UNIVERSITÉ DE LIÈGE

•

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 9 OCTOBRE 1948

Discours de M. le Recteur H. Fredericq

NOS SENSATIONS DANS LEURS RAPPORTS
AVEC LE MONDE EXTÉRIEUR

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ
PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1947-1948

LIÈGE
IMPRIMERIE GEORGES THONE
1949

Ouverture solennelle des Cours

le 9 octobre 1948

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

•

OUVERTURE SOLENNELLE DES COURS

LE 9 OCTOBRE 1948

Discours de M. le Recteur H. Fredericq

NOS SENSATIONS DANS LEURS RAPPORTS
AVEC LE MONDE EXTÉRIEUR

RAPPORT SUR LA SITUATION DE L'UNIVERSITÉ
PENDANT L'ANNÉE ACADÉMIQUE 1947-1948

LIÈGE
IMPRIMERIE GEORGES THONE
1949

Nos sensations dans leurs rapports avec le monde extérieur

Mesdames, Messieurs,

Conformément à une règle vénérable consacrée par une longue tradition, j'ai choisi comme thème de cette leçon qui doit inaugurer la reprise de la vie universitaire, un sujet emprunté à la science que je suis chargé d'enseigner, la physiologie. Je me propose de vous entretenir du problème de *nos sensations dans leurs rapports avec le monde extérieur.*

Dans un des romans philosophiques dont il a enrichi la littérature britannique, Aldous Huxley s'exprime comme suit : « C'est nous qui, par notre pensée, créons le monde dans lequel nous vivons. »

Le romancier anglais veut ainsi souligner le caractère essentiellement subjectif de notre vision de l'univers qui nous environne. Il va de soi, en effet, que chacun de nous envisage le monde à son point de vue particulier, très différent de la conception que s'en fait son voisin.

Les idées des physiciens sur la constitution de la matière n'ont rien de commun avec celles que peuvent en avoir les gens du monde. Et même les théories physiques en apparence les plus solides ne résistent pas à l'épreuve du temps.

Quand j'étais étudiant, l'atome répondait encore à sa définition étymologique. C'était la plus petite parcelle imaginable de matière. Sa caractéristique essentielle était d'être insécable. On ne pouvait se figurer qu'il pût être décomposé en éléments plus petits que lui-même. L'atome était la dernière limite de l'unité de matière.

Quel chemin parcouru depuis lors dans la pensée des physiciens ! L'invention de la bombe atomique et ses conséquences terrifiantes nous en ont donné la mesure.

Est-il besoin de souligner que notre connaissance subjective de l'univers conditionne au premier chef la position philosophique qu'adoptera chacun de nous vis-à-vis des grands problèmes qui tourmentent l'humanité depuis que les hommes ont appris à penser ? Matérialiste ou spiritualiste, l'homme résout l'énigme essentielle en fonction de sa vision personnelle du monde où se déroule son existence.

Et, dès lors, pour le physiologiste comme pour le psychologue, la connaissance des instruments dont dispose l'organisme pour explorer ce qui l'entoure devient un problème de première importance.

Nos organes des sens sont comme des fenêtres ouvertes sur le monde. C'est par eux et par eux seuls que ce monde nous est accessible. Nos sensations sont le fondement de toute connaissance. Et même les opérations intellectuelles les plus subtiles ne sont pas concevables sans qu'à l'origine existe la sensation. C'est ici que prend toute sa signification le grand principe que la philosophie thomiste a hérité d'Aristote : *Nil est in intellectu quod non prius fuerit in sensu.* « Rien ne se passe dans notre intellect qui ne trouve son origine dans nos sensations. »

Le mécanisme du fonctionnement de nos appareils sensoriels mérite donc bien de retenir notre attention.

La tradition veut que, au point de vue qualitatif, nos sensations soient classées en cinq catégories : les sensations visuelles, les sensations acoustiques, les sensations olfactives, les sensations gustatives et les sensations tactiles. Mais ce catalogue banal est loin d'être complet. Outre les sensations que donnent la vue, l'audition, l'odorat, le goût ou le toucher, nous savons que nous pouvons éprouver des sensations dites internes : la faim, la soif, la fatigue, le dégoût, le désir, la volupté, la satiété. Et les anatomistes décrivent dans l'oreille interne un appareil délicat, construit comme un appareil sensoriel, que la physiologie a reconnu comme le récepteur du

sens de l'équilibre, c'est-à-dire des excitations extérieures auxquelles notre organisme va réagir en réglant la statique du corps, sa posture et ses mouvements de locomotion.

Vous parlerai-je aussi de la ligne latérale des poissons qui, elle aussi, a la structure d'un organe des sens, mais sur la signification et le rôle de laquelle nous possédons peu de données. Car qui pourrait nous dire ce qu'un poisson ressent quand sa ligne latérale est excitée ? Comment un sourd de naissance pourrait-il se représenter une sensation sonore et se figurer le plaisir que nous éprouvons en écoutant la sonate de Frank ?

La sensibilité cutanée est infiniment plus riche en qualités diverses que ne le fait supposer l'expression courante de sensibilité tactile. Outre qu'elle nous renseigne sur la présence des objets qui nous touchent, sur leurs formes, leur grandeur et leur consistance, elle nous donne aussi des indications sur leur température. A cet égard les physiologistes démontrent que des appareils nerveux différents servent à discriminer les températures basses des températures élevées : le sens du chaud est distinct du sens du froid. Et de plus, la peau, ainsi que divers organes internes d'ailleurs, peut être le point de départ de sensations douloureuses.

Nous sommes donc loin de compte en limitant à cinq les catégories de sensations que nous pouvons éprouver. Notre pouvoir réactionnel vis-à-vis des excitations de toute nature qui nous atteignent en provenance du monde extérieur est qualitativement plus riche que ne le sous-entendent d'habitude ceux à qui l'étude de ces problèmes n'est pas familière.

Tous nos appareils sensoriels sont construits selon un même schéma anatomique. Ils se composent d'un *récepteur périphérique*, de *conducteurs nerveux* et de *centres analyseurs*. Envisageons, si vous le voulez bien, le rôle respectif de chacun de ces trois éléments.

Le récepteur périphérique, c'est l'œil et sa surface sensible, la rétine; c'est l'oreille interne avec son appareil de Corti, logé dans le limaçon; ce sont, dans les fosses nasales, les terminaisons du nerf olfactif; ce sont les bourgeons gusta-

tifs répandus à la surface de la langue, et ces divers éléments nerveux de l'épiderme, qui collectent les excitations tactiles, thermiques ou douloureuses.

Le récepteur périphérique est agencé de telle sorte qu'il peut réagir par une excitation, qui a le caractère d'une dépolarisation électrique, à une modification du milieu extérieur que nous appelons son excitant adéquat : la rétine est sensible à la lumière. L'oreille interne est excitée par des ébranlements de la matière, les ondes sonores. C'est à des excitants chimiques que sont sensibles nos bourgeons gustatifs et les terminaisons du nerf de l'odorat. Enfin, les déformations, même très minimes, de notre revêtement cutané excitent mécaniquement les organes récepteurs du sens tactile.

Toutes ces modifications du milieu extérieur, tous ces excitants méritent le nom d'excitants *adéquats* parce que chacun des appareils sensoriels périphériques est particulièrement sensible à un excitant déterminé : la rétine à la lumière, l'oreille interne aux ondes sonores, et ainsi de suite.

Mais on se tromperait lourdement en pensant que seul l'excitant adéquat est capable d'éveiller une réaction du récepteur sensoriel correspondant. L'exemple de l'électricité, excitant universel des éléments nerveux, en fournit la meilleure démonstration.

Un courant électrique continu, appliqué sur le globe oculaire, excite la rétine et produit une sensation lumineuse. Cette lumière subjective, cette sensation lumineuse « sans lumière » est jaune au pôle positif, et violette au pôle négatif !

Le « goût électrique » est produit par l'application sur la langue de deux électrodes reliées à une source de courant. Et qui ne connaît l'impression tactile désagréable que produit le contact de nos doigts avec une prise de courant mal isolée ?

D'autres excitants que l'excitant électrique peuvent avoir des effets analogues. Comprimons notre globe oculaire, nous éprouverons une sensation visuelle. La stimulation mécanique de la rétine a produit l'excitation qui est à l'origine de la sensation. Et nous savons tous, tout au moins par ouï-dire, qu'un coup de poing sur l'œil fait comme on dit « voir 100.000 chan-

delles ». Lumière purement subjective qu'il serait vain de vouloir utiliser pour éclairer un appartement !

D'autres exemples encore : Plaçons-nous par une nuit obscure, les yeux fermés, dans une cave sans soupirail et sans lumière. Jamais nous n'aurons l'impression d'une absence complète de sensation visuelle. Nous verrons comme une sorte de faible halo rougeâtre qui est connu sous le nom de *chaos lumineux*. De même on appelle chaos sonore la sensation acoustique analogue à un bourdonnement lointain qu'on ne peut manquer d'éprouver même si l'on se trouve placé dans le silence absolu d'une de ces chambres rigoureusement insonorisées que possèdent certains laboratoires de physiologie où ces questions sont spécialement étudiées. Le chaos lumineux, le chaos sonore trouvent leur explication dans les excitations chimiques produites dans la rétine ou dans l'appareil acoustique par l'activité métabolique dont tous nos tissus sont perpétuellement le siège.

Et l'on peut se demander si certaines hallucinations visuelles ou acoustiques, certains « phantasmes » ou certains « acoasmes » ne sont pas causés par des phénomènes du même ordre auquel le sujet donne une interprétation délirante.

Quelle première conclusion peut-on tirer de tout ceci ?

Que nos organes des sens sont agencés pour capter chacun les effets d'un excitant déterminé, l'excitant adéquat. Mais qu'ils sont sensibles également à des excitants différents, dits excitants inadéquats. Que si notre rétine est sensible à la lumière, elle est aussi sensible au coup de poing. Et que dans les deux cas, le signal qu'elle transmet aux centres nerveux est de nature identique, puisque la sensation, phénomène conscient, est toujours du même ordre.

En d'autres termes, nos organes des sens peuvent nous tromper. Les indications qu'ils nous donnent sur le monde qui nous entoure peuvent être fallacieuses. Qui nous dira quand ils mentent et quand ils disent vrai ? Quelle confiance pouvons-nous accorder aux renseignements qu'ils nous fournissent ? Et que devient alors l'idée que nous pouvons nous faire de l'univers dans lequel nous vivons ?

Si la connaissance que nos organes des sens nous donnent du monde extérieur est parfois fallacieuse, elle est aussi incomplète et fragmentaire.

Les physiciens ont reconnu l'existence d'une série ininterrompue de radiations électromagnétiques dont la longueur d'onde varie entre 300.000 kilomètres et quelques centièmes d'unités Angstroem. Pour fixer les idées, l'unité Angstroem vaut 1/10 de millionième de millimètre. Les fréquences de ces vibrations sont en raison inverse de la longueur d'onde. Elles couvrent une marge qui va de une vibration par seconde à 35.000 millions de milliards de vibrations par seconde.

Seules quelques rares sections de cet immense spectre continu sont directement accessibles à nos organes des sens.

Nous donnons le nom de lumière aux vibrations dont les longueurs d'ondes sont comprises approximativement entre 8.000 et 4.000 unités Angstroem. Comme chacun sait, le rayon de soleil qui traverse un prisme de cristal est réfracté et dispersé en ses radiations élémentaires dont les longueurs d'ondes sont différentes. Les couleurs du spectre solaire : le rouge, l'orangé, le jaune, le vert, le bleu, l'indigo et le violet s'étalent alors sur l'écran en un prestigieux arc-en-ciel. Le rouge se situe vers 8.000 Å; le violet vers 4.000 Å. Les autres couleurs s'échelonnent entre ces deux extrêmes.

Pour nous servir du vocabulaire de l'acoustique, nous dirons que le spectre visible ne couvre qu'une seule « octave » du spectre électromagnétique, lequel, dans sa partie explorée, en comprend 70 ou même davantage. Rappelons que, en style de musicien, deux notes de musique sont « à l'octave » l'une de l'autre quand le nombre de vibrations matérielles qui correspond à la plus aiguë est exactement le double de celui qui correspond à la plus grave. Le clavier d'un piano ordinaire s'étend sur une marge de 7 à 8 octaves.

Dans le spectre électromagnétique, les longueurs d'onde non visibles qui avoisinent 8.000 Å et plus constituent l'infra-rouge. Elles n'impressionnent pas notre rétine, mais vous savez qu'on peut les mettre en évidence grâce à certaines plaques photographiques. La photographie dans l'infra-rouge

perce les nuages et permet à l'opérateur qui se trouve sur la côte anglaise de photographier Calais par temps de brume.

Si notre œil est insensible à l'infra-rouge, notre peau, elle, nous renseigne sur la présence de ces radiations qui nous donnent une sensation de chaleur. Le spectre calorifique déborde d'ailleurs sur tout le spectre visible et au delà. Il en résulte que des radiations de 5.000 ou 6.000 Å environ seront appelées par nous chaleur rayonnée quand elles atteindront notre revêtement cutané, et lumière si c'est notre rétine qu'elles frappent. Curieux et nouvel exemple d'un même excitant, capable de produire en nous deux sensations de qualités tout à fait différentes.

Au delà du spectre visible, quand les longueurs d'ondes deviennent inférieures à 4.000 Å, nous entrons dans le domaine de l'ultra-violet. Comme l'infra-rouge, l'ultra-violet n'est pas vu par nous. Il n'impressionne pas notre sensibilité rétinienne. Et cependant, qui ne connaît l'activité chimique des rayons ultra-violets ? Ils noircissent la plaque photographique. Et des bienfaits comme des méfaits de la cure de soleil, c'est eux qui portent la responsabilité.

De l'énorme spectre électromagnétique, nos organes des sens ne peuvent donc percevoir directement qu'une étroite portion : la chaleur rayonnée et la lumière.

Mais les progrès accomplis par la physique au cours du dernier siècle nous ont révélé des radiations dont nos grands-parents ne pouvaient soupçonner l'existence, parce que nos organes des sens ne réagissent pas directement à leur présence.

Vers l'une des extrémités du long spectre électromagnétique, du côté des ondes longues, nous trouvons les ondes hertziennes. Tous ceux qui, pour leur bonheur ou pour leur malheur, tournent les boutons de leur poste de T. S. F., savent que leur longueur d'onde est de l'ordre du mètre ou de la centaine de mètres.

A l'autre extrémité, pour des longueurs d'ondes dont la petitesse déroute l'imagination et qui se chiffrent par des fractions d'unités Å, nous rencontrons les rayons X.

Ondes hertziennes et rayons X n'impressionnent directe-

ment aucun de nos organes des sens. Ils n'existaient pas pour nos ancêtres. Et ils auraient pu continuer à ne pas exister pour nous si les découvertes de Hertz, de Branly et de Roentgen ne nous les avaient révélés, par l'action que les premières exercent sur la conductivité électrique des limailles, et par le fait que les seconds traversent des corps que nous croyons opaques, qu'ils noircissent la plaque photographique et illuminent l'écran du radiographe. Ce n'est que par le détour d'une instrumentation plus ou moins compliquée que l'on a pu déceler leur présence.

Il reste dans le spectre électromagnétique plusieurs larges régions moins bien connues du grand public, régions que les physiciens modernes s'attachent à explorer. Nous n'en parlerons pas ici. Notre organisme ne possède aucun moyen de les capter et leurs applications possibles sont encore, pour l'instant, moins retentissantes que ne le sont la T. S. F. ou la radiographie.

Mais, comme vous pouvez le voir, la connaissance directe que, grâce à notre sens de la vue et à notre sens calorifique, nous pouvons acquérir d'une longue suite de phénomènes physiques de même nature, est extrêmement limitée et fragmentaire. Et cependant, tout au long de cet immense spectre, les ondes électromagnétiques ne diffèrent objectivement entre elles que par leur longueur et la fréquence de leurs vibrations.

Notre oreille aussi n'est capable de capter qu'une portion limitée de la série des vibrations sonores qui sont, elles, des ébranlements de la matière. C'est vers 20 à 30 vibrations doubles par seconde que se place la limite d'audibilité des sons graves. Tandis que celle des sons aigus se situe vers 20.000 vibrations doubles par seconde. Certains animaux sont à ce point de vue mieux partagés que nous. Les chauves-souris entendent des ultrasons, c'est-à-dire des sons bien plus aigus que ceux que nous pouvons percevoir, et l'on admet que le mouton nous surclasse du côté des notes les plus graves de la gamme.

Quant à notre sens du goût, il est extraordinairement pauvre. En dépit de la variété infinie de la constitution chi-

mique des corps sapides, nos bourgeons gustatifs ne peuvent nous donner que quatre sensations de qualité différente; le physiologiste n'admet que quatre espèces de goûts : le salé, le sucré, l'amer et l'acide. Toutes les autres sensations, infiniment variées, que le profane considère comme des goûts, le goût du vin de Bourgogne, celui de la sauce tomate ou du homard mayonnaise, ne sont que des combinaisons de ces quatre goûts élémentaires, souvent associées d'ailleurs à d'autres sensations, où l'odorat, le toucher et la sensibilité thermique jouent un rôle important.

Jusqu'ici, je me suis borné à ne considérer que le récepteur périphérique préposé à la captation de l'excitant, l'organe des sens qui est à l'origine de la voie nerveuse qui va conduire l'excitation initiale vers les centres de notre écorce cérébrale où s'élaborera le processus conscient de la sensation elle-même.

Au point de vue psycho-physiologique, qui est le nôtre, du conducteur lui-même, du nerf sensible ou sensoriel, il n'y a guère plus à dire que d'un fil télégraphique : le nerf optique, le nerf acoustique, les autres nerfs qui proviennent des organes des sens, sont des faisceaux de fibres nerveuses dont chacune a quelques millièmes de millimètre de diamètre. Ces fibres sont physiologiquement isolées les unes des autres. L'influx nerveux qui chemine sur l'une d'elles n'impressionne pas les fibres voisines.

Ces nerfs sont dits centripètes, parce qu'ils se dirigent vers les centres nerveux; ils véhiculent vers notre écorce cérébrale les excitations que les excitants du monde extérieur ont fait naître dans les parties sensibles de nos organes des sens, rétine, bourgeons gustatifs, etc.

Tout le long du nerf et des voies intracérébrales plus ou moins compliquées qui lui font suite, se propagent des *influx nerveux* qui se déplacent avec une vitesse finie, qui est de l'ordre de quelques dizaines de mètres par seconde, c'est-à-dire une vitesse très inférieure à celle de l'avion « DC 6 » qui en 16 heures relie Bruxelles à Léopoldville. Vitesse hors de proportion, *a fortiori*, avec celle de la lumière ou de l'électricité, qui est de 300.000 kilomètres à la seconde.

Et cependant l'influx nerveux est un phénomène électrique. C'est une onde de dépolarisation électrique que les physiologistes appellent courant d'action et qui peut parfaitement être enregistrée au moyen d'un galvanomètre ou d'un oscillographe cathodique. Ou mieux, dans les conditions de leur fonctionnement normal, ces nerfs sensibles conduisent vers les centres cérébraux des trains d'ondes électriques successives. Les faisceaux de lumière tombant sur la rétine, l'étirement de la peau de la grenouille déclenchent dans les nerfs sensibles correspondants, non pas une onde électrique unique, mais une succession de potentiels d'action centripètes, car le phénomène est répétitif.

On peut observer des variations du nombre ou de la fréquence de ces potentiels d'action, mais non pas des variations de l'intensité de chacun d'eux, car la physiologie des nerfs et des muscles est dominée par un principe expérimentalement démontré, connu sous le nom de « loi du tout ou rien ». Selon ce principe, si une fibre nerveuse vient à être excitée et que cette excitation soit propagée à distance, l'excitation sera toujours maximale. Le nerf répond par tout ou par rien, sans qu'il soit possible, en employant des excitants moins intenses, d'éveiller dans le nerf une réponse qui serait plus faible que la réponse maximale.

Et cependant, nos constatations les plus quotidiennes nous permettent d'établir, dans la plupart de nos sensations, des gradations d'intensité. La lumière d'une bougie nous fait moins d'effet que celle de l'arc électrique et la quinine sera moins amère si c'est en solution diluée qu'on l'applique sur notre langue.

Un illustre physiologiste anglais, Adrian, a démontré qu'un étirement très énergique de la peau de la grenouille produit dans les nerfs de la sensibilité cutanée de cet animal, des potentiels d'action beaucoup plus fréquents que si l'excitation mécanique avait été moins intense, que si la déformation de la peau avait été plus modérée. En enregistrant les potentiels d'action qui cheminent sur d'autres nerfs sensoriels et en faisant varier l'intensité de l'excitant qui agit sur le

récepteur périphérique d'où ils proviennent, on a constaté la généralité de ce phénomène et on a pu conclure qu'aux sensations les plus intenses élaborées dans l'écorce cérébrale correspondent, dans les nerfs sensibles, les potentiels d'action les plus fréquents. L'intensité de la sensation ne dépend donc pas de l'intensité du potentiel d'action du nerf, puisque, en vertu de la loi du tout ou rien, cette dernière intensité est toujours maximale, toujours identique à elle-même; l'intensité de la sensation est réglée par la fréquence des signaux électriques successifs que le nerf achemine vers les centres du cerveau. Bien entendu, la raison de cette curieuse relation reste jusqu'à présent un mystère. Mais tout l'attrait des sciences expérimentales n'est-il pas fait de ce qu'elles ne sont jamais achevées ? Une science qui aurait tout découvert et tout expliqué serait une science morte qui aurait cessé de réserver à ses adeptes la joie inexprimable d'explorer ce qui reste de forêt vierge dans la connaissance humaine.

Comme je me suis efforcé de vous le faire comprendre, les influx nerveux, les trains de potentiels d'action, sont conduits par les nerfs sensibles ou sensoriels, vers les centres nerveux de l'écorce cérébrale. En route, la voie nerveuse a subi quelques relais, quelques interruptions dans des noyaux gris de la base du cerveau. Nous ne nous y attarderons pas, car la signification physiologique de ces relais est loin d'être élucidée.

Les centres nerveux de l'écorce cérébrale sont constitués eux aussi de substance grise, c'est-à-dire de constellations de cellules nerveuses, tandis que la substance blanche de notre cerveau et de notre moelle épinière est formée par l'assemblage et la juxtaposition de fibres nerveuses, de simples fils conducteurs dont le rôle est plus passif qu'actif.

En recevant l'excitation conduite par les nerfs sensibles, les centres nerveux sont excités à leur tour, ce qui se traduit par l'apparition dans le centre d'une nouvelle dépolarisation électrique que les techniques modernes de l'électroencéphalographie ont permis de mettre en évidence et d'enregistrer. Car nos laboratoires et nos cliniques disposent actuellement de méthodes qui permettent de déterminer objectivement quelles

sont les régions du cerveau qui fonctionnent et quelles sont celles qui sont au repos.

C'est à ce moment de son décours, c'est quand le centre nerveux à son tour montre des signes d'excitation que se situe l'étape essentielle de tout le processus de la sensation. C'est à ce moment seulement que nous *éprouvons* la sensation, c'est-à-dire que nous prenons conscience de l'existence de ce qui nous environne et que nous pouvons éventuellement nous apercevoir que quelque chose s'est modifié dans l'univers qui nous entoure.

Vous n'êtes pas sans savoir que les physiologistes et les neurologues sont arrivés à dresser une sorte de carte topographique de l'écorce cérébrale. Les diverses fonctions sensorielles, motrices ou intellectuelles dont elle a la charge, ne sont pas distribuées au hasard, ni mélangées n'importe comment. Des recherches sur l'animal, contrôlées par des observations cliniques, ont conduit, grâce à une heureuse collaboration de la médecine et du laboratoire, à établir solidement la doctrine des localisations cérébrales. Les mieux connues d'entre elles sont certainement celle de la zone motrice, c'est-à-dire de la région où s'élabore le phénomène nerveux initiateur de nos mouvements volontaires, et les zones dites de projection sensorielle, qui aujourd'hui retiennent plus spécialement notre attention.

Pour fixer les idées, je rappellerai que la zone motrice est située, chez l'homme, dans la quatrième circonvolution du lobe frontal, vers le milieu de la surface de l'hémisphère. Si on l'excite (et l'expérience a été tentée pour la première fois par un médecin militaire allemand sur des trépanés blessés pendant la guerre de 1870), le sujet répond par une contraction de certains groupes de muscles de la moitié du corps opposée à l'hémisphère cérébral sur lequel on intervient. Si la zone motrice est détruite, on observe, au contraire, une paralysie des mouvements volontaires, qui siège également du côté opposé à celui où s'est produite la lésion. C'est le cas de l'hémiplégie causée par une hémorragie cérébrale unilatérale.

Quant aux zones de projection des impressions sensorielles

elles se distribuent comme suit : la zone du tact dans le lobe pariétal du cerveau; la zone visuelle dans une région bien limitée de l'écorce occipitale; la zone acoustique dans la première circonvolution temporale. Enfin, les zones gustative et olfactive dans une circonvolution dite de l'hippocampe, située à la partie inférieure du cerveau.

Quelques autres territoires corticaux se sont vu attribuer des fonctions de coordination des mouvements et d'association des fonctions de la vie de relation. Mais plusieurs régions restent encore entourées de mystère. On ne fait que soupçonner les fonctions psychologiques auxquelles elles sont préposées. Dans la topographie de l'écorce cérébrale, elles sont comme ces étendues blanches que l'on voyait il y a cent ans au centre de la carte de l'Afrique. Ce sont les *terrae incognitae* de notre cerveau. Sans doute connaîtra-t-on un jour quel est leur rôle et de quelles opérations intellectuelles elles sont le support.

Mais revenons aux zones de projection de nos impressions sensorielles. Et pour ne pas nous égarer, examinons d'abord, à titre d'exemple, les fonctions de la zone visuelle de la région occipitale.

Il suffit que cette zone soit excitée pour que s'éveille une sensation lumineuse. Peu importe que l'excitation provienne de la rétine et parvienne à l'écorce par l'itinéraire normal du nerf optique, ou que l'excitation atteigne directement l'écorce, sans aucun intermédiaire. Une électrisation artificielle de cette partie du lobe occipital produit à cet égard une réaction consciente, c'est-à-dire une sensation subjective de lumière semblable à celle que l'on éprouve quand un rayon de soleil est dirigé vers l'œil et atteint la rétine.

Et dans le premier cas, celui de l'acheminement de l'excitation par la voie du nerf optique, peu importe que l'excitation rétinienne ait été causée par l'excitant adéquat, la lumière, c'est-à-dire par des ondes électromagnétiques de longueur déterminée, ou par des excitants inadéquats, coup de poing ou courant électrique. Chaque fois, l'écorce excitée conditionnera la réaction consciente, la sensation.

Comment un phénomène physique, la dépolarisation

électrique d'un groupe déterminé et préétabli de cellules cérébrales, peut-il être suivi d'une réaction de notre conscience dont il apparaît comme la cause ? C'est ce qu'il est encore impossible de comprendre. Le passage du physiologique au psychologique reste noyé dans les ténèbres de notre ignorance.

Comme dans le cas de la zone motrice que j'évoquais il y a un instant, les observations faites sur des blessés dont l'écorce occipitale avait été détruite ont corroboré les conclusions tirées des expériences d'excitation. Les deux guerres que nous avons vécues ont, hélas ! fourni aux observateurs une ample moisson de faits nouveaux. La destruction bilatérale des deux zones visuelles de l'écorce occipitale, à droite et à gauche, entraîne aussi sûrement la cécité totale que si les deux yeux avaient été ravagés par le projectile ou que si les deux nerfs optiques avaient été sectionnés.

Et cependant, l'écorce occipitale peut avoir été détruite, mais l'œil lui-même être resté intact. Chez les sujets frappés de cécité centrale, les fonctions purement oculaires restent parfaitement normales. On observe notamment que la pupille continue à se rétrécir si la rétine est brusquement illuminée. Les fonctions purement végétatives de tout le récepteur périphérique n'ont pas subi de dommage. La rétine peut être encore excitée par la lumière ou par n'importe quel autre excitant; le nerf optique continue à véhiculer vers les centres nerveux les trains d'ondes électriques qui sont la preuve qu'il joue encore fidèlement son rôle de conducteur. Mais les centres nerveux détruits ne sont plus à même de recevoir ces excitations. Ils ne peuvent plus être excités à leur tour. Ils ne peuvent plus transformer le phénomène physiologique de l'excitation en un phénomène psychologique, celui de la sensation. Ce qui est perdu, c'est la conscience, la compréhension de la sensation.

Et une sensation inconsciente serait proprement inconcevable.

D'autres observations cliniques démontrent qu'une destruction partielle et non totale de l'écorce visuelle entraîne non pas une cécité totale comme celle que nous venons d'envisager, mais une incapacité à percevoir des sensations lumineuses

dans une portion bien déterminée du champ visuel. Il se forme des « trous », des scotomes, comme disent les ophtalmologistes, dans la partie de l'univers qu'inspectent nos yeux. Car chaque territoire de la rétine est relié par des conducteurs nerveux particuliers à un territoire correspondant de l'écorce cérébrale.

On pourrait raisonner sur le centre de projection acoustique comme nous venons de le faire sur le centre visuel. Le centre acoustique, rappelons-le, est situé dans la première circonvolution temporale. L'excitation directe de cette région limitée produirait une musique subjective que pourrait parfaitement entendre un individu rendu irrémédiablement sourd par destruction de ses deux oreilles. Mais, que les deux zones temporales droite et gauche viennent à subir une lésion grave qui supprime leur faculté d'être excitées, il en résultera une surdité d'origine centrale, une surdité localisée dans le cerveau, absolument compatible avec une intégrité physiologique complète des deux oreilles.

