelques suites déplorables du traitement moderne des tumeurs de la vessie. *Journal belge d'Urologie*, 1932, p. 386 ; et *Liége Médical*, novembre 1932. (Collab. : **G. Laurent**).
3. Trois néphrectomies (pour tuberculose rénale), sur les indications de l'urographie intraveineuse. Société belge d'Urologie, avril 1933 ; *Journal belge d'Urologie*, 1933, p. 129. (Collab. : **G. Laurent**).
4. A propos des tumeurs de la vessie. Congrès français d'Urologie, avril 1932, p. 177 du C. R.
5. Prophylaxie de la blennorragie. Congrès français d'Urologie, p. 364.

6. Fréquence, évolution, pathogénie, pronostic et traitement des prostatites subaiguës et chroniques non blennorragiques et non tuberculeuses. Congrès français d'Urologie, vol. du C. R., p.p 395-406.

M. **Georges Laurent**, assistant.

1. De l'urée salivaire et de ses rapports avec l'urée sanguine. *Bruxelles Médical*, 9 octobre 1932. (Collab. : Dr **Edouard Laurent**).
2. Quelques suites déplorables des traitements modernes des tumeurs de la vessie. *Liége Médical*, novembre 1932. (Collab. : prof. **A. Hogge**).
3. Trois néphrectomies pour tuberculose rénale sur les indications de l'urographie intraveineuse. Soc. Belge d'Urologie avril 1933. (Collab. : prof. **A. Hogge**).
4. Lésions rénales consécutives à la calculose bilatérale urétérale. Soc. belge d'Urologie, avril 1933.
5. Corps étrangers de la vessie et dilatation énorme des bassinets et des uretères. Soc. belge d'Urologie, avril 1933.
6. Polypes cancérisés du bassinet et de l'uretère droit. Néphrectomie et utérectomie. Soc. belge d'Urologie.
7. Kyste volumineux de la région prostatique. *Journ. belge Urol.*, 1932, p. 99.
8. Trois cas de dédoublement de l'uretère. *Journal belge d'Urologie*, 1932, p. 102.

Travaux exécutés dans le laboratoire de l'Institut Swaen :

9. Existence d'une zone lipoïdique constante dans l'épididyme du cobaye. *C. R. S. Biologie*, mai 1933.
10.* Recherche anatomique et histophysiologique sur l'épididyme du cobaye. — II. Secrétion lipoïdique. *Archives de Biologie*, 1933.

Clinique stomatologique

M. **H. Fauconnier**, D. D. S.

1. Les kystes paradentaires. Nosographie. *Liége Médical*, n° 15, 9 avril 1933.

2. Hygiène de la bouche et des dents (en collaboration avec MM. **Boisson, Delattre, Langelez, Van Mosuenck** et **Watry**). Croix-Rouge de Belgique, semaine 1933.

Laboratoire d'électro-radiologie

M. **P. van Pée** (en collaboration avec le Dr **van Steenacker**).

Un cas grave d'arthropathie psoriasique. *Annales de la Société. Médico-Chirurgicale de Liége*, n° 4, 1933.

M. **P. van Pée** (en collaboration avec Mlle le Dr **S. Simon**).

Acton des irradiations ovariennes sur la descendance. *Le Cancer*, t. X, fasc. 1, 1933.

Cinésithérapie

M. **L. de Munter.**

1° Enquête sur le rhumatisme chronique en Belgique. Rapport présenté au III^e^ Congrès international de Rhumatisme, Paris 1932.

2. Rapport sur l'activité du Centre antirhumatismal de Liége. Ligue internationale contre le Rhumatisme, Journées médicales de Bruxelles, 27 juin 1933.

M. **M. Stassen.**

Les maladies professionnelles. Bibliothèque scientifique belge Editeur, J. Thône, à Liége.

Faculté technique

M **Eug. Prost.**

1. Influence de la concentration des minerais par flottage sur la métallurgie. *Revue Universelle des Mines*, octobre et novembre 1933.

2. Collaboration à la Revue des Périodiques dans la *Revue Universelle des Mines.*

Cours d'Exploitation des Mines

M. L. **Denoël.**

1. Etudes techniques du Comité des Houillères de France. Compte rendu dans les *Annales des Mines de Belgique*, t. XXXIII, 1932.
2. Leçons sur les marteaux pneumatiques, 3e édition, 1933. autographie A. E. E. S., Liége.

M. M. **Guérin**, répétiteur.

1. *Leçons sur les machines d'extraction*, professées par M. le professeur Denoël et publiées par la Société Coopérative de l'A. E. E. S.
2. Rapport de la sous-commission chargée d'étudier *le calcul des chaudières à haute pression et des réservoirs de vapeur à haute température*, publié dans la 3e livraison du tome XXXIII des *Annales des Mines de Belgique.*

Institut électrotechnique Montefiore

M. J. **Kuntziger.**

1. Le four électrique à canaux croisés. *Bulletin scientifique de l'A. I. M.*
2. Le four électrique à canaux croisés et ses applications. *Bulletin de l'Association technique de Sidérurgie.*

M. F. **Dacos.**

Mesure des intensités, tensions et puissances en haute fréquence (première partie de l'ouvrage « Mesures radio-électriques élémentaires », Liége, Thone, 1933).

M. **P. Louon**, assistant.

Collaboration aux comptes rendus des séances, notices bibliographiques et publications du *Bulletin scientifique A. I. M.*, en qualité de secrétaire de rédaction.

M. **J. Listray**, assistant.

1. Etude du mouvement du cadre d'un galvanomètre traversé périodiquement par le courant de décharge d'un condensateur. *Bulletin de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore*, 1933.
2. Note sur l'emploi d'ampèremètres shuntés pour mesurer la valeur moyenne d'un courant périodiquement variable. *Bulletin de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore*, 1933.

M. **M. Rousseau**, assistant.

1. Théorie des oscillations électromagnétiques et mesure de leur fréquence. Deuxième partie de l'ouvrage « Mesures radio-électriques élémentaires », Liége, Thone, 1933.
2. Uber die Theorie des freischwingenden Kreises. *Hochfrequenztechnik und Elektroakustik*, janvier 1933.
3. Sur une généralisation de la notion de circuit anti-résonnant. *Bull. A. I. M.*, 1932.
4. La représentation symbolique des grandeurs sinusoïdales et le calcul vectoriel. *Bull. A. I. M.*, 1932.
5. Théorie du superhétérodyne. *Bull. Ec. Ind. sup.*, 1932.
6. Les oscillations naturelles d'un système de deux circuits couplés. *Bull. A. E. E. S.*, 1932-1933.
7. Sur la fréquence des oscillations entretenues de deux circuits couplés. *Bull. A. I. M.*, 1932.
8. Note sur la théorie de l'oscillographe à cadre mobile. *Bull. A. I. M.*, 1933.
9. Analyses bibliographiques dans le *Bulletin A. I. M.*

Laboratoires de chimie industrielle

M. A. Gillet.

Notes au retour d'un voyage aux Etats-Unis. Association des Amis de l'Université de Liége, janvier 1933.

Laboratoire de chimie industrielle (industries organiques)

MM. A. Gillet et A. Pirlot.

Etude de la désagrégation et de la dissolution totale de la houille dans l'huile anthracénique. *Bulletin de la Société chimique de Belgique*, t. 41, p. 511, décembre 1932.

Laboratoire d'électrochimie

MM. A. Gillet et N. Andrault de Langeron, chef de travaux.

Les colloïdes et la couche de passage (dans l'électrolyse). Rapport aux Réunions de la Société de Chimie-Physique, Paris, octobre 1933.

Laboratoire des matériaux techniques

M. G. Batta.

1. Les progrès de la technique du créosotage du bois. Paru dans la *Revue Universelle des Mines*, mars 1932.
2. Communication faite en collaboration avec M. le prof. **Firket** sur la toxicité des brouillards de la Meuse, au Congrès de Bruxelles pour l'Avancement des Sciences.
3. Notes sur quelques huiles fluides. C. R. de la Commission n° 2 de l'A. B. E. M., 10 mars 1933 (en collaboration avec M. **Leclerc**).
4. Quelques remarques relatives à la pollution de l'atmosphère et à son contrôle. Communication faite au Congrès de Bucarest, mai 1933 (en collaboration avec M. **Leclerc**).
5. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *R. U. M.*

M. **Edmond Leclerc**, chef de travaux.

1. L'électrode d'antimoine. Note sur son emploi dans la détermination de l'acidité totale des huiles. *Bull. Ass. Ing. Electr. sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore*, juillet 1932, pp. 210-230.
2. Etude des rapports anglais sur la pollution de l'atmosphère. *Revue Universelle des Mines*, 8e série, t. VIII, n° 1, pp. 22-30.
3. Note sur la détermination de la dureté de l'eau par la méthode de Clark. *Industrie chimique belge*, oct.-nov. 1932, pp. 439-453.
4. Les potentiels d'oxydo-réduction. Théorie, mesure et application (en collaboration avec M. **Andrault de Langeron**). *Annales de zymologie*, série II, vol. 1, pp. 101-142.
5. Les potentiels d'oxydo-réduction. Théorie et mesure (en collaboration avec M. **Andrault de Langeron**). *Industrie chimique belge*, 5 avril 1933, pp. 151-170.
6. Communication sur la pollution de l'atmosphère au Congrès de l'Ass. française pour l'Avancement des Sciences.
7. Note sur quelques huiles fluides (en collaboration avec M. **Batta**). Compte rendu de la Commission n° 2 de l'A. B. E. M., 10 mars 1933.
8. Communication sur « la méthode des plaques » au Congrès de l'Ass. générale des Hygiénistes et Techniciens municipaux, à Toulouse.
9. Quelques remarques relatives à la pollution de l'atmosphère et à son contrôle. Communication faite au Congrès de Bucarest, mai 1933 (en collaboration avec M. **Batta**).
10. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines*.

Laboratoire de métallurgie générale

M. **Henri Thyssen**.

Appareil pour la détermination de la résistance des alliages aux liquides corrosifs chauds. *Revue Universelle des Mines*,

8e série, t. IX, n° 4, pp. 95-97 (15 février 1933) (en collaboration avec M. **Joseph Bourdouxhe**).

M. **Jean-René Marechal**, assistant-répétiteur.

1. L'acier au manganèse, sa structure et ses propriétés. *Revue Universelle des Mines*, 8e série, t. IX, n° 12, pp. 330-336 et n° 13, pp. 359-363 (traduit de l'italien).
2. Une église wallonne réformée à Hanau-sur-le-Main et quelques colonies de langue française émigrées en Allemagne au XVIIe siècle. Communication à l'Institut archéologique liégeois, 27 janvier 1933.
3. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines.*
4. Collaboration à la *Revue de Géologie et des Sciences connexes.*

M. **Willy Bonhomme**, assistant.

1. Etude thermodynamique du diagramme fer-carbone. *Revue Universelle des Mines*, 8e série, t. IX (traduit de l'anglais).
2. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines.*

MM. **André Dawans**, **Jean-René Maréchal** et **Lucien Denoël**, chercheurs subsidiés par le Fonds National de la Recherche Scientifique (Comité de Recherches sur le comportement des métaux aux températures élevées).

Rapports annuel et trimestriels sur les travaux en cours (texte et planches). (Travaux effectués sous la direction de M. le professeur **H. Thyssen**).

M. **Lucien Denoël**, chercheur subsidié par le Fonds National de la Recherche Scientifique.

Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines.*

M. **René Berger**, chercheur subsidié par le Fonds National de la Recherche Scientifique.

Etude sur la coulabilité des fontes. *La Fonderie belge*, n° 16, juillet 1932 ; n° 17, août 1932 ; n° 19, octobre 1932 ; n° 20, novembre 1932 ; n° 21, décembre 1932 ; n° 22, janvier 1933. (Travaux exécutés sous la direction de M. le professeur **H. Thyssen**).

Laboratoire d'architecture industrielle

M. **F. Muls**, assistant.

1. Note sur le calcul d'un arc continu. *Bulletin scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles spéciales*, avril 1933, pp. 199-212.
2. L'histoire de la résistance des matériaux et de l'élasticité. *Bulletin scientifique de l'Association des Elèves des Ecoles spéciales*, avril 1933, pp. 188-193 et mai 1933, pp. 217-228.

Institut de mécanique. — Cours de construction des machines

M. **Cyp. Demars**, chef de travaux-répétiteur.

1. Problèmes de résistance des matériaux appliquée au calcul des éléments de machines. 1 volume. Editeurs, G. Thone, à Liége, et Dunod, à Paris, 154 pp. (en collaboration avec M. **Alb. Schlag**).
2. Contribution aux revues : 1° des Périodiques techniques ; 2° bibliographique, de la *Revue Universelle des Mines*.

M. **L. Leloup**, assistant.

Recherche des moments de flexion d'une poutre reposant sur trois appuis. *Bulletin scientifique de l'A. E. E. S*, mars 1933.

Laboratoire du Génie civil

M. **F. Campus.**

1*. Etudes et essais relatifs aux nœuds de charpente. *Revue Universelle des Mines*, 1er et 15 janvier 1932, Liége. Communication du 11 mai 1932 à l'Association belge pour l'essai des Matériaux, Bruxelles, procès-verbal n° 5*bis*, 1932.

2*. L'influence des propriétés physiques des matériaux sur la statique du béton armé. (Complément au rapport d'introduction de la question VI du Congrès). Comptes rendus du 1er Congrès international des Ponts et Charpentes, Paris, 1932.

3*. Résultats d'essais effectués sur une charpente métallique enrobée, avant, pendant et après le bétonnage. Comptes rendus du 1er Congrès international des Ponts et Charpentes, Paris, 1932.

4*. La charpente métallique de l'Institut de Chimie et de Métallurgie du Val-Benoît. (Mémoire couronné du Prix Ch. Lemaire, de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique, 18e période 1930-1933). *Revue Universelle des Mines*, 1er et 15 mars et 1er avril 1933, Liége. Communication du 4 juin 1932 à l'Association belge pour l'essai des Matériaux, Bruxelles, procès-verbal n° 6 de 1932.

5*. Application des principes de la continuité aux charpentes métalliques. 56e session de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, Bruxelles 1932.

6. L'état actuel de la technique des routes. Une brochure in-16°, 28 pages. Imp. C. Moreau et fils, Bruxelles.

7. L'auto-route Cologne-Bonn. *Bulletin de l'Association permanente des Congrès belges de la Route*, n° 2, de 1932.

8. Augustin Mesnager. (Notice nécrologique). *Bulletin de la Société des Amis de l'Université de Liége*, avril-juillet 1933.

MM. **F. Campus** et **R. Dantinne**, chef de travaux.

*Le téléextensomètre acoustique système Dr O. Schaefer (étude effectuée spécialement avec l'appui du Fonds Natio-

nal de la Recherche Scientifique). *Bulletin de la Société belge des Ingénieurs et des Industriels*, n° 10, de 1932. Communication du 11 mai 1932 à l'Association belge pour l'essai des Matériaux, Bruxelles, procès-verbal n° 5, de 1932.

MM. **F. Campus** et **J. Lamoen**, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.

A propos de la rigidité des tours. Comptes rendus du 1er Congrès international des Ponts et Charpentes, Paris, 1932.

MM. **F. Campus** et **A. Spoliansky**, ex-assistant à l'Université de Liége.

*Etudes et essais préalables à la construction du pont soudé de Lanaye. Comptes rendus du 1er Congrès international des Ponts et Charpentes, Paris, 1932.

M. **J. Lamoen**, aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique, ingénieur des Ponts et Chaussées.

Le tracé des raccordements progressifs. *Annales des Travaux publics de Belgique*, n° de juin 1933 et suivants.

Cours d'hydraulique fluviale et maritime

M. **R. Spronck**, agrégé de l'Enseignement supérieur, associé du Fonds National de la Recherche Scientifique.

1. Inspection tour on rivers, waterways and harbors in the United States. (Reports of Belgian advanced fellows to the Commission for Relief in Belgium Educational Foundation, vol. 1933.)
2. Système général de représentation des phénomènes hydrauliques. Thèse d'agrégation présentée à la Faculté Technique de l'Université de Liége (mémoires de la Société royale des Sciences de Liége, 1933.)

Cours d'hydraulique générale

M. Alb. Schlag.

1. L'écoulement en conduites des liquides, gaz et vapeurs. 1 vol., 182 pp. Editeurs : *Bibliothèque Scientifique Belge*, G. Thone, Liége, et Dunod, Paris.
2. Les lois de similitude des turbo-machines. *Revue Universelle des Mines*, 15 février 1933.
3. La similitude en mécanique et les essais sur modèles réduits. *Revue technique luxembourgeoise*, janvier-février 1933.
4. Collaboration à la Revue des Périodiques techniques dans la *Revue Universelle des Mines*.

Cours de compléments de construction des machines

M. Alb. Schlag.

5. Problèmes de résistance des matériaux appliquée au calcul des éléments de machines (à l'usage des écoles industrielles et professionnelles). (Editeurs : G. Thone, Liége, et Dunod, Paris). (En collaboration avec M. **C. Demars**).

Services des cours de technologie du constructeur et d'organisation des usines

M. Emile Bodart, assistant.

1. Contribution à l'étude du frottement dans la phase onctueuse et semi-fluide. *Revue Universelle des Mines*, 1er et 15 juin 1933.
2. Collaboration à la Revue des Périodiques de la *Revue Universelle des Mines*.

Institut de Géologie

M. P. Fourmarier.

1. Principes de géologie, 1 vol., 880 pp. Imprimerie Vaillant-Carmanne, Liége, 1933.

2. Société géologique de Belgique. Rapport annuel du secrétaire général, présenté à l'assemblée générale du 16 octobre 1932. *Ann. Soc. géol. de Belgique*, t. LVI, *Bull.*
3. Faille de Dison et faille de Verviers (en collaboration avec **V. Kolatchevsky**). *Ibid.*, t. LVI, *Bull.*
4. Le tremblement de terre du 23 mars 1933 en Flandre occidentale (en collaboration avec **O. Somville**). *Ibid.*, t. LVI, *Bull.*
5. Rapport sur les travaux de la Commission de Géologie du Ministère des Colonies pendant les années 1931 et 1932. *Bull. des Séances de l'Institut royal colonial belge*, 1933.
6. Observations sur le développement de la schistosité dans les séries plissées. *Bull. Classe Sciences Acad. roy. de Belgique*, 5e sér., t. XVIII, 1932.
7. Les terrasses du bassin de l'Ourthe (en collaboration avec Mlle **N. Schmit**). *Comptes rendus Congrès intern. de Géographie*, Paris, 1931.
8. Observations sur le développement de la schistosité dans les Rocheuses canadiennes. *Bull. Cl. Sciences Acad. roy. Belgique*, 5e série, t. XIX, 1933.
9. Observations sur la géologie et quelques gîtes minéraux de l'Amérique du Nord. *Rev. Univ. des Mines*, 8e sér., t. IX, 1933.
10. Observations sur l'estimation de l'importance du transport suivant le « charriage du Condroz ». *Ann. Soc. géol. de Belgique*, t. LVI, *Bull.*, 1933.

M. **M. Legraye.**

1. Un charbon œillé de la couche Houlleux du bassin de Liége. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. IV, 1931.
2. Application de la méthode de prospection électrique à la détermination du socle paléozoïque en Belgique. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. IV, 1931.
3. Considérations générales sur les résultats actuels de l'étude des constituants de la houille et de leurs propriétés industrielles. *R. U. M.*, 15 fév. 1932.

4. Le Gayet de la Veinette I sous Houlleux au charbonnage du Gosson (bassin houiller de Liége). *Soc. roy. des Sc.*, n° 2, 1932.
5. Remarques sur l'anthracitisation. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LV, 1932.
6. Le Fusain joue-t-il un rôle néfaste dans la fabrication des briquettes ? *R. U. M.*, 15 sept. 1932.
7. Essais sur l'influence du fusain sur la cokéfaction. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LV, 1932.
8. Linnéite du Katanga. *Ann. Soc. géol. Belg., Public. rel. Congo belge* (à l'impression).
9. Quelques relations entre les sulfures du gisement Prince-Léopold. (Kipushi, Katanga). *Ann. Soc. géol. Belg., Public. rel. Congo belge* (à l'impression).
10. Quelques charbons crétacés canadiens comparés à nos charbons westphaliens. *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LVI, 1932.
11. Métamorphisme et structure de la houille de Puertollano (Espagne). *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LVI, 1932.
12. Les constituants des charbons. Leur influence sur quelques propriétés industrielles. *Biblioth. scientif. belge*, Georges Thone, édit., Liége, 1932.
13. Un sulfure double de cuivre et de fer particulier des minerais de cuivre du Katanga : Bornite orange ou Chalmersite (?). *Bull. Cl. Sci. Acad. roy. Belg.*, 5e sér., t. XIX, n° 2, Bruxelles, 1933.
14. Les constituants du charbon de la couche 27 aux Charbonnages des Liégeois, à Zwartberg (Campine). *Ann. Soc. géol. Belg.*, t. LVI, n° 7-8, avr.-mai 1933.