S'il est vrai que la sensation est un phénomène cérébral, un phénomène central et non périphérique, s'il est vrai que chaque qualité de sensation se localise dans une région différente de l'écorce cérébrale, alors nous pouvons imaginer une expérience audacieuse, qui, si elle était pratiquement réalisable, conduirait à un résultat particulièrement frappant.

Supposons que l'on sectionne le nerf optique et le nerf acoustique et que l'on relie le bout périphérique de l'un au bout central de l'autre, et réciproquement. Supposons que les sutures nerveuses soient couronnées de succès, que les nerfs sectionnés et recousus récupèrent leurs fonctions de conduction. Les excitations en provenance de la rétine seraient maintenant véhiculées vers le centre acoustique de l'écorce temporale au lieu de se diriger vers la partie postérieure du cerveau, tandis que celles qui naissent dans l'oreille interne seraient conduites vers le centre visuel occipital. Le sujet qui aurait résisté à cette étrange intervention verrait le tonnerre et entendrait l'éclair !

Evidemment, il ne s'agit là que d'une fantaisie de l'ima-

gination. Et cependant, on a réussi chez l'animal des interventions presque aussi ahurissantes. C'est ainsi que, dans le domaine des nerfs centrifuges, le physiologiste américain Cannon a pu réaliser une anastomose parfaite du bout central du nerf phrénique, dont le rôle normal est d'innerver le muscle diaphragme, avec le bout périphérique du sympathique cervical qui, entre autres fonctions, assume celle de contrôler la sécrétion interne de l'hormone thyroïdienne. Après rétablissement de la conduction nerveuse, la glande thyroïde est maintenant soumise au contrôle du centre nerveux de la respiration situé dans la moelle allongée.

Mesdames et Messieurs,

On remplirait des bibliothèques à vouloir épuiser le sujet que j'ai abordé succinctement devant vous. La question que j'ai traitée présente en effet de multiples aspects : l'anatomie, la physiologie, la physique, la chimie, la psychologie, la philosophie, bien d'autres sciences encore pourraient être appelées à la rescousse en vue de nous aider à lui trouver une solution.

En développant ces considérations je n'ai visé qu'à esquisser à grands traits quelques-uns des problèmes qui préoccupent les physiologistes et les psychologues. J'ai voulu vous donner l'occasion de méditer sur leur solution possible. Mais cette solution, quelle peut-elle être ? Quelle conclusion allons-nous tirer de nos observations expérimentales ?

Nous sommes dans l'impossibilité de connaître le monde extérieur autrement que par le truchement de nos appareils sensoriels. Ceux-ci ne nous donnent que des renseignements fragmentaires, imparfaits et limités, quelques rares signaux sur ce qui nous entoure, sur ce qui se passe dans notre environnement. Une proportion énorme des aspects de l'univers et de ses propriétés nous échappe certainement. Et ces renseignements mêmes que nous appelons nos sensations, sont fallacieux. Ils ne correspondent pas toujours à une réalité objective, puisque nos organes des sens peuvent nous tromper.

Nos sensations sont en nous et non dans le milieu dans lequel nous vivons. La lumière est en nous, la musique est en nous. C'est en nous et non dans les aliments que réside la sensation gustative qui satisfait notre gourmandise. La douleur aussi est en nous.

Une seule chose est certaine : l'existence même de nos sensations. Le classique « je pense, donc je suis » devrait plutôt se dire : « je sens, donc j'existe », car la pensée est fille de la sensation. Il reste à chacun de nous comme un sentiment d'isolement dans un monde mal accessible à notre investigation.

Chaque individu édifie pour son usage personnel une conception particulière du monde extérieur, et ceci consacre le triomphe du subjectif sur l'objectif. Dès lors, il devient compréhensible que les humains ne puissent s'accorder sur les problèmes les plus essentiels, sur celui de leur raison d'être et sur celui de leur fin dernière. Mais ici la science expérimentale cède la place à la *métaphysique*.

Pour ma part, je suis loin de déplorer l'inéluctable diversité des opinions philosophiques. Il faut de tout pour faire un monde. Sur une société où tous les citoyens pensent de même pèse un morne ennui. Soyons multiples dans nos visions individuelles de l'univers, et tant qu'on veut bien nous le permettre, jouissons des bienfaits que nous dispense ce bien suprême : la liberté.

Et n'hésitons pas à trouver une délectation de l'esprit dans cette constatation qui frise le paradoxe, qu'une science telle que la physiologie, dont les méthodes expérimentales, imprégnées de déterminisme, se veulent positives et objectives, nous offre la justification de la vertu de tolérance sans laquelle le commerce de nos semblables, si différents de nous, serait bien dur à supporter.

« A chacun sa vérité », disait Pirandello !

Rapport sur la situation de l'Université pendant l'année académique 1947-1948

DÉCÈS

Plusieurs deuils cruels ont assombri l'année qui s'achève.

Le 29 janvier 1948, un brutal accident nous enleva le Docteur **Maurice Brouha**, professeur émérite de notre Faculté de Médecine. Ce triste événement jeta la consternation dans l'Université, dans le corps médical et dans la ville entière où le respecté défunt jouissait de l'estime et de la sympathie de tous.

Maurice Brouha était né à Liège, le 8 mai 1875. Proclamé docteur en médecine avec la plus grande distinction à l'âge de vingt-deux ans, il était aussi docteur spécial en sciences obstétricales et lauréat du Concours des Bourses de voyage. C'étaient là de brillants débuts que devaient confirmer les développements d'une magnifique carrière consacrée à l'enseignement, à la recherche et à la pratique de l'obstétrique et de la gynécologie.

Assistant à la Faculté de Médecine en 1899, agrégé en 1906, sous-directeur en 1908, directeur en 1925 de l'Ecole des sages-femmes, chargé de cours à la Faculté de Médecine en 1925, professeur extraordinaire en 1926, professeur ordinaire en 1930, admis à l'éméritat en 1945, telles sont les principales étapes d'un admirable curriculum universitaire.

L'activité scientifique de notre distingué et regretté collègue jeta un lustre tout particulier sur notre réputée Ecole de Médecine. Maurice Brouha fut l'auteur de quelque

150 articles, notes, revues, rapports, etc., dans lesquels tour à tour il traite avec une remarquable compétence de questions de morphologie, d'anatomie pathologique, de bactériologie, de médecine légale, de clinique obstétricale et gynécologique, d'hygiène sociale, de puériculture.

Admirable exemple que donnait ce grand clinicien dont les connaissances pratiques s'appuyaient sur la plus solide formation acquise personnellement au cours de ses recherches de laboratoire. La ville entière connaissait sa valeur. Et nombreuses sont les familles dans lesquelles l'intervention du Docteur Brouha apporta la joie et le bonheur.

Professeur incomparable à la voix chaude et musicale, au langage élégant et châtié, toujours sur la brèche, toujours actif, insensible aux disgrâces de l'âge, Maurice Brouha contribua à former de nombreuses promotions de médecins, sur lesquels son enseignement, aussi bien que son exemple, laissèrent une profonde empreinte.

Brouha avait fondé et dirigé pendant des années un excellent périodique, *Liège médical*, qui connut un vif succès et qui diffusait d'importants travaux.

De son exceptionnelle valeur scientifique, les honneurs dont il fut l'objet nous apportent le témoignage : membre de l'Académie royale de Médecine depuis 1928, membre de nombreuses sociétés scientifiques belges et étrangères, parmi lesquelles je citerai l'Académie nationale de Médecine de France, les Sociétés d'Obstétrique de France et d'Italie, la Société belge d'Obstétrique et de Gynécologie dont il fut le président, les Sociétés d'Obstétrique et de Gynécologie de Toulouse et de Bucarest, la Société des Sciences médicales de Lisbonne, docteur *honoris causa* des Universités de Toulouse et de Bordeaux, commandeur de l'Ordre de la Couronne, officier de l'Ordre de Léopold, chevalier de la Légion d'honneur, Médaille de Vermeil de la Reconnaissance française, tels sont quelques-uns des hommages que lui rendirent ses pairs et les pouvoirs publics, tels sont les titres qui vinrent consacrer une aussi belle carrière.

Pendant la dernière guerre, un malheur affreux devait

mettre à l'épreuve la grandeur de cette belle âme. Son fils Paul, avocat distingué, auquel il avait su inculquer les sentiments du plus pur patriotisme dont il était lui-même animé, devait tomber sous les balles de l'ennemi, dans ce tragique enclos de la Citadelle que les yeux de tant de grands Belges ont contemplé avant le suprême sacrifice. Maurice Brouha se raidit devant ce coup du sort et trouva dans un regain d'activité au chevet de celles qui souffrent, le courage de continuer une vie de dévouement. Sa robuste constitution entretenue par la pratique des sports avait réalisé chez lui un harmonieux équilibre entre les activités du corps et celles de l'esprit. Nous aurions pu espérer le garder longtemps encore parmi nous et recourir souvent aux sages avis de cet homme animé du seul désir de servir. Un destin cruel en a décidé autrement. Que les siens qu'il chérissait sachent que nous partageons leur peine. C'est de tout cœur que je renouvelle à son admirable compagne et à ses enfants, nos collègues, M^me^ Dubuisson-Brouha, le professeur Dubuisson et le professeur Lucien Brouha, l'expression des regrets que nous cause la disparition de cet homme de bien qui fut aussi un grand universitaire.

*
* *

M. **Jean Kuntziger**, professeur à la Faculté des Sciences appliquées, est décédé dans sa soixante-troisième année, le 2 avril 1948, après une courte maladie.

Ce savant distingué a consacré toute sa vie à l'enseignement universitaire, à la recherche scientifique et à l'activité des Associations liégeoises d'Ingénieurs.

Après de brillantes études, Jean Kuntziger conquiert, en 1907, à l'Université de Liège, le diplôme d'ingénieur électricien qu'il obtient avec la plus grande distinction.

Il débute en qualité de chargé de cours et de chef des travaux à l'Ecole centrale de Lyon. Mais l'activité industrielle ne le laisse pas indifférent. Nous le retrouvons peu après aux Ateliers électriques de Saint-Ouen-sur-Seine, où il exerce les fonctions d'ingénieur, chargé du calcul des machines, du contrôle de la fabrication et des essais.

L'année 1910 le ramène à Liège où l'éminent directeur de l'Institut Montefiore, feu Eric Gérard, lui offre une place d'assistant. En 1920, il est nommé chef des travaux et répétiteur du cours d'Electricité. Enfin, en 1925, il est promu chargé de cours à la Faculté technique où il enseigne la construction des machines électriques. Professeur ordinaire en 1936, il a contribué à former de nombreuses promotions d'ingénieurs électriciens et électriciens mécaniciens.

Dans le domaine de la recherche scientifique, son œuvre est féconde. Doué d'un rare esprit inventif, il prend dans divers pays des brevets pour un disjoncteur à ruptible, pour un transformateur compound, pour un four électrique à canaux croisés. Il est de plus l'auteur de nombreux articles scientifiques écrits dans un style clair et précis.

Dans son cours de Construction des machines, il sut grouper et dégager, en des synthèses originales, les lois qui président à leur dimensionnement et à leur calcul.

Son dévouement pour les associations d'ingénieurs fut inlassable. L'A. I. M. a reconnu ses éminents services en le nommant président honoraire. Divers organismes eurent souvent recours à sa compétence : il siégea en qualité d'expert dans divers jurys nationaux et internationaux et fut consulté en qualité de conseiller technique par plusieurs sociétés belges et étrangères.

Jean Kuntziger nous laisse le souvenir d'un ingénieur érudit, d'un collègue courtois, d'un homme modeste et bon, d'un professeur bienveillant qui avait su conquérir l'affection de ses élèves.

Il était officier de l'Ordre de Léopold et de l'Ordre de la Couronne.

*
* *

Nous avons à déplorer également la perte de trois de nos élèves, MM. **Marcel Heuze**, **Henry-Joseph Wilsens** et **André Dewé**.

C'étaient des jeunes gens pleins de promesses, devant lesquels s'ouvraient les plus belles espérances. L'Université gar-

dera pieusement leur souvenir. Elle s'associe de tout cœur au deuil de leurs familles si cruellement éprouvées.

POPULATION ESTUDIANTINE

Le nombre des étudiants s'est élevé à 2.952, soit une augmentation de 53 sur celui de l'année précédente.

Ils se répartissent de la manière suivante :

	Belges		Etrangers	
	Etudiants	Etudiantes	Etudiants	Etudiantes
Faculté de Philosophie et Lettres	338	141	5	2
Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie . .	6	10	—	—
Institut supérieur d'Histoire et de Littérature orientales .	2	1	—	—
Institut supérieur de Sciences pédagogiques	38	14	1	—
Faculté de Droit	219	24	2	1
Ecole de Criminologie . . .	13	—	—	—
Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques	178	11	13	1
Faculté des Sciences	453	138	2	5
Faculté des Sciences (cand. ingénieur)	278	1	49	—
Faculté de Médecine	452	42	13	5
Faculté de Médecine (pharmacie)	89	74	1	—
Institut supérieur d'Education physique	24	13	1	—
Faculté des Sciences appliquées	270	1	21	—
	2.360	470	108	14
	2.830		122	
		2.952		

ADMISSIONS À L'ÉMÉRITAT

M. **Paul Fourmarier Sr.**, né à La Hulpe le 25 décembre 1877, termina brillamment ses études à l'Université de Liège en 1901. Dès cette époque il fut attaché à notre *Alma Mater* à des titres divers. Il y reprit progressivement l'ensemble de l'enseignement de la géologie donné par Max Lohest.

Professeur de grand talent et chercheur infatigable, il donna aux travaux de l'Institut de Géologie une activité sans cesse accrue. Que ce soit au laboratoire ou sur le terrain, il a formé une pléiade de jeunes géologues qui ont travaillé partout dans le monde et s'est entouré de collaborateurs dévoués, dont plusieurs sont devenus ses collègues.

Les travaux qu'il a publiés sont aussi nombreux que variés dans les sujets qu'ils ont abordés. Depuis ses remarquables études sur la fenêtre de Theux, sur la tectonique de l'Ardenne, sur le terrain houiller, jusqu'à ses études de grand style sur l'architecture de l'écorce terrestre et sur la schistosité, on trouve, dans tous ses travaux, un souci constant de précision, basé sur une minutieuse observation des faits.

Auteur de la première carte géologique d'ensemble du Congo belge, il n'a cessé, au cours de sa longue carrière, de consacrer une partie importante de son activité aux problèmes de la géologie du Congo et des régions voisines.

Son magistral ouvrage *Principes de Géologie* est devenu un traité de base dans tous les instituts consacrés à l'étude des sciences minérales.

La valeur de ses travaux a été consacrée par d'innombrables distinctions scientifiques. Membre de l'Académie royale de Belgique et de l'Institut royal colonial belge, correspondant de l'Institut de France, de l'Académie de Roumanie, de l'Académie des Sciences coloniales de Paris, il fut encore honoré par plusieurs autres institutions scientifiques belges et étrangères,

En le nommant docteur *honoris causa*, les Universités de

Paris et de Lille ont voulu reconnaître les éminents services qu'il a rendus à la science

Tout récemment il vient d'être élevé à la dignité de grand officier de l'Ordre de la Couronne.

Il quitte l'Université en pleine vigueur intellectuelle et physique.

Nous sommes convaincus qu'il continuera ses recherches avec une activité plus grande encore que par le passé puisque ses charges d'enseignement ne seront plus un obstacle aux courses sur le terrain, en Belgique et à l'étranger, qui sont à la base de ses travaux.

*
* *

Né le 30 mai 1878, à Hasselt, M. **Edgard Janssens** fit ses études universitaires à l'Université de Louvain, où il conquit successivement — avec la plus grande distinction — les diplômes de docteur en droit (1901), de docteur en philosophie (1903) et d'agrégé de l'Institut supérieur de Philosophie (1904).

Lauréat du Concours universitaire et de l'Académie royale de Belgique, grâce à une thèse sur *Le Néo-Criticisme de Charles Renouvier*, présentée et publiée en 1904, Edgard Janssens prenait place quatre ans plus tard dans le corps enseignant de notre Université.

Chargé de cours en 1908, promu à l'ordinariat en 1920, il enseigna successivement dans les Facultés de Philosophie et Lettres, de Droit, des Sciences et de Médecine, la psychologie, la morale, la logique et le droit naturel.

L'activité scientifique de notre honoré collègue s'est traduite dans quelque soixante articles profondément pensés et médités, et relatifs aux questions les plus diverses, soit abstraites, soit concrètes et actuelles, de la philosophie, de la psychologie, de la morale générale ou spéciale, voire de l'histoire, et dans une série d'ouvrages de longue haleine, traitant de la pensée de Saint Thomas d'Aquin, de Pascal, de Kant, de Renouvier, plus récemment du psychologue Mc Dougall.

Quarante générations d'étudiants peuvent témoigner de la profondeur et de l'exigence de sa pensée ainsi que du sens des responsabilités tout à fait hors de pair, qu'il apporta dans sa tâche de maître et d'éducateur. Son enseignement s'est codifié dans une série de traités monumentaux plusieurs fois remaniés et remis à jour : un *Cours de Psychologie empirique*, un *Cours de Psychologie rationnelle*, un *Cours de Morale générale*, une *Introduction historique au cours de Morale*, un cours de Droit naturel (dont il faut regretter que son auteur n'ait pas jugé à propos de le publier en librairie), un cours de morale internationale, dont n'ont pu profiter malheureusement que des auditoires confidentiels.

Il est essentiel d'ajouter que M. Janssens est de ceux qui font passer intégralement leurs principes dans leur vie, et que la fermeté de sa pensée et de son attitude, au moment de l'occupation, ne pouvait manquer de le signaler aux rigueurs de l'ennemi. S'il échappa de justesse à ces dernières, elles frappèrent, hélas ! de la façon la plus cruelle, certains de ses proches pour lesquels notre collègue eut à souffrir les plus mortelles inquiétudes.

Notre collègue est commandeur de l'Ordre de Léopold.

Ce bref bilan, certes bien inadéquat à son objet, laisse cependant assez clairement entendre le vide que l'admission de M. Janssens à l'éméritat laissera à l'Université. Mais nous savons que pour lui, retraite ne veut pas dire repos, et nous attendons beaucoup encore de ses travaux à venir, de sa pensée si ferme et si profonde, et de sa vaste expérience.

*
* *

Par arrêté du Régent du 26 avril 1948, M. **Léon Plumier**, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine a été admis à l'éméritat.

Né à Liège, notre collègue fit toutes ses études dans sa ville natale où il fut proclamé docteur en médecine en 1901. Déjà au cours de ses études médicales, il reconnut la nécessité d'une base physiologique très solide pour faire de la médecine

clinique : sous la direction de Léon Fredericq, il étudia la physiologie de la circulation pulmonaire. Il obtint la première place au concours des Bourses de voyage. A l'étranger, il travaille dans les laboratoires de Kronecker à Berne et de Dastre à la Sorbonne. En même temps, il complète sa formation clinique par la fréquentation des services de Widal et Déjerine. A sa rentrée en 1903, il devient assistant du professeur Beco à la clinique médicale; les recherches physiologiques continuent à l'intéresser et seul ou en collaboration avec Beco, il publie une série de travaux sur la diurèse, la circulation rénale, l'action de différents médicaments sur les vaisseaux pulmonaires, l'action des corps digitaliques sur le cœur et le rein.

En 1904, il est proclamé lauréat du Concours universitaire en Sciences médicales et l'Académie des Sciences lui décerne le prix Gluge. Une thèse sur l'étude expérimentale de la pression veineuse lui vaut, en 1910, le titre de docteur spécial en Sciences médicales. Peu de temps après, il est nommé chef de travaux et agrégé spécial de Clinique médicale. En 1919, Plumier est nommé chargé de cours de Propédeutique et en 1920 sa formation physiologique et médicale le désigne pour la chaire de Clinique médicale infantile. Il fut promu professeur en 1922. Le service de pédiatrie ne possédait encore que des locaux rudimentaires, mais notre collègue s'attache pendant plusieurs années à les améliorer et parvient en 1925 à inaugurer une Clinique pédiatrique moderne et bien organisée.

Plus de vingt-cinq promotions de médecins ont bénéficié de son enseignement pédiatrique simple, clair, précis, s'appuyant toujours sur la physiologie et le bon sens.

En 1920, notre collègue Plumier a été appelé à siéger à l'Académie royale de Médecine de Belgique qu'il a présidée en 1946.

Il est officier de l'Ordre de Léopold, commandeur de l'Ordre de la Couronne, commandeur de l'Ordre de Saint-Jacques de l'Epée du Portugal, etc.

Nous formons le vœu que notre collègue qui nous quitte en pleine santé, continuera à faire bénéficier les sciences médicales de sa longue et vaste expérience.

Je prie nos chers collègues MM. **Fourmarier**, **Janssens** et **Plumier** de bien vouloir accepter la *médaille de l'Université* en témoignage de notre vive gratitude pour les services éminents qu'ils ont rendus à la Science et à l'Enseignement supérieur.

SECRÉTAIRE DU CONSEIL ACADÉMIQUE

Un arrêté du Régent, daté du 28 juillet 1948, appelle aux fonctions de Secrétaire académique M. **V. Gothot**, professeur à la Faculté de Droit, dont, en qualité de Doyen, il a dirigé les travaux pendant trois années. L'Université se félicite de cette heureuse désignation, car elle sait qu'elle peut compter sur la haute conscience d'un collègue particulièrement estimé dont l'activité est proverbiale.

Je saisis cette occasion de présenter au Secrétaire sortant de charge, M. le professeur Chantraine, de la Faculté des Sciences appliquées, l'expression de notre vive gratitude pour le dévouement et la ponctualité dont il a fait preuve dans ses fonctions de gardien de nos Archives.

NOMINATIONS ET CHANGEMENTS D'ATTRIBUTIONS

Ont été nommés professeurs ordinaires :

A la Faculté de Philosophie et Lettres : M. **P. Lambrechts**;

A la Faculté de Droit : MM. **M. Dellicour, A. Buttgenbach, L. Moureau, C. Renard** et **P. Harmel**;

A la Faculté des Sciences : MM. **H. Brasseur, V. Desreux** et **O. Rozet**;

A la Faculté de Médecine : MM. **W. Esser** et **F. Vandervael**;

A la Faculté des Sciences appliquées : M. **H. Labasse**.

MM. **S. Glaser**, chargé de cours à la Faculté de Droit et **P. Gilard**, chargé de cours à la Faculté des Sciences, ont été promus au rang de professeur ordinaire à titre honorifique.

Ont obtenu le titre de professeur :

MM. **P. Fraipont**, à l'Ecole supérieure des Sciences commerciales et économiques, et **J. Constant**, à l'Ecole de Criminologie.

Ont été nommés chargés de cours :

A la Faculté de Philosophie et Lettres : M. **A. Clausse**;

A la Faculté des Sciences : MM. **H. Damas, F. Carpentier** et **A. Osterrieth**;

A la Faculté de Médecine : M. **G. Leroux**;

A la Faculté des Sciences appliquées : MM. **L. Hermans** et **P. Coheur**;

A l'Institut supérieur d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : M. **L. Lebeer**;

A l'Institut supérieur des Sciences pédagogiques : MM. **E. Natalis, D. Rousseau, H. Malchair, M. Hecq** et **F. Picard.**

MM. **J. Duchesne, J. Pirenne** et **I. Winand** ont été autorisés à faire des cours libres.

MM. **J. Pirenne, M. Renard** et **J. Serpe** ont été nommés agrégés près la Faculté des Sciences.

Ont été nommés chefs de travaux : MM. **J. Bobon, G. Derouaux, L.-E. Derwidué, P. Evrard** et **J. Godeaux.**

Ont été nommés assistants : M^me^ **T. Brakier-Zelkowicz,** M^lles^ **M. Dzulinski, R. Nasheuer, S. Ramioul,** MM. **J. Bernard, S. Cartigny, H. Charles, J. Chevalier, J.-P. Coste, P. Daubit, F. Debot, L. Deroy, H. Dony, F. Eloy, C. Fassotte, Y. Feuillien, J. Forêt, J. Fréson, R. Gottschalk, Y. Gillet, E. Hélin, R. Houet, H. Joskin, G. Lakaye, C. Lambotte, R. Leclercq, J. Lecomte, H. Legrand, J. Lejeune, P. Mathieu, J. Moreau, S. Nasser Rafi, A. Nivelle, E. Nizet, J. Olivier, A. Oth, D. Papageorges, H. Ramioul, J. Reginster, B. Rolland, H. Sarlet, J. Stassen, G. Thiry, A. Thomas** et **W. Verly.**

AGREGATION DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

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

M. **François Jongmans**, docteur en sciences mathématiques, a présenté une dissertation intitulée *Contribution à la théorie des variétés algébriques* et a subi avec succès, le 17 novembre 1947, la dernière épreuve de l'examen consistant en une leçon sur *Le genre arithmétique des surfaces algébriques.*

M. **Louis Nollet**, docteur en sciences mathématiques, a présenté une dissertation intitulée *Recherches sur les systèmes linéaires de courbes algébriques planes;* il a subi avec succès, le 17 novembre 1947, la dernière épreuve consistant en une leçon sur *Surfaces sur lesquelles l'opération d'adjonction est périodique.*

M. **Maurice Welsch**, docteur en médecine, a présenté une dissertation intitulée *Phénomènes d'antibiose chez les actinomycètes*, et a subi avec succès le 18 mars 1948 la dernière épreuve consistant en une leçon sur *La réaction de Gram. Son mécanisme et sa signification.*

M. **Jean Lejeune**, docteur en philosophie et lettres, a présenté une dissertation intitulée *Liège et son pays. Naissance d'une Patrie (XIII^e^-XIV^e^ siècles)*; il a subi avec succès le 19 juin 1948 la dernière épreuve consistant en une leçon sur *La valeur historique du témoignage de Jean d'Outremeuse.*

L'Université applaudit au succès de ces jeunes savants et leur souhaite une brillante carrière scientifique.

CONCOURS DU GOUVERNEMENT

Plusieurs des anciens élèves de notre Université ont remporté des succès marquants dans les concours organisés par le Gouvernement :

Ont été proclamés lauréats du *Concours des Bourses de voyage* :

MM. **Lambot, Garnir, J. Humblet** et **Eug. Fredericq**, assistants à la Faculté des Sciences, MM. **Betz** et **Pierre Fredericq**, assistants à la Faculté de Médecine.

Aux Concours universitaires de la période de guerre, je relève les distinctions suivantes :

Premiers en histoire :

MM. **René Van Santbergen, Joseph Ruwet** et M^me^ **Springuel-Léonard**.

Premier en philologie classique :

M. **R. Joly**.

Premiers en philologie germanique :

M^me^ **Delforge-Charlier**, MM. **Herbert Boucq** et **Armand Nivelle**.

M. **André Jadot**, assistant de M. le Professeur Corin, avait déposé un mémoire qui n'a pu, hélas ! être défendu devant le jury. Celui-ci a rendu hommage, en même temps qu'à la valeur du travail, à la mémoire du patriote, abattu le 5 février 1944, au cours d'une mission que lui avait confiée la résistance.

Ont également été proclamés :

Premiers en sciences zoologiques :

MM. **J. Godeaux** et **J. Leclercq**.

Premiers en sciences physiques :

MM. **H. Lambot** et **H. Garnir**.

Premiers en sciences mathématiques :

MM. **F. Jongmans** et **L. Nollet.**

Premier en sciences médicales :

M. **J.-P. Duesberg**.

Premier en sciences chirurgicales :

M. **A. Steenebruggen.**

L'Université est fière de ses élèves dont les succès font honneur aux maîtres qui ont dirigé leurs travaux. Aux uns et aux autres, j'adresse mes chaleureuses félicitations et je souhaite que plusieurs de ces jeunes chercheurs se sentent encouragés à persévérer dans la carrière scientifique par la considération que les jurys compétents ont accordée à leurs premières recherches.

MANDATS DU FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Le F. N. R. S. a confié cette année à des anciens élèves de notre Université, *trois mandats d'aspirants* :

M^mes^ **Léonard-Springuel** et **Pirson-Vrancken**, licenciées en philosophie et lettres; M. **C. Toussaint**, docteur en médecine.

Trois mandats de chargés de recherches :

M. **H. Breny**, docteur en sciences;
M. **A. Distèche**, licencié en sciences;
M. **J. Humblet**, docteur en sciences.

Un mandat de chercheur qualifié :

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

Deux mandats d'associés :

M. **Pierre Fredericq**, docteur en médecine;
M. **J. Serpe**, docteur en sciences.

Ainsi qu'une *bourse extraordinaire* à :

M. **J. Horrent**, ancien assistant de philologie romane.

BELGIAN AMERICAN EDUCATIONAL FOUNDATION

Cette fondation a accordé deux bourses d'études dans les Universités américaines à de jeunes diplômés (graduate Fellows) :

MM. **E. Fredericq**, assistant à la Faculté des Sciences, et **A. Nizet**, assistant à la Faculté de Médecine.

Elle a accordé, pour une deuxième année, une bourse à M. **Dieu**, assistant à la Faculté des Sciences.

Parmi les bourses destinées aux savants déjà connus par leurs travaux (Advanced Fellows), deux ont été attribuées à MM. **M. Chèvremont**, chargé de cours à la Faculté de Médecine, et **Jules Duchesne**, agrégé près la Faculté des Sciences.

CENTENAIRES G. KURTH, W. SPRING ET A. DE WINIWARTER

Trois séances solennelles, entourées de tout l'apparat que commandaient les circonstances, ont commémoré, respectivement le 26 janvier, le 14 février et le 16 juin 1948, le centième anniversaire de la naissance de l'historien G. Kurth, du chimiste W. Spring et du chirurgien A. de Winiwarter.

En rappelant aux générations qui montent les talents des gloires qui l'ont illustrée dans le passé, l'Université a voulu marquer la continuité de son effort dans la recherche de la vérité scientifique. L'exemple des hommes éminents dont elle a tenu à célébrer la mémoire reste vivant parmi nous. Nous voulons maintenir la noble tradition dont nous leur sommes redevables et laisser à nos successeurs un héritage digne de celui que nous léguèrent ces hommes illustres.

MANIFESTATIONS EN L'HONNEUR DE MM. GRAULICH ET DEHALU

Au cours de l'année écoulée, la salle qui nous réunit aujourd'hui vit se dérouler deux manifestations plus actuelles, qui nous permirent de fêter deux grands serviteurs de l'Université.

Le 3 mars 1948, nous y recevions le professeur **Léon Graulich.** Tour à tour furent célébrés les mérites du juriste éminent, du patriote intransigeant, du Recteur qui, pendant la guerre, sut défendre l'honneur de cette maison et la préserver de toute compromission avec l'ennemi. On rappela tout ce que lui doivent les étudiants, et j'eus la joie d'annoncer à l'assemblée que le Prince Régent avait voulu consacrer la fermeté de cette âme d'élite en autorisant le professeur Graulich à porter les liserés d'or sur la cravate de commandeur de l'Ordre de Léopold dont il était déjà titulaire. M. le Consul général de France lui a remis la croix d'officier de la Légion d'honneur. Nous avons été heureux de pouvoir acclamer notre éminent collègue en lui disant publiquement dans quelle affectueuse estime nous le tenons.

Quelques semaines plus tard, le 22 avril 1948, **Marcel Dehalu** recevait à son tour notre déférent hommage. Les discours qui furent prononcés à cette occasion rappelèrent la brillante carrière scientifique de l'astronome et du géodésien, les services qu'il a rendus à la cause de l'enseignement et l'activité sans pareille de l'Administrateur-Inspecteur et du Président de la Maison des Etudiants. C'est dans ses fonctions administratives que notre vénéré collègue sut donner sa pleine mesure. Fidèle à une haute tradition, il défendit avec ardeur les intérêts de la recherche et de l'enseignement. Mettant tous ses efforts au service d'une noble cause, il s'attacha à doter notre Université de bâtiments dignes de sa mission. L'occupation ennemie lui donna, comme à Léon Graulich, l'occasion d'affirmer la fermeté de son caractère et l'intégrité de son patriotisme.

Son buste en marbre, œuvre du sculpteur Dupont, lui fut offert par ses anciens élèves et amis. Nous devons à la généro-

sité de M. Dehalu de pouvoir conserver cette belle effigie en souvenir d'une personnalité à laquelle je suis heureux de renouveler l'expression de notre profonde gratitude.

Des manifestations plus intimes, se déroulant dans un cadre plus familial, ont permis à leurs élèves et à leurs amis de fêter :

M. le professeur **Bohet** à l'occasion de ses vingt-cinq ans de professorat et de son 60e anniversaire;

M. le professeur **S. Etienne** à l'occasion de ses vingt-cinq ans de professorat.

M. le professeur **Plumier** à l'occasion de son admission à l'éméritat;

Et M. le professeur **J. Firket** à l'occasion de ses vingt-cinq ans de professorat.

Je renouvelle à ces quatre excellents collègues l'expression de notre estime et de notre sincère amitié.

Enfin, le 18 décembre 1947, eut lieu dans le cadre de notre Bibliothèque une fête de famille au cours de laquelle des diplômes de reconnaissance furent remis à des membres du personnel et à plusieurs étudiants et boys-scouts qui, avec un beau dévouement et une totale abnégation, collaborèrent, en septembre 1944, sous la ferme direction de Mme Gobeaux-Thonet, bibliothécaire en chef, au sauvetage et à la mise en sûreté des livres et des trésors artistiques entreposés rue de l'Université et menacés par l'eau et par l'incendie de la Centrale téléphonique à laquelle l'ennemi avait mis le feu avant de se retirer.

Les autorités académiques furent heureuses de saisir cette occasion de rendre hommage à l'esprit de sacrifice d'une belle jeunesse dans l'âme de laquelle brille la flamme d'un noble idéal.

DISTINCTIONS SCIENTIFIQUES

Comme chaque année, le personnel enseignant et le personnel scientifique de l'Université ont été l'objet de nombreuses distinctions scientifiques.

Je veux tout d'abord rappeler l'honneur insigne fait à deux de nos jeunes collègues, M. le professeur **P. Swings**, de la Faculté des Sciences et M. le professeur **Bacq**, de la Faculté de Médecine, qui ont, tous deux, remporté le prix Francqui, digne consécration d'une brillante carrière, d'ailleurs encore pleine de promesses.

M. **L. Godeaux**, professeur à la Faculté des Sciences, a été nommé docteur *honoris causa* de l'Université de Bruxelles.

M. **P. Fourmarier Sr**, professeur émérite à la Faculté des Sciences appliquées, et M. **H. Fredericq**, professeur à la Faculté de Médecine, ont été nommés docteurs *honoris causa* de l'Université de Lille.

M. **A. Gratia**, professeur à la Faculté de Médecine, a été nommé docteur *honoris causa* de l'Institut des Fermentations de l'Université de Gand.

Le titre de professeur honoraire de l'Université d'Alger a été conféré à M. **Marcel Dubuisson**, professeur à la Faculté des Sciences.

L'Académie royale de Belgique a élu :

Membre titulaire de la Classe des Lettres, M. le professeur **G. Dossin**;

Correspondants de la Classe des Sciences, MM. les professeurs **Bouillenne** et **Swings**;

Correspondant de la Classe des Lettres, M. le professeur **Severyns**.

M. le professeur **Remacle** a été élu membre de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises.

M. le professeur **Albert** a été promu membre titulaire de l'Académie royale de Médecine de Belgique.

MM. les professeurs **Léon-E. Halkin** et **Vercauteren** ont été nommés membres de la Commission royale d'Histoire.

MM. **Dubuisson** et **H. Fredericq** ont été nommés Académiciens étrangers correspondants de l'Académie des Sciences de Bologne et M. le professeur **Bacq** a été élu membre honoraire du Comité culturel argentin.

M. le chevalier **Braas** a été nommé Membre d'honneur de l'*Accademia culturale adriatica* (Milan).

Parmi les Prix Académiques et autres, je signalerai les suivants :

Le *Prix Wetrems* décerné par la Classe des Sciences de l'Académie royale à M. le professeur **A. Gillet,** de la Faculté des Sciences appliquées, à M. le professeur **R. Bouillenne**, de la Faculté des Sciences, et à M. **Migeotte**, chef de travaux.

Le *Prix J.-S. Stas*, décerné par la même Académie à M. **Eugène Fredericq**, assistant de Chimie physique.

Le *Prix des Amis de l'Université de Liège* à MM. **Louis Nollet**, chargé de recherches du F. N. R. S.; **François Jongmans**, assistant à la Faculté des Sciences; **Léon Derwidué**, assistant à la Faculté des Sciences; **Albert Pirard**, chef de travaux à la Faculté des Sciences appliquées.

Le *Prix Omer de Bast*, décerné par l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Montefiore à M. **M. Rousseau**, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées.

Le premier *Prix Rouveroy*, décerné par la Société Libre d'Emulation à M. **E. Witmeur**, professeur émérite.

Le *Prix de Bruxelles-Médical* à M. le D^r^ **R.-G. Gottschalk,** assistant volontaire à la Faculté de Médecine.

Le *Prix Emile Witmeur* décerné par l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques à M. **Jules Flahaux**, élève de la première licence en sciences économiques.

L'Institut de France a décerné à M. le professeur **Dubuisson** le *Prix Monthyon* de Médecine.

L'Académie nationale de Médecine de France a décerné le *Prix Bourceret* à M. **Paul Moureau**, chargé de cours à la Faculté de Médecine.

M. **Hautot**, professeur à la Faculté des Sciences, a reçu la *Henderson Award 1947* de la Royal Photographic Society of Great Britain.

Le *Prix 1947 du Cercle des Alumni* de la Fondation Universitaire a été décerné à M. **Ch. Massonnet**, chargé de cours à la Faculté des Sciences appliquées.

AUTRES DISTINCTIONS, NOMINATIONS ET DÉSIGNATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

M. **E. Witmeur**, professeur émérite, a été nommé vice-président du Bureau national du Comité de Rapprochement belgo-néerlando-luxembourgeois.

M. **C. Van den Borren** a été élu directeur de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie royale de Belgique pour l'année 1949, membre d'honneur de la Société liégeoise de Musicologie; membre de l'*European Advisory Board* de *Musica Disciplina*.

M. **R. Verdeyen** a été nommé président de la 21e Commission du F. N. R. S., président du Centre interuniversitaire de Néerlandistique, et président d'honneur des Anciens Germanistes de Liège et des Anciens Germanistes de Gand.

M. **V. Bohet** a été nommé membre de la Commission mixte de l'Accord culturel anglo-belge.

M. **G. Dossin** a été nommé administrateur de l'Academia Belgica, de Rome, pour une période de six ans prenant cours le 19 mars 1948, directeur de la Sous-section d'archéologie orientale de l'Institut des Hautes Etudes de Belgique.

M. **Ph. Devaux** a été appelé par cooptation à siéger au Comité permanent de l'Institut international de Philosophie (Sorbonne) pour y représenter la Belgique; nommé membre fondateur de la Section belge de l'Association internationale de Logique et de Philosophie des Sciences, rattachée à la Fédération internationale des Sociétés de Philosophie; désigné par l'Institut international de Philosophie pour assurer la rédaction périodique de la *Chronique de Philosophie moderne*,

publiée depuis 1937 dans les *Actualités Scientifiques* (Paris, Hermann).

M. **Léon-E. Halkin** a assumé la direction de l'Ecole pratique d'Histoire et d'Archéologie régionales, fondée sous les auspices de l'Institut archéologique liégeois.

M. **N. Pée** a été élu membre titulaire de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie et désigné comme rapporteur sur *L'Enquête linguistique* au VI[e] Congrès international des Linguistes à Paris.

M. **J. Warland** a été élu membre correspondant de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie.

M. **J. Paulus** a été nommé membre du comité directeur de la Société belge de Psychologie, membre de la British Psychological Society, Foreign Affiliate de l'American Psychological Association, membre belge de la Commission consultative de l'Enfance délinquante et inadaptée (Union internationale de la Protection de l'Enfance) et membre de l'Académie internationale de Philosophie des Sciences de la Nature.

M. **Paul Fierens** a été élu président du premier Congrès international de la Critique d'art (Unesco, Paris), et secrétaire général du deuxième Congrès de l'Icom (Conseil international des Musées) (Unesco, Paris).

Institut supérieur de Sciences pédagogiques

M. **N. Braunshausen** a été élu président de l'Union fédéraliste luxembourgeoise et nommé membre fondateur de la Société belge de Psychologie.

M. **R. Piret** a été nommé membre du Comité scientifique de la Direction de la Sélection du Personnel de l'Armée belge.

M. **D. Rousseau** a été nommé membre du Conseil de Perfectionnement de l'Enseignement moyen et membre de diverses commissions ministérielles pour la Réforme de l'Enseignement.

Faculté de Droit

M. **G. Dor** a été désigné, en qualité de membre suppléant de la Commission néerlando-belgo-luxembourgeoise pour

l'étude de l'unification du droit, et a été nommé vice-président de l'Institut international des Sciences administratives, au cours de la session de Berne.

M. **J. Van Houtte** a été élu président de l'Institut belge des Finances publiques et membre de la Commission pour l'Unification du droit des pays de Benelux.

M. **P. Horion** a été nommé membre du Collège scientifique de l'Institut universitaire d'Information sociale et économique.

M. **F. Dehousse** a présidé la Délégation belge à la Conférence des Nations Unies sur la liberté de l'information qui s'est tenue à Genève du 23 mars au 21 avril 1948.

Il a été élu raporteur de la quatrième Commission de cette Conférence (Commission juridique). Il a, en outre, présidé le Comité de rédaction de la première Commission (Commission politique).

M. **Léon Moureau** a été nommé Conseiller d'Etat.

M. R. **Henrion** a été nommé secrétaire de la Société internationale d'Histoire des droits de l'antiquité, membre fondateur du Centre belge de droit romain (*Collegium juris Romani antecessorum Belgicum*), membre fondateur, membre du comité de rédaction et secrétaire de rédaction de la *Revue internationale des Droits de l'Antiquité*, fondateur (en collaboration avec M. L. Caes) de la *Collectio bibliographica operum ad jus Romanum pertinentium*.

Ecole de Criminologie

M. **Constant** a été nommé membre effectif de la Commission belgo-néerlando-luxembourgeoise pour l'étude de l'unification du droit.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. **O. Calay**, professeur émérite, a été appelé à la présidence de la séance inaugurale du 1er Congrès international de sténographie Aimé Paris qui s'est tenu à Paris.

M. **P. Romus**, assistant volontaire, a reçu une bourse du British Council pour séjourner pendant l'année académique 1947-1948 en Grande-Bretagne. Il a reçu en 1948 une bourse extraordinaire de la Fondation Francqui.

M. **Léon Michel** a été nommé membre de la Commission de la Convention douanière entre la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas.

Faculté des Sciences

M. **P. Fourmarier Sr** a été nommé membre d'honneur de l'Association des Ingénieurs prospecteurs de l'Université de Genève; membre perpétuel de la Société linnéenne de Normandie; vice-président du Congrès géologique international, session de Londres.

M. **P. Macar**, chef de travaux, a été nommé membre correspondant de la Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap.

M. **L. Godeaux** a été nommé membre d'honneur de l'A. I. Lg.

M. **R. Bouillenne** a été nommé membre du Comité de direction de l'I. R. S. A. C., membre du Comité national des Sciences biologiques, administrateur de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique centrale (I. R. S. A. C.).

M. **M. Dubuisson** a été nommé membre associé étranger de la Physiological Society.

M. **P. Swings**, a été désigné comme membre de la Commission des Subsides et Publications de la Fondation Universitaire, comme membre de la Commission d'Astronomie et Géophysique de l'Institut de Recherche scientifique en Afrique centrale (I. R. S. A. C.), comme membre du Conseil de l'Institut national de Recherches sur le Verre, comme vice-président du Comité national belge d'Optique; il a été nommé président de la Commission internationale de Spectroscopie stellaire; il a été désigné comme un des trois délégués de l'Union astronomique internationale auprès de l'Union internationale de Physique pour la Spectroscopie; il a été nommé membre de la nou-

velle commission pour l'échange des astronomes, ainsi que membre du sous-comité d'étude du ciel nocturne et de la lumière zodiacale; a été nommé *research associate* de l'Université de Chicago.

M. **M. Migeotte**, chef de travaux à la Faculté des Sciences, a été nommé membre des Commissions 9 (Instruments astronomiques), 12 (Radiation et spectroscopie solaire) et 14 (Etalon de longueur d'onde et tables de spectres) de l'Union astronomique internationale. Il effectue actuellement un séjour d'un an aux Etats-Unis, où il a été invité à participer à un projet gouvernemental américain sur la transmission des radiations infrarouges par l'atmosphère terrestre. M. Migeotte a été nommé Visiting Research Associate Professor à l'Université d'Ohio State, ainsi que Research Associate de la Fondation de Recherches, attachée à la même université. D'autre part il a été nommé récemment membre de la Société royale des Sciences de Liège.

M. **B. Rosen** a été désigné comme membre de la Commission 29 (spectres stellaires) de l'Union astronomique internationale.

M. **P. Ledoux** a été désigné comme membre de la Commission scientifique de Géophysique et d'Astronomie de l'I.R.S.A.C. et nommé membre effectif de la Société royale des Sciences de Liège.

M. **O. Tulippe** a été nommé commissaire spécial au Ministère des Travaux publics (Administration de l'Urbanisme) pour diriger l'Enquête préparatoire à l'établissement du Plan national d'Aménagement; il a été désigné, par l'Union géographique internationale, en qualité de membre permanent de la Commission de Géographie agraire récemment créée au sein de cette Union et nommé vice-président de la Section de Géographie humaine du Congrès international de Géographie de Lisbonne.

M. **H. Brasseur** a été nommé vice-président de la Société française de Minéralogie pour 1948.

M. **G. Duyckaerts** a été nommé membre de la Société royale des Sciences de Liège.

M. **P. Gilard** a été nommé président du Centre national belge du Verre, membre du Conseil général du Centre de la Céramique.

M. **Jules Duchesne** a été élu membre de la Faraday Society de Londres.

M. **M. Renard** a été nommé membre effectif de la Société royale des Sciences de Liège et membre de l'American Chemical Society.

M. **J. Toussaint**, chef de travaux, a été nommé membre de la Société française de Cristallographie.

M. **H. Lambot**, assistant de physique générale, a été désigné en qualité de boursier du Gouvernement français (Relations culturelles). Il a fait un nouveau séjour de dix mois à Paris au Service « Rayons X » (Prof. A. Guinier) du Laboratoire d'essais au Conservatoire des Arts et Métiers et a participé aux Congrès de Paris et d'Amsterdam sur la Physique des métaux.

Faculté de Médecine

M. **Vivario** a été nommé président de la Commission instituée au Ministère de la Santé et de la Famille pour l'unification des Méthodes d'analyse des denrées alimentaires et membre de la Commission nationale des Industries agricoles.

M. **J. Roskam** a été nommé président d'honneur de la Société française d'Hématologie, membre du Comité directeur de la Ligue nationale belge contre la Tuberculose, membre du Comité de direction de l'Association des Médecins de langue française, président de la Société belge de Médecine interne, de la Société belge de Cardiologie et de l'Association des Médecins sortis de l'Ecole de Médecine de Liège.

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

M. **Marcel Florkin** qui avait déjà, en 1946, pris part en qualité de délégué de la Belgique à la Première Conférence générale de l'UNESCO réunie à Paris, a de nouveau, en qualité de délégué de la Belgique et avec rang de plénipotentiaire, participé à la Deuxième Conférence générale qui a tenu ses assises à Mexico en novembre 1947.

Au cours de cette conférence, M. Florkin a rempli les fonctions de secrétaire de la délégation belge, présidée par M. le Ministre de l'Instruction publique.

Il a aussi participé, en août 1948, en qualité de délégué du Gouvernement belge, à la Conférence préparatoire des Universités, réunie à Utrecht à l'initiative de l'UNESCO.

Il a été nommé membre du Conseil d'Administration de la Fondation Universitaire, du Conseil de perfectionnement de l'Enseignement supérieur, de la Commission permanente des Bibliothèques scientifiques, de la Commission interministérielle de la Recherche, de la Commission de Biologie animale de l'Institut pour les recherches scientifiques en Afrique centrale; secrétaire de la « Commission pour la Science et ses Relations sociales » du Conseil international des Unions scientifiques, vice-président du Comité du Premier Congrès international de Biochimie, et président du Centre national de Biologie physico-chimique et de la Commission pour la liaison de l'Enseignement moyen et de l'Enseignement supérieur.

M. **Z.-M. Bacq** a été nommé membre de la British Pharmacological Society.

M. **O. Gosselin** a été nommé vice-président de la Société belge de Gynécologie et d'Obstétrique.

M. **P. Moureau** a été nommé vice-président du Vingt-quatrième Congrès international de Médecine légale, de Médecine sociale et de Médecine du Travail, d'expression française, tenu à Lausanne.

M. **E. Philippot**, chef de travaux, a été nommé membre titulaire de la Société belge de Biologie.

M. **M. Welsch**, chef de travaux, a été nommé membre de la Society for General Microbiology.

M. **L. Quinet**, assistant, a été élu membre de la Société de Médecine légale de Belgique.

M. **R. Charlier**, assistant volontaire, a été nommé membre titulaire de la Société belge de Biologie, membre correspondant de la Société belge de Médecine interne, membre de l'American Association for the Advancement of Science.

Faculté des Sciences appliquées

M. **C. Hanocq** a été élu président, pour 1948-1949, de *Universitas Belgica.*

M. **F. Campus** a été élu vice-président de l'Association belge pour l'Essai des matériaux, désigné comme chef de la délégation belge au Troisième Congrès international des Grands Barrages à Stockholm, nommé membre de la délégation belge à la Commission internationale permanente des Congrès de navigation; réélu administrateur de l'Institut belge de Normalisation à Bruxelles, président de la Commission du Bois du même Institut; administrateur-fondateur de Via Perfecta, Institut belge pour le progrès technique de la route; président du Comité de Démergement des Communes riveraines de la Meuse.

M. **G. Batta** a été nommé membre honoraire du Groupement pour l'Avancement des Méthodes spectrales, de Paris; membre du Centre colonial de Documentation et de Coordination des Recherches chimiques (Tervueren); délégué de l'I. R. S. I. A. au Centre de Recherches scientifiques et techniques pour l'Industrie des Produits explosifs (Bruxelles); membre du Comité scientifique du Vingt et unième Congrès de Chimie industrielle de France, tenu à Bruxelles; président de la Section 9 (Matériaux de construction) du même Congrès; président de la Journée internationale des Matériaux de construction et routiers, aux Journées internationales de Chimie industrielle de Charleroi.

M. **A. Puters** a été nommé membre correspondant de la Commission royale des Monuments et des Sites (section des monuments) et membre de la Commission des Monuments de la Ville de Maastricht (Hollande).

M. **Alb. Schlag** a été élu président général de la Fédération des Associations belges d'Ingénieurs (F. A. B. I.).

M. **D. Jacovleff** a été élu Associate Fellow de l'Institute of the Aeronautical Sciences, U. S. A.

M. **M. Legraye** a été nommé administrateur et vice-président de l'Institut pour la Recherche scientifique en Afrique

centrale (I. R. S. A. C.); administrateur de l'Institut national de l'Industrie charbonnière; membre de la Society of Economic Geology (U. S. A.).

M. **R. Bidlot** a été élu Member of the Institution of Mining Engineers britannique (M. I. M. E.) et administrateur de l'Institut national de l'Industrie charbonnière.

M. **R. Spronck** a été élu membre de la Société royale des Sciences de Liège.

M. **Ch. Massonnet** a été élu membre de la Société royale des Sciences de Liège.

M. **P. Louon**, chef de travaux, a été élu président du Comité scientifique de l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore (A. I. M.), pour la période 1948-1949.

Bibliothèque

M^me^ **J. Gobeaux-Thonet** a été désignée en qualité de membre de la Commission du Prix des Bibliothèques publiques; membre effectif du jury d'examen des Bibliothécaires de l'Etat; membre du jury d'examen des Bibliothécaires de la province de Liège.

M^lle^ **M. Lavoye** a été désignée en qualité de membre du jury d'examen des Bibliothécaires de l'Etat et de membre du jury d'examen des Bibliothécaires de la Province. Elle a été élue membre effectif de l'Institut archéologique liégeois.

M. **J. Stiennon** a été élu secrétaire de la Commission des Beaux-Arts de la Société libre d'Emulation de Liège.

M^me^ **E. Sauvenier** a été chargée du cours de Catalographie générale à l'Ecole des Bibliothécaires de la Province, et désignée en qualité de membre du jury d'examen des Bibliothécaires de l'Etat.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Plusieurs de nos collègues ont été l'objet de nominations ou de promotions dans les Ordres nationaux.

Ordre de Léopold

Commandeurs : MM. **H. Fredericq, M. Guillemin, C. Hanocq.**

Officiers : MM. **M. Morand, L. Pauwen, J. Breuer, R. Mouchet.**

Chevalier : M. **J. Lejeune.**

Ordre de la Couronne

Grands Officiers : MM. **P. Fourmarier, D. Damas.**

Chevaliers : MM. **W. Esser, R. Bastin.**

*
* *

Je voudrais mettre un accent spécial sur les *décorations décernées pour faits de guerre*, car elles démontrent qu'à côté de ses qualités de savoir, notre corps enseignant et scientifique sait faire preuve des qualités de courage et de caractère qui le rendent digne de la noble tâche d'éduquer la jeunesse.

Outre les distinctions déjà énumérées dans le rapport de l'an dernier, je signale ce qui suit :

La Croix de guerre et la Médaille de la Résistance : à M. le professeur **J. Constant** et à M. le D[r] **Destexhe**, assistant à la Faculté de Médecine.

La Croix de guerre : à M. le D[r] **Pierre Fredericq**, assistant à la Faculté de Médecine.

La Croix du Prisonnier politique : à M. le professeur **Léon-Ernest Halkin** et **M. L. Calembert**, chef de travaux.

La Médaille de la Résistance : à M. **P. Fourmarier**, professeur émérite.

La Médaille commémorative de la guerre 1914-1918 : à M. le professeur **J. Van Houtte**.

La Médaille commémorative de la guerre 1940-1945 : à MM. les professeurs **A. Gillet, L. Michel** et **J. Constant.**

La Médaille du Prisonnier de guerre et la Médaille commémorative de la guerre 1940-1945 : à MM. les professeurs **G. Gueben, O. Gosselin, C. Massonnet** et à M. **P. Macar**, chef de travaux.

La Médaille commémorative française de la guerre 1939-1945 : à MM. les professeurs **M. Dubuisson** et **A. Severyns.**

M. le Dr **Goffart**, assistant à la Faculté de Médecine, a reçu un *certificat de service*, signé du maréchal Montgomery, attestant sa qualité de volontaire au service des Nations-Unies.

M. **L. Graulich** a été nommé officier de la *Légion d'honneur.*

M. **Xavier Janne d'Othée** a été promu officier de la *Légion d'honneur*, et M. **M. Paquot** a été fait chevalier du même ordre à l'occasion du 150e anniversaire de l'Ecole Normale Supérieure de Paris.

M. **H. Buttgenbach** a été nommé officier de l'Ordre de l'Etoile africaine.

M. **L. Calembert**, chef de travaux, a été nommé officier de l'Ordre du Nichan el Anouar.

CENTRE INTERFACULTAIRE DU TRAVAIL

Un arrêté du Régent, daté du 16 décembre 1947, a créé à l'Université de Liège un *Centre interfacultaire du Travail* au sein duquel se donnera un enseignement et se poursuivront des recherches concernant le travail et le progrès social. Cette nouvelle institution vient à son heure et répond à un réel besoin.

Dans la complexité de la vie moderne, les problèmes de l'organisation du travail et de leur incidence sur la psychologie des travailleurs sont au premier plan des préoccupations de ceux qui tiennent en main les leviers de commandes de la nation. L'étude scientifique du travail présente de multiples aspects qui intéressent de nombreuses catégories d'intellec-

tuels. Aussi voit-on voisiner dans le programme de l'enseignement du Centre des disciplines aussi variées que l'histoire, la géographie, la physiologie, la médecine, l'hygiène, la toxicologie, la psychologie et la psychiâtrie, l'organisation des entreprises, l'économie politique, la statistique, les sciences juridiques, etc.

Les cours du Centre sont accessibles principalement aux docteurs en droit, aux médecins, aux chimistes et pharmaciens, aux ingénieurs, c'est-à-dire à toutes les catégories de diplômés universitaires qui, de par leur situation, peuvent être confrontés avec des questions relatives au Travail et au progrès social.

Dans chaque Faculté ou Ecole, des spécialistes ont été sélectionnés en vue de donner ces enseignements et de diriger des recherches suivant la formule du travail en équipe. Le Centre organise des examens sanctionnés par des diplômes.

Nous attendons beaucoup de cette initiative qui place l'Université à la pointe du progrès social et accentue le caractère hautement humain de ses activités.

BOURSES D'ÉTUDES COLONIALES

La Belgique possède en Afrique un splendide empire colonial. Tous ceux qui l'ont visité, rentrent émerveillés de l'effort accompli sous l'Equateur par nos compatriotes. Ils sont frappés d'étonnement devant les réalisations grandioses qu'il leur a été donné d'admirer : écoles, dispensaires, hôpitaux, maternités, crèches, consultations de nourrissons, habitations de travailleurs, chantiers, usines, manufactures et exploitations minières.

L'Etat et les grandes sociétés industrielles rivalisent d'émulation dans la lutte contre les maladies tropicales et contre la mortalité infantile. Les résultats obtenus déjà sont dignes de la plus complète approbation.

Mais ce qui émeut et force l'admiration, plus encore que l'ampleur de la tâche accomplie, c'est l'esprit d'altruisme, la volonté d'apostolat dont font preuve médecins, agents sani-

taires, infirmières et administrateurs. Tout au long du voyage que j'ai fait récemment à travers notre Congo et le Ruanda-Urundi, dans les multiples entretiens que j'ai eus avec nos compatriotes, je n'ai noté qu'un seul souci, une seule préoccupation, un seul désir : développer le bien-être de l'indigène, défendre sa santé contre les attaques sournoises des agents pathogènes, améliorer ses conditions de vie, comprendre sa mentalité et l'amener à bénéficier des avantages matériels et moraux de notre civilisation.

L'œuvre accomplie est digne de tous les éloges, mais ce qui reste à faire est immense. Il faut que notre jeunesse sache que de nobles tâches l'appellent dans ce territoire aux possibilités illimitées. L'Université ne peut rester indifférente aux perspectives d'avenir qui s'ouvrent en Afrique pour nos jeunes diplômés.

De toute urgence, le service de l'Etat réclame une cinquantaine de médecins pour réaliser la première étape de son vaste programme de pénétration médicale. De nouveaux hôpitaux sont en voie d'organisation. Ces unités de 200 à 300 lits, dirigées par un médecin interniste et un chirurgien, et dont chaque territoire administratif doit être pourvu, seront des centres d'attraction vers lesquels viendront converger toutes les activités sanitaires et hygiéniques de la région. Le Congo manque aussi d'ingénieurs et d'autres places attendent ceux qu'anime l'esprit de recherche dans les multiples domaines de la géologie, des sciences naturelles, de l'agronomie ou de la médecine tropicale.