M. P. Michot, assistant de géologie.

1. La structure du Mont Picard. *Annales de la Soc. géol. de Belg.*, t. 55.
2. La tectonique de la bande silurienne de Sambre-et-Meuse entre Huy et Ombret. *Annales de la Soc. géol. de Belg., Mémoire*, t. 55.
3. Note préliminaire sur la tectonique du Ruwenzori. *Bull. de l'Institut royal colonial belge*, t. IV, n° 1, 1933.

4. Les traits caractéristiques de la morphologie du Ruwenzori dans leurs relations avec la tectonique du massif. *Bull. de la Soc. royale de Géographie.*
5. Les grandes lignes de l'évolution géologique du Ruwenzori. *Revue Universelle des Mines*, 8e série, t. IX, nº 13, mémoire.

Laboratoire de paléontologie

M. Armand Renier.

1. L'horizon de Quaregnon à la houillère de Batterie, Liége. *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, t. LII, série B, pp. 196-198.
2. Note sur des veinettes de téroulle du Viséen supérieur à Moulins (Warnant). *Bulletin de la Société belge de Géologie*, t. XLII, pp. 226-228.
3. Contribution à l'étude des dépôts postpaléozoïques du versant septentrional des Hautes-Fagnes. *Id.*, t. XLII, pp. 237-243.
4. Observation d'un sol de végétation du Couvinien au flanc méridional du synclinal de Walgrappe. *Id.*, t. XLII, p. 244.
5. Sur la flore à *Glossopteris* de la région de Walikale (Kivu) *Id.*, t. XLIII, pp. 65-66.
6. Vue d'ensemble sur la constitution du sol de la Belgique. *Geologie en Mijnbouw*, t. XI, pp. 209-210.

M. Adolphe Breyre.

1. Rapport sur les travaux de 1932 de l'Institut National des Mines. *Annales des Mines de Belgique*, 1re livraison, 1933.
2. Un mot aux boutefeux. 2e édition, tract de vulgarisation à l'usage des préposés au tir des mines dans les charbonnages belges, édité par l'Institut National des Mines, 32 pp. in-8º.

3. Recueil des Règlements et Instructions sur la Police des Mines. 8e édition, 1933, 400 pp. in-8°. R. Louis, éditeur, Bruxelles.
4. Quelques questions d'actualité en matière de sécurité minière. *Revue Universelle des Mines*, 1933.

M. J. Jaumotte, chargé de cours de météorologie appliquée.

1. Passage sur la Belgique d'un cyclone à secteur chaud.
2. La compensation thermique des baromètres anéroïdes.
3. L'orage du 12 juin 1929. Association française pour l'Avancement des Sciences. Congrès de Bruxelles, juillet 1932.

M. D. Jacovleff.

1. Solution approchée d'un problème de l'écoulement des gaz. *Revue Universelle des Mines*, 15-1-33, 8e série, t. IX, n° 2.
2. Limites thermodynamiques de la force motrice aux diverses altitudes de la troposphère. 1er volume : texte; 2e : 30 tableaux et 22 diagrammes. Ouvrage publié avec le concours de la Fondation Universitaire.

Bibliothèque

M. C. Bonhomme, bibliothécaire à l'Université.

1. Compte rendu de l'ouvrage de M. Laurent Duchesne intitulé : Histoire économique et sociale de la Belgique depuis les origines jusqu'en 1914, Paris, V, Librairie du Recueil Sirey ; Liége, Librairie Joseph Wykmans, 1932, 1 vol. in-8° de 519 pp., 1 carte et 1 plan. A paraître dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire.*
2. Notes sur cet ouvrage et sur celui de L. Leconte intitulé : Les événements militaires et les troupes de la Révolution liégeoise (1789-1791), publié dans le *Bulletin de l'Institut archéologique liégeois*, t. LVI, 1932, pp. 5-410, parues dans *Leodium*, t. XXVI (1933), pp. 62 et 97.

3. Rapport sur les travaux de la 3e section F. Sciences auxiliaires de l'histoire, dans Fédération archéologique et historique de Belgique, XXIXe session, Congrès de Liége, 1932. *Annales, Comptes rendus*, fascicule III, pp. 98-108.
4. Les ancêtres de Gérard de Groesbeek, prince-évêque de Liége. Résumé d'une communication faite au XXIXe Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique, Liége, 1932, paru dans *Fédération archéologique et historique de Belgique*, XXIXe session, Congrès de Liége, 1932, *Annales*, fascicule I.

COLLECTIONS

Accroissements pendant l'année académique 1932-1933.

Collections des produits commerçables et industriels

Collection de produits galvanisés, don de la S. A. Phénix Works, à Flémalle.

Echantillons de matières colorantes, don de la G. M. C., à Bruxelles.

Echantillons de fontes et aciers divers, don de la S. A. d'Ougrée-Marihaye, à Ougrée.

Echantillons de couleurs et vernis, don de la firme De Keyn, frères, à Bruxelles.

Echantillons divers de détonnateurs, explosifs, etc..., don de la S. A. Les Poudreries réunies de Belgique.

Echantillons de caoutchouc de synthèse, don de la Centrale Electrique des Flandres.

Echantillons de couleurs spéciales « STIC », don de la S. A. Belgo-Luxembourgeoise.

Echantillons de ciments blancs, don des Cimenteries réunies, à Anvers.

Divers échantillons de produits alimentaires, don de la S. A. des Produits Liebig, à Anvers.

Séminaire de mathématiques pures

La bibliothèque s'est accrue d'ouvrages récents de Bieberbach, Reidmeister, Delens, Bouligand, Enriques, Coolidge, Bohr, Montel, Picard, Janet, Julia, Hadamard, Hahn, Bochner, Kamke, Osgood, Landau, Polya et Szegö, Kowaleski, Ostrowski, Vivanti, Comessatti, Hilbert,Lichtenstein et Wintner.

Laboratoire et Musée de minéralogie

Par subvention du Patrimoine Universitaire, le laboratoire a pu acquérir un réfractomètre Fuess.

Le Musée s'est enrichi d'une collection systématique de roches ignées et cristallophylliennes avec préparations microscopiques correspondantes ; des échantillons de météorites (tectites) lui ont été remis par MM. Lacroix et Slavik et d'autres minéraux par MM. Lamquet et Buttgenbach.

Institut de chimie générale

Une lampe à hydrogène avec tranformateur.
Appareils de mesures électriques.

Institut Auguste Swaen. — Laboratoire d'anatomie

Un objectif photographique Phokou pour micro-photo.
Un colorimètre avec ses éprouvettes.
Un appareil à bi-distiller l'eau.
Un trépan en étui.
6 tables chauffantes de Malassez.
Une petite étuve à lampe à incandescence.
125 boîtes-livres pour préparations.
Un écran en verre mat pour projection (cours pratique).
Une lampe avec résistance OIP pour microscopes.
Livres et périodiques.

Biologie générale

Un galvanomètre à corde d'Einthoven, modèle Cambridge, avec un porte-corde à deux cordes et un porte-corde unicorde.
3 batteries Tudor de 120 V., 2 A. H. ;
1 batterie Tudor de 60 V., 2 A. H. ;
12 batteries Tudor de 4 V., 40 à 80 A. H. ;
2 galvanomètres Cambridge, à aiguille, 10-6 ampères ;
1 ampère-voltmètre Hartmann et Braun ;
1 boîte résistance sans self, type à 4 décades de Cambridge ;
1 thermostat, sensibilité 2/100^{e} de ^{o} C ;
2 électrodes au Calomel ;
Divers produits chimiques purs.
6 livres ;
Divers accessoires pour montages d'électrophysiologie ;

Institut Léon Fredericq (Physiologie)

Un appareil de Haldane pour analyse des gaz de la respiration.
Livres, revues et abonnements à des périodiques : pour une part, dons de MM. Léon et Henri Fredericq.

Clinique chirurgicale

1 oscillographe enregistreur de Boulitte.
1 potentiomètre de Hellige, complet.
1 polarimètre Hellige.
1 balance Curie au 1/100 de mmgr.
1 four électrique.
1 grille d'analyse (à gaz).
1 presse de laboratoire (pour 3 litres).
1 creuset de platine.
1 capsule de platine.
1 manomètre à vide.
1 grand bain-marie.
1 agitateur pour 4 flacons.

1 groupe compresseur Bavox.

1 installation de salle d'opération (vivisection), comprenant : autoclave vertical, condensateur, réservoir à eau stérile, lavabo à eau et lavabo à alcool, boîtes à pansement, tabourets, guéridon vitrine à instruments, tables pour instruments.

1 table d'opération de Quervain-Schaerer (pour l'homme).

1 table à vivisection avec table chauffante.

1 installation d'atelier mécanique comprenant : un tour électrique, une foreuse, forge, meules, etc., et tout l'outillage approprié.

1 alambic à eau distillée.

1 batterie d'accumulateurs.

2 ventilateurs électriques.

2 réflecteurs électriques paraboliques.

1 appareils de Haldane.

1 bascule-toise.

1 trébuchet 500 gr.

1 centrifuge 4000 tours « Eco » avec minuterie automatique. 8 tubes.

Laboratoires de l'Institut de clinique médicale

8 cages spéciales à métabolisme pour Chiens.

6 cages spéciales à métabolisme pour Lapins.

Dispositif de téléradiographie.

Un agitateur rotatif.

Un appareil pour détermination des conductibilités électriques.

Une microbalance Bunge.

Appareil d'électro-ultrafiltration.

Une bombe calorimétrique avec accessoires.

Deux tables d'opération sur animaux.

Un appareil de Van Slyke pour les gaz du sang.

Un appareil d'extraction Greiner et Friedreiches.

Clinique psychiatrique

Un oculaire 8 ×, avec lentille mobile.

Accessoires de microphotographie (3 lentilles).
Platine de Christeller.

Laboratoire de pathologie médicale

1 balance Sartorius, modèle Dedra avec dispositif d'éclairage Proja.
1 chronographe.
1 lampe pour microscopie.
1 chariot de du Bois-Reymond.

Institut électrotechnique Montefiore

Un appareil pour la démonstration des effets magnétiques des courants électriques.
Un appareil pour la démonstration des effets spéciaux de répulsion, d'attraction et d'entraînement dûs aux courants alternatifs.
Un électro-aimant de levage.
Trois galvanomètres portatifs.
Un photomètre Bunsen-Dibbin.
Un prisme binoculaire.
Un voltmètre électrostatique Rawson.
Deux voltmètres électrostatiques Arnoux et Chauvin.
Un relais photo-électrique.
Un oscillo-voltmètre Dubois.
Un oscillo-ampèremètre Dubois.
Deux alterno-moteurs.
Deux moteurs à courant continu.
Deux voltmètres à cadre mobile.
Deux ampèremètres à cadre mobile.
Un illuminomètre Weston.
Un four électrique.
Une foreuse d'établi.
Un tachymètre.
Un stroboret à main.
Un commutateur tournant à haute tension.
Un électromètre Starke et Schrœder.

Collection du cours de Construction des machines

Une série d'engrenages droits, systèmes « Maag » et « Normal », contenus dans une vitrine (don de la S. A. des Engrenages Maag, à Zurich.

Institut de chimie industrielle

Collection de diverses variétés de Copal-Congo, don de M. Van de Putte, administrateur-directeur de la Société Equatoriale Congolaise Lulonga Ikelemba.

Echantillons de pneus (coupes), d'objets manufacturés et de caoutchouc normal, de la Société O. Englebert, fils et Cie, à Liége.

Une planche avec collection de lentilles, don de la Société d'Optique de Gand.

Une collection d'échantillons de verres trempés, don des Glaceries de Moustiers.

Laboratoire du Génie civil

1 appareil de suspension à couteau en acier.
1 mouton pour essais de ballasts et accessoires.
1 mouton pendule Charpy de 15 kg.
2 machines à tamiser.
2 tensomètres Huggenberger.
7 tensomètres Mainak.
1 vérin bouteille 1 t. 1/2.
1 comparateur interférentiel (F. N. R. S.).

Collection de métallurgie des métaux autres que le fer

1 balance apériodique.
1 appareil de microphotographie Leitz.
1 microscope à minerais Leitz.
1 microscope binoculaire O. I. P.

1 comparateur pour la mesure colorimétrique du pH.
2 couples platine-platine rhodié.
8 appareils de mesure électrique divers.
2 électrodes en platine pour électrolyse.
3 agitateurs pour électrolyse.
1 série de tamis Tyler et un diviseur.
1 broyeur à boulets Denver Equipment Co.
2 machines de flottage.
2 agitateurs.
1 filtre à air comprimé.
1 four électrique à tube.
1 four électrique à mouffles.
1 four Méker.
1 groupe moteur-ventilateur.

Divers échantillons de métaux et minerais, dons de la Société Générale Métallurgique de Hoboken, des Usines de Nickel de la Nèthe, des Sablières de Moll, de la Vieille Montagne, d'Ougrée Marihaye.

Musée de Géologie

Il a été déposé au Musée de Géologie divers échantillons de provenance belge, fruit des travaux des membres du personnel de l'Université et des élèves.

Plusieurs séries de minéraux du Congo belge ont été adressées à notre Musée.

M. Florent Charles, ingénieur, a bien voulu nous abandonner nombre de spécimens de roches fossilifères recueillies par lui en Turquie d'Asie.

Les collections de cartes géologiques ont bénéficié de nombreux dons et divers documents ont été acquis en vue de répondre aux nécessités des travaux en cours.

DISCOURS
DE M. L'ADMINISTRATEUR-INSPECTEUR

Monsieur le Ministre,

Mesdames et Messieurs,

J'ai l'honneur et l'agréable devoir de vous faire part de l'arrêté royal du 21 septembre 1933 ainsi libellé :

« Vu la présentation faite par le Conseil Académique de l'Université de Liége,

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Instruction publique,

Nous avons arrêté et arrêtons :

M. J. Duesberg, professeur ordinaire près la Faculté de Médecine de l'Université de Liége, est nommé Recteur de l'Université de Liége pour la période triennale 1933-34, 1934-35, 1935-36. »

Monsieur le Recteur,

L'Université de Liége, où vous ne comptez que des amis, est en liesse et m'a chargé de l'agréable mission de vous congratuler aujourd'hui.

Si nous avons choisi le jour de la rentrée solennelle, c'est que nous avons voulu donner à cette manifestation en votre honneur tout l'éclat qu'elle mérite. Nous avons pensé, en effet, que cette brillante assemblée qui groupe autour de vous nos étudiants, nos collègues, nos nouveaux docteurs honoris causa, des notabilités amies de l'Université, et que rehausse encore la présence de Monsieur le Ministre de l'Instruction publique, nous offrait une superbe occasion pour vous exprimer l'admiration et la reconnaissance que vous valent les deux mandats que vous venez d'achever comme Recteur. Ce n'est donc pas votre toute récente nomination pour un nouveau triennat que nous voulons fêter ; si elle nous a comblé de joie, nous ne pouvions décemment présumer de la décision qui interviendrait.

Mais à chaque jour suffit sa tâche et celle que vous venez d'accomplir au cours des six années écoulées comptera parmi les plus belles dans les annales universitaires. Six années de labeur incessant, consacrées uniquement à la défense des intérêts de l'Université, deux brillants rectorats, telle est l'étape que vous venez de franchir fort allègrement sans doute puisque vous voilà prêt à affronter un troisième mandat.

Votre passé vous préparait d'ailleurs spécialement à l'exercice de vos hautes fonctions.

Après avoir conquis brillamment vos diplômes universitaires, vous choisissez d'emblée la carrière de l'enseignement. Docteur en médecine, vous dédaignez la profession médicale, malgré les avantages matériels que vous pouviez en attendre pour vous adonner complètement à la recherche scientifique qui ne pouvait vous apporter surtout que des satisfactions d'ordre moral. Sous ce rapport, vous fûtes largement comblé, car vos succès s'échelonnent tout au long de votre belle carrière.

Premier au concours universitaire, groupe des sciences biologiques, pour la période 1904-1906, après un séjour au laboratoire d'anatomie de l'Université de Kiel; docteur spécial en sciences anatomiques en octobre 1908, sur présentation de la thèse : « La spermatogenèse chez le Rat » et d'une leçon publique sur la « Régénération des Neurones », vous fréquentez la station zoologique de Naples en 1912, puis en 1925, tandis qu'en 1914 vous êtes appelé à enseigner dans plusieurs facultés de médecine des Etats-Unis. Professeur d'échange à Lyon en 1929, vous êtes invité en 1931 par la C. R. B. Educational Foundation à faire une tournée de conférences dans les Universités américaines.

Entretemps, votre carrière universitaire se poursuivait chez nous à un rythme d'abord régulier. Assistant d'histologie en 1906, vous voyez votre mandat renouvelé deux ans plus tard. En 1909, vous êtes promu chef des travaux anatomiques, puis, en 1910, vous êtes chargé des cours d'anatomie topographique (candidature) et de démonstrations des régions (3e doctorat) que vous cède l'un de vos maîtres qui vous avait d'emblée distingué, le regretté Ch. Julin. Puis vous êtes appelé à suppléer, pendant son rectorat, le professeur Swaen, un autre de vos

maîtres et celui, peut-être, dont vous avez hérité les plus brillantes qualités. Car lui aussi, savant désintéressé, marqua son passage dans les hautes fonctions rectorales qu'il remplit en 1913.

Enfin, en 1919, vous êtes promu à l'ordinariat et depuis, vous n'avez cessé de prendre une part de plus en plus active à la vie universitaire.

Membre du Conseil de la Fondation Universitaire depuis 1923, membre du Comité du Fonds National de la Recherche Scientifique depuis 1927, vous assumez encore les lourdes charges de Commissaire spécial pour le Groupement des Sciences, président du Comité des Congrès près l'Exposition Internationale de Liége en 1930.

Votre œuvre scientifique se compose d'une quarantaine de publications sur des questions de biologie où s'affirment vos hautes connaissances, et qui vous valent de nombreuses distinctions :
Lauréat de l'Institut de France (prix Gama da Machado) en 1912,
Membre de la « American Association of Anatomists »,
Membre de l'Association des Anatomistes,
Membre de la Société belge de Biologie,
Membre correspondant de la Société de Biologie de Paris,
Membre correspondant de l'Académie royale de Médecine de Belgique,
Membre d'honneur de la « American Medical Association »,
Membre correspondant de la Société Anatomique de Paris.

Je n'insisterai pas sur vos autres distinctions honorifiques dans les ordres nationaux et étrangers qui sont la consécration des services rendus ou la preuve de l'estime que vous avez conquis dans vos hautes fonctions.

C'est sur votre action, comme Recteur, que je voudrais insister plus particulièrement.

Les fonctions rectorales jouissent dans les Universités de l'Etat d'une liberté presqu'absolue : le Recteur, en effet, n'appartient à aucun cadre administratif. Cette liberté reconnue

à vos actes, vous avez su en faire largement bénéficier notre institution.

Quoique sa gestion financière ne rentre pas dans les attributions rectorales, vous n'hésitez pas à vous y intéresser quand le bien de l'Université le commande, et vos démarches personnelles auprès de Monsieur le Ministre des Finances et du Comité du Trésor n'ont pas peu contribué à hâter la solution de maintes questions financières d'une importance primordiale pour l'avenir de notre Alma Mater.

La question de son autonomie administrative fut parmi vos premières préoccupations. Elle reçut une importante solution par la loi du 15 avril 1930 qui nous libéra enfin de l'obligation de recourir à l'Office central des Imprimés pour nos fournitures de bureau, tandis que l'article 38 de la loi budgétaire et un arrêté ministériel du 22 mai 1930 élargissaient les dispositions réglant l'emploi du crédit scientifique ordinaire. Ainsi disparaissait un service de centralisation que vous aviez courageusement dénoncé comme une entrave à nos travaux et nous obtenions du même coup toute la liberté désirable pour l'engagement des dépenses relevant du crédit ordinaire. Dans cette voie, il ne reste plus qu'un petit pas à franchir, c'est que cette heureuse disposition soit étendue à la gestion des crédits extraordinaires et exceptionnels.

La grande sollicitude de Monsieur le Ministre Lippens à l'égard des Universités de l'Etat nous fait espérer que cette nouvelle étape sera bientôt franchie.

Alors se trouvera complètement réalisée une réforme importante où votre contribution personnelle suffirait à vous mériter la reconnaissance de l'Université.

Mais vous avez d'autres titres à notre gratitude. Nous les trouvons d'abord dans votre intervention en faveur de la création d'un corps d'agrégés. Certes, d'autres avant vous l'avaient envisagée et si l'honneur de l'avoir réalisée revient à feu le Ministre Vauthier, il est vraisemblable que vos démarches multipliées ont hâté la solution tant désirée et si longtemps attendue de cette question importante pour le recrutement de nos professeurs.

Ce qui incontestablement constitue un de vos plus beaux succès, c'est la création d'un corps d'assistants près des facultés de Philosophie et Lettres et de Droit.

Vous en prenez l'initiative en mai 1928 et votre proposition est sanctionnée, un an plus tard, par la loi du 23 juillet 1929.

Soucieux du développement intellectuel de la jeunesse universitaire, vous ne l'êtes pas moins de sa santé physique et morale. La création à l'Université de Liége d'un Institut d'Education physique trouve en vous l'un des plus fervents partisans. Après avoir étudié l'organisation des institutions similaires à l'étranger, vous préconisez un système d'études qui, tout en se préoccupant de former des professeurs d'élite pour l'enseignement moyen, seraient couronnées par une recherche originale à présenter sous forme de thèse. Car, selon vous, cette institution n'est digne d'être incorporée à l'Université que pour autant qu'elle constitue un centre de recherches scientifiques.