Les pouvoirs publics se sont émus de l'indifférence de nos étudiants à l'égard des carrières coloniales.

L'an dernier, fut créé à l'Université de Liège un centre interfacultaire d'études coloniales, qui groupe en un enseignement varié des cours relatifs aux problèmes que pose l'avenir du Congo. Ces cours, accessibles aux médecins, aux ingénieurs, aux juristes, aux administrateurs, aux licenciés en sciences commerciales, leur permettront de mieux connaître notre colonie en donnant aux problèmes coloniaux l'attention qu'ils méritent.

Mais on a voulu faire mieux encore. Cette année, chaque Faculté de Médecine du pays a pu proposer l'un de ses membres au Ministre des Colonies pour accomplir au Congo une mission d'information de quatre mois. Notre distingué collègue, le professeur J. Firket, se trouve pour le moment en Afrique, où il étudie certains problèmes de pathologie tropicale et d'où il rapportera des observations fructueuses dans le domaine de la silicose. Et la Fondation Francqui, qui ne reste jamais indifférente aux initiatives intelligentes, a subsidié deux de nos étudiants en médecine, MM. Kempeneers et Rousselle, leur donnant ainsi l'occasion unique de parfaire leur formation par le moyen d'un magnifique voyage d'études de deux mois qui doit les mettre au fait de l'intérêt et de l'ampleur de l'œuvre médicale qui s'accomplit là-bas et des devoirs que nous impose, vis-à-vis des noirs, la possession de ce vaste pays.

Souhaitons que ces initiatives portent leurs fruits et dirigeons la curiosité des jeunes générations vers les questions dont dépend l'avenir de la Belgique d'outre-mer.

COURS DE PERFECTIONNEMENT POUR MÉDECINS

Je me plais à signaler ici une heureuse initiative que la Faculté de Médecine, en liaison avec l'Association des Médecins sortis de l'Ecole de Liège, a prise pour la deuxième fois. Encouragée par les résultats de l'expérience de 1947, la Faculté a organisé au mois de juillet dernier, à l'intention des médecins praticiens, un cycle de conférences de perfectionnement qui furent réparties sur trois journées et qui connurent le plus vif succès, puisque 300 médecins environ s'y inscrivirent.

Les exposés, avec présentations de malades et démonstrations opératoires, que firent nos collègues et leurs assistants, permirent aux auditeurs de faire un large tour d'horizon qui les mit au fait des derniers progrès accomplis dans le domaine des diverses spécialités médicales.

Outre que cette entreprise a contribué à resserrer les liens de confiance mutuelle qui doivent exister entre l'Université et ses anciens élèves, elle fut un premier pas dans l'organisation à Liège d'un enseignement postuniversitaire de la médecine. On doit souhaiter que l'avenir voie se répéter des sessions de ce genre auxquelles il serait bon de donner une consécration officielle et même légale. Car si la médecine pratique ne veut pas régresser, il importe que les praticiens puissent régulièrement revenir s'instruire des dernières acquisitions de leur science, là même où celle-ci accomplit chaque jour de nouveaux progrès.

RELATIONS AVEC L'ÉTRANGER

Pendant l'année écoulée, l'Université a tenu à entretenir et à développer les relations d'amitié qu'elle entretient avec les institutions scientifiques de l'étranger.

Le 11 décembre 1947, elle reçut la visite d'une délégation de vice-chanceliers des Universités britanniques conduite par Lord Percy, vice-chancelier de l'Université de Durham. Nos amis britanniques rendaient aux Universités belges la visite que nos recteurs avaient faite l'année précédente en Grande-Bretagne, où ils furent l'objet d'une très cordiale réception.

HÔTES ÉTRANGERS DE NOS LABORATOIRES

Du laboratoire de Botanique (M. R. Bouillenne) :

M. **F. Nysterakis**, de l'Université de Toulouse;

M. **J. Schor,** Docteur en Chimie, de Bordeaux;

M. **Camus**, du laboratoire de Biologie végétale de Paris.

Des laboratoires de Chimie-Physique (MM. Desreux et D'Or) :

M. **Dubois**, de l'Université de Grenoble;

M. **Clément**, de l'Université de Gand;

M. **Rebuffat**, de l'Université de Bruxelles.

Du laboratoire de biologie générale (M. M. Dubuisson):

M. **Paolo Crepax**, de l'Université de Bologne.

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

M. **Orren Mohler**, professeur à l'Université de Michigan;

M. **Jenkins**, professeur à l'Université de Californie;

M. **B. Lindblad**, Président de l'Union astronomique internationale;

M. **C. Schalen**, professeur à l'Université d'Upsala;

M. **St. Pienkowski**, professeur à l'Université de Varsovie;

M. **C. Seyfert**, professeur à l'Université Vanderbilt à Nashville, U. S. A.;

Dr **G. Fassin**, attaché au laboratoire d'aérodynamique de Californie;

M. **J. W. Swensson**, du Radiation Laboratory, de l'Université de Californie;

M. **Romana**, Directeur de l'Observatoire de l'Ebre, Espagne.

Des laboratoires de pharmacognosie et pharmacie pratique (M. A. Denoël):

M. **C. Delperdange**, chef de laboratoire à la CongoKina.

Du laboratoire de Médecine légale (M. P. Moureau):

Drs **D.** et **E. Greib**, de Strasbourg;

Dr **Henninot**, de la Faculté libre de Lille;

M. **P. Cazal**, de la Faculté de Médecine de Montpellier;

Dr **J. J. van Loghem** et Mlle **Poelenje**, du Centraal Laboratorium van Bloedtransfusiedienst, d'Amsterdam.

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

Dr **Pierre Cartier**, Chef du laboratoire de l'Ossification et de la Croissance à l'Hôpital des Enfants malades (Paris).

Du laboratoire de Géologie appliquée (M. M. Legraye):

M. **Tomanek**, ingénieur des mines, Tchécoslovaquie.

Du laboratoire de Photoélasticité (M. A. de Marneffe):

M. **P. Legrand**, de la Faculté des Sciences de Lille.

Des laboratoires de constructions du génie civil et d'hydraulique fluviale et maritime (M. F. Campus):

Dr Eng. **José Horacio de Moura**, Directeur du service de l'urbanisation, Coïmbra, Portugal;

M. **W. R. Campbell**, du National Bureau of Standards, Washington;

M. **O. Forsman**, Directeur du Statens Provingsanstalt à Stockholm;

M. **J. Bornvig**, ingénieur, Chef du laboratoire d'essais des matériaux de l'Etat danois, Copenhague;

Dr **Stutterheim**, ingénieur civil du Conseil de la Recherche scientifique et industrielle de l'Union sud-africaine à Prétoria;

Dr **Davey** et Dr **Thomas**, de la British Building Research Station, à Garston-Watford (Herts).

L'Assistant de M. **Schmidt** — Centraal Institut voor Materiaalonderzoek, Afdeeling Spectrochimie, Amsterdam — est venu se mettre au courant des méthodes de spectrochimie au Centre national de Recherches métallurgiques.

*
* *

La *Chaire Francqui* fut occupée à Liège par une illustration de la chimie moderne, M. **Herman Marck**, professeur à l'Institut Polytechnique de Brooklyn, Directeur de l'Institut des matières plastiques de New-York. Aidé de ses deux assistants, le Dr **Alfrey** et le Dr **Mesrobian**, le professeur Marck développa dans une série de conférences et de colloquia des questions de grande actualité dans le domaine de la chimie des grosses molécules, qui intéressent au plus haut point la biochimie et les industries les plus diverses. Sa visite fut l'occasion de réunir à Liège une conférence internationale de la Chimie macromoléculaire où se rencontrèrent des spécialistes éminents de divers pays.

CONFÉRENCES

L'Université a eu l'honneur de recevoir de nombreux collègues étrangers qui y ont fait une ou plusieurs conférences :

M. **Aimé Forest**, de l'Université de Montpellier;

M. **W. Vollgraff**, de l'Université d'Utrecht;

M. **G. Dumézil**, directeur d'études à l'Ecole pratique des Hautes Etudes de Paris;

M. **A. Fliche**, membre de l'Institut;

M. **Ch. Ed. Perrin**, professeur à la Sorbonne;

M. **G. Sarton**, de l'Université de Harvard;

M. **Gerlotei**, de l'Université de Debreczen;

M. **J. Alazard**, de l'Université d'Alger;

M. **P. Amandry**, secrétaire général de l'Ecole française d'Athènes;

M. **E. Dhorme**, du Collège de France;

M. **Julliot de la Morandière**, doyen de la Faculté de Droit de Paris;

MM. **F. Perroux, Donnedieu de Vabres, G. Le Bras** et **L. Baudin**, de la Faculté de Droit de Paris;

M. **R. Savatier**, de la Faculté de Droit de Poitiers;

M. **Ch. Dufraisse**, membre de l'Institut;

M. **E. Gagnebin**, de l'Université de Lausanne;

M. **W. V. D. Hodge**, de l'Université de Cambridge;

M. **Boivin**, de l'Université de Strasbourg;

M. **O. Boruvka**, de l'Université de Brno;

M. **K. Linderstrom-Lang**, directeur du Laboratoire de Carlsberg;

D[r] **J. H. F. Umbgrove**, de la Technische Hoogeschool de Delft;

M. **A. Marchaud**, recteur de l'Université de Bordeaux;

M. **R. S. Mulliken**, de l'Université de Chicago;

M. **N. F. Mott**, de l'Université de Bristol;

M. **R.-J. Gautheret**, professeur à la Sorbonne;

M. **K. Fajans**, de l'Université de Michigan;

M. **J. Leray**, du Collège de France;

M. **Barbier**, de l'Institut d'Astrophysique de Paris;

M. **Cojean**, de l'Institut d'Optique de Paris;

M. **Arnon**, de l'Université de Californie;

M. **C. Fromageot**, professeur à la Sorbonne;

M. **Selye**, de l'Université McGill, à Montréal;

M. **G. Morf**, docteur en médecine et en philosophie, de Berne;

M. **J. J. van Loghem**, du Centraal Laboratorium van Bloedtransfusiedienst d'Amsterdam;

M. **C. Lian**, de la Faculté de Médecine de Paris;

M. **Price Thomas**, chirurgien américain;

Sir **Harold Gillies**;

M. **J. Malmejac**, de la Faculté de Médecine d'Alger;

M. **Bohumil Prusik**, de l'Université de Prague;

M. **A. Policard**, de l'Université de Lyon;

M. **R. A. Peters**, de l'Université d'Oxford;

M. **L. G. Strong**, de l'Université de Yale;

M. **Krul**, de l'Institut Polytechnique de Delft;

M. **L. Glangeaud**, doyen de la Faculté des Sciences de Besançon;

M. **J. W. Thierry**, de l'Université Technique de Delft;

M. **L. Moret**, de l'Université de Grenoble;

M. **P. Fallot**, du Collège de France;

M. **S. J. Davies**, de l'Université de Londres;

M. **Desch**, de l'Université de Londres;

M. **A. Dumas**, de l'Université de Lausanne.

*
* *

Le Centre d'Etudes, de Recherches et d'Essais scientifiques des Constructions du Génie civil et d'Hydraulique fluviale a organisé six séances d'études, dont une par M. **Ch. Mallet**, conseiller supérieur à la Recherche scientifique appliquée en Algérie, à Alger, et une par M. **M. Gautier**, géologue, chef du Bureau des études scientifiques appliquées à l'hydraulique, à Alger.

Sous l'égide de l'Union internationale de Chimie, un colloque sur la chimie et la physique des très grosses molécules a été organisé au service de chimie industrielle organique et d'électrochimie.

Plus de trente savants, spécialistes de réputation mondiale, appartenant à dix nations : Etats-Unis, Grande-Bretagne, Pays-Bas, France, Suisse, Suède, Pologne, Hongrie, Italie, Belgique, y participèrent par des communications originales et des discussions animées.

Ces communications paraîtront au *Bulletin des Sociétés chimiques belges.*

Les réunions ont été suivies par une foule de chimistes et physiciens appartenant, non seulement aux Universités, mais aussi aux services de recherches des grandes industries des plastiques en Belgique, en France et en Hollande.

L'organisation a bénéficié de l'appui matériel des industries belges et françaises et d'un important subside de l'Unesco, demandé par l'Union internationale de Chimie.

*
* *

En échange, plusieurs des nôtres eurent l'honneur d'être invités à prendre la parole dans des Universités étrangères, attestant ainsi l'estime dans laquelle, au delà de nos frontières, on tient nos instituts de recherches et ceux qui en sont les animateurs.

Je voudrais signaler que M. le professeur **Tulippe** a été invité à occuper pendant six mois la chaire d'actualités scientifiques de l'Université d'Alger, et que M. **Jules Duchesne**, agrégé à la Faculté des Sciences, s'est vu conféré par l'Université libre de Bruxelles la chaire Franqui pendant l'année 1947-1948.

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

M. Marcel De Corte, par l'Instituto de Cultura Hispanica, par l'Institut Vivès et le Consejo superior de Investigaciones scientificas, à Madrid, et par l'Université internationale de Santander;

M. **P. Devaux**, par l'Université Libre de Bruxelles;

M. **Xavier Janne d'Othée**, par l'Université de Prague;

M. **J. Van Houtte**, par l'Université de Nimègue et par la « Rijksbelastingacademie », de Rotterdam;

M. **L. Godeaux**, par la Faculté des Sciences de Paris, l'Université Charles IV de Prague, l'Université Masaryk de Brno et l'Université de Bratislava;

M. **R. Bouillenne**, par la Société botanique de France à Paris;

M. **M. Dubuisson**, par l'Université de Paris, la Sorbonne et l'Université de Strasbourg;

M. **P. Swings**, par le Mt Wilson Observatory de Pasadena, et par l'Institut d'Astrophysique de Paris;

M. **F. Bureau**, par la Société mathématique de France;

M. **V. Desreux**, par l'Université de Leiden;

M. **G. Duyckaerts**, au Congrès international de Chimie analytique tenu à Utrecht;

M. **R. Vivario**, par la Faculté de Pharmacie de Paris;

M. **A. Gratia**, par la Réunion de la Société médicale de Leysin;

M. **M. Florkin**, par la Société helvétique des Sciences naturelles;

M. **Z.-M. Bacq**, par les médecins et pharmaciens, à Léopoldville et à Kisantu;

M. **P. Moureau**, par la Faculté de Médecine de Strasbourg et par l'Institut Pasteur de Paris.

M. **J. Roskam** a fait, au titre des accords culturels franco-belges, deux conférences à la Faculté de Médecine de Paris. Il a fait, sur invitation, des conférences à la Semaine cardiologique internationale de la Pitié et à la Réunion hématologique internationale à Paris, à l'Académie suisse des Sciences médicales (réunion helvético-belgo-hollando-luxembourgeoise) à Bâle, aux Journées médicales de Bruxelles. Il a présenté une communication à l'Académie nationale de Médecine à Paris et à la séance commune des Sociétés belge de Médecine et hollandaise de Pathologie générale, à Utrecht.

M. **O. Gosselin** a été invité à faire une « leçon du jeudi soir » à la Clinique Tarnier à Paris;

M. **P. Fourmarier Sr**, par la « Technische Hoogeschool » de Delft, l'Université de Leiden et l'Université de Caen;

M. **P. Coheur**, par la Tribune du Groupement pour l'Avancement des Méthodes spectrographiques, à Paris, et par la Tribune de l'A. I. Lg., à Luxembourg.

PARTICIPATION À DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ET ACADÉMIQUES

Faculté de Philosophie et Lettres

M. **A. Severyns** a participé aux travaux de la vingt-deuxième session de l'Union académique internationale et a présenté une communication au Congrès byzantin de Bruxelles.

M. **G. Dossin** a représenté l'Académie royale de Belgique et l'Université au XXI[e] Congrès international des Orientalistes de Paris.

M. **M. Paquot** a participé au Congrès international d'Histoire littéraire moderne à Paris. Dans le cadre de l'accord culturel franco-belge, il a fait un séjour d'études au Centre international de Sèvres et accompli une mission d'information dans l'enseignement secondaire français.

M. **M. De Corte** a participé aux Conversations catholiques internationales de Saint-Sébastien et au VI[e] Congrès international de Psychologie religieuse à Avon-Fontainebleau.

M. **P. Devaux**, invité à participer aux Entretiens de Zurich, tenus sous la présidence du professeur F. Gonseth au Polytechnicum Fédéral de Zurich, y a présenté une communication sur *Logique et Dialectique*, reproduite avec les débats dans *Dialectica 6* et dans la *Pensée et le Réel*, Neuchatel; délégué à la Joint Session of the Mind Association and the Aristotelian Society en Grande-Bretagne, dont il est membre, et a

participé au Symposium tenu à l'Université de Durham; délégué par l'Université de Liège au X^e^ Congrès international de Philosophie, tenu à Amsterdam, y a présenté une communication intitulée *Humanisme et Complémentarité.*

M^lle^ **S. D'Ardenne** a été déléguée de l'Université de Liège au VI^e^ Congrès des Linguistes, Paris.

M. **J. Paulus** a fait un séjour d'études aux Etats-Unis comme *Advanced Fellow* de la Belgian American Educational Foundation. Il a représenté l'Université au XII^e^ Congrès international de Psychologie (Edimbourg), et participé aux Congrès internationaux d'Hygiène mentale (Londres) et de Philosophie (Barcelone).

M. **G. Davenne**, licencié en histoire, a entrepris des recherches sur l'histoire de la Réforme aux Pays-Bas et à Liège à la Koninklijke Bibliotheek et au Rijksarchief à La Haye, à la Bibliothèque des Eglises Wallonnes et à la Bibliothèque de l'Université à Leyde, à la Bibliothèque des Memnonites et à la Bibliothèque de l'Université à Amsterdam.

M. **E. Hélin**, assistant, a entrepris des recherches sur le même sujet à la Koninklijke Bibliotheek et au Rijksarchief à La Haye.

M^lle^ **Berthe Denis**, licenciée en philosophie et lettres, a entrepris des recherches sur l'histoire religieuse de la principauté de Liège au XVIII^e^ siècle, à Paris : Bibliothèque nationale et Bibliothèque de la Société d'histoire du Protestantisme français.

M. **L. Deroy**, aspirant du F. N. R. S. et assistant, a participé au VI^e^ Congrès international des Linguistes, Paris.

Faculté de Droit

M. **X. Janne d'Othée** a reçu, comme président du Groupe belge de l'Association Henri Capitant pour la culture juridique française, ladite association aux Journées de Liège; a collaboré aux mêmes Journées, à La Haye et Leyde et aux réunions d'Experts de droit comparé à La Haye.

M. **F. Dehousse** a été membre de la Délégation belge (délégué suppléant) à la deuxième Assemblée générale de l'O. N. U., New-York; chef de la Délégation belge à la Conférence des Nations Unies sur la liberté de l'information, Genève; membre de la Délégation belge (délégué suppléant) à la troisième Assemblée générale de l'O. N. U., ouverte à Paris et a représenté la Belgique à la Commission des droits de l'homme de l'O. N. U., deuxième session, Genève.

M. **A. Buttgenbach** a été nommé, en qualité de délégué de l'Université, membre de la « Commission pour l'étude de la réforme de l'organisation hospitalière du pays ».

M. **C. Renard** a été désigné comme membre de la Commission d'étude constituée en vue de la revision des dispositions du Code civil relatives aux droits et devoirs respectifs des époux et des régimes matrimoniaux.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. **L. Michel** a participé comme délégué officiel du Gouvernement belge aux travaux de l'Organisation européenne de Coopération économique (Plan Marshall) et a été délégué du Gouvernement aux négociations des accords commerciaux et financiers de l'Union économique belgo-luxembourgeoise avec les pays étrangers.

M. **P. Romus**, assistant volontaire, a fait un séjour à la London School of Economics and Political Science (University of London) où il a été inscrit en qualité de *Research Student*; a visité les universités de Newcastle, Edimbourg, Glasgow, Liverpool, Swansea, Bristol, Oxford et Cambridge.

Faculté des Sciences

M. **L. Godeaux** a été invité à participer au Congrès de l'Unione Matematica Italiana qui s'est tenu à Pise; il y a fait une communication sur la Géométrie algébrique.

M. **R. Bouillenne** a été chargé de faire, au nom des Botanistes français et étrangers, le discours sur la production scientifique d'Auguste Chevalier, du Museum d'Histoire naturelle de Paris, à l'occasion de son jubilé scientifique; il a participé au Congrès de l'A. F. A. S. à Genève et a été chargé de l'organisation de la Section scientifique à l'Exposition nationale d'Horticulture « Les Floralies liégeoises ».

M. **P. Swings** a effectué un séjour de quatre mois à l'Observatoire McDonald (Texas); a donné une conférence au Mt Wilson Observatory (Pasadena, Californie) et a présenté un rapport au Symposium sur les atmosphères planétaires, organisé par l'Université de Chicago à l'occasion du cinquantenaire de l'Observatoire Yerkes; a assisté au Congrès de l'American Astronomical Society, Evanston, Ill., U. S. A.; a fait un cours sur *Les molécules en astronomie* à l'Institut d'Astrophysique de Paris; a été chargé d'écrire un chapitre du nouveau traité d'Astrophysique, publié par McGraw Hill à New-York et un chapitre du traité sur les planètes, publié par l'University of Chicago Press; a présidé le symposium international sur The Spectral Sequence and Its Anomalies au Congrès de l'Union astronomique internationale; a été rapporteur ou secrétaire à plusieurs séances de commissions et aux assemblées générales du Congrès de l'Union astronomique internationale.

M. **V. Desreux** a été chargé, par l'Institut pour l'encouragement de la Recherche scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture, de diriger des recherches dans le domaine des polymères de synthèse; son mandat d'administrateur de l'I. R. S. I. A. a été renouvelé pour une nouvelle période; il a été invité à présenter un exposé sur les grosses molécules en solution, aux cérémonies Langevin-Perrin.

M. **H. Brasseur** a été invité au Congrès de Paris sur Les réactions à l'état solide.

M. **F. Carpentier** a été choisi par le Gouvernement belge pour le représenter, comme chef de délégation, au VIII[e] Con-

grès international d'Entomologie qui s'est tenu à Stockholm. Il a représenté l'Université au même congrès ainsi qu'au XIII[e] Congrès international de Zoologie, à Paris.

M. **J. Duchesne** a assisté au Congrès de Paris sur les liaisons chimiques.

M. **M. Migeotte**, chef de travaux, a été Visiting Research Associate Professeur à l'Université d'Ohio State (E. U.) du 1[er] juin 1947 au 1[er] juin 1948; a été Research Associate de la Fondation de Recherches de l'Université d'Ohio State; a servi en qualité de secrétaire pour les séances de deux commissions au Congrès de l'Union astronomique internationale; a participé au Symposium sur l'étude du spectre infra-rouge au Congrès de l'Union astronomique internationale; a participé au Congrès d'Evanston de l'American Astronomical Society, aux Congrès de Cincinnati et de New-York de l'American Optical Society ainsi qu'au Symposium de spectroscopie infra-rouge organisé par l'Université d'Ohio State (E. U.).

M. **B. Rosen** a été conférencier à l'Ecole nationale supérieure des Industries chimiques de Nancy (sous les auspices du Centre national de la Recherche scientifique); a fait une communication sur l'atlas des spectres moléculaires au Congrès de l'Union astronomique internationale; a fait des conférences au Centre de perfectionnement (Maison de la Chimie), Paris; a effectué un voyage d'études en Suède; a été chargé par le Comité des « Tables des Constantes » de l'Union internationale de Chimie de préparer un volume de données spectroscopiques sélectionnées pour les molécules diatomiques et par le Comité du « Traité de Chimie physique » (Paris) de rédiger le chapitre « Photochimie ».

M. **P. Ledoux**, assistant, a fait une communication sur la structure interne des étoiles au Congrès de l'Union astronomique internationale.

M. **P. Macar**, chef de travaux, a participé au Congrès géologique international de Londres et a fait un voyage d'études en Suisse.

M. **L. Calembert**, chef de travaux, a fait un voyage d'études en Suisse (Jura et Alpes).

M. **A. Willam**, chef de travaux, a fait un séjour d'un mois au Laboratoire de Biologie végétale, à Paris, à titre de chercheur dans le cadre des Echanges culturels franco-belges.

M. **M. Linsman**, chef de travaux, a été envoyé aux Etats-Unis par l'I. R. S. I. A. pour y étudier les calculateurs modernes et spécialement les machines mathématiques électroniques.

M. **J. Humblet**, assistant, a effectué un séjour d'étude à l'Institut de Physique de l'Université d'Utrecht en octobre 1948, grâce à un subside de la Commission des Accords culturels avec les Pays-Bas.

M. **de Radzitsky d'Ostrowick**, conservateur, a participé au XVIII[e] Congrès géologique international, Londres, 1948, et aux excursions géologiques organisées à l'occasion de ce congrès (Devon et Cornouailles, Surrey, Ecosse); en collaboration avec M. le professeur M. Legraye, a fait le levé de la planchette géologique Tavier-Esneux, feuille n° 147 de la carte géologique de Belgique (travail en cours).

M. **J. Bellière**, assistant, a fait un voyage d'études en Suisse, organisé par le laboratoire; un séjour d'études en France (Massif du Mont Blanc); a participé au Congrès géologique international de Londres et à l'excursion C 12 en Ecosse.

M. **A. Oth**, assistant, a été invité à travailler une année à Harvard University (prof. Doty, chimie macromoléculaire),

M. **M. Désirant** a effectué aux Etats-Unis un séjour de recherches sous les auspices de l'I. R. S. I. A.

Faculté de Médecine

M. **Henri Fredericq** a fait un voyage d'information de cinq semaines au Congo.

M. **J. Roskam** a participé à Bâle à la fondation de la Société internationale de Médecine interne.

M. **F. Albert** a assisté au Congrès à Bâle de l'Académie suisse des Sciences médicales; aux Journées internationales de Chirurgie de Turin et au Congrès français de Chirurgie.

M. **Z.-M. Bacq** a été chargé par l'I. R. S. I. A. d'une mission ayant pour objet l'étude des plantes médicinales du Congo.

M. **O. Gosselin** a été délégué pour représenter la Faculté de Médecine au XI[e] Congrès de Gynécologie à Montpellier.

M. **P. Moureau** a assisté en qualité de délégué officiel de la Faculté de Médecine, au VIII[e] Congrès international de Génétique tenu à Stockholm; a été invité au Werkcomité voor Rhesusonderzoek tenu au Binnengasthuis à Amsterdam.

M. **G. Coppée**, agrégé, a assisté à la réunion des Physiologistes français, à Lausanne; au XXI[e] Congrès de Chimie industrielle à Bruxelles, et aux Journées d'Electronique médicale à Bruxelles.

M. **P. Fredericq**, assistant, a fait des recherches expérimentales à l'Iowa State College, Ames (Iowa) et un voyage d'études dans diverses universités américaines comme Graduate Fellow de la Belgian American Educational Foundation, Inc.

M. **M. Goffart**, assistant, a fait un séjour de recherches de trois mois au National Institute for Medical Research de Hampstead, Londres.

M. **J. Hugues**, assistant, a fait une communication au Congrès de Soufre, à Cauterets.

M. **J. Ketelslegers** a fait un séjour à Paris (Hôpital de la Pitié, professeur Dechaume et laboratoire d'histologie du professeur Champy), pour étude : *a*) des traitements actuels en pathologie bucco-dentaire; *b*) des techniques histologiques des tissus et notamment celles du système nerveux sympathique.

Faculté des Sciences appliquées

M. **P. Fourmarier Sr.** a été délégué du Gouvernement et chef de la délégation belge à la XVIII[e] session du Congrès géologique à Londres et a fait un voyage d'études en Suisse et en Savoie.

M. **A. Gillet** a été nommé membre belge de la Sous-Commission de la Chimie du Bois pour la Division des Produits forestiers de l'International Food and Agriculture Organization (F. A. O.), Session de Genève; délégué de l'Université de Liège à la Commission nationale des Industries agricoles; délégué de l'Université de Liège, auprès des Services de Recherches du Ministère de la Défense nationale; membre du Centre national de Recherches pour l'Industrie du Cuir.

M. **Alb. Schlag** a été délégué officiel de la F. A. B. I. au Centenaire de l'Association des Ingénieurs civils de France; délégué officiel de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège, A. I. Lg., au Centenaire de l'Association des Ingénieurs néerlandais; délégué de l'Institut belge de Normalisation à la réunion de Paris du Comité international de Mesure des débits fluides, I. S. O. 30.

M. **D. Jacovleff** a été chargé par le Conseil d'administration de la « Jeunesse Universitaire » (Fondation Universitaire) de présider un des jurys du Concours pour le Prix scientifique interfacultaire Louis Empain.

M. **M. Legraye** a été délégué du Gouvernement et de l'Université au Congrès géologique international de Londres.

M. **P. Coheur** a fait un voyage d'études et d'informations en Amérique; a assisté au Congrès d'Amsterdam, ayant pour objet la Physique des métaux, et a assisté au Congrès de la Société française de Métallurgie.

M. **A. Jorissen**, chef de travaux, a été délégué de l'Institut belge de Normalisation à la réunion de Paris du Comité international de Mesure des débits fluides, I. S. O. 30.

M. **P. Evrard**, chef de travaux, a été délégué à l'Assemblée de l'Union internationale de Géodésie et de Géophysique à Oslo.

Bibliothèque

M^me^ **J. Gobeaux-Thonet**, bibliothécaire en chef, a représenté l'Université à la cérémonie d'inauguration de l'Exposition historique et archéologique d'Utrecht.