Le programme que vous élaborez avec la compétence que vous donnent vos connaissances biologiques et la pratique rationnelle du sport comporte la création de laboratoires dont vous dressez un vaste plan d'études. Vous avez bientôt la satisfaction de voir vos vœux se réaliser. En effet, un arrêté royal du 10 août 1931 crée dans les deux Universités de l'Etat un Institut supérieur d'Education physique annexé à la Faculté de Médecine. Il est complété par un autre arrêté royal en date du 30 avril 1932 créant le grade de licencié et docteur en éducation physique.

Mais une Université ne vaut que par les maîtres qui sont appelés à y enseigner. De là votre souci constant de pourvoir les chaires vacantes d'hommes d'élite et le soin que vous apportez à l'examen des titres des candidats.

Vous sollicitez l'avis des spécialistes du pays et même de l'étranger, si vous le jugez indispensable, et vous n'hésitez pas à proposer à l'agrément du Ministre celui parmi les candidats que vous estimez le plus digne, fût-il de nationalité étrangère. En celà, vous êtes le digne continuateur d'une tradition qui

nous est chère et qui contribua grandement dans le passé à assurer la réputation de notre Université.

La personnalité civile qui a été accordée aux Universités de l'Etat dans la gestion du fonds qu'elles doivent à la générosité américaine a singulièrement élargi les fonctions rectorales. C'est le Recteur, en effet, qui préside la Commission du Patrimoine de l'Université. En fait, vous en assumez presque toute la tâche, car avant chaque séance, vous procédez à l'examen minutieux d'un volumineux dossier de demandes. Dirai-je avec quel souci d'équité vous émettez alors votre avis et combien à regret vous vous voyez obligé d'écarter faute de ressources suffisantes les demandes qui vous paraissent cependant justifiées.

C'est pour procurer de nouveaux moyens à nos travailleurs intellectuels que vous songez à fonder en 1928 la Société « Les Amis de l'Université » qui groupe tous ceux qui s'intéressent à notre prospérité. Son rôle bienfaisant n'a d'ailleurs pas tardé à se manifester par l'aide qu'elle apporte soit temporairement à nos jeunes chercheurs qui n'ont pas encore trouvé place dans le cadre de notre personnel enseignant, soit sous forme de prix annuel aux assistants. C'est encore l'intérêt de nos étudiants et de nos chercheurs qui vous guide dans l'accomplissement des mandats qu'en votre qualité de Recteur vous remplissez près de la Fondation Universitaire et du Fonds National de la Recherche Scientifique avec un zèle et une ponctualité qui font l'admiration de tous.

D'emblée la générosité de vos sentiments et la droiture de votre caractère vous ont conquis dans ces deux grandes institutions l'estime et la sympathie de tous vos collègues des autres Universités du pays. J'en trouve la preuve dans l'empressement qu'ils ont mis à s'associer à cette manifestation en votre honneur.

Il m'est impossible dans cet exposé forcément bref, d'énumérer tous les titres que vous avez acquis à la reconnaissance de l'Université.

Les trois élections successives qui vous ont porté à la dignité rectorale montrent surabondamment le prix que vos collègues

attachent à vos mérites et à la valeur de vos services. Mais je n'exprimerais pas toute leur pensée, si je n'ajoutais qu'il y a quelque chose de plus qui justifie la prédilection qu'ils vous ont marquée, c'est, à côté de vos qualités morales, votre abord aimable et encourageant que vos étudiants en médecine ont si heureusement traduit en vous surnommant le « Grand Sympathique ».

Sympathique, vous l'êtes à tous vos collègues autant par l'affabilité de votre accueil que par la franche cordialité de vos entretiens et par l'humour discret dont vous savez émailler vos conversations. Mieux que le Recteur, vous êtes pour eux le « Primus Inter Pares ».

Personnellement, il m'est agréable de rappeler ici nos relations si empreintes de cordialité et de mutuelle confiance. Je ne saurais passer sous silence l'aide efficace que vous m'avez apportée dans la réalisation de nos nouvelles constructions au Val-Benoît et dans la réforme administrative qui fut l'objet de mes constantes préoccupations. Je suis heureux de l'occasion qui m'est offerte de vous rendre publiquement ce témoignage.

Tous ces sentiments que j'ai exprimés bien imparfaitement, la sympathie et l'admiration que vous nous inspirez, la reconnaissance qui nous anime pour les services que vous avez rendus à l'Université, nous voulons les traduire en un souvenir durable.

Le Comité que j'ai l'honneur de présider a décidé de vous faire entrer vivant dans la galerie de nos gloires universitaires en y plaçant votre buste, œuvre d'un jeune et très méritant sculpteur liégeois, M. Dupont. Une réplique de ce buste vous est destinée, elle vous rappellera ce jour mémorable.

A cet hommage se sont associés tout le personnel du cadre administratif, du corps enseignant, les membres du Conseil d'administration du Patrimoine, des bureaux de la Fondation Universitaire, et du Fonds National de la Recherche Scientifique.

Mais nous avons encore pensé qu'il vous serait agréable de recevoir à cette occasion une médaille qui vous est particulièrement chère, celle de l'Univesité, qui, créée par votre initia-

tive, est destinée à nos professeurs émérites et aux collègues étrangers qui nous font l'honneur de nous apporter leur concours désintéressé. Nul plus que vous ne s'en est montré digne et je vous prie d'accepter cet exemplaire. J'y joins cet autre à votre effigie que nous avons fait frapper spécialement en votre honneur.

A la joie de ce jour, nous voulons associer tout d'abord votre vénérée mère, Madame Duesberg, qui peut être fière d'un fils tel que vous. Elle aura eu la grande satisfaction de vous voir arriver au faîte des honneurs que vous pouviez ambitionner dans votre carrière professorale. Qu'elle daigne accepter l'hommage de ces quelques fleurs.

Madame Jules Duesberg a plus d'un titre à notre reconnaissance et à nos hommages.

Chère Madame Duesberg,

La charge de Recteur est particulièrement lourde, et trop souvent l'Université requiert avec exigence votre mari sans se soucier de ses obligations familiales. En témoignage de notre respectueuse gratitude, nous vous prions, Madame, d'accepter ces quelques fleurs et ce tableau, œuvre du peintre liégeois M. Crommelynck, qui s'est classé parmi les meilleurs artistes de notre cité.

Pour terminer, je tiens à féliciter tout spécialement M. le sculpteur Dupont pour l'œuvre magistrale qu'il a réalisée et je le remercie au nom du Comité du concours qu'il nous a apporté.

DISCOURS DE M. LE MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

Monsieur le Recteur,

Mesdames, Messieurs,

J'ai voulu me trouver parmi vous aujourd'hui pour témoigner le grand intérêt que le Gouvernement porte à l'Université et vous dire qu'au milieu de la crise à laquelle nous devons faire

face, nous ne perdons pas de vue l'importance qu'a pour la communauté tout entière le développement des hautes études et des recherches scientifiques.

Mais j'ai voulu dire aussi la satisfaction que j'ai eue de proposer au Roi le renouvellement du mandat conféré depuis six ans à votre Recteur, M. Duesberg, parce que ce renouvellement est, à mes yeux, un gage certain de succès dans l'œuvre de développement matériel et scientifique de votre Alma Mater.

De quelque point de vue qu'on l'envisage, l'action de votre Recteur est remarquable.

Une loi domine l'enseignement supérieur en ces dernières années, la loi du 21 mai 1929 sur la collation des grades académiques, élaborée par le Ministre Nolf et que M. Vauthier fit définitivement adopter.

Cette loi accuse nettement une tendance déjà esquissée dans la loi de 1890 : la nécessité pour les élèves des doctorats de se livrer à des travaux de recherches. M. Duesberg a largement contribué à la réalisation de ce programme ; il nous aidera, je n'en doute pas, à mener l'œuvre à bonne fin.

Ses interventions dans le domaine de l'enseignement proprement dit ne se comptent pas : il s'attache à l'organisation de l'Institut de Pédagogie, il obtient l'institution du grade d'ingénieur des constructions coloniales, du doctorat en sciences anthropologiques, du doctorat en sciences pharmaceutiques, de la section de radio-électricité, de celle des constructions aéronautiques ; il multiplie les efforts en vue de l'établissement de l'Institut supérieur d'Education physique ; il prend une part importante à la réforme des hautes études commerciales, à l'institution du grade d'ingénieur hydrographe, et à la création d'un doctorat en sciences techniques, qui marque si nettement l'évolution de l'enseignement technique universitaire.

Le Recteur Duesberg ne cesse de se préoccuper du recrutement de professeurs d'élite ; il exige des futurs membres du corps académique les titres scientifiques les plus sérieux, mais il veut assurer leur situation. Il participe activement à l'élaboration de la loi relative aux traitements des professeurs d'université, et à celle qui augmente le nombre de toges et accorde

aux chargés de cours le droit de vote dans les facultés et au Conseil académique ; il prépare le statut des agrégés et celui des chefs de travaux, conservateurs et bibliothécaires des universités.

S'agit-il de défendre les intérêts matériels de l'Alma Mater, M. Duesberg se dépense sans compter : aussi parvient-il à lui faire attribuer une assez large autonomie financière. Il unit ses efforts à ceux de M. Dehalu pour réaliser le superbe projet des instituts du Val-Benoît.

Le Roi, en conférant pour la troisième fois à M. Duesberg la fonction rectorale, a voulu témoigner Sa satisfaction pour l'œuvre accomplie et manifester Sa volonté de voir poursuivre celle-ci, sous la même intelligente et énergique direction.

Le programme que votre Recteur s'est assigné va doter l'Université de Liége d'installations et lui assurer une organisation qui ne le cèderont en rien à celles des meilleurs établissements de l'étranger.

Et c'est à vous, Messieurs les étudiants, de vous servir de l'outil que le Gouvernement met à votre disposition, certes pour le plus grand bien de chacun de vous, mais aussi pour le plus grand bien de la nation toute entière.

Car les lourdes charges que l'Etat s'impose pour l'enseignement supérieur ne pourraient se justifier, s'il ne s'agissait que de faire bénéficier personnellement les quelques centaines de jeunes gens immatriculés à l'Université du privilège de suivre les leçons des maîtres de la science ; si l'Etat, qui a le devoir de contribuer à l'avancement de la science, n'avait pas aussi le droit d'escompter des élites intellectuelles qu'il aide à former, l'accomplissement de leur rôle social.

Votre destin vous appelle à devenir l'élite de la nation, vous serez les chefs de file de demain, vous assumez ici la lourde charge morale de contribuer au relèvement du peuple dont vous êtes, de vous consacrer au bien public, à la direction de la masse.

Mais pour remplir cette tâche à laquelle vous êtes astreints — rançon de vos privilèges — il ne suffit pas que vous suiviez uniquement les cours avec assiduité.

Vous n'êtes plus seulement des élèves, vous êtes des étudiants et il faut, par votre travail personnel, vous jeter résolument dans les voies nouvelles que vos cours vous ouvrent.

Fréquentez les bibliothèques, inscrivez-vous dans les séminaires, travaillez dans les laboratoires, faites œuvre personnelle.

Et cet effort indispensable que vous vous imposerez, non seulement développera de façon remarquable vos connaissances, mais contribuera, en exigeant de vous une volonté tenace, de la persévérance, de l'énergie, du respect pour le travail d'autrui, de la discipline sur vous-mêmes, elle contribuera, dis-je, à former votre caractère d'homme. Or, sans caractère, sans cette éducation, croyez-moi, et ma conviction est chaque jour fortifiée par l'expérience, les connaissances étendues sont de peu de valeur pour l'individu lui-même et pour la communauté à laquelle il se doit.

L'éducation a une importance au moins aussi grande que l'instruction elle-même. D'un homme instruit, mais sans caractère, on ne fait rien ; d'un homme de caractère, même moins instruit, on peut toujours faire quelque chose.

Ainsi, mes amis, ne soyez pas négligés dans vos allures, désordonnés dans votre travail. Imposez-vous une discipline personnelle, comme vous devez accepter une discipline dans la communauté.

Car, je vous le répète, vous vous devez à la communauté.

Vos études et votre travail universitaires ne peuvent créer une cloison étanche entre votre vie d'étudiant et la vie publique.

Il faut vous préparer à celle-ci, et, libres de tous préjugés, affranchis des théories ou des doctrines anciennes qui ne s'adaptent plus à des temps nouveaux dont l'évolution est si rapide, restez épris d'un noble idéal, idéal moral, idéal social, idéal national et soyez esclaves de cet idéal, mais libres de toute formule par laquelle vous seriez vinculés.

Impatients de faire mieux toujours, allez vaillamment à la conquête de progrès nouveaux.

Je vous parlais de la discipline — sans laquelle vous ne pouvez arriver au plein épanouissement de vos facultés — pas plus

que la communauté ne peut exister sans elle ; elle serait vouée à l'anarchie et la misère.

Et voyez : la jeunesse de mon temps supportait avec impatience tout ce qui représentait pour elle à quelque titre que ce soit une autorité quelconque.

Aujourd'hui, c'est dans la jeunesse que nous voyons partout accepter avec gaieté et entrain une discipline souvent sévère, comme chez les boys-scouts, comme dans toutes espèces d'organisations sans parler des équipes sportives dans lesquelles elle s'enrôle.

On croirait qu'elle se pénètre consciemment ou inconsciemment de cette vérité : qu'une société civilisée ne peut exister sans discipline.

Je crois que la jeunesse a raison.

Les temps sont révolus où, par un individualisme exagéré, un égoïsme excessif, l'homme plus instruit et éduqué plus que les autres, ne voulait supporter aucune contrainte, n'admettait aucun frein à sa liberté.

La société, et c'est l'essence même d'une saine démocratie, ne peut subsister que si elle accepte une autorité émanant d'elle, mais une autorité ayant en même temps que la responsabilité, le pouvoir de la conduire.

Dans les libres institutions, les plus libres qui soient, et que notre peuple s'est données, vous autres les jeunes, vous devez, avec les possibilités que les progrès de toutes les sciences nous donnent, rechercher les solutions qui permettront d'adapter l'organisation de notre vie publique et privée aux nécessités de l'heure.

La crise économique, la plus grande que l'humanité ait vécue, la crise sociale, crise de véritable adaptation de la société aux conditions nouvelles de vie d'après guerre, la crise politique créant en Europe un chaos dont personne ne peut prévoir aujourd'hui les réactions, toute cette situation véritablement révolutionnaire que nous vivons, impose à notre jeunesse universitaire le devoir impérieux de se préparer à sa tâche de demain.

Si je vous parle ainsi, ne croyez pas que je veuille assombrir le tableau des situations actuelles et de la tâche qui vous incombe.

Le monde a surmonté d'autres crises ; il surmontera celle-ci, mais ce n'est pas en la minimisant, ce n'est pas en se cachant les difficultés qu'on en triomphera.

Et en vous traçant votre devoir et votre tâche, je fais appel à toute votre belle jeunesse, à votre enthousiasme, à votre entrain et à votre gaieté — la gaieté et la joie de vivre qui doublent les forces.

Optimiste impénitent, j'ai foi dans votre intelligence, j'ai foi dans le bon sens de notre peuple, j'ai foi dans toutes ses grandes qualités, et je sais qu'aucune de ses qualités, aucune de ses forces n'est amoindrie.

Sursum corda, mes amis, et nous rendrons à la Patrie une ère de prospérité et de grandeur digne de son passé.

DISCOURS DE M. LE RECTEUR

Monsieur le Ministre,
Mes chers Collègues,
Mesdames, Messieurs,

Vous avez devant vous un homme fort embarrassé, car il ne sait comment vous remercier.

C'est au Comité organisateur de cette manifestation, composé de Monsieur l'Administrateur-Inspecteur, de Messieurs les professeurs Bohet, Dechesne, Verlaine, Brouha et Batta, doyens de nos cinq Facultés, et de Monsieur le Secrétaire du Conseil académique, que je dois tout d'abord l'expression de ma profonde gratitude. Je les prie d'agréer mes bien sincères remerciements. Et je crois ne pas désobliger les autres membres de ce Comité, si je mentionne plus spécialement la dette de reconnaissance que j'ai contractée envers deux d'entre eux : Monsieur le professeur Bohet, doyen de la Faculté de Philosophie, qui a pris l'initiative de cette manifestation et en a été

la cheville ouvrière, et Monsieur l'Administrateur-Inspecteur, qui vient de retracer ma carrière en termes beaucoup trop flatteurs. J'y reviendrai tout à l'heure : qu'il me permette de lui dire tout de suite que ses éloges appellent de ma part les plus expresses réserves.

Je dois ensuite exprimer ma reconnaissance à tous ceux qui ont participé à cette manifestation : à vous, Monsieur le Ministre, et à vous mes chers collègues de l'Université de Liége, qui venez de me donner une marque de confiance particulièrement précieuse ; à mes chers collègues de la Fondation Universitaire et du Fonds National de la Recherche Scientifique, qui m'apportez un témoignage d'estime auquel je suis extrêmement sensible ; aux étudiants de l'Université de Liége, auxquels je puis assurer que la sympathie qu'ils viennent de me témoigner est réciproque ; au personnel administratif de l'Université, dont la participation à cette manifestation me touche d'une manière toute spéciale ; à tous ceux enfin qui se sont associés en cette occasion à la grande famille universitaire.

Messieurs, vous m'avez comblé. Non seulement, vous m'avez offert deux magnifiques œuvres d'art, dues au talent des maîtres liégeois MM. Crommelynck et Dupont, mais vous avez encore eu la délicate attention de me remettre un exemplaire de cette médaille que j'ai moi-même fait frapper il y a quelques années. Je vous en sais gré infiniment. Et je vous suis aussi extrêmement reconnaissant d'avoir associé ma mère et ma femme à cette manifestation : si j'ai quelque mérite, il est incontestable qu'il leur en revient une bonne part.

Enfin, je remercie de tout cœur l'artiste que le Comité organisateur a chargé de l'exécution de mon buste. Cher Monsieur Dupont, c'est avec le plus grand plaisir que j'évoque ici les heures que j'ai passées dans votre atelier. Elles ont été l'occasion de conversations qui furent pour moi un précieux enseignement. Elles m'ont permis d'apprécier non seulement votre dextérité à manier la glaise, mais aussi l'enthousiasme et le désintéressement qui vous animent. Quant au buste que vous avez modelé, je n'hésite pas à dire que je le trouve très beau : et si quelqu'un m'objectait que je suis peu qualifié pour donner

une appréciation, car on se connaît mal soi-même, je ne manquerais pas de me retrancher derrière l'opinion si flatteuse exprimée par d'autres plus compétents.

Monsieur le Ministre,

Monsieur l'Administrateur-Inspecteur,

Vous venez de retracer l'histoire des six dernières années de l'Université de Liége, marquées, je le reconnais, par une série d'événements qui ont heureusement influencé ses destinées. Mais permettez-moi de n'être pas d'accord avec vous lorsque vous m'en attribuez le mérite. Je crois pouvoir dire que je me suis consacré tout entier à ma tâche. Pour réussir, il fallait toutefois un concours extraordinaire de circonstances et de personnes. D'abord, quand j'ai été nommé Recteur pour la première fois, le pays traversait une période de prospérité exceptionnelle, dont nos établissements d'enseignement supérieur n'ont pas manqué de profiter. Ensuite, j'ai eu la chance de voir se succéder à la tête du département de l'Instruction publique des ministres qui ont bien voulu m'honorer de leur confiance : l'un d'eux, le regretté Maurice Vauthier, avait bien voulu pousser cette confiance jusqu'à renouveler mon mandat, et vous-même, Monsieur le Ministre, vous êtes allé plus loin encore, vous avez renouvelé ce mandat une seconde fois, me donnant ainsi une marque d'estime véritablement unique, dont, j'ose le dire, je suis extrêmement fier et qui constituera le plus beau souvenir de ma carrière universitaire. J'ai trouvé, dans l'administration, un homme éclairé et tout dévoué à l'enseignement supérieur, toujours disposé à prêter une oreille attentive à mes suggestions, Monsieur le Directeur général Liégeois. A l'Université même, j'ai eu la joie d'avoir comme collaborateur un Administrateur-Inspecteur qui place avant toutes choses l'intérêt de l'enseignement et de la recherche scientifique et de me sentir soutenu par mon corps professoral. Je dois beaucoup à mes collègues de candidature en médecine et de candidature en sciences naturelles et médicales, dont la complaisance a singulièrement facilité ma tâche de professeur et

d'examinateur. Je n'ai qu'à me louer du zèle et du dévouement de mes collaborateurs du Rectorat. Enfin, c'est au début de cette période de six années, que fut créé, à l'initiative du Roi, le Fonds National de la Recherche Scientifique, dont l'animateur est M. Emile Francqui, ce bienfaiteur de notre enseignement supérieur. On ne saurait trop le répéter, surtout à la jeune génération qui, jouissant d'avantages inconnus autrefois en Belgique et encore maintenant à l'étranger, ne peut se rendre nettement compte de l'influence du Fonds National et de cette autre œuvre de M. Francqui, la Fondation Universitaire. On ne saurait trop dire que ces deux Fondations ont transformé la vie scientifique en Belgique. Voilà, Mesdames et Messieurs, le concours heureux de circonstances et de personnes auquel notre Université doit son développement actuel : mon seul mérite a été d'en tirer parti.

Monsieur le Ministre,

L'ère de prospérité est passée et la situation est difficile. Tous nos établissements d'enseignement supérieur, libres et officiels, comptent sur vous pour défendre leur modeste budget, qui représente à peine la centième partie du budget total du pays. Toute diminution de nos ressources ne manquerait pas d'entraîner une réduction de notre activité scientifique, d'autant plus regrettable que précisément l'action bienfaisante du Fonds National a provoqué une éclosion de jeunes talents. Et nos Universités d'Etat comptent spécialement sur vous, pour réagir contre ce renouveau de règlementation financière, se traduisant notamment par la subdivision de notre budget en compartiments étanches, qui ne peut que limiter ou paralyser notre action. Mais nous connaissons votre tempérament généreux, votre aversion pour la routine, l'intérêt que vous portez à l'enseignement supérieur — votre présence parmi nous en ce jour en est une nouvelle preuve — et nous savons que la confiance que nous plaçons en vous est justifiée.

Il me reste à remplir un agréable devoir : celui de remercier les collègues des autres établissements belges d'enseignement

supérieur, les autorités civiles et militaires, tous les amis de cette Université qui nous ont fait l'honneur d'assister à cette séance et de manifester ainsi l'intérêt qu'ils nous portent. Je déclare ouverte l'année académique 1933-1934.

VIVE LE ROI !

Résultats des Examens

GRADES ACADÉMIQUES

SESSION DE JUILLET 1933

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Thonon, Pierre, de Liége.
Baltus, Marcel, de Martelange.
Deschamps, Jacques, de Tournai.
MM.
Pirotte, Albert, de Tihange.
Gérard, Georges, de Hermalle.

Admis *avec distinction* :

MM.
Hanquet, Ferdinand, de Bruges.
Stiennon, Albert, de Liége.
Kelecom, Vivian, de Basildon.
Deitz, René, de Liége.
Yernaux, François, d'Aywaille.
MM.
Voisin, Jean, de Chênée.
Merken, Joseph, de Liége.
Mlle
Bonus, Marie-Louise, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Léonard, Marie-Louise, de Liége.
Debry, Marie-Louise, de Liége.
Van Themsche, Orpha, de Bressoux.
MM.
Buckinx, Raymond, d'Oreye.
Philippart, Henri, de Liége.
MM.
Delrée, Edgard, de Nandrin.
Nélis, Louis, d'Orp-le-Grand.
Dupont, Guillaume, d'Ougrée.
Hanquet, Emmanuel, de Liége.
Hanquet, Albert, de Liége.
Deleuze, Jean-Marie, de Namur.

MM.
Crahay, Roger, de Vielsalm.
de Beco, Georges, de Liége.
Bourlet, Lambert, de Montegnée.
Stas, Henry, de Roclenge.
de Rassenfosse, Jacques, de Liége.
Julémont, Victor, de Forêt.
Simon, René, de Sivry.
Annez de Taboada, Georges, de Liége.
Lejeune, William, de Verviers.
Wautier, Roger, de Seilles.
Willems de Laddersous, Pierre, de Liége.

MM.
Carré, Charles, de Huy.
Philippart, Jean, de Verviers.
Flasse, Emile, de Wasmes.
Gerlache, Marcel, de Couthuin.
Mouton, Guy, de Liége.
Tihon, Joseph, d'Andenne.
Bury, Robert, de Liége.
Marneffe, François, de Horion-Hozémont.
Reisdorff, Ivan, de Bouillon.
Van Craen, Pierre, de Forest.

2e Epreuve

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Soudant, Germaine, de Tihange.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Sohier, Jacques, d'Elisabethville.
Horion, Xavier, de Beyne-Heusay.
Staes, Paul, de Liége.
Van den Bossche, Jean, de Roulers.

MM.
Maernoudt, José, de Schaerbeek.
Bollis, Elie, de Schaerbeek.
Niffle, Julien, de Sclessin.
Capelle, Jean, de Sclessin.

Admis *avec distinction* :

MM.
Robert, André, de Liége.
Massa, Jules, de Saint-Trond.
de Coune, Gérard, de Sclessin.
Hoven, Henry, de Liége.
Mlle
Thiry, Fernande, de Romsée.
M.
Libon, Jean, d'Ans.

M.
van Zuylen, Charles, de Liége.
Mlle
Bouvrat, Evelyne, de Jumet.
MM.
Bayot, André, de Marcinelle.
Borreux, Henry, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Lambinet, Fernand, d'Etalle.
Baudrihaye, Jean, de Liége.
Boseret, Louis, de Liége.
Lambinet, André, de Neufchâteau.
Stasse, Pierre, de Liége.
Montens d'Oosterwyck, Paul, de Polleur.
d'Udekem d'Acoz, Jean, de Gand.
de Schaetzen, Guy, de Tongres.

Mlle
Roba, Madeleine, de Liége.
MM.
Hanin, Charles, de Wellin.
Lecroart, Guy, de Hollogne-aux-Pierres.
Lebrun, Raoul, de La Louvière.
Hardy, Paul, de Liége.
Henrot, Raoul, de Dixmude.
Vanneste, Louis, de Liége.

MM.
de Beer de Laer, Christian, de Liége.
Fournal, Albert, de Dison.
Belle, René, de Jambes.
Humblet, José, de Mouscron.
Bouchoms, Guy, de Spa.
Alsteens, Victor, de Landen.
Wagelmans, Guillaume, de Visé.

MM.
Marneffe, Baudouin, de Horion-Hozémont.
Daune, Raymond, de Vielsalm.
Coune, Henri, de Herstal.
Mlle
Longrée, Julia, de Jemeppe.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admis *avec distinction* :

M. Marchant, Jacques, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Hugues, Marie-Louise, de Chênée.
Goldenberg, Marie, de Heyst.
MM.
Pierlot, André, de Charleroi.
Brouers, François, de Parigné-l'Evêque.

MM.
Lejeune, Jean, de Herstal.
Fléron, Fernand, de Spa.
Lothe, Pierre, de Hollogne-aux-Pierres.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction* :

M. Boland, Joseph, de Charleroi.

Admis *avec distinction* :

M. Gustin, René, de Hampteau.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Tock, Nelly, de Kain.
Jéhu, Huberte, de Verviers.

MM.
Burton, Robert, de Jumet.
François, Jacques, de Liége.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

M. Roland, René, de Héron.

Admis *avec distinction* :

MM.
Lespire, Roger, de Verviers.
Marique, Albert, de Liége.

M.
Moffarts, Mathieu, de Chênée.
Mlle
Peuvrate, Madeleine, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM,
Magermans, Remy, de Warsage.
Gillain Pierre, de Namur.
Mlle
Degey, Mariette, de Soignies.

Mlles
Séaux, Andrée, de Liége.
Bara, Jeanne, de Liége.
Lamoureux, Josette, de Liége.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

MM.
Delattre, Jules, de Seraing.
Ungerowitz, Salomon, de Lodz.

M.
Moors, Joseph, de Maeseyck.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Debruge, Suzanne, de Liége.
Massuir, Germaine, de Liége.
Lévoz, Nelly, de Jemeppe.
Goebel, Elise, de Malines.
Navez, Liliane, d'Angleur.

MM.
Michotte, Jean, de Soignies.
Lovens, Jean, de Liége.
Hurbin, Pierre, de Verviers.
Servais, Henry, de Micheroux.

Epreuve complémentaire

Philologie classique

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Boulanger, Marcelle, de Charleroi.

2e Epreuve

Philosophie

Admise *avec distinction* :

Mlle Gillet, Edmée, de Cuesmes.

Histoire

Admis *avec grande distinction* :

M.
Yans, Maurice, de Glain.

M.
Pereaux, Pierre, d'On.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Liébaux, Louisa, de Dinant.

M.
Desmedt, Alfred, d'Angleur.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Bourguignon, Léona, de Bruges.
Williot, Germaine, d'Anvers.

Mlle
Hougardy, Marie-Julienne, de Chaudfontaine.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Van Cauter, Yvonne, de Schepdael.

M.
Labarbe, Maurice, d'Arlon.

M.
Gailly, Lucien, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Hyart, Charles, de Marcinelle.

M.
Duysinx, François, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Henrard, Adrien, de Spa.
Rieks, Robert, de Liége.

Mlle
Hutoy, Jeanne, de Liége.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

Mlles
Waslet, Simone, de Liége.
Nautet, Simone, de Verviers.

M.
Fassin, Paul, de Sprimont.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Darcis, Claire, de Liége.

M.
Delvaux, André, de Wandre.

M.
Borguet, Fernand, d'Ougrée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Thiernesse, Arlette, de Liége.
Mortiaux, Marguerite, d'Andenne.

M.
Bonjean, Paul, de Stavelot.

MM.
Doppagne, Albert, de Vierset-Barse.
Vrancken, Théo, de Tongres.
Nien, Georges, de Chièvres.
Gillet, Pierre, de Bouillon.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

Mlle
Defèbve, Suzanne, de Herstal.

M.
Hamoir, Georges, de Méan.

M.
Smeets, Marcel, de Liége.

Mlle
Lekeu, Laure, de Seraing.

Admis *d'une manière satisfaisante* :

Mlle
Reumont, Simone, d'Arlon.

M.
Moyaerts, Guillaume, de Liége.

Epreuve unique complémentaire

Philosophie

Admis *avec grande distinction* :

M. de Bidlot, Charles, de Liége.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admis *avec distinction* :

M. Piavaux, Léon, de Huy.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Schroeder, Louise, de Liége.
MM.
Dugardin, Gaston, de Spa.
Laperche, Georges, de Fosses.
MM.
Petit, Marcel, de Louvain.
Renson, René, de Grâce-Berleur.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction :*

Mlles
Schoofs, Suzanne, de Bourg-Léopold.
Nils, Mariette, de Liége.
Piersotte, Paule, d'Andenne.
M.
Piret, Roger, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

M.
Renard, Jean, de Saive.
M.
Gilbert, Roger, de Roux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Meurice, Joseph, de Lens.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

Mlles
Willem, Jeanne, de Thuin.
Thiry, Marie-Louise, de Cointe.
Hersenne, Denise, de Frameries.
Mlle
Xhenseval, Marie, de Seraing.
M.
Coune, Léon, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Bertrand, Victoria, de Liége.
Rennotte, Suzanne, de Liége.
MM.
Horion, Michel, de Bassenge.
Lergon, Albert, d'Andenne.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Médot, Mariette, de Seraing.

Philologie germanique

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Hons, Denise, de Tilleur.

Admis *avec distinction* :

M. Coucharière, Ernest, de Jemelle.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Quaremme, Yvonne, de Mons-lez-Liége.
Roufosse, Yvonne, de Bressoux.

M.
Stiévenart, Louis, de Huy.

Doctorat en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Collette, Odette, de Seraing.

Mlle
Wéry, Marcelle, de Hermalle.

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Rostenne, Paul, de Villers-le-Temple.

Philologie germanique

Admise *avec distinction* :

Mme Taitsch-Weinstein, Tatiana, d'Anvers.

2e Epreuve

Histoire

Admis *avec grande distinction* :

M. Debèfve, Georges, de Dison.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction* :

M. Gouverneur, Célestin, de Dolhain.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

M. Beaujean, Marcel, de Verviers.

Admis a*vec distinction* :

M. Van den Hove, Eugène, de Tullnerbach.

Philologie germanique

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Stoffels, Fina, de Tongres.

Admise *avec distinction* :

Mlle Hubeaux, Hélène, d'Andenne.

Faculté de Droit

CANDIDATURE

Admis *avec distinction* :

M. Labaye, Werner, d'Ensival.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Boussard, Louis, de Liége.
Ferette, Paul, de Liége.
Monami, Henri, de Bassenge.

MM.
Nicolas, Georges, de Liége.
Oury, Maurice, de Liége.

Doctorat

1re Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec la plus grande distinction* :

Mlle Decharneux, Gabrielle, de Flémalle-Haute.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Hansoul, Jean, de Liége.
Lambert, Paul, de Seraing.

MM.
Liégeois, Paul, de Montegnée.
Wathelet, Pierre, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Closon, Jules, de Liége.
Henri, Pierre, de Herstal.
Herbillon, Armand, de Bassenge.
Heuskin, Louis, de Trooz.
Pety de Thozée, Raymond, de Liége.

MM.
Portaels, Jacques, de Gand.
Squilbeck, Paul, d'Angleur.
Thibaut de Maisières, Claude, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Auguste, Camille, de Herstal.
Biar, Louis, de Liége.
Collin, Victor, de Hannut.
David, Louis, de Liége.
Gheure, John, de Stellarton.
Gillard, Jacques, de Liége.
Goffaux, Léon, d'Andenne.

MM.
Jamoulle, Paul, d'Etterbeck.
Lambotte, Edmond, de Haltinnes.
Lesaffre, Emile, de St-Sauveur.
Merlot, Joseph, de Seraing.
Moyse, Charles, de Ville-en-Hesbaye.
Radelet, Charles, de Liége.
Voisin, Désiré, de Chênée.

(Loi de 1890)

Admis *avec grande distinction* :

M.
Philippart, René, d'Esneux.

M.
Renard, Paul, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Billon, André, de Liége.
Bougnet, Eustache, de Jemeppe-s/M.
Brouha, Paul, de Liége.

Coureaux, Robert, de Biaumont.
Dalimier, Freddy, de Liége.
Delrée, Guillaume, de Liége.
Demoulin, Marcel, de Farciennes.

MM
Fredericq, Jean, d'Angleur.
Gélise, Auguste, de Hollogne-aux-Pierres.
Mlle
Henry, Marie-Louise, de Grivegnée.

MM.
Pâques, Emile, de Paifve.
Ramioul, Georges, de Jemeppe-s/M.
Vienne, Raymond, de Spiennes.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bonhomme, Louis, de Haccourt.
Brasseur, Jean-Noël, de Liége.
Bronne, Emmanuel, de Liége.
Devaux, Henri, de Lierre.
Dupont, André, de Jupille.
Elens, Albert, de Liége.
Gillard, Jules, de Monceau-s/S.
Happart, Fernand, de Crisnée.

MM.
Horion, Robert, de Lommel.
Laumont, Jacques, de Liége.
Linon, Georges, de Lille.
Pâques, Fritz, de Paifve.
Pirmolin, Simon, de Hollogne-aux-Pierres.
Polain, Maurice, de Liége.
Stasse, Raymond, de Coquilhatville

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Clémens, René, de Liége.
de Coune, Jean, de Sclessin.
Desart, Jean, de Liége.

MM.
Guissart, Joseph, de Liége.
Halleux, Jean, d'Yvoz.
Parisis, Albert, de Verviers.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Godin, Nicolas, de Souxhon.
Harmel, Pierre, d'Uccle.
Philippart, Albert, de Liége.
Philippart, Emile, de Liége.

MM.
Riga, Georges, de Fexhe-le-Haut-Clocher.
Stassen, Jacques, de Montegnée.

Admis *avec distinction* :

MM.
Baiwir, Albert, de Liége.
Bégasse de Dhaen, Pierre, de Liége.
Brahy, Serge, de Liége.
Buttgenbach, André, d'Uccle.
de Borman, Daniel, de Schalkhoven.
Degey, Maurice, de Liége.

MM.
Moreau, Charles, de Herstal.
Nollet, Paul, de Liége.
Rittveger de Moor, Alfred, de Bruxelles.
Walef, Léon, de Flémalle-Grande
Wintgens, Alphonse, d'Aubel.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Balbeur, Diogène, de Nassogne.
Blaise, Georges, de Liége.
Decoux, Antoine, de Huy.

MM.
de Selliers de Moranville, Ernest, de Liége.
Francotte, Pierre, de Liége.

MM.
Goffin, René, de Flémalle-Haute.
Houbaer, Emile, de Seraing.
Lamaye, Paul, de Lixhe.
Le Joly, Edouard, de Liége.

MM.
Nennen, Albert, de Seraing.
Pirotte, Léonard, du Val-St-Lambert.
Sapart, Jean, de Huy.
Thiryon, Georges, d'Ougrée.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Clémens, René, de Liége.
de Coune, Jean, de Sclessin.

MM.
Dessart, Jean, de Liége.
Halleux, Jean, d'Ivoz-Ramet.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Godin, Nicolas, de Souxhon.
Parisis, Albert, de Verviers.

MM.
Philippart, Albert, de Liége.
Stassen, Jacques, de Montegnée.

Admis *avec distinction* :

MM.
Baiwir, Albert, de Liége.
Balbeur, Diogène, de Nassogne.
Harmel, Pierre, d'Uccle.
Houbaer, Emile, de Seraing.

MM.
Philippart, Emile, de Liége.
Riga, Georges, de Fexhe-le-Haut-Clocher.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bruno, Albert, de Liége.
Carpiaux, Albert, de Gd-Manil.
Comblen, Armand, de Liége.
Godin, Joseph, de Vivegnis.
Goffin, René, de Flémalle-Haute.
Haquet, Hubert, de Liége.
Lambrechts, Léon, de Hoesselt.
Le Joly, Edmond, de Liége.

MM.
Ligot, Jacques, de Gosselies.
Maisse, Henri, de Herstal.
Malerme, Abel, d'Heure-le-Romain.
Meilleur, François, de Pont-de-Loup.
Moreau, Charles, de Herstal.
Nollet, Paul, de Liége.
Thiryon, Georges, d'Ougrée.
Wintgens, Alphonse, d'Aubel.

Notariat

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Stiennon, Georges, de Flémalle-Haute.

Epreuve unique

Admis *avec distinction* :

M.
Delrée, Jean, de Marcinelle.

M.
Hault, Georges, de Liége.

Faculté des Sciences

Candidature Ingénieur civil

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Coheur, Pierre, de Herstal.
Dehalu, Jean Michel, de Liége.

M.
Tasiaux, Paul, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Dasse, Gérard, de Verviers.
Denis, Francois, de Herstal.

M.
Pire, Richard, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Debaize, Octave, de Strepy.
Fiacre, Roger, d'Angleur.
Fontaine, Jules, de Gilly.
Grafé, Paul, de Charleroi.
Henning, Freddy, de Heerlen.
Loop, Maurice, de Verviers.
Mlle
Navez, Adrienne, de Liers.

MM.
Pirenne, Michel, de Liége.
Schoemans, André, de Liége.
Schmitz, Denis, de Schaerbeek.
Stienon, Joseph, de Val-St-Lambert.
Thys, Philippe, de Herstal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Amama, René, de Jambes.
Biquet, Henry, de Jemeppe.
Chichkowsky, Sviatoslaw, de Voroneje.
Colard, Théophile, de Liége.
Dehan, Eugène, de Limbourg.
Demal, Jean, de Charleroi.
Firket, Adolphe, de Liége.
Franquin, Lucien, de St-Servais.
Gerard, Marcel, de Taganrog.
Katouzian, Taghi, de Téhéran.

MM.
Lemberg, Joseph, de Moscou.
Lycops, Louis, de Verviers.
Mathy, Pierre, de Flémalle-Grande.
Missoul, Victor, de Gingelom.
Nihoul, Pierre, de Lambermont.
Pety de Thozée, Guy, de Liége.
Plenevaux, Arthur, de Thy-le-Château
Preumont, Maurice, de Spa.
Simons, René, de Genstochowa.
Van Vré, Léo, d'Anvers.
Wilmart, André, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Jodin, Albert, de Verviers.
Massonnet, Charles, d'Arlon.

MM.
Pirenne, Jean, de Liége.
Renkin, Gontrand, d'Ensival.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Bourgy, Clément, de Seraing.
Frésart, Edouard, de Sclessin.
Iserentant, Henri, de Battice.
Jacquemin, Gaston, de Liége.
Naveau, Georges, de Wavre.

MM.
Orfinger, Lucien, de Liége.
Raskin, André, d'Ougrée.
Schreder, Marcel, de Gand.
Stassen, Pierre, de Montegnée.
Verlinden, Albert, de Tirlemont.

Admis *avec distinction* :

MM.
Alexis, Modeste, de Vedrin.
Charlier, Félix, de Momalle.
Denis, Ernest, d'Angleur.
Dufrenoy, Armand, de Huy.

MM.
Ebrahimi, Mohamed, de Téhéran.
Jehaes, Constant, de Fléron.
Minne, Maurice, de Luttre.
Nicolas, Louis, de Soumagne.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Beaujean, Robert, d'Ougrée.
Charlier, Paul, de Marcinelle.
Defalque, Emile, de Vieux-Jemappes.
de Sagher, Jacques, de Liége.
Doneux, André, de Verviers.
Fischer, Joseph, d'Anvers.
Fryns, Paul, de Liége.
Leclercq, Joseph, de Vottem.
Ooms, Hugues, d'Anvers.