BIBLIOTHÈQUE

Si l'on a pu écrire, dans le Rapport rectoral précédent, que la Bibliothèque pouvait compter l'exercice académique 1946-1947 au nombre de ses années les plus noires, on est bien obligé de reconnaître que l'exercice 1947-1948, loin d'apporter à son sort malheureux un adoucissement ou une amélioration, n'a fait au contraire qu'aggraver sa situation dans de telles proportions qu'une fermeture provisoire devra peut-être être envisagée.

Certes, la restauration de l'ancien bâtiment est un motif d'espérance. Mais on ne peut compter s'y installer avant Pâques 1949. En attendant, les travaux en cours ont nécessité le transfert des collections qui se trouvaient dans l'ancienne Salle de Lecture et qui, faute de place, ont dû être empilées dans un des deux baraquements militaires contenant les livres de format in-8°. Ce stockage interdit non seulement la consultation des ouvrages ainsi transférés mais rend, en outre, inaccessible une partie des livres classés dans les rayonnages du baraquement. La présence d'une importante fraction des collections de périodiques dans ces ouvrages sacrifiés donne à cette mesure absolument nécessaire, un caractère d'extrême gravité, car elle paralyse tant les travaux des bibliothécaires que les recherches des lecteurs.

Cependant, comme l'année dernière, la Bibliothèque a tenu à fournir un effort supplémentaire — dont sa situation lamentable augmente le prix et la signification — pour garder le rang qu'elle occupe dans le cadre de la vie universitaire et contribuer ainsi au rayonnement de notre *Alma Mater*.

Son premier geste, au début de l'exercice 1947-1948 a été

un hommage au dévouement de ceux qui, en septembre 1944, ont assuré le sauvetage d'une partie considérable de ses collections déposées à l'ancienne Banque de Liège. Le 18 décembre 1947, lors d'une cérémonie que présidaient les Autorités académiques, des diplômes d'honneur furent remis à chaque sauveteur en témoignage de reconnaissance.

Dans le programme de la manifestation organisée en l'honneur de M. le Recteur Graulich, M^me^ Gobeaux a apporté publiquement au héros de cette fête la gratitude et les vœux de la Bibliothèque et lui a remis, comme souvenir de l'attachement du personnel scientifique au Recteur de la dernière guerre, une reproduction d'un des plus beaux tableaux de la Collection Wittert.

Poursuivant sa politique de présence aux principales manifestations intellectuelles, artistiques et scientifiques de Liège, de la Wallonie et des pays amis, la Bibliothèque a fourni sa contribution à différentes expositions :

1° La rétrospective archéologique et historique organisée par la Ville d'Utrecht (juillet-3 octobre 1948);

2° Les Floralies liégeoises (11-14 septembre 1948) dont la Bibliothèque a reçu une médaille d'or d'exposant;

3° Les Journées de Septembre (25-29 septembre 1948).

A l'occasion de la visite de la Bibliothèque par la Section liégeoise des Alumni, le 12 avril 1948, une exposition synthétisant l'importance, la richesse et l'intérêt de ses gravures, manuscrits, livres précieux, monnaies et médailles, a été organisée dans le Cabinet de M^me^ la Bibliothécaire en chef.

Enfin, trois des plus beaux tableaux de la Collection Wittert ont été exposés, après leur restauration, au Musée d'Art ancien, à Bruxelles, du 28 avril au 31 mai 1948 où ils ont reçu la visite d'éminents spécialistes belges et étrangers de l'histoire de l'art.

Activité des services

Le Service du Catalogue a inscrit 5.673 volumes (livres, brochures, thèses).

Du 1^er^ octobre 1947 au 1^er^ octobre 1948, 17.814 volumes

ont été empruntés par les lecteurs au *Bureau du Prêt*; 19.985 ont été lus sur place à la *Salle de Lecture*; 2.510 ouvrages ont été reçus de différentes bibliothèques et la Bibliothèque a envoyé 425 ouvrages à l'extérieur.

Durant la même période, le *Service des Périodiques* a reçu et inscrit 12.576 fascicules de revues, formant 4.192 volumes.

La *Section des manuscrits* a reçu la visite de plusieurs spécialistes, notamment des professeurs A. Boutemy, de Bruxelles et Lieftinck, de Leyde, qui ont examiné les manuscrits de l'ancienne abbaye de Saint-Trond, et du R. P. Ed. Marie Mikkers, de l'abbaye d'Achel, qui poursuit ses études sur les écrivains cisterciens des Pays-Bas.

Une cinquantaine de *gravures* ont été examinées par des travailleurs dans la Salle de Lecture.

La *Collection des monnaies et médailles* s'est enrichie de 28 médailles et de 23 monnaies.

La Bibliothèque a reçu la visite de délégués de l'American Book Center et de M^lle^ Besnier, attachée à la Bibliothèque Mazarine.

Mes chers Collègues,

L'an dernier, à pareille époque, je faisais appel à votre collaboration et à votre confiance. Ni l'une ni l'autre ne m'ont fait défaut, et je vous en exprime ma très sincère gratitude. Chaque fois que je vous ai priés de m'aider dans ma tâche en m'éclairant de vos avis, je vous ai trouvés prompts à répondre à mon appel.

Je voudrais remercier tout spécialement M. le pro-recteur Braas de la bonne grâce avec laquelle, à diverses reprises, il a accepté de me suppléer dans mes fonctions.

Assuré de pareils concours aussi dévoués qu'impartiaux, c'est avec sérénité que je vois s'ouvrir la deuxième année de mon rectorat, et c'est avec joie que je puis souligner, une fois de plus, mes chers Collègues, que vous et moi, nous poursuivons les mêmes objectifs, que nous sommes guidés par le même idéal.

MESSIEURS LES ETUDIANTS,
MESDEMOISELLES LES ETUDIANTES,

En venant à nous, vous manifestez votre volonté de prendre place parmi l'élite intellectuelle de notre pays.

Vous appartenez aux classes sociales les plus diverses, et il faut s'en réjouir. Sur les bancs de nos auditoires, nous voyons dans un joyeux coude à coude, voisiner le fils du banquier et celui de l'ouvrier. La science et l'éducation, que l'un et l'autre viennent acquérir dans cette maison qui est la leur, effaceront sans tarder les différences qui existaient entre eux au départ. Dans le creuset universitaire doit se fondre l'amalgame qui donnera à la nation de demain ses chefs et ses modèles. Bienfaisant nivellement par le haut qui efface les distinctions originelles de la fortune et de la naissance pour ne laisser subsister qu'une noblesse, celle du mérite et du talent.

Soyez bien convaincus qu'en ayant accès aux travaux de l'esprit, vous bénéficiez d'un enviable privilège.

Les pouvoirs publics ont compris que les classes sociales « économiquement faibles », pour user d'une locution à la mode, contiennent d'abondantes réserves de talents en puissance.

Pour vous, étudiants et étudiantes, le nombre de Bourses d'études que confère le Gouvernement a été considérablement accru, et leur montant a été relevé au niveau des nécessités du moment.

A l'heure actuelle, un jeune homme de mérite, dénué de toutes ressources, peut accéder aux études supérieures et conquérir dans la société un poste de direction. C'est en quelque sorte l'organisation de ce « présalaire » que certaines de vos associations ont mis à l'étude.

Le *souci de votre santé physique* n'a pas non plus laissé indifférents ceux qui ont la responsabilité de vous guider dans la vie. Depuis de nombreuses années, on vous engage à vous soumettre bénévolement à un examen médical, dans le but de permettre le dépistage précoce de certaines affections qui pour-

raient être ignorées de vous. Affections qu'il importe de traiter au plus vite, afin que vous puissiez garder la place qui vous revient dans la société. Grâce au dévouement désintéressé de mes collègues de la Faculté de Médecine, et spécialement des professeurs Brull et Van Beneden, ces examens médicaux ont connu la faveur des étudiants.

Mais on a voulu faire davantage. Un récent arrêté du Régent prévoit que ce contrôle médical sera étendu à tous les étudiants de l'Université. C'est une sage mesure de préservation, fort utile à celui qui en est l'objet, fort utile aussi à ses condisciples, car elle représente un moyen efficace d'enrayer sur les bancs de l'Université la propagation des maladies contagieuses et spécialement de la tuberculose pulmonaire.

J'ajouterai que depuis cette année, s'est ouvert à Eupen un magnifique sanatorium réservé aux étudiants de nos quatre Universités. A des conditions très douces, dans un cadre confortable, entourés de soins empressés, jouissant du réconfort que donne la société de jeunes gens de même formation et de même niveau intellectuel, plusieurs des vôtres sont en voie d'y retrouver une santé un instant compromise.

La santé morale des pensionnaires du Sanatorium d'Eupen n'a pas été oubliée : un Comité culturel, dans lequel notre excellent collègue le professeur Desonay joue un rôle particulièrement actif, s'occupe de les instruire et de les distraire en organisant des conférences, des séances cinématographiques, des auditions musicales et en mettant à leur disposition les ressources abondantes et variées d'une bibliothèque.

Au cours de l'année qui vient de finir, j'ai eu la satisfaction de voir certains de vos groupements manifester leurs aspirations vers une culture plus universelle que ne le sont les études spécialisées que vous venez faire ici. Nous avons vu naître deux périodiques estudiantins nouveaux : *Université* et *Technique et Humanisme*. L'excellente tenue de ces publications fait la meilleure impression. Elle nous apporte la preuve de la sensibilité artistique de notre jeunesse et de sa générosité à l'égard des questions sociales.

Rappelons aussi l'exposition d'art estudiantin qui a donné à plusieurs l'occasion de montrer leur habileté à manier le crayon ou le pinceau. Je souhaite que ces manifestations se renouvellent et s'amplifient dans le sens d'un humanisme toujours plus élargi.

Mes chers Etudiants, je voudrais aussi que sans cesse davantage vous mettiez à profit les occasions qui s'offrent à vous de prendre contact avec les peuples étrangers. Le service social de l'Université est à votre disposition pour vous renseigner sur les possibilités qui se présentent de rencontrer, chez eux ou chez nous, vos camarades des autres pays.

De ces échanges par-dessus les frontières ne peut résulter qu'une meilleure compréhension réciproque. La connaissance d'autrui, de sa mentalité, de ses besoins, de ses aspirations, est le premier pas dans la voie de la tolérance dont dépend peut-être la paix universelle.

Et ceci m'amène à faire appel à vos sentiments de solidarité internationale. Vous connaissez le triste sort des étudiants et des intellectuels que les méfaits de la politique tiennent éloignés de leur patrie et qui, parqués dans des « camps de personnes déplacées » (oh! euphémisme!) attendent impatiemment le moment de poursuivre leurs études.

Vos organisations estudiantines, en un généreux élan, se sont émues de cette lamentable situation. On envisage des solutions pour lesquelles on réclame votre concours. Il s'agit de recueillir des sommes importantes pour permettre de rendre l'espoir à des désespérés. Obéissez aux impératifs de votre générosité et répondez à l'appel qu'on vous adresse. Vous réaliserez ainsi une bienfaisante synthèse de l'esprit et du cœur.

Et pour terminer, je me dois de vous rappeler les exhortations que je vous adressais l'an dernier à pareille époque.

Après vous avoir rappelé que votre bien-être matériel, votre santé physique et l'épanouissement de votre personnalité sont au premier rang de nos préoccupations, je vous conjure

de vous souvenir que vos privilèges vous créent aussi des devoirs.

A l'Université, comme en dehors de cette maison, n'oubliez jamais votre dignité d'homme. Souvenez-vous que chez un gentleman l'éducation doit s'allier à l'instruction. Que votre gaieté, que votre jeune exubérance ne sombre jamais dans la grossièreté ni dans la violence.

Le public a les yeux sur vous. Faites en sorte qu'il suive vos ébats avec sympathie et indulgence. Que votre conduite ne prête pas le flanc à la critique. De votre comportement dépend la réputation de votre Université. N'attentez pas à son crédit par de regrettables excès.

Avant de lever la séance, je tiens à adresser nos sincères remerciements aux autorités civiles et militaires qui, par leur présence, nous ont apporté le témoignage de leur sympathie pour l'Université.

Notre gratitude va à :

M. le Ministre de l'Instruction publique;

MM. les Recteurs des Universités de Gand et de Bruxelles;

Le représentant de M^gr^ le Recteur magnifique de l'Université de Louvain;

M. l'Administrateur de la Faculté polytechnique de Mons;

Le représentant de M. le Directeur de l'Université coloniale;

Le représentant de M. le Recteur de l'Institut agronomique de Gembloux;

MM. les Commandants de l'Ecole royale militaire et de l'Ecole de guerre;

MM. les Consuls généraux et Consuls des Nations amies;

Les représentants de M. le Premier Président de la Cour d'appel et de M. le Procureur général près la Cour d'appel;

Le représentant de M. le Gouverneur de la Province de Liège;

Le représentant de M. le Général commandant la Circonscription militaire;

MM. les membres du Parlement;

M. le Bourgmestre de Liège;

M. le Président du Tribunal de 1re instance;
M. le Procureur du Roi;
M. le Président du Tribunal de commerce;
M. le Président de l'Ordre provincial des Médecins;
Le représentant de M. le Bâtonnier de l'Ordre des Avocats;
M. l'Administrateur-Inspecteur de l'Université.

Je déclare ouverte l'année académique 1948-1949.

COLLECTIONS

Accroissements pendant l'année académique 1947-1948

Séminaire de Géométrie supérieure

L'*American Mathematical Society* a fait don, à la Bibliothèque du Séminaire de Géométrie supérieure, d'un certain nombre d'ouvrages sur les Mathématiques publiés aux Etats-Unis et de quelques-unes de ses publications (Bulletin et Transactions).

D'autre part, le Séminaire a continué à recevoir la *Revue scientifique*.

Institut de Géologie

Au cours de cette année le Musée de Géologie a obtenu un magnifique relief en couleurs représentant la tectonique d'une partie des Alpes suisses au sud-est du lac de Genève réalisé par les soins du professeur Maurice Lugeon de l'Université de Lausanne et ses collaborateurs.

A l'occasion du Congrès géologique international (Londres 1948) les membres du personnel qui ont pu y prendre part ont recueilli, au cours des excursions organisées par ce Congrès, de nombreux échantillons de roches et de fossiles dans le Devon, les Cornouailles et en Ecosse.

Enfin, plusieurs Services géologiques étrangers ont fait parvenir d'importants documents cartographiques.

Institut de Clinique et de Pathologie médicales

Acquisition faite grâce à l'activité du personnel de la Clinique médicale A ainsi qu'à un don de la Société belge de l'Azote et des Produits chimiques du Marly :

Un appareil « Baltobloc-Scopie » complet.

Laboratoire d'Hydraulique générale

Tuyauteries de diverses natures destinées à l'étude des pertes de charge en conduites, offertes par les Usines à Tubes de la Meuse.

Appareil déprimogène pour la mesure des débits en conduites, offert par la Compagnie des Compteurs et Manomètres.

Laboratoire de Métrologie de l'Université de Liège

Dons de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège (A. I. Lg.) à l'occasion de son Centenaire :

Un entrepointe marque Sigma capacité $6'' \times 9''$;

Un microscope Brinell;

Un jeu de pièces de démonstration pour les pièces filetées $\varnothing$ 20 $\times$2,5 comprenant :

4 calibres pour les filetages intérieurs,

4 calibres pour les filetages extérieurs,

4 calibres de réglage de filetage,

5 écrous et 5 vis de démonstration;

Un jeu de micromètres Roch de Rolle, capacités respectivement 25-50; 50-75; 75-100;

Deux équerres Moore et Wright, respectivement $4''$ et $10''$;

Une boîte de jauges micrométriques Johansson;

Un jeu de jauges télescopiques réglables Johansson;

Un micromètre à plateau Carl Mahr.

Laboratoire de Technologie du Constructeur

Don des firmes : Brown and Sharpe Mfg. Co., Providence, R. I. (U. S. A.) et Léon Gardier de Liège :

Une rectifieuse-planeuse de précision.

PUBLICATIONS

Faculté de Philosophie et Lettres

M. **Léon Halkin** (père).

1. Notes sur quelques œuvres du sculpteur wallon Jean Del Cour, *Miscellanea L. Van der Essen*, Bruxelles, 1947, pp. 871-880.
2. Les origines du grand sceau de la Cité de Liège, *Bulletin de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liège*, t. XXXIII (1947), pp. 1-18.
3. *Une description inédite de la ville de Liège en 1705.* Annexe : *Liste chronologique des descriptions de Liège sous l'Ancien Régime faites par des auteurs contemporains.* 1 vol. in-8° de 102 pages, 4 planches. Liège, 1948 (Bibliothèque de la Faculté de Philosophie et Lettres, fasc. CXIII).
4. Le problème des « decem menses » de la IV^e^ Eglogue de Virgile, *Les Etudes classiques*, t. XVI (1948), pp. 354-370.

M. **A. Poissinger.**

1. Un dernier mot « à propos de la réforme de l'Enseignement en Belgique. Un projet de structure », *L'Athénée*, 1948, n° 2.

M. **E. Witmeur.**

1. *Le peintre russe Michel Jakovlev et son interprétation du visage de Liège.* Editions de la Vie Wallonne, Liège, 1948, 57 pages.

M. N. Braunshausen.

1. Les langues et l'enseignement dans l'histoire du Grand-Duché, dans : *Le Luxembourg, Livre du Centenaire*, Imprimerie Saint-Paul, Luxembourg, 1948, pp. 75-93.
2. Enquête sur le Luxembourg en 1900, dans : *Les Cahiers luxembourgeois*, n° 4, 1948, pp. 369-373.
3. Benelux, dans : *Le Luxembourg dans le Monde nouveau*, n° 1, janvier 1948, pp. 12-13.
4. Unesco, dans : *Le Luxembourg dans le Monde nouveau*, n° 6, juin 1948, pp. 2-3.

M. Ch. van den Borren.

1. Nog steeds Lemmens, *De Schalmei* (Gand), III, 1, 1er janvier 1948, pp. 15-16.
2. The Codex Canonici 213 in the Bodleian Library, at Oxford, *Proceedings of the Royal Musical Association*, Seventy-Third Session, 1946-1947, pp. 45 à 58.
3. Dufay and his School. — Josquin des Prez. The French Chanson in the Sixteenth Century, *A History in Sound of European Music, Broadcast in the Third Programme by the British Broadcasting Corporation. First Series*, pp. 11-14, London, B. B. C., 1948.
4. Rapport sur un mémoire intitulé *Bibliographie des éditions musicales plantiniennes, Bulletin de la Classe des Beaux-Arts de l'Académie royale de Belgique*, t. XXIX (1947-10-12), pp. 67 à 71.
5. Jean-Baptiste Loeillet en de clavecymbelcomponisten der Lage Landen, *Muzikale Ommegang onder redactie van G. van Ravenzwaay*, Amsterdam, Nederlandsche Keurboekerij, 1948, pp. 586 à 589.
6. Collaboration au *Livre de Mélanges à la mémoire du peintre Jean van den Eeckhoudt*, Bruxelles, Edition de la Connaissance, 1948, pp. 18-19.
7. Ernest Closson, l'homme, le savant, le professeur, *Mélanges Closson*, Bruxelles, Société belge de Musicologie, 1948, pp. 7 à 17.
8. Comptes rendus bibliographiques dans *Revue belge de Musicologie, Erasmus*.

Philosophie

M. **Paul Nève de Mévergnies.**

1. Sur les lettres de J.-B. Van Helmont au P. Marin Mersenne, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, n° 1-2, 1948, pp. 61-85.

M. **Marcel Decorte.**

1. *La Crise morale de la Civilisation*, Liège, Librairie L. Gothier, 1947, 1 vol. polygraphié, XVI-131 pages.
2. La métaphysique et le métaphysicien, *Giornale di Metafisica*, Anno II, 15 luglio-settembre 1947, n° 4-5, pp. 352-360.
3. La crisis de la civilization, *Arbor*, Revista general de la Investigacion y la Cultura, Madrid, n° 23, septbre-octubre 1947, pp. 187-208.
4. Deux Lettres, *Bulletin des Amis d'Adolphe Retté*, nouvelle série, n° 3, 1948, pp. 4-6.
5. Charles Maurras, *Aspects de la France et du Monde*, 2e année, n° 8, 25 avril 1948, p. 6.
6. Le paradoxe de l'humilité, *Spiritualité carmélitaine*, n° 7, 1948, pp. 9-16.
7. Europe, *Fédération*, n° 36, janvier 1948, pp. 2-5.
8. La pesanteur et la grâce, *Revue nouvelle*, 4e année, t. VII, n° 5, 15 mai 1948, pp. 541-551.
9. Pour une politique familiale et sociale, *Revue nouvelle*, 4e année, t. VII, n° 2, 15 février 1948, pp. 145-149.
10. Qu'est-ce que la civilisation ? *Joie*, Fribourg, n° 4, 1947, pp. 116-127.
11. La pensée sociale de Simone Weil, *Synthèses*, 2e année, n° 9, 1947, pp. 309-320.
12. Les trois démocraties, *Synthèses*, 3e année, n° 2, 1948, pp. 166-173.
13. Le souvenir d'Adolphe Retté, *La France catholique*, 28e année, n° 90, 6 août 1948, p. 4.
14. Le concept catholique de la liberté de pensée, 1 piqûre de

8 pages. *Conversaciones católicas internacionales*, San Sebastián, septiembre 1948.

M. **Philippe Devaux.**

1. Logique et dialectique, *La Pensée et le Réel*, Neuchatel, Edition Le Griffon, 1948 (pp. 1-26).
2. Some aspects of Samuel Alexander's philosophy, *Theoria*, a Swedish Journal of Philosophy and Psychology, vol. XIV, 1948, pp. 8-27.

M. **J. Paulus.**

1. La fondation de la Fédération internationale de Psychothérapie, *Revue philosophique de Louvain*, 1946, pp. 599-604.
2. La perception de la causalité, *ibid.*, pp. 530-547.
3. Les deux visages de Stendhal, *Miscellanea A. Michotte*, 1945, pp. 421-439.

Histoire

M. **Léon-E. Halkin.**

1. *L'enseignement de l'histoire en Wallonie*, 30 pages in-8°, Liège, 1948 (en collaboration avec G. Moreau et F. Rousseau).
2. *La technique de l'édition*, 5e éd. revue, 40 pages in-8°, Paris, 1948.
3. Jean Oncibal. Les origines du jansénisme, *Revue d'Histoire ecclésiastique*, t. 43, pp. 258-263, Louvain, 1948.
4. *Notions de critique historique et textes sur la philosophie de l'histoire*, 125 pages in-4°, dactylographiées, Liège, 1948.
5. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, *La Vie Wallonne* et *La Revue nouvelle*, 1947-1948.

M. **H. Dessart**, ancien assistant.

1. Les indults accordés aux évêques de Liège, *Bulletin de l'Institut historique belge de Rome*, t. XXIV (sous presse).

M. **R. Van Santbergen**, ancien assistant.

1. Le statut des moulins liégeois de 1257, *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXVI, pp. 97-117, Bruxelles, 1948.

M. **E. Hélin**, assistant.

1. Liège au XVIII^e siècle, *Le Vieux Liège*, n° 76, p. 262-266, Liège, 1948.
2. An account of the vacation course held at Leiden University in 1947, *Debating Magazine*, t. IV, pp. 200-202, Liège, 1948.
3. Notes et comptes rendus dans *La Vie Wallonne*, 1947-1948.

M. **E. Brouette**, docteur en philosophie et lettres.

1. *La civilisation chrétienne du XVI^e siècle devant le problème satanique*, *Etudes carmélitaines*, t. 27, pp. 352-385, Paris, 1948.

M. **G. Moreau**, licencié en philosophie et lettres.

1. *L'enseignement de l'histoire en Wallonie*, 30 pages in-8°, Liège, 1948. (En collaboration avec L.-E. HALKIN et F. ROUSSEAU).

Philologie classique

M. **A. Severyns.**

1. Le « Lai de Méléagre » dans Homère, *Miscellanea J. Gessler*, pp. 794-796.
2. Comptes rendus critiques dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, dans l'*Antiquité classique* et dans *Erasmus*.

M. **J. Labarbe**, assistant.

1. Le personnage de Penthée dans les *Bacchantes* d'Euripide, *Mélanges J. Gessler*, Bruxelles, 1948.
2. Nombreux comptes rendus critiques dans l'*Antiquité classique* et dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*.

M. **René Fohalle.**

1. Rapports entre l'école et la famille sur le plan universitaire, *Famille*, 2^e année, n° 20-21 (août-septembre 1947),

Bruxelles, 1947, pp. 43-47, et revue française *Pour la Vie*, n° 15 (novembre 1947), Paris, 1947, pp. 23-27.

2. « Radio-Education » : Une initiative intéressante, *Pour la Vie*, n° 16 (décembre 1947), Paris, 1947, pp. 27-29.
3. A l'Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales, *Association des Amis de l'Université de Liège, Bulletin trimestriel*, 20e année, n° 1 (janvier-mars 1948), Liège, 1948, pp. 72-75.
4. Nombreux articles (notamment sur le Conseil supérieur de la Famille) dans les bulletins de la Ligue des Familles nombreuses de Belgique et dans *Famille*.

M. **Louis Deroy**, assistant.

1. La linguistique en Belgique pendant la guerre, *Word*, vol. 3, n° 3 (décembre 1947), pp. 217-219.
2. A propos du nom de la pourpre. Le vrai sens des adjectifs homériques πορφύρεος et ἁλιπόρφυρος, *Les Etudes classiques*, t. XVI, 1948, n° 1, Namur, 1948, pp. 3-10.
3. La renaissance des mots homériques, *Les Etudes classiques*, t. XVI, n° 4, Namur, 1948, pp. 329-353.
4. En collaboration avec Joseph Philippe : Le monument funéraire du chanoine Hubert Mielemans à l'église Sainte-Croix, à Liège, *Bulletin de la Société archéologique liégeoise*, LXVI (1948).

M^me^ **Marie Delcourt-Curvers.**

1. Les grands sanctuaires de la Grèce, n° 21 de la collection *Mythes et religions*, Paris, Presses Universitaires de France, un vol. in-12 de VII-147 pages.
2. Le prix des esclaves dans les comédies latines, *Miscellanea H. de Weerd*, Gand.

Philologie romane

M. **Fernand Desonay**.

1. *Villon* (réimpression photographique du texte de l'édition épuisée de 1933). Paris, Droz, 1947; 1 vol. in-16 de 202 pages.

2. Les étudiants et les anciens étudiants de l'Université de Liège qui ont donné leur vie pour que nous vivions, pp. 3-56 de *L'Université de Liège pendant la guerre*, numéro spécial du *Bulletin des Amis de l'Université*, Secrétariat de l'Université de Liège, place du Vingt-Août, Liège.
3. Ceux du Maquis, pp. 271-289 de l'Album *Héros et Martyrs*, publié par la Maison d'éditions Rosez, Bruxelles.
4. Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance. Recension bibliographique extraite de la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXV (1946-1947), n° 3-4, pp. 781-801.
5. Der italienische Ursprung der Tannhäuser-Sage, *Universitas*, revue de Science, d'Art et de Littérature publiée à Stuttgart, Zone française d'occupation, 3e année, 2e cahier, 1948, pp. 149-160.
6. Der wallonische Mensch, *Universitas*, 3e année, 3e cahier, 1948, pp. 297-302.
7. Quelques récentes publications de la Collection « Textes littéraires français », *Revue des Langues vivantes*, 14e année, 1948/2, pp. 91-106.
8. Sites ronsardiens, *Synthèses*, 2e année, 1947, n° 7, pp. 38-51.
9. Débat sur la culture, *L'Armée, la Nation*, 3e année, mai 1948, pp. 26-29.
10. La messe de minuit du curé Mathieu. Conte de Noël, *L'Armée, la Nation*, 3e année, n° 1, pp. 25-29.
11. Le Français a-t-il la tête lyrique ? *Cénacle*, bimensuel littéraire et artistique nord-africain, 2e année, n° 10, 1-15 février 1948, pp. 1 et 3.
12. Les combats de la Libération, *Cœurs belges*, 6e année, n° 13, 1er juillet 1948, pp. 1-6.
13. Collaboration à la *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, à *Erasmus*, à la Page littéraire du *Soir*, à la *Voix des Belges*, à la *Voix des Résistants*.

Philologie germanique

M. R. Verdeyen.

1. Literaire reminiscenties bij de Rederijkers. *Album Prof. Dr. F. Baur*, t. II, pp. 333-339.
2. Rapport sur le VI[e] Congrès international des Linguistes (Paris, 1948). *Académie royale, Bulletin de la Classe des Lettres*, 1948, pp. 415-418.

M. A.-L. Corin.

1. Philologische Sprokkelingen, *Revue des Langues vivantes*, 1948.
2. Contributions au *Debating-Magazine*, 1947-1948 :
   Streit um Minerva. — Rückkehr zur Ehrfurcht. — Ehrfurcht vor dem Wort. — Priester des Geistes oder Helden des Markts. — Ein Notzüchter des Geistes und Giftmischer der Seele;
   Seelengraus. — Kerzenzauber. — Gedicht vom Tode (trad. du franç. de H. Certigny). — *Der Tod der Eiche* (trad. du wall. de H. Simon).

M. P. Halleux, ancien assistant.

1. Middelnederlandsche Woordgeografie. Tondalus' Visioen, *Tijdschrift voor Nederlandse Taal- en Letterkunde*, 1948.

M. V. Bohet.

1. L'enseignement pour les classes ouvrières en Angleterre, *Revue des Sciences économiques*, Liège, déc. 1947, pp. 147-156.

M. Fr. Closset.

1. *Door Nederland*, Handboek van de Nederlandse taal, II, Het dagelijks, sociaal en cultureel leven. Vertaal-, Spreek- en Steloefeningen, tevens beknopte inleiding tot de Nederlandse taal, letterkunde, kunst en wetenschappen, 2[de] druk, Brussel, Office de Publicité, 400 pages.
2. *Nederlandse taal, letterkunde en kunst, Hoofdtrekken van de ontwikkeling van de-*, 2[de] druk, Brussel, Office de Publicité, 134 pages.