MM.
Pirotte, Joseph, de Voroux-lez-Liers.
Ratib, Ibrahim, du Caire.
Ronglet, Joseph, de Huy.
Rissack, Alfred, de Herstal.
Sokoloff, Ivan, de Liége.
Thomsin, Ivan, d'Aubel.
Thys, Albert, de Bruxelles
Vandevelde, Guy, de Moll.

Candidature Ingénieur civil
Chimiste et Métallurgiste

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Faust, Albert, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Becquart, Jean, de Courcelles.
François, Roger, de Bastogne.

M.
Monfort, Franz, d'Ensival.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Duyckaerts, Georges, de Montzen.

Admis *avec grande distinction* :

M.
Arnould, Raymond, de Corbion.

M.
Bodson, Fernand, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M. Lefèbvre, André, de St-Gérard.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Fautsch, Jules, de Liége.

M.
Henon, Paul, de Verviers.

CANDIDATURE EN SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

(Loi de 1890-1891)

Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction* :

M. Bréda, Marcel, de Liége.

DOCTORAT EN SCIENCES NATURELLES

1re Epreuve

Groupe A. — *Sciences zoologiques*

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Lejeune, Maria, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

M. Barlet, Jules, de Liége.

Groupe B. — *Sciences botaniques*

Admis *avec grande distinction* :

M. Demaret, Fernand, de St-Georges-s/Meuse.

2e Epreuve

Groupe B. — *Sciences botaniques*

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle Ghenne, Louise, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Nihoul, Marcel, de Waremme.

Admise *avec distinction* :

Mlle Kraentzel, Georgette, de Jumet.

DOCTORAT EN SCIENCES PHYSIQUES ET MATHÉMATIQUES

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

Mlles
Cambresier, Yvonne, de Micheroux.
Donnay, Louise, de Liége.
MM.
George, Joseph, de Limerlé.
Guillaume, Oscar, de Malmédy.
Hoge, Edmond, de Liége.
Mlle
Hubin, Marie-Louise, de Seraing.
Mlle
Lizin, Madeleine, d'Ampsin.
MM.
Migeotte, Marcel, de Saint-Trond.
Nisoli, Franz, de Couillet.
Simon, René, de Flémalle-Haute.
Vandenberghe, Joseph, d'Angleur.

Admis *avec distinction* :

M.
Koenigsfeld, Louis, de Liége.
M.
Yerna, Albert, de Chênée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Dans, Jacques, de Voroux-Goreux.

(Loi du 21 mai 1929)

CANDIDATURE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Falla, Louis, de Cheratte.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Golifman, Roger, de Liége.
Noël, Marcel, de Landelies.

M.
Serpe, Jean, d'Andrimont.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Dutron, Marthe, de Herstal.

M.
Nysten, Léon, de Liége.

M.
Van Kerkom, Jean, de Jemeppe-s/M.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Ernould, Marguerite, de Molenbeek.

M.
Gathoye, André, de Saint-Nicolas-lez-Liége.

M.
Neven, Lucien, de Houppertingen.

Groupe des Sciences physiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bouffioulx, Franz, de Courcelles.

M.
Minne, André, de Marcinelle.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec distinction* :

M.
Jadot, Joseph, d'On.

Mlle
Moreau, Félicie, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Flagothier, Albert, de Huy.

Mlle
Hutoy, Henriette, de Liége.

Groupe des Sciences biologiques

Admis *avec distinction* :

M. Denoël, Albert, de Liége.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
de Brogniez, Joseph, de Lixhe.
Grosjean, Ariste, de Sivry.

MM.
Haxhe, Eugène, de Trooz.
Legros, René, de la Gleize.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Defossez, Sophie, de Spa.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Crucifix, Nelly, d'Angleur.
M.
Lardinois, Joseph, d'Alleur.

Mlle
Maljean, Suzanne, de Cornesse.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Barzin, Paule, de Spa.
Body, Denise, de Hannut.
M.
Closset, Albert, de Liége.
Mlle
Davenne, Henriette, de Liége.
M.
Degée, Ernest, d'Andenne.
Mlle
Eyckmans, Maria, de Bouge.
MM.
Foucart, Robert, de Tongres.
Gerondal, Henri, de Molembais-St-Pierre.
Mlle
Goossens, Suzanne, de Liége.

Mlle
Humpers, Madeleine, de Liége.
M.
Legrain, Robert, de Châtelineau.
Mlles
Polinard, Alberte, de Thimister.
Ponsart, Suzanne, de Havelange.
M.
Reichling, André, de Hondelange.
Mlles
Rigot, Marie, de Slins.
Sauvage, Elisabeth, de Seraing.
Staincq, Alice, de Wegnez.
Troisfontaines, Angèle, de Liége.
Van Roey, Marcelle, de Liége.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Renard, Roger, de Barchon.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Jacquart, Paul, de Rance.
Sauvenier, Henri, de Sclessin.

MM.
Stevens, Michel, de Tilleur.
Vandamme, Paul, d'Ostende.

Admis *avec distinction* :

MM.
Braus, François, d'Andenne.
Lacremans, Léon, de Bierset.

Mlle
Goffin, Elisabeth, de Wandre.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bury, Eugène, de Liége.
Grandjean, Jules, de Huy.
Jason, Adam, de Huy.

MM.
Moor, Léopold, de Richelle.
Peiffer, Auguste, de Jambes.
Sapin, Georges, de Huy.

Groupe des Sciences physiques

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Bodson, Elisabeth, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M. Haot, René, de Mormont.

Groupe des Sciences chimiques

Admise *avec distinction* :

Mlle Bosson, Ghislaine, de Heusy.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Bertrand, Yvonne, de Liége.
Fastré, Marie-Louise, de Liége.

M.
Govaerts, Jean, de Tongres.

Groupe des Sciences biologiques

Admis *avec distinction* :

Mlle
Damas, Marie-Thérèse, de Liége.

M.
Leruth, Robert, de Hoboken.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Warlet, Henri, de Liége.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis *avec distinction* :

M. Devaux, Paul, de Neufchâteau.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Docquier, Alfred, de Lens-St-Remy.
Dormal, Robert, de Villers-le-Temple.

M.
Groteclaes, Joseph, de Membach.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis *avec grande distinction* :

M. Pevée, Guillaume, de Soumagne.

Admis *avec distinction* :

MM.
Boxho, Emile, de Verviers.
Brouhon, Léon, de Seraing.

Mlles
Depireux, Gabrielle, d'Ans.
Frin, Lucienne, de Liége.
Habets, Andrée, de Dison.

MM.
Pirard, Jules, de Sprimont.
Stoffels, Martin, de Haccourt.

Mlle
Thys, Renée, de Paris.

M.
Voss, Jacques, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Ballet, Marcelle, de Hasselt.
Biar, Germaine, de Jemeppe-s/M.

MM.
Dahm, Charles, de Liége.
Dolinska, Dwosza, de Lodz.
Jetteur, Edmond, de Dison.
Lange, Henri, d'Angleur.

Mlle
Petit, Raymonde, de Trois-Ponts.

M.
Pierart, Marius, de Cuesmes.

Mlles
Sepulchre, Marie-Henriette, de Havelange.
Somville, Gabrielle, de Gembloux.
Streel, Jeanne, de Sprimont.
Vanderperre, Marcelle, de Rebecq.

MM.
Wery, Emile, de Liége.
Bellefroid, Edgard, de Verlaine.

Epreuves complémentaires

(Candidature en Sciences préparatoire à la Pharmacie)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Jordant, Achille, de Chockier.

(Candidature en Sciences physiques)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Nicolet, Marcel, de Basse-Bodeux.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Renard, Marcel, de Chimay.

Admis *avec distinction* :

M.
Delot, Jules, de Jemelle.

M.
Schewebach, Gaston, de Nassogne.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Coyette, Frans, d'Amberloup.
Duchaine, Arthur, de Welkenraedt.
Huby, Bruno, de Waismes.

MM.
Moreau, Joseph, de Liége.
Philoppot, Marcel, de Liége.

Groupe des Sciences géographiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Coppens, Emilie, de Berchem.

M.
Mathy, Albert, de Burdinne.

2e Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Thomas, Georges, de Liége.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Admis *avec distinction* :

M. Even, Camille, de Virton.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Gurdebeke, Léon, de Flémalle-Haute.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bernimolin, Joseph, de Grivegnée.
Braiwe, Joseph, de Liége.
Conrads, Frédéric, de Liége.
Hasselt, Joseph, de Bellaire.

MM.
Leblanc, Alfred, de Liége.
Pairoux, Edouard, de Liége.
van den Daele, Edgard, d'Aix-la-Chapelle.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Andrien, Georges, d'Angleur.
Auguste, Charles, de Herstal.
Bastille, Jean, de Pepinster.
Brabant, Henri, de Huy.
Chichkovsky, Oleg, de Voroneje.
Collard, Jules, de Londres.
Crahay, Maurice, de Verviers.
Derricks, Robert, de Maestricht.
Dubois, Ludovic, de Liége.
Feuillat, François, de Huy.
Galand, Georges, de Hollogne-aux-Pierres.
Geubel, Joseph, d'Arlon.

MM.
Gilkens, Pierre, de Genck.
Hurlet, Jacques, de Spa.
Jacques, Jules, de Robelmont.
Monville, Victor, d'Ougrée.
Mottoulle, Mathieu, d'Enines.
Petit, Jean, d'Angleur.
Radelet, Pierre, de Seraing.
Remion, Marcel, de Verviers.
Renardy, Jacques, de Rochefort.
Rensonnet, José, de Verviers.
Thonon, Paul, de Liége.
Van Nerum, Marcel, d'Iseghem.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Crismer, Roger, d'Ougrée.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Casters, Fernand, d'Anvers.
Deroubaux, Gustave, de Liége.
Mathot, Paul, de Comblain-au-Pont.
Van Damme, Jules, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Clemens, Paul, de Jupille.
Fredericq, Pierre, d'Angleur.
Frésart, Raphaël, de Sclessin.
Masson, Henri, de Montegnée.
Thibaut, Ernest, d'Auvelais.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Berthelier, Antony, de Seraing.
Brasseur, Félix, de Pepinster.
Carpentier, Edmond, de Liége.
Duchâteau, René, de Petigny.
Faniel, José, de Verviers.
Fraipont, William, d'Olne.
Georges, Walter, de Virton.
Hairs, Eugène, de Liége.
Hermanne, Jacques, de Borgerhout.
Indekeu, Eugène, de Neeroeteren.
Lejeune, Gérard, de Wegnez.
Letawe, Albert, de Milmort.
Massart, Roger, de Namur.
M.
Olyff, Josse, de Hasselt.
Mlle
Quitin, Marthe, de Vaux-s/Chèvremont.
M.
Schaaps, Jean, de Herstal.
Mlle
Stiennon, Clémentine, de Liége.
MM.
Vandenbergh, Henri, d'Angleur.
Vandebosch, Arthur, de Seraing.
Varlet, Denis, de Romsée.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Mathy, André, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Blondel, Gaston, de Verviers.
Charlier, Robert, de Seraing.
Demellenne, Fernand, d'Ougrée.
Désirotte, Omer, d'Olne.
Lamberty, Joseph, de Sclessin.
Lievens, Ernest, de Seraing.
Malherbe, Jean, de Tilff.

Admis *avec distinction* :

MM.
Ansiaux, Pol, de Dolhain.
Bastin, André, de Clavier.
Dussart, Lucien, de Hasselt.
Fréson, Amédée, de Hodimont.
Guissart, Pierre, de Liége.
Henkinbraut, Albert, de Seny.
MM.
Henin, Alexandre, de Soumagne.
Pirot, René, de Liége.
Rahir, Lucien, de Grâce-Berleur.
Stélen, Edouard, de Liége.
Simon, Jean, de Dinant.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Ballet, Madeleine, de Hasselt.
Warnotte, Denise, de Liége.
MM.
Barzin, Jean, de Spa.
Brunel, Henri, de Retinne.
Bobon, Jean, de Thun.
Claisse, Georges, de Dampicourt.
Coppens, Fernand, de Doel.
Coquelet, Jules, de Seraing.
Dardenne, Albert, de Flémalle-Grande.
Deckers, Jean, de Liége.
Frankson, Joseph, de Herstal.
Frantzen, Raymond, de Laeken.
MM.
Gerkens, Georges, de Dolhain.
Lecoq, Emmanuel, de Rumillies.
Linard, Léon, d'Athus.
Lizen, Camille, de Ciney.
Longueville, Hubert, de Seraing.
Marique, Robert, de Liége.
Mons, Pierre, de Liége.
Naveau, Joseph, de Verviers.
Parent, Marcel, de Marche.
Remy, Emile, de Comblain-au-Pont.
Romedenne, Georges, de Liége.
Roncariti, Alberto, de Liége.
Sottiaux, Denis, de Vinalmont.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Deliège, Albert, de Villers-le-Temple
Dodrimont, Alfred, de Fays-Harre.
Feroumont, Joseph, de Jemeppe-s/M.
MM.
Hénusse, Théo, de Liége.
Rosillon, Octave, de Liége.
Wauters, Willy, de Vivegnis.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlles
Appleton, Dorothy, de Bradford.
Jaminon, Gilberte, de Seraing.
MM.
Preudhomme, Louis, de Louvain.
Wégria, René, de Fumal.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Rogister, Hélène, de Villers-le-Temple.
Rousseau, Pauline, de Barchon.
MM.
Dambly, Raymond, de Marche.
Delrée, Gabriel, de Nandrin.
Goffart, Henri, de Liége.
Jacquemin, André, de Avernas-le-Bauduin.
Joris, Albert, de Liége.
Ledoux, André, de Huy.
Plumier, Paul, des Awirs.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Leclercq, Jeanne, de Liége.
Renard, Maria, de Huy.
Scheurette, Renée, de Marche.
MM.
Allepaerts, Jean, de Verviers.
Briatte, Léonce, de Seraing.
Cornélis, Fernand, de Neufchâteau.
Cuitis, Henri, de Flémalle-Haute.
Cartier, Paul, de Herstal.
Danthine, Albert, de Liége.
Denoël, Pol, de Liége.
Etienne, Jean, de Leuze-Longchamps.
Gérard, Gaston, de Marilles.
Glücksmann, Sylvain, de Bruxelles.
Havart, Nicolas, de Queue-du-Bois.
MM.
Heinen, Louis, de Seraing.
Johnen, René, de Liége.
Kerkhofs, René, d Namur.
Lahaye, Désiré, de Liége.
Lafontaine, Léon, de Seraing.
Lambert, René, de Bure.
Legros, Jacques, de Dampremy.
Leroy, Joseph, de Tilleur.
L'Hoest, Louis, de Fleurus.
L'hoest, Camille, d'Esneux.
Muller, Maurice, de Phalsbourg.
Pirlet, Georges, de Mons-Liége.
Strée, Louis, d'Ougrée.
Scohier, Lucien, de Charleroi.
Tagnon, Henri, de Hasselt.

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Janssens, Edward, de Huy.
Puissant, Adolphe, de Schaerbeek.
M.
Weekers, Roger, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Delrez, Albert, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Beine, Emile, de Liége.
Bebronne, Norbert, de Petit-Rechain.
Bodson, Nicolas, de Fléron.
Deleval, Julien, de Charneux.
Fabry, Edouard, de Herstal.
MM.
Filrais, Maurice, de Schaerbeek.
Grégoiré, Léopold, de Barchon.
Sibille, Clément, de Liége.
Lambrecht, Emile, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Derouwaux, Marie, de Herve.
Walch, Ida, de Liége.
MM.
André, Franz, de Saive.
Baral, Willy, d'Andenne.
Baillet, Charles, de Liége.
Bollette, Mathieu, de Liége.
Bonhomme, Félix, de Liége.
Brée, Marcel, de Duffel.
Bureau, Victor, de Jemeppe-s/Sambre.
Rustin, Joseph, de Seraing.

MM.
Clercx, Remy, de Châtelineaux.
De Wever, André, de Basse-Bodeux.
Hallet, Joseph, de Chênée.
Jonlet, Albert, de Saive.
Lemarchal, Robert, de Verviers.
Maréchal, René, de Wanze.
Méan, Lambert, de Liége.
Nonet, Léon, de Huy.
Rigot, Nicolas, de Slins.
Sauveur, Alexandre, de Rocour.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Chèvremont, Maurice, de Chênée.
Collignon, Jean, de Saint-Vaast.
Perkowski, Grigori, de Kobrin.
Schoonbroodt, Georges, de Milmort.

MM.
Vanbreuseghem, Raymond, de Monceau-s/Sambre.
Welsch, Maurice, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Amand, Jean, de Hamoir.
David, Fernand, de Liége.
Decharneux, Georges, de Flémalle-Haute.
Demoulin, Pierre, de Huy.
Dupont, Pierre, de Jupille.
Dresse, Albert, de Liége.

MM.
Fanchamps, Jacques, de Verviers.
Mols, Robert, de Wandre.
Reiber, Léon, de Chênée.
Rouvroy, Noël, de Liége.
Philippart, Paul, de Liége.
Schmit, Gérard, de Wéris.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
André, Michel, de Wandre.
Flasse, Jean, de Wasmes.
Gonay, Maurice, de Stavelot.
Henrotay, Jacques, de Herstal.

MM.
Jeukens, Guillaume, d'Oupeye.
Jorissen, Jacques, de Wychmael.
Macar, Jean, de Liége.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Galer, Emile, de Grivegnée.
Hallemans, Gaston, d'Hemixem.
Kirsch, Pierre, de Huy.

MM.
Lambert, Joseph, de Saint-Servais.
Leclercq, Charles, de Visé.
Nogarède, Fernand, de Grivegnée.

Admis *avec distinction* :

MM.
Anciaux, Joseph, de Jauche.
David, Joseph, de Liége.
Depas, Jean, de Warnant-Dreye.
Dricot, Charles, de Heinsch.
Dumont, Léon, de Liége.
Fertman, Berl, de Korsun.
Georges, Ivan, de Virton.
Henin, Paul, de Rochefort.
Hubin, Emile, de Herstal.
Joiris, Pierre, de Seraing.
Leclercq, Léon, de Bressoux.
Malmendier, Charles, d'Ensival.
Mahaux, Louis, de Hemptinne.
Piette, Guillaume, de Huy.
Stranen, Jean, de Seraing.
Vassart, Léon, de Seraing.
Verlinden, Léon, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Brabant, Hyacinthe, de Huy.
Carpendier, Jacques, de Remouchamps.
Conradt, Jacques, de Soiron.
Coulon, Robert, de Brye.
Dehasse, Georges, de Ougrée.
Derenne, Hector, de Landenne-s/Meuse.
Degotte, Jean, d'Antheit.
Durant, Henri, d'Erquelinnes.
Fontaine, André, de Liége.
Gallis, Paul, de Grivegnée.
George, Joseph, d'Aywaille.
Laermans, Paul, de Saint-Trond.
Lacasse, Eugène, de Dison.
Lambert, Justin, de Jupille.
Mols, Raymond, de Wandre.
Roex, Jacques, de Brée.
Smeets, Constant, de Beeringen.
Sohet, Florent, de Vaux-Borset.
Vandervael, Armily, de Jemelle.
Wirtz, Théophile, de Messancy.

Grade de Licencié en Science dentaire

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Louis, René, de Liége.

1re Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction* :

M. Charon, René, de Saint-Gilles.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Molinghen, Robert, d'Angleur.

Grade de Pharmacien

(Loi de 1890)

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Rikkers, Georges, de Seraing-s/M.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Boelen, Edgard, de Saint-Trond.
Coumont, Fernand, de Dison.
Dehalu, Henry, d'Awans-Bierset.
MM.
Froidmont, Charles, de Hasselt.
Hurion, Jean, de Namur.

(Loi de 1929)

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Hallemans, Fernand, d'Hemixem.

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Grand, Marie, de Beyne-Heusay.
M.
Pierret, Henri, d'Angleur.
M.
Wirtgen, Maurice, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Baudenelle, Andrée, d'Andrimont.
MM.
Bertrand, Nestor, de Burdinne.
Demoulin, Robert, de Liége.
Dispa, Maurice, de Liége.
Mlle
Duchâteau, Renée, de Pétigny.
M.
Ledoux, Charles, de Huy.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bartholomé, Guillaume, de Beyne-Heusay.
Cleempoel, Jules, de Jumet.
Froidmont, Léon, de Lixhe.
Goffaux, Paul, de Dinant.
M.
Loupart, Willy, de Verviers.
Mlle
Malpas, Mariette, d'Ougrée.
M.
Nottet, Paul, de Glain.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Massart, Jean, de Jemeppe-s/M.
Quinet, Lucien, de Charleroi.

M.
Régimont, Paul, d'Esneux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bourdouxhe, Jacques, de Liége.
Brédas, Arthur, de Leval-Trahegnies.
Brisbois, René, de Hamoir.
Dupont, André, de Virton.
Fichefet, Robert, de Moustier-s/S.
Georges, Benoît, de Virton.

Mlle
Gillard, Zulma, de Seraing-s/M.

M.
Ledoux, André, de Marche.

Mlle
Massart, Marie-Madeleine, de Liége.

MM.
Pierard, Léon, d'Arlon.
Rausens, Julien, de Vielsalm.

3e Epreuve

Admises *avec grande distinction* :

Mlle
Listray, Denise, de Liége.

Mlle
Thibert, Félicie, de Liége.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Godefroid, Antoinette, de Tavier.

MM.
Heuchenne, Joseph, de Visé.
Schmetz, Robert, de Welkenraedt.

M.
Stainier, Charles, de Braives.

Mlle
Valkeners, Madeleine, de Jemeppe-s/M.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Mossoux, Paul, de Tihange.

Mlle
van Beneden, Lucie, de Jupille.

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Heine, Camille, de Braives.

M.
Laviolette, Désiré, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Hubin, Bernard, de Carnières.

Admis *avec distinction* :

MM.
Boelens, Edgard, de St-Nicolas.
Dupont, Jean, de Furnaux.
Godinas, Albert, de Lincé-Sprimont.
Jadot, Edgard, d'On.
Scholberg, Henri, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Berckmans, Robert, de Marchienne-au-Pont.
Deïrmendjan, Kegham, d'Istambul.
Delcommune, Valère, de Haneffe.
Derriks, Joseph, de Huy.
Derwa, Georges, de Bommershoven.
Foubert, Charles, de Sadon.
Mathieu, Fernand, de Cou celles.
Mewissen, Dieudonné, d'Ans.
Thewys, Jacques, de Gand.

2e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis *avec distinction* :

MM.
D'Heur, Frédéric, d'Angleur.
Olivier, Jean, de Liége.
Varlamoff, Nicolas, de Stanitza.
Wathelet, Charles, d'Enakievo.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Calembert, Léon, de Liége.
Delrée, Henri, de Liége.
Dequinze, Léon, d'Andenne.
Jacquemin, Robert, de Seraing.
Lefèvre, Paul, de Tongschang.
Massin, René, de Seraing.
Renson, Lambert, de Marlinne.
Schyns, Joseph, de Chênée.

2e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec distinction* :

M. Pirard, Albert, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Everard, Jacques, d'Olne.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis *avec grande distinction* :

M. Koulic, Paul, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Herbiet, Henri, de Marche.

M.
Renard, André, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bourge, Charles, d'Angleur.
Deffet, Léon, de Liége.
Delhaes, Léon, de Louveigné.
Delhalle, René, d'Yvoz-Ramet.
Dembitzer, Bruno, d'Anvers.
Demelenne, Joseph, de Hotton.
Genot, Maurice, de Tilff.
Haux, Robert, de Liége.
Hubert, Florent, de Liége.
Huet, Henri, de Marche.
Lorneau, Jean, de Villers-le-Temple.
Lousberg, Lambert, de Soumagne.

MM.
Mans, René, de Liége.
Martin, Henri, de Spa.
Mercier, Louis, de St-Nicolas.
Monzée, Georges, de Mons-Crotteux.
Oury, Joseph, de Liége.
Papier, Jean, de Velroux.
Rogissart, Georges, d'Etalle.
Royen, Henri, d'Engis.
Ruymen, Justin, de Molenbeek.
Schaap, Jacques, d'Ostende.
Schmit, Henri, d'Aywaille.
Stévens, Guillaume, de Xhendelesse.

3e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Halleux, Léon, de Méry-Tilff.
Lantremange, André, de Liége.

M.
Vrancken, Maximilien, de Marcinelle

Section des Constructions civiles

1re Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec grande distinction* :

M. Jorissen, André, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M. Hersenne, Jacques, de Frameries.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Huynen, Raymond, de Liége.

2e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec distinction* :

MM.
Doyen, René, de Verlaine.
Fraiture, Edmond, de Grâce-Berleur.
Grignet, Pierre, d'Eysden.
MM.
Louis, Henri, de Jemelle.
Marchal, André, de Grivegnée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bouckaert, Georges, d'Ostende.
Thirion, Lambert, d'Amay.
M.
Lecocq, Albert, de St-Nicolas (Liége).

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Decharneux, Armand, d'Ans.
M.
Joniaux, Jean-André, de Virton.

3e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Foulon, Emile, de Bioul.

Admis *avec distinction* :

MM.
Defrecheux, Albert, de Liége.
Depouhon, Philippe, de Verviers.
Deprez, Alexis, de Milmort.
MM.
Jacquemin, René, de Sclessin.
Paulet, Raymond, d'Arlon.
Thiry, Alex, de Statte.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Gomrée, Ferdinand, de Chênée.
Grégoire, André, de Liége.
Henrard, Georges, de Namur.
MM.
Lambert, Jean, de St-Servais.
Lemoine, Henri, de Beyne-Heusay.
Pirard, Simon, de Grivegnée.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Paulus, Adolphe, de Jemeppe-s/M.

Admis *avec grande distinction* :

M. Marchandise, Félix, de Seraing.

Admis *avec distinction* :

MM.
Delbouille, Paul, de Forêt.
Denoël, Albert, de Sclessin.
M.
Leburton, Georges, d'Ans.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Capon, Jean, de Liége.
Charlier, Ivan, d'Ixelles.
M.
Lakaye, Jean, de Seraing.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Delbascourt, Robert, de Couvin.
M.
Tréfois, Philippe, de Tilleur.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Gaty, Fernand, de Seilles.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Charpentier, Jean, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

MM.
Hermand, Marcel, de Forêt.
Lamoureux, Gérard, de Marchienne-au-Pont.

M.
Nottet, Louis, de Glain.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Gysen, Fernand, de Chênée.
Hendrichs, Clément, de Herstal.
Hubin, Julien, de Herstal.

MM.
Puissant, Raoul, de Courcelles.
Wauthier, Louis, de Montignies-sur-Sambre.

Section des Chimistes

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Demarteau, Maurice, de Chênée.

Admis *avec grande distinction* :

M. Desirotte, Léon, d'Ans.

Admis *avec distinction* :

MM.
Horion, Laurent, de Chênée.
Joris, Georges, d'Embourg.

M.
Lequarré, Jules, de Reinne.

Section des Mécaniciens

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Desaubies, Lucien, de Schaerbeek.

Admis *avec grande distinction* :

M.
Hannotte, Marc, de Dison.

M.
Sauvenière, Jules, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bertrand, Jean, de Bruxelles.
Benoît, Philippe, de Tirlemont.

M.
Schréder, Jules, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Francken, Gilbert, de Blanc-Misseron.
Frenay, Prosper, de Lixhe.
Hansen, Albert, de Liége.
Limpach, Fernand, d'Arlon.

MM.
Mathieu, Alfred, de Verviers.
Mornard, Jacques, de Seraing.
Raze, Charles, d'Esneux.
Vercheval, Albert, de Herstal.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Lamoureux, Jacques, de Herstal.

M.
Polis, Pierre, de Flémalle-Grande.

Admis *avec distinction* :

MM.
d'Andriesens, Robert, de Grivegnée.
Sandront, Robert, de Spa.

M.
Van de Casteele, Charles, d'Overpelt.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Huriaux, Charles, d'Arlon.
Lejeune, Henri, de Herstal.

M.
Walthéry, Paul, de Liége.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Degrez, Edgard, de Saint-Servais.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bronne, Léon, de Liége.
Goulevant, Maurice, de Spa.
Lambion, Georges, d'Esneux.

MM.
Laurent, Albert, de Jemelle.
Raze, José, d'Esneux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Charlier, Henri, de Bois-de-Breux.
Lebizay, Jacques, de Bruxelles.

MM.
Smeers, François, de Noduwez.
Thielen, René, de Montegnée.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Desaubies, Lucien, de Schaerbeek.

Admis *avec grande distinction* :

M. Sauvenière, Jules, de Liége.

Admis *avec distinction* :

MM.
Comhaire, Paul, d'Ougrée.
Hannotte, Marc, de Dison.

M.
Schréder, Jules, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Hansen, Albert, de Liége.
Limpach, Fernand, d'Arlon.
Mathieu, Alfred, de Verviers.

MM.
Mottet, Raymond, de Jemeppe-s/Meuse.
Wiser, Pierre, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Polis, Pierre, de Flémalle-Grande.

Admis *avec distinction* :

MM.
d'Andriesens, Robert, de Grivegnée.
Lamoureux, Jacques, de Herstal.
Lejeune, Henri, de Herstal.

MM.
Sandront, Robert, de Spa.
Van de Casteele, Charles, d'Overpelt.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Gillet, Pol, de Habay-la-Neuve.
Henderickx, Raymond, de Liége.
Hoyois, Philippe, d'Ougrée.

MM.
Louis, Georges, de Verviers.
Massart, Henri, de Flémalle-Grande.
Walthéry, Paul, de Liége.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Degrez, Edgard, de Saint-Servais

Admis *avec distinction* :

MM.
Hardy, Jacques, d'Auby.
Laurent, Albert, de Jemelle.
Lhoest, Léon, de Liége.

MM.
Loiseau, Albert, de Namur.
Smeers, François, de Noduwez.
Sneider, François, d'Ostende.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Charlier, Henri, de Bois-de-Breux.
Cosyn, Jean, de Charleroi.
Dumont, Marcel, de Liége.
Lebizay, Jacques, de Bruxelles.
Manfroy, Jean, de Courcelles.

MM.
Pirotte, Henri, d'Arlon.
Thielen, René, de Montegnée.
Vanpée, Maurice, de Braine-le-Château.

Section des Architectes

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Thonnard, Eva, d'Ans.

SESSION D'OCTOBRE 1933

Faculté de Philosophie et Lettres

Candidature préparatoire au Droit et a la Licence en Notariat

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Wilmont, Marguerite, de Waremme.
Calay, Marcelle, de Verviers.
Simon, Andrée, de Bruxelles.
MM.
Lejeune, Paul, de Liége.
Paquot, Michel, de Plombières.
Pirlet, Richard, de Liége.
Frère, Maurice, de Tongres.
Nicolaï de Gorhez, Christian, de Liége.

MM.
Thisquen, Jean, de Liége.
Mallue, Robert, de Liége.
Coppée, Gaston, de Mont-s/Marchienne.
Petignot, Paul, de Wanze.
Laurent, Pierre, de Dinant.
Jadoul, Albert, de Roclenge.
Geenen, Marcel, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Mousny, Louis, de Vaux s/Chèvremont.

Admis *avec distinction* :

M. Van Noorbeeck, Jean, d'Anvers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Francotay, Charles, de Liége.
Kleinerman, Walter, de Liége.
Verlaine, Raymond, de Liége.
Toussaint, Robert, de Liége.
Housiaux, Marcel, de Basècles.
Pieters, Xavier, de Liége.
Calewaert, Christian, d'Audenaerde.

MM.
Wynants, Honoré, de Fouron-St-Martin.
Goulard, Paul, de Sivry.
Jadot, Albert, de Flémalle-Haute.
Maris, François, de Hasselt.
Smets, Jean, de Huy.
Van Craen, Pierre, de Forest.

Candidature préparatoire a la Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Saive, Albert, de Romsée.

Philologie classique

Admis *avec distinction* :

M. Geubel, Arsène, d'Arlon.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Tombeur, Mariette, de Verviers.
Bury, Marie-Louise, de Liége.
Boulanger, Elvire, de Liége.

Mlles
Clajot, Nelly, de Grâce-Berleur.
Donnay, Mathilde, de Verviers.

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Baty, Phina, de Ham-s/Heure.
Lafontaine, Jeanne, de Mons-Crotteux
Rousseau, Andrée, de Jumet.
M. Caganus, Camille, de Liége.

MM.
Gavray, Raymond, de Chênée.
De Temmerman, Léon, de Pâturages.
Bouchoms, André, de Spa.

Philologie germanique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles	MM.
Meyer, Anne, de Limal.	Clause, André, de Jumet.
Simon, Alberte, de Dison.	Chouffart, René, de Visé.

Epreuve complémentaire

Philosophie

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Boulanger, Marcelle, de Charleroi.

Epreuve complémentaire

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Lejeune, Jean, de Herstal.

2e Epreuve

Philologie germanique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Moors, Joseph, de Maeseyck.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Epreuve

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Pire, Roger, de Namur.

Doctorat en Philosophie et Lettres

2e Epreuve

Histoire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Rodrigue, Nelly, de Couvin.

M.
Yernaux, Henri, de Marcinelle.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Julémont, Nelly, de Fraipont.

M.
Bertrand, Jules, de Mortehan.

Philologie romane

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Sépulchre, Henri, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Streel, Joseph, de Jemeppe.

Admis *avec distinction* :

M. Dethier, Fernand, de Kemexhe.

Philologie germanique

Admises *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Simon, Louise, de Liége.

Mlle
Drechsel, Marie-Louise, de Huy.

Faculté de Droit

Doctorat

1re Epreuve

(Nouveau régime)

Admis *avec distinction* :

M. Verheyden, Jean, de Francfort-s/Mein.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Deltour, Lucie, de Liége.

MM.
Joie, André, de Huy.
Lesire, Fernand, de Val-St-Lambert.
Louppe, René, de Marbehan.
Miest, Henri, de Neufchâteau.
Piette, Alexis, de Liége.
Weyergans, Désiré, d'Ougrée.

1re Epreuve

(Ancien régime)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Clerdent, Pierre, de Liége.
Crutzen, Léon, de Liége.
Danse, Maurice, de Liége.
Hardy, Paul, de Buzenol.
Metten, Joseph, d'Ans.
Michaux, Charles, de Wanze.
Raymond, Jean, de Seraing.
Servais, Victor, de Liége.
Sibille, Paul, de Bilsen.
Wauters, Raymond, de Liége.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Koumoth , Pierre, de Roubaix.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bribosia, Jacques, de Namur.

3e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Guissart, Joseph, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

M. Buttgenbach, André, d'Uccle.

Admis *avec distinction* :

MM.
Brahy, Serge, de Liége.
de Borman, Daniel, de Schalkhoven.

M.
Walef, Léon, de Flémalle-Grande.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bégasse de Dhaem, Pierre, de Liége.
Blaise, Georges, de Liége.
Degey, Maurice, de Liége.
Francotte, Pierre, de Liége.
Koumoth, Pierre, de Roubaix.
Lamaye, Paul, de Lixhe.

MM.
Nennen, Albert, de Seraing-s/M.
Pirotte, Léonard, du Val-St-Lambert.
Rittveger de Moor, Alfred, de Bruxelles.
Sapart-Schoonbrodt, Jean, de Huy.

Notariat

(Epreuve unique)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Cougnon, Joseph, de Liége.
Godin, Joseph, de Vivegnis.

M.
Nennen, Albert, de Seraing-s/M.

Faculté des Sciences

Candidature Ingénieur civil

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Colson, Gustave, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bastin, Nestor, de Marcinelle.
Cornet, Jacques, de Liége.
Courant, Louis, de Diest.
de Beco, Paul, de Liége.
De Meyer, John, de Lierre,
Galopin, Gérard, de Jouriefka.

MM.
Godart, Emile, de Herstal.
Micheels, Henri, de Seraing.
Schoemane, Paul, de Liége.
Sohet, Léon, de Gilly.
Tychevitch, Olleg, de Wlodzimierz.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Derclaye, Charles, de Marchienne.
Hagenet, Raoul, de Lodelinsart.
Henning, Freddy, de Heerlen.
Iweins, Robert, de Liége.

MM.
Margulies, Jacques, de Enakievo.
Pikart, Auguste, de Bois-Borsu.
Waguih, Tewfik, de Zeitum.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Deguée, Georges, de Grivegnée.
Dejaiffe, Edgard, de Trazegnies.
Delwasse, André, de Marchienne.
Ebrahimi, Abdol, de Téhéran.
Fastré, Fernand, de Chokier.
Hanesse, Louis, d'Ixelles.
Kaiser, Freddy, de Hodimont.
Mathy, Marcel, de Ruysbroeck.
Monard, Guillaume, de Bressous.
Purnode, Jean, de Farcienne.
Regnier, André, de Pepinster.
Repriels, Jacques, de Liége.
Xhrouet, Raymond, de Spa.

Candidature Ingénieur chimiste

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Collin, Jean, de Stavelot.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

Mlle Ronval, Renée, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bourge, Léopold, Angleur.

(Loi du 21 mai 1929)

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

Mlle
Crespin, Denise, de Seraing.

M.
Hulin, Emile, de Haine-St-Pierre.

Groupe Sciences chimiques

Admis *avec distinction* :

M. Desaive, Paul, de Seraing.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Stouthuysen, Jean, d'Eelen.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Kraentzel, Jules, de Bruxelles.

Groupe des Sciences biologiques

Admis *avec distinction* :

M. Delarge, Léon, de Liége.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Blaise, Henri, de Soumagne.
Bosser, Edmond, de Gorlowka.
Mlle
Courtoy, Fernande, de Thuin.
M.
Defrère, Hector, de Lize-Seraing.
Mlle
De Rycke, Marcelle, d'Eecloo.
M.
Goffard, Robert, de Verviers.
Mlle
Joliet, Renée, d'Othée.
MM.
Lambert, Joseph, de Mélen.
Mouchette, François, d'Ouffet.
Mlle
Paillet, Frieda, de Rocour.
M.
Rolain, Henri, d'Eghezée.
Mlle
Rongy, Berthe, de Trooz.
M.
Troussart, André, d'Estinnes-au-Val.
Mlle
Van Hout, Denise, de Seraing.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M. Hulin, Emile, de Haine-St-Pierre.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Dinon, Henri, de Soiron.

Groupe des Sciences chimiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Godart, Jean, de Ternath.
Henrard, Armand, de Tongres.
Mlle
Radermecker, Yvonne, d'Angleur.

Groupe préparatoire à la Pharmacie

Admis *avec distinction* :

M. Dessart, Marcel, de Montegnée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Duby, Georges, de Bracquegnies.
Falla, Jules, de Soumagne.
Février, Jules, de Fauquemont.
Mlle
Languenakers, Angèle, de Villers-St-Siméon.
MM.
Pâque, Lucien, de Voroux-lez-Liers.
Penders, Lucien, d'Elsloo.
Philippe, Victor, de Verviers.

Epreuves complémentaires

Psychologie et compléments de cours

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Dujardin, Alphonse, de Hannut.

Première Candidature en Sciences mathématiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Coheur, Pierre, de Herstal.

Admis *avec distinction* :

M. Colard, Théophile, de Liége.

Première Candidature en Sciences physiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Dehalu, Jean-Michel, de Liége.
M.
Tasiaux, Paul, de Liége.

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Navez, Adrienne, de Liége.
M.
Pirenne, Michel, de Liége.

Deuxième Candidature en Sciences mathématiques

Admis *avec grande distinction* :

Mlle Bodson, Elisabeth, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Charlier, Félix, de Momalle.

M.
Frésart, Edouard, de Sclessin.

Epreuve complémentaire
de la Candidature en Sciences physiques et mathématiques

(Loi de 1890-91)

Admis *avec grande distinction* :

M. Pirard, Albert, de Liége.

LICENCE EN SCIENCES

1re Epreuve

Groupe Sciences physiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Grosjean, Pierre, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M. Désirant, Maurice, de Lierre.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Nicolet, Marcel, de Basse-Bodeux.

2e Epreuve

Groupe Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Verbert, Chrétien, de Cheratte.

Doctorat en Sciences physiques et mathématiques

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bindels, Hubert, de Sprimont.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Appleton, James, de Leeds.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Appeldoorn, Jules, de Tilleur.
Beaudet, Simon, de la Docherie.
Bury, Robert, de Liége.
Mlle
Cauwberghs, Simone, de Liége.
MM.
Charlier, Jules, d'Odeur.
Collet, Raoul, d'Engis.
Duckerts, Joseph, de Marche.
Eschweiller, Albert, de Grivegnée.
Godon, Charles, de Liége.
Gottschalk, Charles, d'Ougrée.
Govaerts, Charles, de Seraing.
Mlle
Guily, Gilberte, de Gosselies.
MM.
Horion, Désiré, de Liége.
Husson, Gaspar, d'Othée.
Kariger, Roger, de Hannut.
Lemal, Jean, de Liége.
Lempereur, Léon, de Huy.
Minet, Roger, d'Arlon.
Raskin, Maurice, de Hasselt.
Rondeux, André, de Chênée.
Schepens, Paul, de Liége.
Schyns, Charles, de Wittem.
Van Tours, Georges, de Liége.
Mlle
Yans, Yvonne, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Arkens, Clément, de Vechmael.
Beenders, Georges, de Liége.
Mlles
Boulanger, Marguerite, de Liége.
Deblan, Simone, de Stavelot.
Dor, Mariette, de Liége.
MM.
Guermant, Emile, de Sprimont.
Gustin, Eugène, de Couthuin.
Jacquet, Jules, de Liége.
M.
Materne, Paul, de Bergilers.
Mlle
Moisse, Liliane, de Bressoux.
MM.
Petit, Paul-André, d'Angleur.
Steenebruggen, Armand, de Gutschoven.
Streels, Pierre, d'Engis.
Verlinden, Louis, de Liége.
Willems, Marcel, de Hasselt.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Kolb, Ernest, de Hasselt.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Janot, Florent, de Visé.
Parmentier, Florent, de Couillet.

M.
Philippet, Joseph, de Haccourt.

Epreuve complémentaire sur les notions de Philosophie (logique, psychologie, morale)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Wynants, Jean, de Tegal.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Deco, Marie, d'Aix-la-Chapelle.
MM.
Balthazar, Edgar, de Vielsalm.
Darmstadter, Christian, d'Anvers.
Delmotte, Gustave, de Liége.