3. Die van 't Fonteintje, Bloemlezing samengesteld, ingeleid en voorzien van aantekeningen en een bibliografie door Fr. Closset, *Museion*, Nederlandse reeks, n° 3, Brussel, A. Manteau, 189 pages.
4. Marginalia bij F. V. Toussaint Van Boelaere, *Album Amicorum F. V. Toussaint Van Boelaere*, Antwerpen, De Magneet, pp. 99-113.
5. Drie Amerikaanse vertalingen van Guido Gezelle's « Dien Avond en die Rooze », *Album Prof. Baur*, Antwerpen, De Standaard-Boekhandel, I, pp. 158-164.
6. Le formation pédagogique des professeurs de langues vivantes de Belgique, Bruxelles, *Revue des Langues vivantes*, XIV (1948), 4 pp. 216-225.
7. Teacher Training in Belgium, London, *The Times Educational Supplement*, I, XXXVIII, 1729, p. 346, II, XXXVIII, 1730, p. 361.
8. Nederlandse Letteren, Brussel, *Tijdschrift voor Levende Talen*, XIII (1947), 5, pp. 250-254, XIV (1948), 1, pp. 30-43, XIV (1948), 3, pp. 167-173.
9. *Rapport général du IV^e Congrès international des Professeurs de Langues vivantes* (Bruxelles, 31 juil., 1^er, 2 et 3 août 1948), 60 pages.
10. Notes bibliographiques dans : *Revue des Langues vivantes*, etc.
11. Rédaction de la *Revue des Langues vivantes*.

M^lle S. D'Ardenne.

1. The Devil's Spout, *Transactions of the Philological Society*, Londres, 1947.

En collaboration avec le Prof. J.R.R. Tolkien, d'Oxford :

2. Ipplen in Sawles Warde, *English Studies*, vol. XXVIII, 6, 1947, Groningue.
3. MS. Bodley 34 : A re-collation of a collation, *Studia Neophilologica*, vol. XX, 1-2, 1947-1948, Upsal.
4. Critique de l'ouvrage de Miss E.S. Duckett, *Anglo-Saxon Saints and Scholars*, dans *Le Moyen-Age*, Bruxelles, 1948, t. LIII (4^e série, t. II).

M. W. Pée.

1. Rapport annuel sur les travaux de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie (en français et en néerlandais), *Bulletin de la Commission royale de Toponymie et de Dialectologie*, XX (1946), pp. 3-20; XXI (1947), pp. 3-28.
2. Rapport sur l'Enquête linguistique (une des questions pratiques mises à l'ordre du jour du sixième congrès international des linguistes, Paris, 19-24 juillet 1948), Paris, C. Klincksieck, 1948, pp. 47-81 des *Actes* de ce congrès.
3. Standaard-Uitspraak van het Nederlands in België, *Persoon en Gemeenschap*, III[e] année, n° 2 (octobre 1948), pp. 93-105.

M. **J. Moors**, assistant.

1. Une vieille illusion : l'esperanto, *The Debating Magazine* (Liège), 1948, pp. 162-165, 189-190.
2. *Cours de néerlandais à l'usage des cours du soir et des grands commençants dans l'enseignement moyen et normal*, Liège, Dessain, 1948, 156 pp. (En collaboration avec M. J. Delattre).

M[me] **G. Nihoul**, assistante.

1. J.M. Barrie, *Debating Magazine*, mars 1948.
2. Billy Budd, a posthumous novel of Herman Melville, *Revue des Langues vivantes*, Bruxelles, 1948/3, pp. 156-161.

M. **Charles Hyart**, assistant.

2. A.S. Griboïedov, *Le Malheur vient de l'Esprit*, traduction et commentaires, Collection Lebègue, n° 87, Office de Publicité, Bruxelles.
2. La littérature russe contemporaine, *Revue générale belge*, n° 34.

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

M. **Leo van Puyvelde.**

1. L'Enseignement scientifique de l'histoire de l'art. Exposé

à la conférence générale de l'I. A. U. P. L., le 12 avril 1947. *Communication from the International Association of University Professors and Lecturers*, London, n° 8, nov. 1947, pp. 47-49.

2. *Les Primitifs flamands*, Paris-Bruxelles, Editions Marion, 1947, 2e édition, un vol. in-4°, 151 pages.
3. Le retable de sainte Anne de Quentin Metsys, *Les Arts plastiques*, Bruxelles, 1947, V-VI, pp. 199-210.
4. *The Sketches of Rubens*, translated by Evelyn Winkworth. Un vol., 97 pages, 104 planches. London, Kegan Paul, Trench, Trubner Co., 1947.
5. *Van Eyck, The Holy Lamb*, translated by Doris I. Wilton. New York, Continental Book Center, Inc., 1947 (II)+ 121+(VII) pages, 31,5×24 cm.
6. *Les primitifs flamands*. Catalogue de l'Exposition au Musée de l'Orangerie, Paris. Bruxelles, Editions de la Connaissance, 1947, 52 pages, 101 planches.
7. Rubens, Peintre moderne, *Sept Arts*, Bruxelles, I, 1948, n° 1.
8. *Les Esquisses de Rubens*, 2e édition, un vol. in-8°, 100 pages + 104 planches. Bâle, Editions Holbein, 1948.
9. *Valerius de Saedeleer, Peintres belges contemporains*, Bruxelles, Les Editions Lumière, s. d. [1948], pp. 31-33.
10. Promenade esthétique à la Pinacothèque de Munich : Italiens et Flamands, *Les Arts plastiques*, Bruxelles, 2e année, 1948, n° 3-4, pp. 103-114.
11. *Jean van Eyck*, dans le volume : *Les Peintres célèbres*, Genève, Editions d'Art Lucien Mazenod, 1948, pp. 58-61.
12. *Van Eyck, Het Lam Gods*, Rotterdam, A. Donker, 1948.

M. Paul Fierens.

1. *L'Art flamand*, nouvelle édition. 1 vol. 17×11 de 170 pages et LXIV planches, Larousse, Paris, 1947.
2. *Chefs-d'œuvre des Musées de Vienne*, numéro spécial d'*Art et Style* (n° 8), 10 pages et 64 planches dont 10 en coul. Paris, 1947.
3. Toulouse-Lautrec, *Les Beaux-Arts*, n° 381, pp. 1-3, ill. Bruxelles, 3 octobre 1947.

4. Peinture belge et Peinture française au XIX^e siècle, *Les Arts plastiques*, n° 8-9, pp. 69-80, 11 ill. Bruxelles, 1947.
5. James Ensor, *Peintres belges contemporains*, pp. 19-30, 8 ill. Editions Lumière, Bruxelles, 1947.
6. Evenepoel et l'Algérie, *Etudes d'Art* publiées par le Musée national des Beaux-Arts d'Alger, n° 3. Pp 19-35, 5 ill. Alger, 1947-1948.
7. L'Art en Belgique, préface au *Guide Bleu, Belgique et Luxembourg*, pp. XXXIV-LXVIII, Hachette, Paris, 1948.
8. Van der Weyden, Memling, *Les Peintres célèbres*, pp. 62-65 et 68-69, ill. L. Mazenod, Genève, 1948.
9. Jean Vanden Eeckhoudt, dans *Jean Vanden Eeckhoudt*, pp. 10-13, ill., Ed. de la Connaissance, Bruxelles, 1948.
10. Chronique artistique, trimestrielle, *La Revue générale belge*, Bruxelles.
11. Collaboration à *Arts* (Paris), *Les Arts plastiques* (Bruxelles), *Arts de France* (Paris), *Les Beaux-Arts* (Bruxelles), *Les Nouvelles littéraires* (Paris), etc.

M. B. van de Walle.

1. *La Transmission des textes littéraires égyptiens* (avec une annexe de G. POSENER), Bruxelles, Edition de la Fondation Egyptologique Reine Elisabeth, 1948.
2. C. R. de L. SPELEERS, *Textes des Cercueils du Moyen Empire*, dans *Chronique d'Egypte*, n° 45-46 (avril 1948), pp. 76-78.
3. C. R. de W.C. HAYES, *The Burial Chamber of the Treasurer Sokhmose*, dans *Chronique d'Egypte* n° 45-46 (avril 1948), pp. 84-85.
4. C. R. de L.G. LEEUWENBURG, *Echnaton*, dans *Chronique d'Egypte* n° 45-46 (avril 1948), pp. 85-88.
5. C. R. de W. G. WADDELL, *Manetho*, dans *Chronique d'Egypte*, n° 45-46 (avril 1948), pp. 231-232.
6. C. R. de J. CAPART, *Je lis les hiéroglyphes*, dans *Revue belge de Philologie et d'Histoire*, t. XXV (1946-1947), pp. 1012-1014.
7. C. R. de E. LUNDSGAARD, *Aegyptischer Kalender der Jahre*

3000-200 v. Chr., dans *Bibliotheca Orientalis* (Leiden), 5e année, n° 1 (janvier 1948), p. 15.

Mlle Clercx.

1. D. Raick (1703-1764) en Ch.-J. Van Helmont (1715-1790), Werken voor Klavecimbel of orgel, dans *Monumenta Musicae Belgicae*, Anvers, « De Ring », t. VI (1948).
2. *Pierre van Maldere, virtuose et maître des concerts de Charles de Lorraine, 1729-1768*, Bruxelles Palais des Académies 1948.
3. Les Godecharles, musiciens bruxellois au XVIIIe siècle, *Mélanges Ernest Closson*, Bruxelles, Soc. belge de Musicologie, 1948, pp. 69-80.
4. *Le Baroque et la Musique. Essai d'esthétique musicale*, Bruxelles, Ed. de la Libr. Encyclopédique, 1948.

Mme S. Gevaert.

1. A propos d'un tableau de Gérard Douffet conservé à Liège, *Revue belge d'Archéologie et d'Histoire de l'Art*, 17 (1947-1948), pp. 51-56.

Institut supérieur d'Histoire et de Littératures orientales

M. G. Dossin.

1. Šamši-Adder Ier, roi d'Assyrie (1726-1694 av. J.-C.), *Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques de l'Académie royale de Belgique*, t. XXXIV (1948), pp. 59-70.
2. Debir, *Le Muséon*, t. LXI (1948), pp. 37-41.

M. H. Janssens.

1. *Ibn Batouta*, « *Le voyageur de l'Islam* », Bruxelles, 1948, 113 pages.
2. Comptes rendus dans la *Revue belge de Philologie et d'Histoire* et dans *Le Moyen Age*.

M. J. Duchesne-Guillemin.

1. Zoroastre, *Essai critique, avec une traduction commentée des gâthâ*, Coll. Les Dieux et les Hommes, Paris, G.-P. Maisonneuve, 1948.

2. Un mythe de l'âme, *Synthèses*, Bruxelles, décembre 1947.
3. *Etude de « Charmes »* de Paul Valéry, Paris, Les Deux Sirènes; Bruxelles, l'Ecran du Monde; Liège, Desoer, 1947.
4. Au sujet du « divin cygne » (de Stéphane Mallarmé), *Mercure de France* (Paris), septembre 1948.

Institut supérieur de sciences pédagogiques

Laboratoire de Psychologie expérimentale

M. R. Piret.

1. La psychotechnique, *Annales belges de Médecine militaire*, 101, 1-2, 1948, pp. 19-22.
2. La formation des conseillers d'O. P. en Belgique, *Bulletin de l'Institut national d'Etude du Travail et d'Orientation professionnelle*, IV, 1-2, 1948, p. 28.
3. Comptes rendus dans *L'Année psychologique*, *Le Travail humain* et *Les Cahiers de Pédagogie*.
4. Collaboration aux *Psychological Abstracts* (University of Illinois) et au *Bulletin de Documentation du Centre national de la Recherche scientifique* (Paris).

M. Ernest Natalis.

1. *De l'empirisme au raisonnement logique. Méthodologie du Calcul*, 1 vol., VIII + 302 pages, Edit. H. Dessain, Liège.
2. Sciences naturelles ou Histoire naturelle ? *Bulletin des Ecoles primaires*, 1947-1948, t. 62, n° 2, pp. 39 à 44. — N° 4, pp. 103 à 108; n° 6, pp. 167 à 171; n° 7, pp. 198 à 201; n° 9, pp. 262 à 267; n° 10, pp. 294 à 298; n° 11, pp. 326 à 331.
3. Les disciplines d'idéation, *Educateur belge*, 1948, n° 1, 7 à 11.
4. Les techniques d'éducation, *Educateur belge*, 1948, n° 6, pp. 88 à 92.
5. Un coin oublié du milieu : le ciel étoilé, *Nouvelle Revue pédagogique*, t. III, n° 9, pp. 559 à 565.
6. Le calcul au 4e degré, *Moniteur des Instituteurs*, 1947-1948, t. 66, n° 8, pp. 119 à 121; n° 9, pp. 135 à 138.

Bibliothèque

M^me^ J. Gobeaux-Thonet.

1. La Bibliothèque de l'Université de Liège. Aperçu historique et problèmes actuels. *Association des Amis de l'Université de Liège. Bulletin trimestriel*, t. 20, 1948, n° 2.

M^lle^ M. Lavoye.

1. *Table des noms de personnes et de lieux du Bulletin de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liège*, t. 42, 1947.
2. Collaboration aux travaux de la *Commission communale pour la révision de la Bibliographie liégeoise de X. de Theux.*
3. Collaboration à *Leodium*, publication périodique de la Société d'Art et d'Histoire du Diocèse de Liège, comme secrétaire du Comité de rédaction.

M. M. Helin.

1. Chronique bibliographique de l'*Archivum Latinitatis Medii Aevi* (Bulletin du Cange), t. 19, 1948.
2. Apologie pour la culture générale, *Technique et Humanisme*, t. 45, 1948.
3. Collaboration à *La Vie wallonne* et à *L'Antiquité classique.*

M. R. Bragard.

1. Le couvent des Carmes de la Xhavée et la frontière linguistique au XVII^e^ siècle, *Bulletin de la Société royale « Le Vieux-Liège »*, n° 77, mai-juin 1948.
2. La Joyeuse Entrée du prince-évêque Jean de Hornes à Liège (1484). *Chronique archéologique du Pays de Liège*, t. 38, 1948.
3. Notices sur les églises de Saint-Antoine et de Saint-Nicolas, en collaboration avec M. L. Dewez, dans *Liège, Centre d'Art*, Liège, G. Thone, 1948.

M. J. Stiennon.

1. L'œuvre politique, économique et religieuse d'Etienne le Grand, abbé de Saint-Jacques de Liège (1095-1112) (communication présentée à l'Institut archéologique liégeois,

séance du 28 novembre 1947, résumé dans la *Chronique archéologique du Pays de Liège*, t. 38, 1948).

2. L'arbre, symbole de vie (premier prix du Concours littéraire de la Fête nationale de l'Arbre, 1947), *L'Ardenne belge*, n° 4, et *Bulletin de l'Association pour la défense de l'Ourthe et de ses affluents*, t. 21, 1948.
3. Comment furent sauvés la Bibliothèque de l'Université de Liège et ses trésors artistiques en septembre 1944, *Archives, Bibliothèques et Musées*, t. 19, 1948.
4. La sélection des livres dans une bibliothèque universitaire, *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège*, t. 20, 1948, n° 2.
5. La valeur de la synthèse dans la peinture contemporaine, *Technique et Humanisme*, t. 45, 1948.
6. Réflexions sur la critique d'art, *Construire*, t. 3, 1948.
7. La contribution des chartreux à la reconstruction de Liège après 1468, *Chronique archéologique du Pays de Liège*, t. 38, 1948.
8. L'église Saint-Christophe, en collaboration avec M. L. Dewez dans : *Liège, Centre d'Art*, Liège, G. Thone, 1948.

Faculté de Droit

M. **L. Dechesne,** professeur émérite.

Communications à l'Académie royale de Belgique, parues dans son *Bulletin* :

1. *La crise de notre civilisation selon Sorokin.*
2. *La pensée inconsciente dans la recherche scientifique.*
3. *La nouvelle sociologie de Sorokin.*

Séminaire de Droit civil

M. **Cl. Renard.**

1. *Cours de Droit*, à l'usage des candidats géomètres-experts immobiliers, Desoer, Liège, 1948, 338 pages.
2. Les lois temporaires du 14 novembre et du 20 décembre 1947 sur la légitimation des enfants naturels, *Journal des Tribunaux*, 1948, pp. 873 à 876.

3. Chronique de législation belge (1940-1947) dans la *Revue trimestrielle de Droit civil*, 1948, pp. 110 à 139.

Séminaire de Droit commercial

M. X. Janne d'Othée.

1. Rapport aux *Journées de l'Association Capitant pour la culture juridique française à Liège*, sur « Les fictions du Code civil sur l'effet rétroactif de la condition accomplie et sur l'effet déclaratif du partage ».
2. Notices, au *Bulletin de la Société verviétoise d'Archéologie et d'Histoire.*

Séminaire de Droit public et de Droit administratif

M. G. Dor.

1. Le statut juridique des commissions paritaires d'industrie. Etude parue dans l'ouvrage : *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège à l'occasion de son Centenaire.* Liège, 1947, Thone, édit., pp. 272 à 284.
2. Essai sur la doctrine et la jurisprudence en matière de responsabilité sportive, *Bulletin des Assurances*, 1947, pp. 35 à 40.
3. Note sous Cassation, 25 mars 1943, *Revue critique de Jurisprudence belge*, 1948, pp. 169 à 186.

M. L. Moureau.

1. Le Conseil d'Etat de Belgique, *Revue du Droit public et de la Science politique*, t. LXIV, n° 2, avril-juin 1948, pp. 159 à 194. (En collaboration avec M. André Simonard, professeur des Facultés de Droit de l'Université de France, détaché en Belgique.)
2. Participation à la *Round Table* organisée à Copenhague du 2 au 4 avril 1948 par l'Institut international des Sciences administratives et présentation d'une communication relative aux « Méthodes d'enseignement du droit administratif en Belgique ».

M. **A. Buttgenbach.**

1. Personnes morales. L'arrêté du 30 janvier 1947 fixant le statut de création et de fonctionnement des « Centres chargés de promouvoir et de coordonner le progrès technique des différentes branches de l'économie nationale par la recherche scientifique », *Revue de l'Administration*, 8e et 9e livraisons de 1947.
2. La protection des réserves aquifères souterraines, *Revue de l'Administration*, 3e et 4e livraisons de 1948.
3. Codirection du *Bulletin des Amis de l'Université de Liège* (avec M. le professeur R. Clémens).

M. **Ch. Goossens**, assistant.

1. Observations sur le contrôle des « instruments de la législation déléguée » qui ne se voient pas reconnaître force de loi, Institut belge des sciences administratives, *Rapports présentés au Congrès régional de Bruxelles*, pp. 374-396.
2. A propos d'un ouvrage récent : La responsabilité de la puissance publique et de ses agents, par C. Cambier, *Recueil de Jurisprudence du Droit administratif de la Belgique*, 1947, pp. 31-32, 59-61.
3. La production de la loi. Compte rendu de la *Journée interuniversitaire tenue à Liège* le 7 décembre 1946, Les Presses universitaires de Liège, Polycopie, 1947, 36 pages.
4. *Codes Larcier* : Complément 1948, 5 fascicules (en collaboration avec MM. Guissart, Closon et Marione).

Séminaire de Droit des gens

1. La Belgique et les grandes Conférences internationales contemporaines, *Flambeau*, vol. 1940-1947, pp. 249-279.
2. Le Congrès wallon et la politique extérieure, *Demain*, 1948, nos 7-8, pp. 210-237.
3. Rapports, discours et interventions diverses à l'Organisation des Nations Unies.
   En particulier :
   a) Commission des droits de l'homme, 2e session, Genève,

décembre 1947. Rapport du groupe de travail chargé de l'étude des mesures d'application (Doc. E/600).

b) Conférence des Nations Unies sur la liberté de l'information, Genève, mars-avril 1948. Rapport de la 4e Commission (Commission juridique), Doc. E/Conf. 6/65.

4. Collaboration à divers journaux et périodiques (*Soir*, *Wallonie*, etc.).

Séminaire de Législation sociale et industrielle

M. **P. Horion.**

1. Note sous J. P. Nivelles. 3-XI-1946, *Journal des Tribunaux*, 1946, p. 30.
2. Note sous Civ. Bruxelles. 25-II-1946, *Journal des Tribunaux*, 1946, pp. 228-231.
3. Le statut des gérants de pharmacie, *Jurispr. Louage d'ouvrage*, 1946, pp. 1 à 3.
4. *Législation sociale*, *Cours*, 1re édition imprimée, Liège, Desoer, 324 pages. *Supplément*, 1948, 8 pages.
5. Protection des travailleurs ou corporatisme, *Problèmes*, 1947, pp. 337 à 346.
6. De la prescription des actions résultant du contrat de travail et du contrat d'emploi, *Jurispr. Louage d'ouvrage*, 1947, pp. 73 à 90.
7. Note sous Cass. 27-IX-1943, *Revue critique de Jurisprudence belge*, 1947, pp. 145 à 158.
8. La réforme des conseils de prud'hommes. — Des Conseils de Prud'hommes aux Tribunaux du Travail, *Progrès social*, 1948, pp. 31 à 44.

Mme **S. David**, assistante.

1. Le problème des fictions en droit civil. Les journées de Liège de l'Association Capitant. *Journal des Tribunaux*, 1947, pp. 614 et 615.
2. L'Université de Liège honore son Recteur de guerre : M. Léon Graulich. *Journal des Tribunaux*, 1948, pp. 177 et 178.
3. Responsabilité. Cumul d'indemnités, note sous Appel

Liège 7 janvier 1948, *Journal des Tribunaux*, 1948, pp. 187 et 188.

4. Accident sur le chemin du travail, note sous Civil Liège 23 février 1948, *Journal des Tribunaux*, 1948, pp. 335 et 336.
5. Prescription en matière de contrat de travail, note sous Com. Liège 3 mars 1948, *Journal des Tribunaux*, 1948, pp. 382 et 383.

Séminaire de Sociologie

M. R. Clémens.

1. Collaboration au Rapport de la Commission médico-juridique du Comité international de médecine et de pharmacie militaires sur *La révision des conventions internationales humanitaires*, Liège, Office international de Documentation de médecine militaire, 1947.
2. L'entreprise, réalité économique et sociale, *Industrie*, Revue de la Fédération des Industries belges, n° 5, octobre 1947, pp. 226-235.
3. Pour comprendre l'Université, *Université*, n° 3, avril 1948, pp. 18-20.
4. Conseil d'entreprise et système économique, Communauté d'entreprise ou collectivisme syndical ? (1re partie : La structure de l'institution légale du conseil d'entreprise), *Industrie*, Revue de la Fédération des Industries belges, septembre 1948.
5. Codirection du *Bulletin de l'Association des Amis de l'Université de Liège* (en collaboration avec M. André Buttgenbach).

M^lle **A.-M. Cripps**, Boursier du Gouvernement belge par application des accords culturels anglo-belges, a poursuivi une étude sur *Les perspectives des « personnes déplacées » établies dans la région liégeoise.*

Séminaire de Droit romain

M. **R. Henrion.**

1. Bibliographia operum ad ius Romanum pertinentium quae in Bullettino dell' Istituto di Diritto Romano 1(1888)-50(1948) edita sunt (en collaboration avec M. L. Caes), *Revue internationale des Droits de l'Antiquité*, Bruxelles, 1(1948), pp. 245-275.
2. Compte rendu de C. W. Westrup, Recherches sur les formes antiques de mariage dans l'ancien droit romain, Copenhague, 1943, *Revue belge de Philologie et d'Histoire* 26(1948), pp. 260-263.
3. Compte rendu de C. W. Westrup, Introduction to Early Roman Law. Comparative Sociological Studies. The patriarchal Joint Family, 3 vol., Copenhague-Londres, 1934-1939-1944, *Latomus, Revue d'études latines*, 7(1948), pp. 135-136.
4. Compte rendu de R. W. Lee, The Elements of Roman Law with a Translation of the Institutes of Justinien, London, 1946, *Latomus, Revue d'études latines*, 7 (1948), p. 136.

M. **J. Van Houtte.**

1. Les résolutions de la Chambre de Commerce internationale en matière de double imposition, *Répert. fiscal*, 1947, pp. 183-186.
2. Waarheen met de N. V. ? *De Christelijke Werkgever*, 1947, 113-119.
3. La loi du 1er octobre 1947 et les dommages de guerre à l'industrie, *Industrie*, nov. 1947, 278-280.
4. Herstel van de Oorlogsschade, *V. E. V. Berichten*, 1947, 769-774, 1948, 7-11, 211-214, 403-408.
5. Afstand van het recht op Staatstussenkomst voor herstel van de oorlogsschade, *Tijdschr. Not.*, 1948, 33-40.
6. La réparation des dommages de guerre aux biens privés (coll. de M. Masoin et P. Ronse), Bruxelles, L'Edition Universelle, 1948, 408 pages.

7. *De herstelling van de oorlogsschade aan private goederen* (medew. van M. Masoin en P. Ronse), Brussel, Boekhandel Universum, 1948, 434 pages.
8. Belastbaar kapitaal en vermogen. Een vergelijking tussen de wet van 17 October 1945 en de wet van 1 October 1947, *Rechtsk. Weekbl.*, 1948, 881-886.
9. De Belgische Oorlogsschaderegeling, *Economisch-Statistische Berichten*, 1948, 446-450, 506-510, 528-531.
10. De wettelijke geheime hypotheek van de Schatkist in verband met de uitzonderlijke naoorlogse belastingen, *Verslagen van de Notariële Dagen, Antwerpen 27-28 September 1947*, pp. 39-47.
11. Zuivering van de geheine hypotheek van de Schatkist (art. 73 S. W. Ink. Bel.), *Tijdschrift voor Notarissen*, 1948, 113-115.
12. Notes critiques de jurisprudence et comptes rendus bibliographiques dans *Tijdschrift voor Notarissen*, 1947-1948.
13. Direction de *Tijdschrift voor Notarissen* (Revue mensuelle de droit privé, droit notarial et droit fiscal).

Ecole de Criminologie

M. J. Constant.

1. *Les Mises en accusation*. Edition F. Larcier, 1948, 60 pages in-4°.

Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques

M. P. Romus, assistant volontaire.

1. *Liège, Port de Mer. — Essai de prévision économique en fonction du trafic maritime d'autres ports intérieurs*. Ed. G. Thone, Liège, 1946. Un vol. in-8° de IX + 480 pages, préfacé par M. A. Delmer. Couronné par le Prix des Amis de l'Université de Liège, et par le Fonds de la Batellerie rhénane belge.
2. Liège, plaque tournante des voies navigables de l'Europe

occidentale, *Revue des Sciences économiques*, Liège, avril 1946, pp. 23-34.

3. Le canal Albert, voie maritime, *La Navigation du Rhin*, Strasbourg, juillet 1946, pp. 227-232.
4. Etude du Commerce extérieur de la Belgique (en collaboration avec M. J. JÉRUSALEM). Mémoire présenté au *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, 1947. — Volume XIX, *Questions économiques.*
5. La situation économique de la Grande-Bretagne au début de l'année 1948, *Economie wallonne* (Revue wallonne des questions économiques et sociales), n° 1, Liège, août 1948, pp. 38-58.
6. L'arrivée au port de Liège des premiers bateaux rhénans et maritimes, *La Navigation du Rhin*, Strasbourg, novembre 1948, pp. 453-457.

Faculté des Sciences

M. **H. Buttgenbach.**

1. *Les Minéraux de Belgique et du Congo belge*, Liège, Vaillant-Carmanne et Paris, Dunod.
2. Katanga, 1902. — Katanga, 1947, *Annales de la Soc. Géol. de Belgique*, t. LXX, n° 10.

Séminaire de Géométrie supérieure (1)

M. **L. Godeaux.**

1. Les Mathématiques au début du XX^e^ siècle. Extrait du volume *Les grands courants de la pensée mathématique*, publié par les Cahiers du Sud. Paris, 1948, pp. 274-285.
2. Sur les correspondances rationnelles entre deux surfaces algébriques régulières, *B. A. B.*, 1947, pp. 485-491.
3. Construction d'une surface du cinquième ordre, de genres zéro et bigenre un, *B. A. B.*, 1947, pp. 492-501.

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

4. La Géométrie algébrique. Discours prononcé comme Directeur de la Classe des Sciences à la séance publique de la Classe, *B. A. B.*, 1947, pp. 901-918.
5. Sur une surface de rang p n'ayant qu'un nombre fini de points de diramation doubles biplanaires, *B. A. B.*, 1948, pp. 115-121.
6. Sur la construction de surfaces doubles, *B. A. B.*, 1948, pp. 198-206.
7. Recherches sur les points unis isolés des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique, *B. A. B.*, 1948, pp. 206-228, 290-302.
8. Sur une involution cyclique du onzième ordre appartenant à une surface algébrique, *B. A. B.*, 1948, pp. 303-313.
9. Sur les points unis des involutions cycliques appartenant à une variété algébrique à trois dimensions, *B. A .B.*, 1948, pp. 419-425, 594-606.
10. Sur l'existence de certaines surfaces doubles, *B. S. L.*, 1947, pp. 128-133.
11. Observations sur la structure des points de diramation des surfaces multiples cycliques, *B. S. L.*, 1947, pp. 242-247.
12. Sur la construction de modèles de surfaces algébriques contenant des involutions cycliques, *B. S. L.*, 1948, pp. 56-61.
13. Sur la structure des points unis isolés des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique, *B. S. L.*, 1948, pp. 116-127.
14. Sur la structure des points unis des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique. Etude d'un exemple, *B. S. L.*, 1948, pp. 127-137.
15. Structure des points unis des involutions cycliques appartenant à une surface algébrique, *C. R.*, juillet 1948, pp. 173-175.
16. Les surfaces algébriques irrégulières, *Revue scientifique*, 1947, pp. 812-816.

17. Sur une surface canonique d'irrégularité un, *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1947, pp. 7-16.
18. Sur quelques courbes planes contenant des involutions cycliques, *Nieuw Tijdschrift voor Wiskunde*, 1947-1948, pp. 163-165.
19. Sur les surfaces semi-canoniques de l'espace ordinaire, *Revista de la Universidad de Tucuman*, 1947, pp. 81-89.
20. Sur une surface représentant une involution cyclique du quatrième ordre, *Mathematicae Notae*, Rosario, 1947, pp. 205-211.
21. Etude d'une involution cyclique appartenant à une surface algébrique, *Buletinul Politehnicii*, Jassy, 1948, pp. 107-112.
22. Remarques sur les surfaces algébriques possédant une involution cyclique dépourvue de points unis, *Annales de la Société polonaise de Mathématiques*, 1948, pp. 107-112.
23. Le choix des Professeurs d'Université. Extrait du volume consacré à la Reconstruction nationale par la *Revue militaire belge*, 1948, pp. 61-63.
24. Analyses d'ouvrages de MM. Morand, Deaux et Hlavaty dans le *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1947.

M. **O. Rozet.**

1. Sur certaines congruences non W de droites, *B. S. L.*, 1948, pp. 6-9.
2. Sur certaines classes de congruences non W de droites, *B. S. L.*, 1948, pp. 186-188.
3. Sur les complexes satellites des congruences de droites, *B. S. L.*, 1948, pp. 189-193.
4. Sur une surface dont la transformée de Lie est la surface minima d'Enneper, *B. S. L.*, 1948 (sous presse).
5. Sur les surfaces dont les cyclides de Lie n'ont que deux points caractéristiques (en collaboration avec M. Thibaut), *B. S. L.*, 1948 (sous presse).

M. **L. Derwidué**, chef de travaux.

1. Remarque sur les variétés algébriques à surfaces-sections rationnelles, *B. A. B.*, 1947, pp. 635-637.

2. Sur la génération des transformations birationnelles de l'espace, *B. S. L.*, 1947, pp. 134-144.
3. Résolution des singularités d'une surface algébrique au moyen de transformations crémoniennes, *B. S. L.*, 1947, pp. 275-289.
4. Essai sur le problème général de la réduction des singularités d'une variété algébrique, *B. A. B.*, 1948, pp. 399-412, 432-444.

M. **F. Jongmans**, assistant.

1. Observations sur les courbes algébriques hyperspatiales, *B. A. B.*, 1947, pp. 548-555.
2. A propos d'une propriété des surfaces polaires, *B. S. L.*, 1947, pp. 289-291.

M. **L. Nollet**, chercheur qualifié.

1. Sur le système adjoint à un système linéaire de courbes planes appartenant à une involution, *B. A. B.*, 1947, pp. 556-562.
2. *Les surfaces algébriques sur lesquelles l'opération d'adjonction est périodique*, Liège, Sciences et Lettres, 1948, 32 pages.
3. Quelques surfaces algébriques qui sont, de plusieurs manières, enveloppes de systèmes de surfaces, *B. A. B.*, 1948, pp. 236-238.
4. La classification et la construction des courbes non hyperelliptiques de genre six, *B. A. B.*, 1948, pp. 389-398.
5. Les surfaces algébriques pour lesquelles $p^{(1)} < 3p_a$ et le nombre-base des surfaces irrégulières, *B. A. B.*, 1948, pp. 426-431.

M^me^ **A. Hans-Frère**, licenciée en sciences mathématiques.

1. Sur la transformation birationnelle du troisième ordre de l'espace, *B. S. L.*, 1948, pp. 150-154.

Séminaire d'analyse supérieure

M. **R.-H.-J. Germay.**

1. Sur l'intégration par approximations successives de systèmes normaux d'équations différentielles dont les seconds

membres sont donnés comme limites de suites uniformément convergentes, *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. 16, 1947, pp. 247-254.

2. Sur des fonctions généralisant les noyaux itérés des équations intégrales de Volterra, de seconde espèce, *ibid.*, pp. 268-274.
3. Sur la résolution des systèmes d'équations intégrales, *ibid.*, t. 17, 1948, pp. 2-5.
4. Sur une méthode d'approximations successives pour l'intégration des systèmes d'équations intégrales de seconde espèce, de Volterra, *ibid.*, pp. 26-30.
5. Sur une proposition de la théorie générale des fonctions analytiques, *ibid.*, pp. 62-65.
6. Sur une application d'un théorème d'E. Picard relatif aux produits indéfinis de facteurs primaires, *ibid.*, pp. 138-143.
7. Extension d'un théorème d'E. Picard sur les produits indéfinis de facteurs primaires, *ibid.*, pp. 180-185.
8. Sur l'intégration par approximations successives de certains systèmes d'équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, série I, t. LXII, 1948, pp. 4-10.
9. Sur une méthode d'approximations successives pour l'intégration de certains systèmes non linéaires d'équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, *ibid.*, pp. 61-66.

M. **H. Charles**, assistant.

1. Sur une certaine classe d'équations intégro-différentielles, *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, t. 16, 1947, pp. 291-295.
2. Sur les systèmes de Pfaff linéaires homogènes à coefficients constants, *ibid.*, t. 17, 1948, pp. 66-69.
3. Sur l'intégralité des systèmes de Pfaff linéaires homogènes à coefficients constants, *ibid.*, pp. 155-157.

M. **L. Dehousse**, professeur à l'Athénée de Herstal.

1. Remarques sur les approximations successives relatives à un système linéaire d'équations différentielles, *Bull. de la Société royale des Sciences de Liège*, t. 16, 1947, pp. 162-173.

M. **F. Charles**, licencié en sciences.

1. Sur l'extension aux fonctions implicites d'un théorème de Lindelöf et de sa généralisation, *ibid.*, t. 16, 1947, pp. 254-260.

Mécanique analytique,
éléments de physique théorique et mathématique

M. **F. Bureau.**

1. Les solutions élémentaires des équations linéaires aux dérivées partielles totalement hyperboliques d'ordre plus grand que deux et à un nombre impair de variables indépendantes, *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, t. 225, 1947, pp. 852-854.
2. Les solutions élémentaires des équations linéaires aux dérivées partielles totalement hyperboliques d'ordre plus grand que deux et à quatre variables indépendantes, *ibid.*, t. 226, 1948, pp. 150-152.
3. Sur l'intégration des équations de propagation des ondes lumineuses dans les milieux cristallins uniaxes, *ibid.*, t. 226, 1948, pp. 1331-1333.
4. Sur la solution élémentaire d'une équation linéaire aux dérivées partielles d'ordre quatre et à trois variables indépendantes, *Bulletin de l'Académie royale de Belgique. Classe des Sciences*, 5e série, t. XXXIII, 1947, pp. 473-484.
5. Sur le problème de Cauchy pour les équations linéaires aux dérivées partielles totalement hyperboliques, à un nombre impair de variables indépendantes, *ibid.*, pp. 587-610.
6. Sur le problème de Cauchy pour les équations linéaires aux dérivées partielles totalement hyperboliques, à quatre variables indépendantes, *ibid.*, pp. 684-711; 825-851.
7. Remarque sur des sommes d'intégrales abéliennes atta-

chées à certaines courbes algébriques, *ibid.*, 5e série, t. XXXIV, 1948, pp. 287-289.

8. Sur l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles simplement hyperboliques, par la méthode des singularités, *ibid.*, pp. 480-499.
9. La solution élémentaire d'une équation linéaire aux dérivées partielles, décomposable et totalement hyperbolique, d'ordre quatre à quatre variables indépendantes, *ibid.*, juillet 1948, 27 pages.

M. **J. Serpe**, agrégé.

1. Sur le problème de la self-énergie de l'électron dans la théorie de Gustafson, *Physica*, vol. 14, 1948, p. 223, 14 pages.

M. **J. Humblet**, assistant volontaire et chargé de recherches du F. N. R. S.

1. Sur l'énergie de liaison des noyaux atomiques, He^4 et He^5, *Physica*, vol. 14, 1948, pp. 285-293.

Institut de Géologie générale et de Géographie physique

M. P. Fourmarier, Sr.

1. Observations sur la genèse des grands décrochements horizontaux, *Homm. Fac. Sc. appl. Univ. Liège à l'A. I. Lg.*, 1947.
2. Sur quelques particularités de la schistosité, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXI, *Bull.* 1947, pp. 59-69.
3. Schistosité régionale et schistosité locale, *Archives des Sciences (Soc. phys. et hist. nat. Genève)*, vol. 1, 1948, pp. 188-194.
4. Morphologie et schistosité, *Bull. Cl. des Sciences Acad. roy. de Belgique*, 5e série, t. XXXIV, 1948, pp. 231-235.
5. Asymétrie structurale des tectogènes, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXI, *Bull.* 1948, pp. 179-193.
6. La géologie et les richesses minérales du sol de la Belgique, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, vol. *Géologie*, 1948.

7. Observations sur le problème des terrasses et des niveaux d'aplanissement, *Congr. intern. Géogr., Rapport Commission Terrasses marines et fluviales* (en collaboration avec P. Macar).

M. **P. Macar**, chef de travaux.

1. Les chutes de l'Inkisi (Congo occidental) et leurs divers modes d'érosion, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXI, 1947-1949, pp. B 38-51.
2. Phénomènes intraformationnels dans les « Couches de l'Inkisi » (Congo occidental), *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXI, 1947-1948, pp. B 151-167.
3. Nombreux cailloux de tourmalinite dans l'arkose de Waimes à Ovifat, *Ann. Soc. Géol. Belg.*, t. LXXI, 1947-1948, pp. B 247-257.
4. Le Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg., sa conception et sa réalisation, *R. U. M.*, 1948.
5. Observations sur le problème des terrasses et des niveaux d'aplanissement. *Congrès Intern. Géogr., Rapport de la Commission des Terrasses marines et fluviales* (en collaboration avec M. P. Fourmarier).
6. Les roches siliceuses et conglomératiques exploitées en Belgique, *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie*, 39 pages in-4°.
7. Les silex maestrichtiens de la région Meuse-Geer, *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
8. Les graviers dits « Onx », *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
9. Les psammites du Condroz (en collaboration avec M. Ch. Ancion), *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
10. Les arkoses et kaolins du Gedinnien de l'Ardenne, *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie* (en collaboration avec M. A. Burnotte).
11. Les gîtes de manganèse en Belgique (en collaboration avec M. L. Calembert), *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
12. Le tuffeau de Maestricht, *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
13. Le tuffeau de Lincent (en collaboration avec MM. Tavernier et Gulinck), *Congr. A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.

M. **L. Calembert**, chef de travaux de géologie, associé du F. N. R. S.

1. Les roches argileuses de la Haute-Belgique, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
2. Introduction à l'étude des roches argileuses de la Belgique et de leurs utilisations industrielles, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
3. Les roches argileuses provenant de l'altération sur place des schistes houillers, *Congr. du Centenaire de l'A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
4. Les gisements belges de fluorine (en collaboration avec W. Van Leckwijck), *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
5. Les gisements belges de manganèse (en collaboration avec P. Macar), *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.
6. Les phosphates de chaux de la Hesbaye — in rapport C. Camerman, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, vol. *Géologie*.

M. **I. de Radzitzky d'Ostrowick**, conservateur.

1. Quelques observations relatives à la planchette Tavier-Esneux (Deuxième note), *Ann. Soc. géol. de Belgique*, pp. B-271-283, 3 fig., Liège, 1948.

M. **Jacques Bellière**, assistant.

1. Le prolongement oriental de la faille d'Yvoir, *Ann. Soc. Géol. Belgique*.
2. A propos des sources thermominérales, *Technique et Humanisme*, revue de l'A. E. E. S.
3. *L'influence de la tectonique alpine dans la région de Tré-la-Tête (Massif du Mont Blanc)*, thèse d'ingénieur géologue.

Laboratoire de Biologie générale

M. **M. Dubuisson.**

1.* Les conceptions actuelles de la contraction musculaire, *Experientia*, 1947, 3, 213.

2.* Les protéines musculaires. *Exposés annuels de Biochimie médicale*, 9e série, Paris, 1948.

3.* Myosines α, β et γ dans les muscles normaux, fatigués et contracturés, *Congrès intern. Physiol.*, Oxford, 1947.

4.* Accessibilité, solubilité et association, *in situ*, de la myosine β, *Experientia*, 1947, 3, 372.

5.* Etude électrophorétique des protéines musculaires, *Bull. Ac. Sc. Belg.*, 1947, 33, 769.

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

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

8.* Contribution à l'étude des protéines musculaires, *Arch. intern. Physiol.*, 1948 (sous presse).

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

1.* La séparation des myosines α et β, *Congrès intern. Physiol.*, Oxford, 1947.

2.* Nouvelle méthode de séparation des myosines α et β, *Experientia*, 1947, 3, 498.

M. **A. Distèche**, aspirant du F. N. R. S.

1.* Use of solubility curves at varying *p*H and constant ionic strength for the precipitation and crystallization of proteins, *Nature*, London, 1948, 161, 130.

2.* Etude des conditions de précipitation et de cristallisation de protéines musculaires du groupe du myogène, *Biochimica et Biophysica Acta*, 1948 (sous presse).

M. **J. Jacob**, chef de travaux à l'Institut Pasteur.

1.* The electrophoretic analysis of protein extracts from striated rabbit muscle. II. Denaturation in acetic buffers, *Bioch. J.*, 1948, 42, 71.

2.* Etude électrophorétique des variations de composition d'extraits musculaires de Lapin sous l'influence de la fatigue et de la contracture par le monobromacétate de soude, *Experientia*, 1947, 3, 241 et *Congrès intern. Physiol.*, Oxford, 1947.

Laboratoire de Physiologie animale

M. **P. Fischer**, assistant.

1. Le B. A. L., stabilisateur des solutions d'adrénaline, *Arch. Intern. Physiol.*, 1948, 56, 25.
2. Propriétés thioloprives des quinones et des dérivés d'oxydation de l'adrénaline, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 56, 35.
3. Vitesse de réaction du tétrathionate de soude avec les groupes —SH du glutathion, de la cystéine et des protéines *in vitro*, ainsi que sa réaction avec les fonctions sulfhydrilées du rein et du muscle chez le lapin, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 55, 258.

Laboratoire de Physique générale
(Licence et Doctorat)

M. **H. Lambot**, assistant.

1. Mécanisme de la précipitation dans les alliages ternaire Al-Si-Mg et quaternaire Al-Cu-Si-Mg, *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 227, 74, 1948 (en collaboration avec A. Guinier).

Laboratoire de Physique expérimentale
(Candidature)

M. H. Brasseur.

1. *Cours de Physique expérimentale*, 1re candidature.
2. La nature du sel principal de l'os étudiée par la diffraction des rayons X (en collaboration avec M. J. Dallemagne), *Experientia*, vol. III/12, 1948, p. 469.
3. The chemical formula of Fourmarierite. En voie de publication dans *American Mineralogist*.

(Licence)

M. M. Morand.

1. Sur quelques phénomènes d'origine cosmique observés

au niveau de la mer, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 225, 1947, p. 1146.

2. Sur le pouvoir d'arrêt à l'intérieur des noyaux, *C. R.*, 226, 1948, p. 659.
3. Sur une grande étoile cosmique produite au niveau de la mer, *C. R.*, 226, 1948, p. 713.
4. Sur les phénomènes produits dans l'émulsion sensible par les rayons cosmiques au niveau de la mer, *C. R.*, 226, 1948, p. 1008.
5. Sur les conditions et les conséquences de la production de mésons réels, *C. R.*, 226, 1948, p. 1974.
6. Sur la production de mésons réels dans les événements cosmiques observés au moyen d'une émulsion sensible, *C. R.*, 226, 1948, p. 2066.

Cristallographie, Minéralogie
et Laboratoire d'Applications des Rayons X

M. **H. Brasseur.**

1. *Cours de Physique expérimentale*, 1re candidature.
2. La nature du sel principal de l'os étudiée par la diffraction des rayons X, en collaboration avec M. J. Dallemagne, *Experientia*, vol. III/12, 1947, p. 469.
3. The chemical formula of Fourmarierite, en voie de publication dans *American Mineralogist*.

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

1. On the crystal structure of 3-3′ dichlorobenzidine, *Acta cristallographica*, vol. 1, part. 1.
2. Recherches radiocristallographiques sur les cétones aromatiques, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 1, 1948.
3. Etude cristallographique du diiodométhylcyclobutane, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 1, 1948.
4. Structure et propriétés optiques de la 4-4′ dichlorodiphénylsulfone, *Bull. Soc. Roy. Sc. Liège*, n° 4, 1948.

Institut d'Astrophysique

M. **P. Swings.**

1. L'apport de l'Ingénieur à la Victoire, *Rev. Univ. Mines*, 3, 323, 1947.
2. Quelques commentaires sur les sources lumineuses d'avenir en spectrochimie, *Rev. Univ. Mines*, 3, 339, 1947.
3. Le premier demi-siècle de l'Observatoire Yerkes, *Ciel et Terre*, 63, 185, 1947.
4. (Avec I. S. Bowen) The Relative Intensities of the Coronal and Other Forbidden Lines, *Ap. J.*, 105, 407, 1947.
5. Réflexions au sujet de l'Astrophysique moléculaire, *Scientia*, 42, 10, 1948.
6. La Physicochimie des Comètes, *Ciel et Terre*, 64, 16, 1948.
7. The Spectra of the Night Sky and of the Aurorae, *P. A. S. P.*, 60, 18, 1948.
8. (Avec O. Struve) An Unusual Stellar Species, *P. A. S. P.*, 60, 61, 1948.
9. Le Spectre de la Comète d'Encke 1947i, *Ann. d'Astron.*, II, sous presse, 1948.
10. The Spectra of the Night Sky and the Aurorae, *Rapport triennal de l'Union astronomique internationale.*

M. **M. Migeotte**, chef de travaux.

1. Le 25e anniversaire de l'Institut d'Optique de Paris, *Ciel et Terre*, 63, 38, 1947.
2. Spctroscopic Evidence of Methane in the Earth's Atmosphere, *Phys. Rev.*, 73, 519, 1948.
3. Methane in the Earth's Atmosphere, *Ap. J.*, 107, 400, 1948.
4. Lines of Methane at 7.7 μ in the Solar Spectrum, *Phys. Rev.*, 74, 112, 1948.
5. La Chambre photographique de Schmidt et ses Applications, *Ciel et Terre*, 64, 145, 1948.

M. **B. Rosen**, chargé de recherches.

1. Electronic Spectra of SO_2, SeO_2 and TeO_2 (en collaboration avec J. Duchesne), *Journal Chem. Phys.*, 15, 631, 1947.

2. Prédissociation et règle de non-intersection des courbes d'énergie potentielle de même espèce, *Volume commémoratif V. Henri*, Desoer, Liège, 1948.

M. **P. Ledoux**, assistant.

1. Le cinquantenaire de l'Observatoire Yerkes, *Astronomie*, février 1948.
2. La structure interne des étoiles : résumé d'une conférence à la S. B. A., *Ciel et Terre*, 64, 221, 1948.

Laboratoire de Physiologie végétale

M. R. Bouillenne.

1. Action de quelques substances de croissance ou hormones végétales sur la fructification des tomates (en collaboration avec M^me^ Bouillenne-Walrand, MM. R. Noël et C. Sironval), *Bulletin horticole*, Liège, volume II, n° 10, pp. 291-299; 1947.
2. *Discours d'inauguration de la Station scientifique de l'Université de Liège au Mont-Rigi* (8 octobre 1947).
3. Discours du Jubilé scientifique d'Aug. Chevalier, Paris. Son Œuvre scientifique (23 octobre 1947), *Revue Bot. appl. et tropicale*, 1947.
4. Le Saccharose dans la betterave (en collaboration avec A. Willam), *La Sucrerie belge*, Bruxelles, 67 A. 5-6, 1947.
5. Contribution à la théorie de la Rhizocaline (en collaboration avec M. Bouillenne-Walrand), Liège, *Lejeunia*, vol. II, 1947.
6. Détermination des facteurs de la Rhizogénèse (en collaboration avec M. Bouillenne-Walrand), Bruxelles, *C. R. Ac. Roy. Belg. Cl. des Sc.*, 12, 1947.
7. Proposition d'une théorie de la Rhizocaline (en collaboration avec M. Bouillenne-Walrand), Bruxelles, *C. R. Ac. Roy. Belg. Cl. Sc.*, 12, 1947.
8. Quelques considérations scientifiques et économiques sur le photopériodisme, *Bull. horticole*, Liège, t. III, 4, pp. 99-103, 1948 (en collaboration avec M. Bouillenne-Walrand).

9. Sur l'utilisation du 2-4 D (2-4 acide dichlorophénoxyacétique) comme herbicide sélectif pour l'entretien des pelouses et des pépinières (en collaboration avec M. Bouillenne-Walrand, MM. R. Noël et C. Sironval), *Bull. horticole*, Liège, t. III, 6, pp. 163-170, 1948.

M^me^ Bouillenne-Walrand.

1. Action de quelques substances de croissance ou Hormones végétales sur la fructification des Tomates (en collaboration avec R. Bouillenne, MM. R. Noël et C. Sironval), *Bulletin horticole*, Liège, volume II, n° 10, pp. 291-299, 1947.
2. Contribution à la théorie de la Rhizocaline (en collaboration avec R. Bouillenne). Liège, *Lejeunia*, vol. II, 1947.
3. Détermination des facteurs de la Rhizogénèse (en collaboration avec R. Bouillenne), Bruxelles, *C. R. Acad. Roy. Belg., Cl. des Sc.*, 12, 1947.
4. Proposition d'une théorie de la Rhizocaline (en collaboration avec R. Bouillenne), Bruxelles, *C. R. Acad. Roy. Belg., Cl. des Sc.*, 12, 1947.
5. Quelques considérations scientifiques et économiques sur le photopériodisme (en collaboration avec R. Bouillenne), *Bull. horticole*, Liège, t. III, 4, pp. 99-103, 1948.
6. Sur l'utilisation du 2-4 D (2-4 acide dichlorophénoxyacétique) comme herbicide sélectif pour l'entretien des pelouses et des pépinières (en collaboration avec R. Bouillenne, MM. R. Noël et C. Sironval), *Bull. horticole*, Liège, t. III, 6, pp. 163-170, 1948.

M. A. Willam.

1. Le Saccharose dans la betterave (en collaboration avec R. Bouillenne), Bruxelles, *La Sucrerie belge*, 67, A. 5-6, 1947.
2. La culture des tissus végétaux. Son importance théorique et pratique, *Bull. horticole*, Liège, t. III, 7, pp. 195-199; 1948.

M. P. Deuse.

1. Tubérisation et Auxine, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, t. LXXIX, 2^e^ série, t. XXIX, 1-2, 1947.

M. J. Ramaut.

1. Quelques observations microbiologiques des tourbières acides du Trou-Brouly (Hauts-plateaux de la Baraque-Michel), *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, n° 2, 1948.

M. R. Noël.

1. Action de quelques substances de croissance ou hormones végétales sur la fructification des Tomates (en collaboration avec R. Bouillenne, M. Bouillenne-Walrand et C. Sironval), *Bull. horticole*, vol. II, n° 10, pp. 291-299, 1947.
2. Le facteur cellulaire dans la rhizogénèse, *Lejeunia*, t. II, 1947.
3. Sur l'utilisation du 2-4 D (2-4 acide dichlorophénoxyacétique) comme herbicide sélectif pour l'entretien des pelouses et des pépinières (en collaboration : R. Bouillenne, M. Bouillenne-Walrand et C. Sironval), *Bull. horticole*, Liège, t. III, 6, pp. 163-170, 1948.

M. C. Sironval.

1. Action de quelques substances de croissance ou hormones végétales sur la fructification des Tomates (en collaboration avec R. Bouillenne, M. Bouillenne-Walrand et R. Noël), *Bull. horticole*, vol. II, n° 10, pp. 291-299, 1947.
2. Sur l'utilisation du 2-4 D (2-4 dichlorophénoxyacétique) comme herbicide sélectif pour l'entretien des pelouses et des pépinières (en collaboration avec R. Bouillenne, M. Bouillenne-Walrand et R. Noël), *Bull. horticole*, Liège, t. III, 6, pp. 163-170, 1948.
3. Expériences sur les stades du développement de la forme filamenteuse en culture de Funaria Hygrometrica L., *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique*, t. LXXIX, 2e série, t. XXIX, 1-2, pp. 48-69, 1947.
4. Les radicaux diphénoliques en tant que constituants d'hormones réglant la néoformation des racines chez le fraisier des quatre-saisons (Fragaria vesca L. var. semperflorens Duch.), *Lejeunia*, t. 11, 1947.

M. **P.-J. Michel.**

1. Nouvelle technique de déshydratation des tissus végétaux et animaux en vue de la préparation des coupes anatomiques, *Bull. Société Roy. des Sciences, Liège*, n° 2, 1948.

Séminaire de Géographie

M. **O. Tulippe.**

1. Pour un plan national, *Le Mouvement communal*, janvier-février 1948, n° 242, pp. 9-21.
2. La Géographie à l'Ecole normale, *Revue de l'Ecole normale de Nivelles*, 4e année, 1948, pp. 123-126 et 5e année, 1948, pp. 3-7.
3. La Géographie au service de l'Urbanisme en Belgique, *La Revue de Géographie humaine et d'Ethnologie*, 1re année, 1948, pp. 74-75.

Institut Edouard Van Beneden

Département de Morphologie des Invertébrés

M. **F. Carpentier.**

1. Remarques sur la morphologie des Méganeurides (Protodonates) du Stéphanien de Commentry, *XIIIe Congr. intern. Zool. Paris*, 1948 (en collaboration avec Mme M. Carpentier-Lejeune).
2. Les endosternites du thorax des Collemboles (Aptérygotes), *Bull. Ann. Soc. entom. Belg.*, 1948.
3. Sept analyses bibliographiques in *Rev. Quest. scient.*, Louvain, 1948.

M. **J. Barlet**, assistant de zoologie.

1. Sur la constitution des boucliers notaux des Machilides (Aptérygotes), *VIIIe Congr. intern. Entom. Stockholm*, 1948.

Laboratoire de Paléontologie animale

Mme **M. Carpentier-Lejeune**, conservateur des collections de paléontologie.

1. Remarques sur la morphologie des Méganeurides (Protodonates) du Stéphanien de Commentry, *XIII^e Congr. intern. Zool. Paris 1948* (en collaboration avec M. F. Carpentier).

Laboratoires de chimie générale et de chimie physique

M. L. D'Or.

1. Quelques aspects de physico-chimie des polymères de synthèse, *Chimie et Industrie*, 58, 223, 1948 et 59, 339, 1948.
2. Cours de chimie générale et d'éléments de chimie physique (1re partie), Editions E. D. K.

M. J. Duchesne.

1. Hybridization in the methylene radical of CH_3X molecules, *Nature*, London, 159, 62, 1947.
2. Esquisse du développement de l'atomistique classique, *Scientia*, 6, 37-48, 1947.
3. Heat of atomization of carbon (en collaboration avec MM. P. Goldfinger et B. Rosen), *Nature*, London, 159, 130, 1947.
4. Contribution to the study of some bent triatomic molecules (en collaboration avec M. B. Rosen), *Journal of Chemical Physics*, 15, 631-644, 1947.
5. Interaction terms in molecular vibrations (en collaboration avec MM. C. A. Coulson et C. Manneback), *Nature*, London, 160, 793, 1947.
6. Comments on the potential function and the structural properties of polyatomic molecules, *Volume commémoratif Victor Henri*, Desoer, Liège, 1947-1948, pp. 47-55.
7. Interpretation of cross-terms in the potential functions of polyatomic molecules (en collaboration avec MM. C. A. Coulson et C. Manneback), *Volume commémoratif Victor Henri*, Desoer, Liège, 1947-1948, pp. 33-46.
8. Avant-propos du *Volume commémoratif Victor Henri*, Desoer, Liège, 1947-1948, 3 pages.

9. Qu'est-ce que la chimie physique, Journal *L'Athénée*, 1947, 7 pages.
10. Raman Spectrum of trimethyl silicon chloride (en coll. avec M. C. Anspach), *Journal of Chemical Physics* (sous presse).
11. Raman Spectrum of tetraethyl orthosilicate (en coll. avec M. A. Monfils), *Journ. of Chemical Physics* (sous presse).

M. **J. Mignolet.**

1. Mercury cut-off designs for the controlled introduction of gas, *Transaction of the Faraday Society* (sous presse).

M. **G. Pirlot.**

1. Note sur la purification de l'hexane comme solvant pour la spectroscopie d'absorption dans l'ultra-violet, *Bull. Soc. chimique de Belgique*, 56, 291-295, 1947.
2. Dosage colorimétrique de la vitamine D_2 dans les spécialités pharmaceutiques (en coll. avec E. V. Rouir), *Bull. Soc. chim. Belgique*, XXIX, 1005-1007, 1947.
3. Dosage de la vitamine D_2 dans les produits d'irradiation de l'ergostérol (en coll. avec E. V. Rouir), *Bull. Soc. chim. Belg.*, 56, 296-308, 1947.
4. Dosage par spectrophotométrie I. R. de la vitamine D_2 dans les produits d'irradiation de l'ergostérol, *Analytica Chimica Acta*, 1948 (sous presse).