MM.
Dubois, Paul, de Waremme.
Kirsch, Nicolas, de Soumagne.
Napp, Charles, de Liége.
Piret, Gaston, de Welkenraedt.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Jamart, Jean, de Herstal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Louon, Jeanne, de Huy.
MM.
Ansiaux, Lucien, de Rebecq-Rognon.
André, Jean, de Jumet.
Belvaux, Raoul, d'Uccle.
Cœurderoi, Fernand, de Ressaix.

MM.
Falaise, Albert, de Moha.
Goerres, Hubert, de Micheroux.
Hustin, Jules, de Mesnil-Saint-Blaise.
Lelarge, François, de Sclessin.
Mandenspacher, Lucien, de Montegnée

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Michels, Victor, de Charneux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Karny, Léa, de Liége.

MM.
Clément, Louis, de Bertrix.
Dumoulin, René, de Ghislenghien.
Esser, Willy, de Hasselt.
Frankinet, Jules, de Liége.
Rase, Henri, d'Erpent.
Warin, Jules, de Barvaux-s/Ourthe.
Wynand, Jean, de Tegal.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Dechaineux, Paul, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

M. Maréchal, Raymond, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Biller, Pierre, de Chaudfontaine.
Bodson, André, de Liége.
Close, Pierre, de Liége.
Désirotte, René, de Barvaux-s/Ourthe.
Denys, Althère, de Vierset-Barse.
De Vos, Jean, de Mons.
Frère, Franz, de Gilly.
Garot, Charles, de Seraing.
Garot, Hadelin, de Lincent.
Philippart, Léonard, de Dison.
Rocour, Albert, de Wandre.
Vanden Hove, Paul, de Munster Bilsen.
Wéry, Robert, de Bressoux.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Dresse, Albert, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Chéveau, Jules, de Seraing.
Guyon, Léon, de Haine-St-Pierre.
Leusch, Louis, de Lierneux.
Matagne, Henri, de Ciergnon.
Quoilin, Maurice, de Verviers.
Willems, Armand, de Fouron-le-Comte.

Grade de Licencié en Sciences dentaires

1re Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction* :

M.
Magnée, Fernand, de Donceel.

M.
Mols, Raymond, de Wandre.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Durant, Henri, d'Erquelinnes.

Grade de Pharmacien

(Loi de 1890)

3e Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle L'Heureux, Marie, de Seraing-s/M.

(Loi du 21 mai 1929)

1re Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle Donnay, Laurence, de Haccourt.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bronfort, José, de Glain.

Mlle
Burette, Madeleine, de Liége.

M.
Castin, Edgard, de Ransart.

Mlles
Cortjens, Germaine, de Liége.
Degotte, Yvonne, de Jeumont.
Rensonnet, Juliette, de Dison.
Richel, Marguerite, de Verviers.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Dargent, Paul, d'Ans.

M.
Depuis, Albert, de Cheratte.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Delhaye, Robert, de Falaën.
Gurné, Arsène, de Thimister.
Hébette, Raymond, de Ciney.
Perisse, Paul, de Liége.
Saint-Remy, Marcel, de Liége.
Vinckenbosch, Paul, de Welkenraedt.
Wilkin, Nicolas, de Wonck.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Garcez, Léopold, d'Ambresin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Delcuve, Maurice, de Mons.
M.
Sterpenich, René, de Nobressart.

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec distinction* :

M. Pirson, Jean, de Bois-de-Breux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Candi, Gino, de Liége.
M.
Mengeot, Joseph, de Gerpinnes.

2e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bertrand, André, d'Elisabethville.
Krack, Gustave, de Bourcy.
Pauquet, Marcel, de Spontin.
MM.
Sacré, Robert, de Moxhe.
'T Jaeckx, André, de Flessinghe.

2e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Massart, Oscar, de Bressoux.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis et diplômés Ingénieur Civil des Mines :

D'une manière satisfaisante :

MM.
Capon, Emile, de Liége.
Delorge, Charles, de Huy.
Gillieaux, Paul, de Montignies-sur-Sambre.

MM.
Ruhwiedel, Louis, de Seraing.
Schoofs, Désiré, de Juprelle.

Section des Constructions Civiles

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Barbier, Joseph, de Herstal.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
d'Andrimont, Pierre, de Liége.

M.
Houbaer, Jacques, de Seraing.

3e Epreuve

Admis et diplômé Ingénieur Civil Métallurgiste :

Avec distinction :

M. Willem, Raymond, de Schaerbeek

Section des Mécaniciens

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Baré, Charles, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Alexandre, Raymond, de Liége.
Ladmirant, Jean, de Liége.

M.
Zucker, Joseph, d'Anvers.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Henquin, Désiré, de Walcourt.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Baré, Charles, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Huynen, Albert, de Liége.
Ladmirant, Jean, de Liége.

M.
Mornard, Jacques, de Seraing.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Henquin, Désiré, de Walcourt.

M.
Maréchal, Joseph, de Stavelot.

GRADES SCIENTIFIQUES

SESSION DE MARS 1933

Faculté Technique

Epreuve complémentaire

conduisant au Grade d'Ingénieur des Constructions aéronautiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Sanzot, Edgard, de Hamoir.

Admis *avec distinction* :

M. Pirson, Félicien, d'Ypres.

Epreuve complémentaire

conduisant au Grade d'Ingénieur Electricien

Admis *avec grande distinction* :

M. Pietraru, Vintila, de Bucarest.

Admis *avec distinction* :

MM.
Dupont, Marcel, de Vaux-Chavannes.
Triquet, Alexandre, de Floreffe.
Rivas Martinez, Roberto, d'Orense.
Bodart, Fernand, de Mont-Saint-Guibert.

MM.
Streitz, Paul, de Mortsel.
Antelo Perez, Luis, de Ferrol.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Beeckmans de West Meerbeeck, Ivan, d'Arlon.
Gonzalez Marino del Rey, Nicolas, de Séville.

MM.
Duesberg, Jean-Marie, de Intra.
Dumont, Robert, de Jumet.
Giandoso, Giovanni, de Teolo.

SESSION DE JUILLET 1933

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DROIT
ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Delpérée, Raymond, de Liége.

M.
Witkovski, Tuvia, de Grajewo.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Epreuve

Philologie romane

Admise *avec distinction* :

Mlle Bihovsky, Assia, de Kharbine.

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

1re Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec grande distinction* :

M. Frymer, Chaim, de Pomasgrad.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Spitalier, Jean, de Meyronnes.

(Loi de 1890)

Admis *avec distinction* :

M. Abouzia, Zia-Eddine, de Tauris.

Candidat en Sciences politiques

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Leburton, Edmond, de Lantremange.

Candidat en Sciences sociales

1re Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle Repriels, Lucienne, de Flémalle-Grande.

Candidat en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Proumen, Emile, de Liége.

Licence en Sciences politiques

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Gendarme, Elie, d'Angleur.
Lousberg, Jos, de Hodimont.

M.
Parisis, Albert, de Verviers.

Licence en Sciences sociales

Admis *avec distinction* :

M. Joassart, Gustave, de Liége.

Faculté des Sciences

Candidature Ingénieur civil

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Emmanuelides, Haulaos, de Constantinople.

Admis *avec distinction* :

MM.
Chneider, Georges, de Sizram.
Dunski, Chaïm, de Prodno.
Kairis, Léandre, d'Istamboul.

MM.
Nevresse, Naïl, de Salonique.
Segui, Emilio, de Nianou.
Zlatanow, Constantin, d'Athènes.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Abramerijk, Mordha, de Bedzin.
Chiao, Georges, de Chaïm.
Flamigni, Lélio, de Ravenna.
Ghayour, Massoud, d'Ispahan.

MM.
Neplockh, Georges, de Kharbine.
Papageorges, Démétré, de Salonique.
Tayebi, Ali, de Téhéran.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Kokoteck, Tobjasz, de Bedzin.

M.
Libuber, Szaja, de Luck.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bezenian, Berca, de Orkei.
de Zolenoy, Elie, de Kieleo.

MM.
Jelnio, Gleb, de Petrograd.
Yu Yui-Nien, de Hanqchow.

(Ancien régime)

DOCTORAT EN SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Honhon, Joseph, de Jemeppe-s/M.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Etienne, Henri, de Bellaire.

Licence en Géographie

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlles
Loir, Hélène, de Jumet.
Pirson, Henriette, d'Ans.
Rigo, Madeleine, de Liége.

M.
Tilmont, Jean, de Huy.

Mlle
Xhenseval, Germaine, de Milmort.

Admise *avec distinction* :

Mlle Ermel, Andrée, de Wasmes.

Doctorat en Géographie

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Fraikin, Eugène, de Liége.

(Nouveau régime)

Candidature en Sciences

(*Groupe préparatoire à la Pharmacie*)

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Dziergowska, Pola, de Makow.

M.
Ghilburd, Seibel, de Cetatéa Alba.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Frenkiel, Kajla, de Kalisz.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Roudov, Jacob, de Rezina.

Candidature en Sciences physico-chimiques

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Lhoest, Denise, de Liége.

M.
Navez, Roger, de Liers.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Gillard, Albert, de Liége.

CANDIDATURE EN SCIENCES. PRÉPARATOIRE A LA GÉOGRAPHIE

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Michaux, Léonard, de Haccourt.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Pirson, Laure, d'Ypres.

M.
Simon, René, de Herstal.

LICENCE EN GÉOGRAPHIE

1re Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Garroy, Renée, de Landen.

CANDIDATURE EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Zelkowicz, Tauba, de Wierusow.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bulanski, Wolf, de Telechany.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Tiprus, Isaac, de Kichineff.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Kochanowicz, Rejzla, de Lomza.

M.
Bacaleinik, Maurice, de Balzei.

M.
Indych, Maurice, de Varsovie.

Grade de Candidat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Roitman, Abram, de Beltzy.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Peuzner, Juda, de Artiz.

Admis *avec distinction* :

M.
Barakin, Mordaj, de Bialystok.

M.
Blinderman, Boris, de Tighina.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Hlensky, Severin, de Stanesti de Sus.
Kac, David, de Bialystok.

M.
Szenkman, Michel, de Vilna.

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Karaulnik, Meyer, de Dubno.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Brakier, Kalmen-Alter, de Rozyszcze.

M.
Nowomyszki, Szloma, de Molzadz.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Feldman, Meyer, de Turow.

M.
Tulcinsky, Boris, de Kichineff.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
de Souza, Antonio, de Mogy das Cruzes.

MM.
Fajerman, Henri, de Radomsko.
Kremer, Ignatz, de Cernanti.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Harkawy, Nochim, de Horodziej.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Cohen, Victor, du Caire.
Krawczyk, Franciszk, de Slupia.
Kreimer, Mendel, de Kichineff.

MM.
Tenenbaum, Abram, de Niesmiezc.
Zouckerman, Israël, de Cetatea-Alba.

Grade de Médecin hygiéniste

Admis *avec grande distinction* :

Mme
Vandeberg-Lommel, Jeanne, de Bahia-Blanca.

M.
Nicolay, Fernand, de Ferrières.

Grade de Pharmacien

(Loi de 1929)

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Kochanowicz, Josel, de Lomza.

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle Myslobodcka, Mirjam, de Bialystok.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Galpert, Benjamin, de Rezina.
Perelmuter, Moïse, de Dubno.

Mlle
Szpiro, Dina, de Bialystok.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Cojusnean, Lejb, de Rezina.
Koltun, David, de Dubno.

M.
Siterman, Mordko, de Dubno.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Morghenstein, Moïse, de Beltzy.

DOCTORAT EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES

Admis *avec grande distinction* :

M. van Beneden, Georges, de Jupille.

Faculté Technique

SECTION DES MINES

1re Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec grande distinction* :

M. Wang, Yuan-Chang, de Changhaï.

Admis *avec distinction* :

M.
Lou, Houeng-Yun, de Pao-Ting-Fou.

M.
Stankovitch, Svetolik, de Setcharo-Nich.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Cheik ol Eslam, Mohamed Ali, de Ispahan.

2e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec distinction* :

M. Hu, Shih-Tung, de Fuchin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Athanassoff, Veltcho, de Maryno.
Boschetti, Enzo, de Suzzara.

M.
Knoups, Jacques, de Horn.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bex, Oscar, de Châtelet.
Ruette, Jean, de Liége.

MM.
Wathieu, Norbert, de Mons-Crotteux.
Wyard, Constant, de Liége.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Mines :

Avec distinction :

M. Bex, Oscar, de Châtelet.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Ruette, Jean, de Liége.
Wathieu, Norbert, de Mons-Crotteux.

M.
Wyard, Constant, de Liége.

Section des Constructions Civiles

1re Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis *avec grande distinction* :

M. Szeps, Fajwusz, ed Lodz.

Admis *avec distinction* :

M.
Yen, Tien, de Pokou.

M.
Iliine, Anatole, de Kharbine.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bicesco, Grégoire, de Caracal.

M.
Mironoff, Georges, de Samara.

2e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Latchinoff, Boris, de Kharbine.

M.
Polidoroff, Constantin, de Riga.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis *avec distinction* :

M. Karassik, Moshé, de Tel-Aviv.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur des Constructions Civiles :

Avec distinction :

M. Karassik, Moshé, de Tel-Aviv.

3e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec distinction* :

M. Pancratoff, Boris, de Rostov.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Daniel, Basile, de Kharbine.
Szapiro, Saül, de Bialystok.

M.
Zakhanevitch, Alexandre, de Novotcherkask.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Constructions Civiles :

Avec distinction :

M.
Pancratoff, Boris, de Rostov.

M.
Szapiro, Saül, de Bialystok.

D'une manière satisfaisante :

M.
Daniel, Basile, de Kharbine.

M.
Zakhanevitch, Alexandre, de Novotcherkask.

Epreuve complémentaire des Constructions Coloniales

Admis *avec grande distinction* :

M.
Defrecheux, Albert, de Liége.

M.
Gomrée, Ferdinand, de Chênée.

Admis *avec distinction* :

MM.
Foulon, Emile, de Bioul.
Lemoine, Henri, de Beyne-Heusay.

MM.
Pirard, Simon, de Grivegnée.
Thiry, Alex, de Statte.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Mathieu, Guillaume, de Holtz.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Baiwir, Gustave, de Chênée.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Zeicher, Michel, de Nepolocauti.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur métallurgiste :

Avec distinction :

M. Zeicher, Michel, de Nepolocauti.

SECTION DES CHIMISTES

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Groeseman, Antoine, de Jemeppe-s/Meuse.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Guinotte, Barbe, de Seraing.

MM.
Jamar, François, de Liége.

M.
Anten, Jean, de Liége.

M.
Joret, Théophile, de Grivegnée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Duchesne, Armand, de Liége.

M.
Stassart, Joseph, de Jupille.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Darmont, Gérard, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Coninx, Léopold, de Sclessin.

M.
Vanharen, Lambert, de St-Nicolas.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Gilles, Robert, d'Angleur.
Graindorge, Marcel, de Seraing.

MM.
Lehaen, Jean, de Visé.
Nizet, Jean, de Grand-Halleux.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur chimiste :

Avec grande distinction :

M. Darmont, Gérard, de Liége.

Avec distinction :

MM.
Coninx, Léopold, de Sclessin.
Gilles, Robert, d'Angleur.

MM.
Graindorge, Marcel, de Seraing.
Vanharen, Lambert, de St-Nicolas.

D'une manière satisfaisante :

M.
Lehaen, Jean, de Visé.

M.
Nizet, Jean, de Grand-Halleux.

SECTION DES MÉCANICIENS

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Piroumiantz, Michel, de v' Choucha.

M.
Slobodtchikoff, Nicolas, de Samara.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Eloy, Victor, de Liége.

M.
Holoye, Yvan, de Marchienne-au-Pont.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Gathy, Robert, de Liége.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur mécanicien :

D'une manière satisfaisante :

M. Gathy, Robert, de Liége.

3e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec grande distinction* :

M.
Kac, Lejb, de Bialystok.

M.
Kubota, Shigetane, de Yokohama.

Admis *avec distinction* :

M. Guins, Vsevolode, de Petrograd.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
An, Chung-Y, de Liao-Yang.
Loukidis, Démètre, de Constantinople.

M.
Szymenowicz, Semjon, de Nowogrodek.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur mécanicien :

Avec grande distinction :

M. Kac, Lejb, de Bialystok.

Avec distinction :

MM.
Guins, Vsevolode, de Petrograd.
Kubota, Shigetane, de Yokohama.

M.
Symenowicz, Semjon, de Nowogrodek.

D'une manière satisfaisante :

M.
An, Chung-Yi, de Liao-Yang.

M.
Loukidis, Démètre, de Constantinople.

Epreuve complémentaire unique conduisant au grade d'Ingénieur des Constructions Aéronautiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Lahaye, Lucien, de Nismes.

SECTION DES ELECTRICIENS

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Frajnt, Ruwin, de Muikaszewicze.
Hertog, Georges, de Liége.
Hsia, Chaofé, de Changhaï.

MM.
Rutman, David, de Radom.
Szafran, Moszek, de Varsovie.

2e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bruno, Carlo, de Liége.

2e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Cotlearov, Joseph, d'Elisabtgrade.

M.
Sezonov, Daniel, de Babadag.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Leclercq, André, de Verviers.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur électricien :

D'une manière satisfaisante :

M. Leclercq, André, de Verviers.

3e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec distinction* :

MM.
Cukierman, Alexandre, de Bialystok.
Chor, Joseph, de Kiew.
Guins, Vsevolode, de Petrograd.

M.
I, Ho-Yu, de Ho-Tcheou.
Kac, Lejb, de Bialystok.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
An, Chung-Yi, de Liao-Yang.
Demkoff, Victor, de Moscou.
Loukidis, Démètre, de Constantinople.
Papadrakakis, Alcibiade, de Varvaro.

MM.
Szymenowicz, Semjon, de Nowogrodek.
Ver Eecke, Jean, de Louvain.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade scientifique d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur électricien :

Avce grande distinction :

M. Cukierman, Alexandre, de Bialysstok.

Avec distinction :

MM.
Chor, Joseph, de Kiew.
Guins, Vsevolode, de Petrograd.

M.
Kac, Lejb, de Bialystok.

D'une manière satisfaisante :

MM.
An, Chung-Yi, de Liao-Yang.
Demkoff, Victor, de Moscou.
I, Ho-Yu, de Ho-Tcheou.
Loukidis, Démètre, de Constantinople.

MM.
Papadrakakis, Alcibiade, de Varvaro.
Szymenowicz, Semjon, de Nowogrodek.
Ver Eecke, Jean, de Louvain.

SESSION D'OCTOBRE 1933

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DROIT ET A LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Moressée, René, d'Angleur.

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE A LA LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

2e Epreuve

Philologie germanique

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Garstein, Velia, de Capresti.]

Faculté de Droit

Grade de Docteur en Droit

(Nouveau régime)

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Aron, Henry, de Panciu-Putna.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Longrée, Julia, de Jemeppe-s/M.

1re Epreuve

(Ancien régime)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Doux, Yu, de Juchow.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Schnarch, Adolf, de Pojorata.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Schnarch, Adolf, de Pojorata.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Ting, Hing, de Tchang-Teh.

Candidature en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Lousberg, Joseph, de Hodimont.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Lousberg, Joseph, de Hodimont.

M.
Proumen, Emile, de Liége.

Licence en Sciences politiques

Admis *avec grande distinction* :

M. Joassart, Gustave, de Sarolay.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Lamaye, Paul, de Lixhe.

M.
Ligot, Jacques, de Gosselies.

Licence en Sciences sociales

Admis *avec grande distinction* :

M. Harmel, Pierre, de Bruxelles.

Faculté des Sciences

Grade de Candidat Ingénieur

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Leccas, Constantin, d'Alexandrie.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Etémadi Nasrollah, de Téhéran.
Jonesco, Sylvio, de Braila.

M.
Vecchiola, Manfredo, de Chamaral.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Martha, Augusto, de Coimbra.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Chekanoff, Michel, de Terenga.
Frascino, Luigi, de Civita.
Mavratzotis, Dimitrius, de Samos.
Ou, Yun Keng, de Pékin.
Païpetis, Renos, de Corfou.
Toste Rego Fernando, de Ponta delgada.

Grade de Candidat Ingénieur chimiste

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bertrand, Joseph, de Liége.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Aranjo, Luis, de Ballestesos.

Candidature en Sciences préparatoire a la Pharmacie

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Kagan, Rodel, de St-Mikasserwicze.
Krejniuk, Salomon, de Pinsk.
M.
Zalcman, Masza, de Baranowiczo.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle.
Constantinidès, Amélie, de Constantinople.
Ghilburd, Soibel, de Cetatéa-Alba.
MM.
Lew, Isaac, de Makow.
Roth, Moses, de Jezierna.

Epreuve complémentaire

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Hurwic, Szejna, de Dubno.

Candidature en Sciences physico-chimiques

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Rensonnet, René, de Beyne-Heusay.

M.
Tixhon, Charles, de Jupille.

Doctorat en Sciences physico-chimiques

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Deltombe, Emile, de Tournai.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Assadi, Hassein, de Birdjand.

Mlle
Drabkine, Rahile, de Tukums.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Abolnik, Salomon, de Wilno.

Mlle
Goldberg, Luba, de Biala.

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Lazebnik, Jacob, de Pinsk.

Faculté de Médecine

Grade de Candidat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Kowalyk, Grégoire, de Rolow.
Lew, Mowsza, de Swislacz.
Pozniak, Abram, de Mir.
Vaisman, Ghers, de Alexandreni.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Ajzenberg, David, de Pinsk.
Fijalkow, Szaja, de Pinsk.
Kacman, Wolf, de Pinsk.
Kogan, Moïse, de Kichineff.
Ruchocki, Aron, de Pinsk.
Rosu, Haïm, de Husi.

Grade de Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Barac, Ghers, de Balti.
Gol, Stanislas, de Varsovie.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Breslaw, Izaak, de Horodziej.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Firsztenberg, Severin, de Bedzin.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bronfman, Simhe, de Kichineff.
Judkowski, Morduch, de Bytch.

Grade de Médecin hygiéniste

A subi cette épreuve :

Avec la plus grande distinction :

M. Neujean, Georges, d'Angleur.

Grade de Pharmacien

(Nouveau régime)

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Gherjoi, Avram, de Rezina.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Jusim, Vigdor, de Rezina.

Mlle
Reidel, Noémie, de Rascani.

Doctorat en Sciences pharmaceutiques

Admise *avec grande distinction* :

Mlle Briart, Léontine, de Verviers.

Faculté Technique

Section des Mines

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Rodal, Mozsek, de Tuszyn.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Koleff, Georges, de Varna.

M.
Manoloff, Dimitri, de Naoutchen.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Brévers, Marcel, de Jemeppe-s/Meuse.
Graindorge, Jules, de Duisburg.

M.
Szepietowski, Alexandre, de Stawiski.
Tzerovsky, Georges, de Vratza.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du grade d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Mines :

Avec distinction :

M. Szepietowski, Alexandre, de Stawiski.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Brévers, Marcel, de Jemeppe-s/Meuse.
Graindorge, Jules, de Duisburg.

M.
Tzerovsky, Georges, de Vratza.

3e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Amaro, Diamantino-Lucas, de Santos.

M.
Salvado, José-Fernandes, de Fatela.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur des Mines :

D'une manière satisfaisante :

M.
Amaro, Diamantino-Lucas, de Santos.

M.
Salvado, José-Fernandes, de Fatela.

Section des Constructions Civiles

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Feldman, Lazare, de Pinsk.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Pagonis, Xenophon, d'Epire.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Razaïtis, Viktoras, de Sasnava.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Bazarov, Georges, de Petrograd.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur des Constructions Civiles :

D'une manière satisfaisante :

M. Bazarov, Georges, de Petrograd.

Epreuve complémentaire des Constructions Coloniales

Admis *avec grande distinction* :

M. Paulet, Raymond, d'Arlon.

Section des Métallurgistes

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Euler, Jacques, de Karkov.

Epreuve complémentaire unique

Diplômé Ingénieur métallurgiste :

Avec grande distinction :

M. De Rycker, Henry, d'Ostende.

Section des Mécaniciens

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Pouchtorsky, Eugène, de Moscou.

M.
Szafran, Moszek, de Varsovie.

2e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Cotlearov, Joseph, d'Elisabethgrad.

M.
Sezonov, Daniel, de Babadag.

3e Epreuve

(Loi de 1890-91)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Joffé, Joseph, de Kœnigsberg.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur, est diplômé Ingénieur mécanicien :

D'une manière satisfaisante :

M. Joffé, Joseph, de Koenigsberg.

3e Epreuve

(Loi de 1929)

Admis *avec distinction* :

M. Chor, Joseph, de Kiew.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Demkoff, Victor, de Moscou.

Par la combinaison des trois épreuves exigées pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur, sont diplômés Ingénieur Mécanicien :

Avec distinction :

M. Chor, Joseph, de Kiew.

D'une manière satisfaisante :

M. Demkoff, Victor, de Moscou.

Section des Electriciens

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Hsia, Chaofé, de Shangaï.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Ajzensztejn, Nochim, de Pinsk.
Cywiakowski, Nochim, de Kolno.
Levine, Benjamin, de Dangavpils.

MM.
Schirman, Ananie, de Cimislia.
Slobodtchikoff, Nicolas, de Samara.
Tjan, June-Tsuan, de Houpé.

Epreuve complémentaire unique

Admis *avec la plus grande distinction et félicitations du jury* :

M. Alvarez-Ossorio y de Carranza, Manuel, de Madrid.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Gérard, Paul, de Morlanwelz.
Jonckbloedt, Adolphe, de St-Gilles. Bruxelles.

MM.
Sanchez Fabrez, Rafael, de Salamanque.
Asarola Fernandez, Antonio, de Madrid.

Admis *avec distinction* :

MM.
Hausmann, Alphonse, de Poulseur.
Polanco Martinez, Enrique, de Burgos.
Cervera Cervera, Joaquin, de Puerto Real.

MM.
Toussaint, Lucien, de Jemelle.
Gilbert, André, de Tamines.
Gruwez, François, de Bruges.
Carsi Aransolo, Javier, de Burgos.

MM.
Gerday, Maximilien, du Val-St-Lambert.
Schepers, Robert, de St-Gilles-Bruxelles.

MM.
Kostitch, Eugène, de Vranje.
Colom-Moliner, Arturo, de Seo de Urgel.
Louis, Jacques, de Bruxelles.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Housard, Victor, de Liége.
Mevis, Nestor, de Wonck.
de Larrucea y Samaniego, Javier, de Valladolid.
Feria y Hernandez-Salis, Diego, de Santa Cruz, de Ténériffe.
Espana Gomez, Angel, d'Ocana.

MM.
Rivera Chacon, Luis, de Madrid.
Cervera Cabello, Manuel, de Ferrol.
Serrano de Pablo, Luis, de Vitoria.
Semenoff, Nicolas, de Petrograd.
Thiry, Pierre, de Jemeppe-s/Meuse.
de Theux, Alain, d'Ixelles.

Epreuve complémentaire unique pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur Radio-Electricien

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Jonlet, Jean, de Liége.
Gantcheff, Blagoï, de Haskovo.

M.
Bugajer, Rubin, d'Olkusz.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE DE L'ART ET D'ARCHÉOLOGIE

SESSION DE JUILLET 1933

Candidature

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M. Delahaut, Joseph, de Vottem.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Bourguignon, Léona, de Bruges.
Verdeyen, Elisabeth, de Liége.

MM.
Panier, Marc, de Dinant.
Coroyer, Maurice, de Liége.

2e Epreuve

Admises *avec grande distinction* :

Mlle
Luedc, Georgette, de Sprimont.

Mlle
Hontoy, Mariette, de Huy.

Doctorat

Admis *avec la plus grande distinction* :

Mlles
Guillemin, Marcelle, de Liége.
Vos, Noela, de Tilff.

M.
de Borchgrave d'Altena, Joseph, de Lexhy.

Admise *avec distinction* :

Mlle Corbiau, Simone, de Bruxelles.

SESSION D'OCTOBRE 1933

Candidature

2e Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle Bourguignon, Léona, de Bruges.

Licence

Admises *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Dupont, Marie-Christine, de Liége.

Mlle
Ladmirant, Jeanne, de Bouillon.

Doctorat

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Breuer, Jacques, de Liége.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE ET DE LITTÉRATURES ORIENTALES

SESSION DE NOVEMBRE 1933

Licence

Admis *avec distinction* :

M. Reinharz, Moïse-Markus, de Stryj.

SESSION D'OCTOBRE 1933

Candidature

Admis *avec distinction* :

M. Dantinne, Léon, de Namur.

INSTITUT SUPÉRIEUR DE PÉDAGOGIE

SESSION DE JUILLET 1933

Candidature

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Jamar, Victor, de Liége.

M.
Lardinois, Eugène, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

MM.
Gilot, Fernand, de Farciennes.
Mestrez, Clément, de Villers-le-Bouillet.

MM.
Pierre, Henri, de Waret-l'Evêque.
Bawin, Jean, de Montegnée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Bex, Gérard, de Liége.

Epreuve unique

Admis *avec grande distinction* :

M. Gallez, Aimé, de Montroeul-au-Bois.

Admises *avec distinction* :

Mme
Brendel-Séau, Juliette, de Liége.

Mlle
Poncin, Emma, de Bouillon.

Licence

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Pasleau, Adolphe, de Huy.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Potier, René, de Sprimont.
Collinet, Marcel, de Seraing.

Mlle
Molinghen, Marie-Léonie, de Griwegnée.

Admis *avec distinction* :

M.
Denis, Maximilien, de Moignelée.

M.
Simonet, Robert, de Liége.

Doctorat

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Tellier, Mariette, de Manage.

M.
Broos, Edgard, de Jemeppe-s/Meuse.

SESSION D'OCTOBRE 1933

Candidature

1re Epreuve

Admise *avec grande distinction* :

Mme Limbort-Lawalrée, Denise, de Moha.

Admis *avec distinction* :

MM.
Saintviteux, Joseph, de Mormont.
Kéfer, Jules, de Seraing.

MM.
Jacquemotte, René, d'Othée.
Kellens, Adam, de Hoesselt.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Cornet, René, de Liége.

M.
Mottet, Oscar, de Moxhe.

Licence

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Duckers, Marcelle, de Waillet.

M.
Simon, Maurice, d'Ethe.

ÉCOLE SPÉCIALE DE COMMERCE

SESSION DE JUILLET 1933

Licence en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

Mlle Thomas, Blanche, d'Anthisnes.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Colleye, Willy, de Dison.
Fléron, Aimé, d'Angleur.

MM.
Lion, Louis, de Grammont.
Servais, Paul, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

Mlle
d'Archambeau, Madeleine, de Francorchamps.
MM.
Faniel, Robert, de Verviers.
Gras, Jean, de Leuze.

Mlle
Henseval, Berthe, de Seraing-s/M.
MM.
Kurz, Ruwen, de Kalusz.
Lomogne, Alphonse, de Luxembourg.
Mathonet, Jules, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Anastassiades, Georges, de Chypre.
Borovalizade, Mustapha, de Cavalla.
Mlle
Constantinidès, Hélène, de Constantinople.
MM.
Delhaye, Edile, de Falaen.
Dumont, Albert, de Verviers.
Hiernaux, Léon, de Vierset-Barse.
Mlle
Hubens, Cécile, de Herstal.
MM.
Kopec, Janina, de Pohoryla.
Lacoste, Baudhuin, de Liége.
Lelyte, Ogota, de Panevezys.
Martin, Pierre, de Xhignesse.

MM.
Mélard, Jean, d'Engis.
Michel, Jacques, de Liége.
Regout, Alfred, de Liége.
Mlle
Schoenfeld, Diane, de Gand.
MM.
Smets, Richard, de Brunstein.
Stassen, Alphonse, de Goyer.
Tasiaux, Albert, de Clavier.
Mlles
Taskin, Marguerite, de St-Nicolas.
Tassin, Marie, de Liége.
MM.
Van Zuylen, Guy, de Liége.
Wlasowicz, Henri, de Pologne.

2e Epreuve

(Examen complet)

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Gerday, Oscar, de Huy.
Goffin, André, de Marchin.
Grévendael, Alfred, de Verviers.

MM.
Rossius, Maurice, de Boncelles.
Valentein, Max, de Bruxelles.

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Lafontaine, Alice, de Verviers.

M.
Pasteger, Armand, de Chênée.

Admis *avec distinction* :

MM.
Barat, Carol, de Buzan.
Nairati, Salomon, de Jassy.
Polonyé, Henry, de Aderberg.

MM.
Thomas, Roger, d'Angleur.
Wauters, Jean-Luc, de Bressoux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bakaloff, Nicolas, de Dolno-Pantcherovo.
Mlle
Bosson, Maggy, de Verviers.
MM.
Bouhon, Georges, de Liége.
Bournonville, Fernand, de St-Mard.
Mlle
Bulgarine, Cathrène, de Partu.
MM.
Delarge, François, de Liége.
Dodu, Alecu, de Eudalbi.
Dufer, Paul, de Rousies.
Fraitag, Jancu, de Frumos.
Gharekos, Assad, de Khoy.
Goreniuc, Paul, de Sturdzeni.
Kisber, Alexandre, de Nowo-Swecianу.

MM.
Koettgen, Robert, de Verviers.
Lambricht, Guillaume, de Glons.
Loiseau, Jacques, de Namur.
Mucha, Maclaw, de Szarkowka.
Olivier, Georges, de Liége.
Pèckeur, Edouard, de Liége.
Peiffer, Joseph, de Vedrin.
Petti, Michel, de Monteciflore.
Raciasni, Maurice, de Varsovie.
Rouir, Albert, de Bressoux.
Vandresse, Martin, de Liége.
Mlle
Verjans, Jeanne, de Nimy.
M.
Vouyochevitch, Lazare, de Foundina.
Mlle
Wagner, Janina, de Varsovie.

2e Epreuve

(1re Partie)

Admis *avec distinction* :

M. Flokos, Evangelos, de Lumini.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Zaffos, Moïse, de Corfou.

(2e Partie)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Rusin, Antoine, de Polic-Konin.

Licence du Degré supérieur en Sciences commerciales

(Examen complet)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Brau, Camille, de Haine-St-Paul.
Collette, Joseph, de Freeren.

Mlles
Fohn, Léa, de Seraing.
Knuts, Madeleine, de Liége.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

Admis *avec grande distinction* :

M.
Delpérée, Albert, de Liége.

M.
Dernouchamps, Gaston, d'Angleur.

Admis *avec distinction* :

MM.
Duchâteau, Léon, de Verviers.
Huveners, Paul, de Heusy.

MM.
Jacquemar, Elie, de St-Mard.
Thomas, Florent, d'Anthisnes.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Crahay, Victor, de Liége.
Donjean, Gustave, d'Athus.
Leloup, Georges, de Verviers.
Mottard, René, de Bertr x.
Nouri, Orhan, de Salonique.

MM.
Oltean, Alexandre, de Ludus.
Pop-Savarosy, Georges, de Grindeni.
Sauveur, Jacques, de Herstal.
Stas, Jules, d'Oteppe.

Licence en Sciences commerciales et financières

Admis *avec grande distinction* :

M.
Bartfeld, Zulman, de Nadworna.

M.
Coifman, Toiva, de Roumanie.

Admis *avec distinction* :

MM.
Orban, Paul, de Liége.
Sosnik, Mojsiej, de Pinsk.

M.
Williame, Robert, de Forges.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Dyba, Vladimir, de Léopol.
Gaumier, Joseph, d'Angleur.
German, Samuel, de Lodz.
Gutwurcel, Benani, de Varsovie.
Karafili, Nicolas, de Ebasan.

MM.
Kimmel, Michel, de Sérafine.
Malcorps, Robert, de Bouchout.
Poulinas, Constantin, de Corfou.
Schnitzer, Jcël, de Roznow.
Tourtulli, Aleko, de Korce.

Licence en Sciences commerciales et coloniales

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Charlier, Georges, de Vaux-Borset.

M.
Sampiétro, Aldo, de Walfurwa.

Doctorat en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M. Ramaekers, Louis, de Liége.

Admis *avec grande distinction*

Boverie, Raymond, de Herstal.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Avet-Forey, Simone, de Liége.
Delvenne, Hélène, d'Yvoz-Ramet.
MM.
Dubois, André, de Liége.
MM.
Lheureux, Georges, de Welkenraedt.
Michel, Léon, d'Hotton.
Nouri, Orhan, de Salonique.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Auspitz, Lazlo, de Debresen.
Beckers, Julien, de Hasselt.
Mlle
Benenson, Tatjana, de Vilno.
MM.
Czarnecki, Zénon, de Lukaszewo.
Djordjevitch, Kresta, de Tétovo.
MM.
Grinberg, Chénéa, de Kichineff.
Lutyk, Vladimir, de Rolow.
Nys, Jean, de Liége.
Otto, Théo, de Herstal.
Panczyk, Bronislaw, de Poreba.
Simon, Paul, de Verviers.
Van Galen, Georges, de Liége.

Doctorat en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Aron, Henri, de Panciu-Putna.
Jacquemin, Arthur, de Liége.
M.
Neugebauer, Georges, de Lodz.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Ilitch, Dragoutin, de Bouyanovatz.
Konstantinovitch, Kosta, de Skoplje.
M.
Martin, Marcel, de Flémalle-Haute.

Admis *avec distinction* :

M. Streichmanas, Volfas, de Kaunas.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Subotnik, Lejzer, de Bialystok.

Doctorat en Sciences commerciales

(Examen complet)

Admis *avec distinction* :

M. Hansez, Christian, de Bastogne.

SESSION D'OCTOBRE 1933

Licence en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Ansaldi, Pierre, de Turin.
Ayzenberg, Newach, de Pinsk.
Bucher, Hugo, de Hohenrain.
Calmanovici, Saim, de Bacau.
Debras, Jean, d'Annevoie.
de Coune, Maurice, de Seraing.
Goerrès, Pierre, de Micheroux.
Grand'Ry, Louis, de Saive.
MM.
L'Hoest, Fernand, de Gilly.
Mirel, Adam, de Varsovie.
Sawka, Michel, de Riczycia.
Mlle
Van Eck, Marguerite, de Sprimont.
MM.
Wagner, François, de Zielona.
Waleffe, Egide, de Torrelavega.

Licence en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

Mlle
Rosenthal, Jeanne, de Lodz.
M.
Tsohadjis, Christos, de Salonique.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Beckers, Jean, de Visé.
Bojinovitch, Victor, de Tétovo.
Boyanitch, Pierre, de Brizeni.
Mlle
Boyens, Eugènie, de Nessonvaux.
M.
Commins, Edwin, de Liége.
Mlle
Constantinidès, Hélène, de Constantinople.
MM.
Couris, Erotocritos, de Corfou.
Cupen, Théodore, de Pogoanele.
Danse, Maurice, de Fooz.
Debecq, Auguste, de Liége.
de Magnée, Raoul, de Hasselt.
Dewé, Walthère, de Liége.
Hardy, Fernand, de Maeseyck.
Klaritch, Antoine, de Josenice-Split.
Mlle
Kopec, Janina, de Pohoryla-Nirsza.
MM.
Kretchounescu, Vladimir, de Reni.
Michel, Jacques, de Liége.
Mlle
Noirot, Georgette, de Liége.
M.
Orban, Marcel, de Liége.
Mlle
Scherer, Aloyse, de Luxembourg.
MM.
Schröder, Alfred, de Cernanti.
Schurovetsky, Meer, de Crivoie-Ozers.
Siditch, Kosta, de Skoplje.
Streitenberger, Mirko, de Osijec.
Tomson, Alfred, de Huy.
Wégria, Jules, de Warnant-Dreye.

1re Partie

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Djordjevitch, Svetomir, de Kragujevac.

2e Partie

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Flokos, Evangelos, de Limni.

M.
Tzaphos, Moïse, de Corfou.

Licence du Degré supérieur en Sciences commerciales

Admis *avec distinction* :

Mlle D'Haeseleer, Alida, d'Alost.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Avni, Obuseyin, de Trebizonde.

Mlle
Hotias, Fernande, de Seraing.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

Admis *avec distinction* :

MM.
Michel, Léon, d'Hotton.
Petit, Paul, de Marche.

MM.
Poulimas, Constantin, de Corfou.
Witmeur Emile, de Liége.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bacaloff, Nicolas, de Dolno-Pantcherovo.
Boduszinski, Georges, de Wala-Pacnjska.
Collette, Joseph, de Freeren.

MM.
Milef, Petco, de Tirnovo.
Selfo, Xhevat, de Argirokastro.
Soniewicky, Nicolas, de Cuciurul-Marc.
Ziolkowski, Henri, de Srelejovo.

Licence en Sciences commerciales et financières

Admis *avec grande distinction* :

M.
Delpérée, Albert, de Liége.

M.
Dister, Paul, de Liége.

Admis *avec distinction* :

M.
Huveneers, Paul, de Heusy.

M.
Stas, Jules, d'Oteppe.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Avranoff, Radi, de Strajistza.
Brau, Camille, de Haine-St-Paul.
Duchâteau, Léon-Victor, de Verviers.

MM.
Libon, Dieudonné, d'Othée.
Neyen, Joseph, d'Aspelt.
Schumacher, Camille, de Wintrange.

Licence en Sciences commerciales et coloniales

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Donjean, Gustave, d'Athus.

Matières communes

(Section financière)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Stoyanovitch, Mladen, de Tétovo.

M.
Stoyanovitch, Stoyan, de Salonique.

Doctorat en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M. Yerna, Joseph, d'Ans.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bartfeld, Zalmen, de Nadworna.
Blasen, Mathias, d'Esch-s/Alzette.

M.
Coifman, Toïva, d'Aliscani.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Kimmel, Michel, de Serafine.

M.
Pop-Sovarosy, Georges, de Grindeni.

Doctorat en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

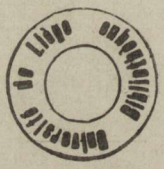
M. Schadeck, Maurice, d'Arlon.

Admis *avec distinction* :

M. Kohn, Joseph, de Vanatori.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M. Okolo-Kulaks, Alexandre, de Luban.


Bahnpolizei
Bibliothek