M. **V. Desreux.**

1. L'Electrophorèse (*Manifestations du Centenaire de l'A. I. Lg.*).
2. L'Ultra-centrifugation (*Manifestations du Centenaire de l'A. I. Lg.*).
3. L'Extraction fractionnée (*Manifestations du Centenaire de l'A. I. Lg.*).
4. La Spectrographie Raman en chimie organique (*Manifestations du Centenaire de l'A. I. Lg.*).
5. Frédéric Swarts (1866-1940), *Bulletin de la Société chimique de Belgique*, pp. 211-232, 1948.

6. L'Extraction fractionnée des hauts polymères (communication au *Congrès de chimie industrielle de Bruxelles*).
7. Courbes de distribution de hauts polymères par extraction-adsorption. Note préliminaire, *Bulletin des Sociétés chim. Belg.*, 57, 1948.
8. * Courbes de solubilité et isolement de l'acide ribonucléique pur (en collaboration avec M. Ghuyssen). Note préliminaire, *Bulletin des Soc. chim. Belg.*, 57, 1948.

Laboratoire de Chimie générale et organique

M. **M. Renard**, agrégé, associé du F. N. R. S.

1. La recherche des acides α monoaminés monocarboxylés dans les hydrolysats protéiques par la spectrographie Raman. IV. Etude de quelques mélanges synthétiques d'acides α chlorés, *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 56, 378, 1947.
2. La microanalyse organique quantitative, *Congrès A. I. Lg.*, 1947.
3. The Raman spectra of some synthetic mixtures of α chloroacids, *Nature*, London, 161, 354, 1948.
4. Les absorbeurs ouverts et obturables dans le microdosage du carbone et de l'hydrogène, *L'Industrie chimique belge*, XIII, 113, 1948.
5. La chimie analytique organique qualitative dans les Universités américaines, *Bull. de l'Union des Anciens Etudiants de l'U. L. B.*, n° 167, 27, 1948.
6. Collaboration à *Excerpta Medica*, Amsterdam.

M. **J. Jadot**, assistant.

1. Contribution à l'étude de la réduction des β dicétones, *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 1948.

Laboratoire de Chimie analytique (Méthodes physiques)

M. **G. Duyckaerts.**

1. Les méthodes par absorption en chimie analytique (conférence faite au Congrès international de chimie analytique tenu à Utrecht; en parution dans *Analytica Chimica Acta*).

2. L'analyse quantitative par spectrographie Raman (communication présentée en collaboration avec M. Michel, assistant, au Congrès de chimie analytique d'Utrecht; en parution dans *Analytica Chimica Acta*).
3. Méthodes chimiques et méthodes spectrales (en collaboration avec G. Batta et E. Leclerc. *Neuvième Congrès du Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse spectrographique des Produits métallurgiques*).

M. G. Michel, assistant.

1. Méthode pratique de dosage ampérométrique du Manganèse (en collab. avec G. Goffart et Th. Pitance), *Analytica Chimica Acta*, 1, 1947, pp. 393-407.
2. L'analyse quantitative par la spectrographie Raman (en collaboration avec G. Duyckaerts), *Analytica Chimica Acta*, 2, 1948.
3. Etude du phénomène de vieillissement des précipités, *L'Industrie chimique belge*, 13, septembre-octobre 1948, 151 et suiv.

Laboratoire de Chimie analytique

M. Ed. Leclerc.

1. Méthodes rapides d'analyse qualitative, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, 1947.
2. Méthodes potentiométriques d'analyse (en coll. avec M. Goffard), *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, 1947.
3. Mesure du *p*H, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, 1947.
4. Les méthodes d'analyse électrotitrimétriques, *Congrès international de Chimie analytique*, Utrecht, 1948.

M. **Pitance**, assistant.

1. Méthode de dosage ampérométrique du manganèse (en coll. avec MM. G. Goffart et G. Michel), *Analytica Chimica Acta* (1947), I, pp. 393-407.

M. P. Gilard.

1. *La Physico-chimie des Silicates* (t. I : *Considérations générales*; t. II : *Le Verre*).

Faculté de Médecine

M. **F. Schoofs.**

1. Le danger de l'emploi des œufs de cane (2e rapport), *Congrès supérieur d'Hygiène publique*, Bruxelles, 2 mars 1948.
2. Danger d'intoxication oxycarbonique par des chauffe-bains au gaz, *Bulletin Académie royale de Médecine de Belgique*, 24 avril 1948.
3. *Précis de Chimie toxicologique* (2e édition), Presses universitaires, Liège, août 1948.

Institut Léon Fredericq, Service de Physiologie

M. **H. Fredericq.**

1. *Archives internationales de Physiologie*, t. 55 et 56 (en continuation).

M. **G. Coppée,** agrégé.

1. La réponse électrique des soles motrices, *16e Congrès des Physiologistes de langue française*. Lausanne, avril 1948.
2. Un modèle électronique de l'oreille et des voies nerveuses auditives (en coll. avec A. Vieweger), *16e Congrès des Physiologistes de langue française*, Lausanne, avril 1948.
3. Nouvelles recherches sur la résonance des tissus excitables. IV. L'amortissement après la réponse de la fibre nerveuse (en coll. avec A. M. Monnier), *Arch. internat. Physiol.*, 1948, LVI, p. 45.
4. Un curare d'une Erythrine africaine (en coll. avec C. Lapière), *Experientia* (sous presse).
5. L'activité rythmique des tissus vivants, *Acta Physiotherapica et Rheumatol. Belg.*, 1948, sous presse.
6. Organisation d'un service de secours aux paralysés de la respiration, *21e Congrès de Chimie industrielle*, Bruxelles, septembre 1948.

M. **M. Goffart**, assistant.

1. (En collaboration avec G.-L. Brown) Relation entre le

potassium du milieu extracellulaire et l'action de l'adrénaline sur le muscle strié non fatigué du rat, *C. R. Soc. Biol.*, 1947, CXLI, 958-959.

2. Inversion d'action de l'adrénaline sur le muscle strié et taux du K^+ musculaire, *C. R. Soc. Biol.*, 1947, CXLI, 1278-1279.
3. (En collaboration avec Z.-M. Bacq et V. Desreux) Action of mustard gas (β-β′ dichloréthylsulfide) on thiol groups of proteins, *Nature*. 1947, CLIX, 478.
4. (En collaboration avec P. Fischer) Réaction du tétrathionate de soude avec les groupes —SH du glutathion, de la cystéine et des protéines *in vitro*, ainsi que sa réaction avec les fonctions sulfhydrilées du rein et du muscle chez le lapin, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, LV, 258-286,
5. (En collaboration avec J. Lecomte et Z.-M. Bacq) Détoxication et déterminisme de l'effet Lundsgaard, *Arch. internat. Physiol.*, 1948, LVI, 63-74.

Laboratoires de Chimie biologique

M. **M. Florkin.**

1. La glucuronoconjugaison, *Exposés annuels de Bioch. méd.*, 1947, 7, 31.
2. Lésions biochimiques, *Exposés annuels de Bioch. méd.*, 1948, 8, 97.
3. E.-S. Duthie, *Molécules contre microbes*, traduit de l'anglais par Marcel Florkin. Paris, Eyrolles et Liège, Desoer, 1947 (Collection *Pointes de la Science*, n° 2).
4. La Biologie des hématinoprotéides oxygénables, *Experientia*, 1948, 4, 176.
5. (En collaboration avec G. Duchateau, E. Briot, J. Douin, P. Lecrenier, H. van Cauwenberg et R. Zangerle), Sur l'osmorégulation de l'Anodonte (Anodonta cygnea, L.), *Physiol. comp. et oecologia*, 1948, 1, 29.
6. Biologie humaine et Société, *Publications du C. S. S. R.*, 1948.
7. L'œuvre de l'UNESCO en 1947 et son programme pour 1948, *Alumni*, 1948, 17, 163.

8. Atouts et handicaps de l'UNESCO, *Bull. Ass. Amis de l'Univ. de Liège*, 1948, 61.
9. Charte des travailleurs scientifiques, *ibid.*, 1948, 72.
10. (En collaboration avec P. Lecrenier, H. van Cauwenberg et R. Zangerle) Mise en évidence de la diffusion du calcium, du potassium et du phosphore inorganique du milieu intérieur au milieu extérieur, chez l'Anodonte, *Arch. internat. Physiol.*, 1948, 56, 95.
11. L'œuvre du Fonds National de la Recherche Scientifique, *Rev. Un. des Mines*, 1948, 4, 449.
12. L'UNESCO et la Science, *ibid.*, 1948, 4, 446.

M. **M.-J. Dallemagne.**

1. (En collaboration avec H. Brasseur) La nature du sel principal de l'os étudiée par la diffraction des rayons X, *Experientia*, 1947, 3, 469.
2. The theory of primary calcification in bone, *Nature*, 1948, 161, 115.
3. (En collaboration avec E. Philippot et J.-M. Gernay) Recherches sur le mécanisme de l'action centrale de l'hexachlorocyclohexane et de la dibenzylméthylamine chez les animaux supérieurs, *Experientia*, 1948, 4, 1.
4. (En collaboration avec E. Philippot) Recherches sur la toxicité de l'hexachlorocyclohexane, *Arch. int. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1948, 74, 274.
5. (En collaboration avec E. Philippot) Nouvelles recherches relatives aux variations de la kaliémie pendant les convulsions dues à l'isomère de l'hexachlorocyclohexane, *Arch. int. Pharmacodyn. et Thérap.*, 1948, 77, 82.
6. (En collaboration avec J. Govaerts) Influence of folliculin on bone metabolism, studied by means of radiophosphorus $\frac{32}{15}$P, *Nature*, 1948, 161, 977.
7. Le métabolisme des tissus calcifiés, *Arch. Stomat.*, 1948, 2, 145.
8. (En collaboration avec M. Ory) Introduction à la physiopathologie articulaire, *Acta Physiother.*, 1948, fasc. 2, 53.

M. **Jean Leclercq**, assistant.

1. Sur quelques Chalcidoidea capturés ou élevés en Belgique, *Lambillionea*, *Rev. Mens. d'Entom.*, 1947, 47, 89-91.
2. Une pullulation de *Pteronidea salicis L.* (Hym. Tenthredinidae), *Lambillionea*, 1948, 48, 1-2.
3. Influence des conditions hygrométriques sur les œufs de *Melasoma populi* L., *Bull. ann. Soc. Entom. Belg.*, 1948, 84, 26-27.
4. Enquête biogéographique sur le genre *Tenebrio* (Linné 1758), *Bull. Mus. Roy. Hist. Natur. Belg.*, 1948, 24, n° 9, 16 pages.
5. Influence des conditions hygrométriques sur les larves, les nymphes et les adultes de *Tenebrio molitor* L., *Arch. internat. Physiol.*, 1948, 55, 366-376.
6. Contribution à l'étude du métabolisme de l'eau chez la larve de *Tenebrio molitor* L., *Arch. internat. Physiol.*, 1948, 55, 412-419.
7. Recherches sur le métabolisme de l'eau chez les nymphes et les adultes de *Tenebrio molitor* L., *Arch. internat. Physiol.*, 1948, 55, 451-458.
8. Métabolisme de l'eau chez un insecte à régime alimentaire sec, « *Tenebrio molitor* », *Arch. internat. Physiol.*, 1948, 56, 110.
9. East Malling Research Station (Angleterre, Kent), *Bulletin horticole*, 1948, 77-79.
10. Sur la valeur alimentaire des produits horticoles, *Bulletin horticole*, 1948, 131-134 et 147.
11. Elevage du Ver à soie de l'Ailante (*Philosamia cynthia Drury*), *Le Naturaliste amateur*, 1948, 5, 18-19.
12. Résistance des Hydrophiles à la mutilation, *Le Naturaliste amateur*, 1948, 5, 19.
13. Importance des glucides dans la nutrition des larves de *Tenebrio molitor* L. *Arch. internal. Physiol.*, 1948, 56, 28-34.
14. Sur les besoins nutritifs de la larve de *Tenebrio molitor* L., *Biochimica et Biophysica Acta*, 1948, 2, 329-332.

15. Pertes de poids des chrysalides hivernantes, *Le Naturaliste amateur*, 1948, 5, 35-36.
16. Remarques au sujet de quelques espèces des genres *Amblyteles* et *Ctenichneumon* (Hym. Ichneumonidae), *Bull. ann. Soc. Entom. Belg.*, 1948, 84, 175-180.

M. C. **Liébecq.**

1. Cyanure, hémoglobine et pseudohémoglobine, *C. R. Soc. Biol.*, 1946, 140, 1145.
2. (En collaboration avec J. Delbrouck et E. Prijot), Libération du fer de l'hémoglobine par les acides, *C. R. Soc. Biol.*, 1946, 140, 1169.
3. (En collaboration avec J. Collette), Action de la potasse sur la pseudohémoglobine, *C. R. Soc. Biol.*, 1946, 140, 1171.
4. Action de l'ammoniaque concentrée sur la pseudohémoglobine et la choléglobine, *C. R. Soc. Biol.*, 1946, 140, 1173.
5. La pseudohémoglobine et le catabolisme des composés hémiques, *Experientia*, 1948, 4, 56.
6. Les grandes lignes du catabolisme de l'hémoglobine. *XIII^e Congrès international de Zoologie*, Paris 21-27 juillet 1948.

Institut de Bactériologie

M. **A. Gratia.**

1. L'application de la streptomycine en Belgique, *Bull. Acad. roy. Méd. Belg.*, 1947, 12, 3.
2. *De l'opportunité de promouvoir au Congo belge les recherches sur les ultravirus ainsi que la prospection antibiotique.*
3. Les antibiotiques autres que la pénicilline, *Médecine et Biologie*, n° 8, Desoer, Liège, 1948.

M. **M. Welsch**, chef de travaux.

1. La pénicilline, agent chimiothérapique idéal, né et développé dans le laboratoire de Microbiologie, Revue des observations expérimentales fondamentales, *Le Scalpel*,

1947, 100, 939, 972, 993, 1020, 1048, 1071, 1101, 1127, 1151, 1180, 1197.

2. Phénomènes d'antibiose chez les actinomycètes. Actinomycétine, Micromonosporine, Actinomycine. *Rev. belge Pathol. exp.*, 1947, 18, suppl. 2, 315 pages.
3. La réaction de Gram, son mécanisme, sa signification, *Rev. méd. Liège*, 1948, 3, 257.
4. (Avec Camille Heusghem), *Streptomyces* transformant l'estradiol en estrone, Soc. belge Biol., séance du 25 mai 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
5. (Avec Emile Nihoul), A propos de la mise en évidence du noyau bactérien. Soc. belge de Biol., séance du 17 juillet 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
6. (Avec Emile Nihoul et G. Demelenne-Jaminon), Etude cytologique de l'action de quelques agents antibactériens sur *Escherichia coli*, Soc. belge de Biol., séance du 17 juillet 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
7. (Avec Joseph Thibaut), De l'influence de divers facteurs sur la valeur du milieu G. C. T. pour l'identification du bacille de Loeffler, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 556.
8. Production d'hydrogène sulfuré et formation de halo sur milieu à la cystine et au tellurite de potassium pour l'identification du bacille de Loeffler, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 558.
9. Mécanisme de la formation du halo spécifique autour des colonies de *Corynebacterium diphteriae* sur milieu à la cystine et au tellurite de potassium, *Rev. belge Pathol. Méd. exp.*, 1948 (sous presse).

M. **P. Fredericq**, assistant.

1. Eosin Methyl-green sulfite agar : a modification of Levine's E. M. B. agar, *Journ. Bacter.*, 1947, 54, 662.
2. Production de substances antibiotiques par certaines souches de Shigella, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 399.
3. Sur la destruction des colicines par les protéases microbiennes, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 403.
4. Actions antibiotiques réciproques chez les Entérobactériacées, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 543.

5. Rapports entre les propriétés biochimiques des souches antibiotiques d'Entérobactériacées et le type de colicine produit, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 545.
6. Apparition spontanée de mutants résistant aux colicines, Soc. belge de Biol., séance du 24 avril, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
7. Indépendance des mutations intéressant les récepteurs d'antibiose chez les Entérobactériacées, Soc. belge de Biol., séance du 24 avril 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
8. Indépendance des mutations chez *Shigella sonnei*, Soc. belge de Biol., séance du 29 mai 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
9. Actions antibiotiques réciproques chez les *Entérobactériaceae*, *Rev. belge Path. et Méd. expér.* (sous presse).
10. (Avec M. Betz-Bareau), Présence régulière et constante d'*E. freundii* dans l'urine des malades atteints de fièvre typhoïde, Soc. belge de Biol., séance du 29 mai 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
11. Caractères distinctifs des *E. freundii* isolées de l'urine des malades typhiques, Soc. belge de Biol., séance du 26 juin 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).
12. (Avec M. Levine), A note on formate recinoleate lactose broth, *Journ. Bacter.*, 1947, 54, 661.
13. Antibiotic interrelationships among the enteric group of bacteria, *J. Bacter.*, 1947, 54, 785-792.

M. **E. Nihoul**, assistant.

1. Production d'une substance antibiotique active sur les germes gram-négatifs par une espèce du genre *Bacillus*, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 562.
2. Milieux de culture à la polymyxine pour l'isolement de bactéries gram-positives : application à la recherche de l'entérocoque, Soc. belge de Biol., séance du 29 mai 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).

M. **J. Thibaut**, microbiologiste, assistant au Laboratoire provincial de bactériologie.

1. Utilisation du halo de Tinsdale pour le diagnostic bactériologique pratique de la diphtérie, Soc. belge de Biol., séance du 29 mai 1948, *C. R. Soc. Biol.* (sous presse).

M^lle^ S. Hutter.

1. Rôle d'une « antipénicillinase » dans les phénomènes attribués à la notalysine, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, 142, 560.

M. R. Mouchet.

1. Le traitement du paludisme, *Journal médical de Liège.*

Institut de Pathologie

Service de Médecine légale

M. P. Moureau.

1.* Suicide par le Sodium-propyl-méthyl-carbinyl-allyl barbiturate Lilly — Seconal Sodium. Extrait de la *Revue médicale de Liège*, vol. III, n° 8, mars 1948.
2.* Groupes sanguins et sécrétion salivaire. Extrait des *Archives wallonnes de Stomatologie*, t. 3, n° 2, avril 1948.
3.* Une histoire de chapeaux. Extrait de la *Revue médicale de Liège*, vol. III, n° 12, mai 1948.
4.* Groupes sanguins et Police scientifique. *Revue internationale de Police criminelle*, n° 17, avril 1948.
5.* (En collaboration avec L. Swalue), Un cas de septicémie à Clostridium Welchii, *Acta Medicinae Legalis et Socialis*, n° 1, janvier 1948.
6.* (En collaboration avec I. Blistein), Répartition des facteurs Rh. chez les indigènes du Katanga, *Comptes rendus des séances de la Société de Biologie*, séance du 31 janvier 1948, t. CXLII, mars 1948, p. 398.

M. J.-J. Van Loghem.

1.* L'organisation de l'examen Rh. en Hollande. Introduction par P. Moureau, *Revue médicale de Liège*, vol. III, n° 14, juillet 1948.

MM. **L. Quinet** et **J.-A. Dumont.**

1.* Fausses-couches ou infanticides, *Archives belges de Médecine sociale, Hygiène, Médecine du Travail et Médecine légale*, n° 5, mai 1948.

Laboratoire de Pathologie et Thérapeutique générales

M. **Z.-M. Bacq.**

1. Les toxiques de guerre fluorés, *L'Industrie chimique belge*, 1947, 12, 137.
2. Les sensibilisateurs au potassium, *Bull. Acad. roy. méd. Belg.*, juillet 1947.
3. Les dérivés de l'ypérite en thérapeutique, *Bull. Acad. roy. Méd. Belg.*, septembre 1947. En collaboration avec J. Firket et A. Hervé.
4. Les dérivés de l'adrénochrome en thérapeutique, *Revue médicale Moyen-Orient*, 1948, 5e année, n° 1, p. 13.
5. Action des vésicants et toxiques de guerre sur les protéines et les enzymes, *Exposés annuels de Biochimie médicale*, 8e série, Masson, Paris, 1948, p. 67 à 82. En collaboration avec V. Desreux.
6. Action de l'ypérite et de ses dérivés en injection intraveineuse sur le débit cardiaque du chien, *Arch. intern. Pharm. Thér.*, 1948, 77, 123. En collaboration avec R. Charlier et E. Philippot.
7. Facts and theories about sympathins, *Science*, 1948, 108, 135.
8. Historique et développement de la notion d'hormone, *Cahiers du Nord*, 1948, 21e année, p. 71.
9. Le B. A. L. stabilisateur des solutions d'adrénaline, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 51, 25. En collaboration avec P. Fischer et J. Lecomte.
10. Détoxication et déterminisme de l'effet Lundsgaard, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 51, 63. En collaboration avec J. Lecomte et M. Goffart.

M. **W. Verly**, assistant.

1. Le réactif arsénomolybdique permet-il de reconnaître

l'adrénaline et l'artérénol dans les extraits tissulaires ? *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 55, 397.

2. Lévo-artérénol et artérénol racémique, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 55, 409.
3. Oxydation de l'adrénaline et de la vitamine C. Actions réciproques, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 56, 1.

M. R. Charlier, assistant volontaire.

1. Le rôle des régions sinusales et cardio-aortique dans la régulation réflexe du débit cardiaque, *Acta cardiologica*, 1948, 3, 1.
2. Réduction du débit cardiaque et du débit systolique par l'inhalation de chloroforme. Rétablissement par la *p*.oxyphényléthanolméthylamine racémique (Sympatol), *Arch. intern. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 233. En collaboration avec E. Philippot.
3. Action de l'ypérite et de ses dérivés en injection intraveineuse sur le débit cardiaque du chien, C. R. Soc. belge Physiol., *Arch. intern. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 123. En collaboration avec Z.-M. Bacq et E. Philippot.

Laboratoire de Thérapeutique

M. E. Philippot, chef de travaux.

1. Action de la sulfone de dichloréthyle sur la respiration et la circulation chez le chien, *C. R. Soc. Biol.*, 1947, 141, 1149. En collaboration avec Z.-M. Bacq et R. Charlier.
2. Action de la sulfone de l'ypérite sur les éléments figurés du sang chez le chien, *C. R. Soc. Biol.*, 1947, 141, 1151. En collaboration avec Z.-M. Bacq et R. Charlier.
3. Recherches sur le mécanisme de l'action centrale de l'hexachlorocyclohexane et de la dibenzylméthylamine chez les animaux supérieurs, *Experientia*, 1948, IV/4. En collaboration avec M.-J. Dallemagne et J.-M. Gernay.
4. Recherches sur la toxicité de l'hexachlorocyclohexane, *Arch. intern. Pharmacodyn.*, 1948, 76, 274. En collaboration avec M.-J. Dallemagne.
5. Nouvelles recherches relatives aux variations de la kalié-

mie pendant les convulsions dues à l'isomère de l'hexachlorocyclohexane, *Arch. intern. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 82. En collaboration avec M.-J. Dallemagne.

6. Action de l'ypérite et de ses dérivés en injection intraveineuse sur le débit cardiaque du chien, *Arch. intern. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 123. En collaboration avec Z.-M. Bacq et R. Charlier.
7. Réduction du débit cardiaque et du débit systolique par l'inhalation de chloroforme. Rétablissement par la *p*.oxyphényléthanol-méthylamine racémique (sympatol), *Arch. intern. Pharmacodyn.*, 1948, 77, 233. En collaboration avec R. Charlier.

M. **J. Lecomte**, assistant.

1. Composition de la sécrétion des glandes parotoïdes de *Bufo arenarum H.* après énervation, *C. R. Soc. Biol.*, 1947, 141, 861. En collaboration avec Z.-M. Bacq.
2. Influence de l'éphédrine sur l'excrétion des corps phénoliques, *Arch. intern. Physiol.*, 1947, 55, 163.
3. Le B. A. L. stabilisateur des solutions d'adrénaline, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 56, 25. En collaboration avec Z.-M. Bacq et P. Fischer.
4. Propriétés thioloprives des quinones et des dérivés d'oxydation de l'adrénaline, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 56, 35. En collaboration avec P. Fischer.
5. Détoxication et déterminisme de l'effet Lundsgaard, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 56, 63. En collaboration avec M. Goffart et Z.-M. Bacq.
6. Effet Lundsgaard et oxydants, *Arch. intern. Physiol.*, 1948, 56, 75.

Institut de Pharmacie

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

M. **C. Stainier.**

1. *Analyse des médicaments*, 2 volumes, Presses universitaires de Liège, 1947-1948.

M. **C. Stainier** et M. **J. Bosly**, assistant.

1. Le Dosage des mélanges Codéine-Héroïne, *Journ. Pharm. Belg.*, 1947, 9-10.

M. **C. Lapière**, chef de travaux.

1. Les complexes des acides organiques avec le cuivre et la pyridine, *Journ. Pharm. Belg.*, 1948, 1-2.
2. Les essais d'identité de la sulfadiazine, de la sulfaméra-zine et de la sulfaméthazine, *Journ. Pharm. Belg.*, 1948, 3-4.
3. Le dosage photométrique des acides benzoïque, salicylique et acétyl-salicylique, *Journ. Pharm. Belg.*, 1948, 5-6.

Laboratoires de Chimie médicale et de Toxicologie

M. **C. Heusghem**, chef des travaux.

1. Techniques de dosage de la vitamine C (en collaboration avec M. H. Brabant), *Paradentologie*, juin 1948.
2. Accélération de la digestion pepsique par les corps à groupements sulfhydrylés (en collaboration avec M. P. Fischer), *Congrès de Chimie biologique*, Paris, 1948.
3. Traitement par le B. A. L. d'une intoxication arsénicale (en collaboration avec MM. Bacq et Mignolet), *Acta clinica belgica*, 1947, p. 199.
4. Transformation de l'œstradiol en œstrone par Streptomyces (en collaboration avec M. Welsch), *Congrès de chimie biologique*, Paris, 1948.
5. Etude de l'activité corticosurrénalienne après injection d'ypérite à *l'azote* (en collaboration avec MM. Betz et Lecomte), *Société belge de Biologie*, 1948.

Laboratoires de Pharmacognosie et de Pharmacie pratique

M. **A. Denoël.**

1. *Législation pharmaceutique*, Les Presses universitaires de Liège, 1948.

M. **F. Ulrix**, assistant.

1. Contribution à l'étude de la composition chimique de

Digitalis purpurea, *Journ. de Pharm. de Belgique*, janv.-février 1948, n° 1-2.

M^me^ **S. Rolland-Leclercq.**

1. Le dosage colorimétrique de la strychnine, *Journal de Pharm. de Belgique*, 1947, n° 11-12, nov.-décembre.

Laboratoires de Chimie analytique

M. R. Chandelle.

1. *Leçons de Chimie analytique*, 2 volumes in-8°, 1138 pages, 148 figures, Les Presses universitaires de Liège.

Institut de Clinique et de Pathologie médicales

M. J. Roskam.

1. Traitement de l'ictus hémiplégique, *Ann. médico-chirurg. du Centre*, 1947, III, 9-23.
2. Un nouvel homologue du signe de Babinski : le signe des péroniers, *Acta clin. belgica*, 1947, II, 365-367.
3. Le traitement précoce de l'ictus hémiplégique, *Bull. Acad. nat. Médecine*, 1948, CXXXII, 302-305, et discussion, *ibid.*, 309.
4. Le traitement précoce des hémiplégiques, *Bull. Acad. suisse des Sc. méd.*, 1948, IV, 28-42.
5. Traitement précoce des accidents cérébraux d'origine circulatoire, *Rev. méd. Liège*, 1948, III, 494-498.

M. J. Hugues.

1. Réactions vasomotrices aux traumatismes vasculaires, *C. R. Soc. Biol.*, 1947, CXLI, 1154.
2. Dix années d'endémie dothiénentérique vues de l'hôpital universitaire, *Rev. méd. Liège*, 1948 111, 498-504.

M. Ch. Renard.

1. Le traitement actuel des comas barbituriques, *Rev. méd. Liège*, 1948, III, 504-508.

M. L. Swaluë.

1. Un cas de Septicémie à *Clostridium Welchii*, *Acta medicinae legalis et socialis*, 1948, I, 7 pages (en collaboration avec P. Moureau).

2. Considérations pratiques sur quelques troubles du rythme cardiaque, *Rev. méd. Liège*, 1948, III, 509-513.

M. V. Lasareff.

1. Possibilités de dosage spectrophotométrique direct de la vitamine D^2 en solution pure et en présence de sels calciques, *Bull. Soc. chimiques belges*, 1947, LVI; 369-377 (en collaboration avec E. V. Rouir).
2. Limitations et progrès en spectrophotométrie objective, *Volume commémoratif Victor Henry : contribution à l'étude de la Structure moléculaire*, Desoer, éd., Liège, 1948, 251-262.

Clinique et Policlinique médicales

M. L. Brull.

1. Petites cliniques sur le goître : Cancers thyroïdiens, *Rev. Méd. de Liège*, 1948, III, 149-151.
2. Essai clinique de la Diinsuline (coll. A. Lambrechts, A. Divry, L. Lefebvre, J. Piersotte et Ch. Toussaint), *Rev. méd. de Liège*, 1947, II, 631-639.
3. L'enseignement universitaire complémentaire, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 13-16.
4. Petites cliniques sur le diabète : III. Irradiations dorso-lombaires. Diabète-Tuberculose, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 243-244.
5. Sur le problème du lait en Belgique, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 297-300.
6. Traitement des thyréotoxicoses par les antithyroïdiens. (Coll. L. Lefebvre), *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 357.
7. Petites cliniques sur les intoxications : Intoxication par l'ergostérol irradié, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 309-311.

M. A. Lambrechts, agrégé.

1. Les données fondamentales de l'alimentation de l'Enfant, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 54-56.
2. Le problème des Prématurés : L'aspect physiopathologique, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 71-73.

3. Le problème des Prématurés : II. Statistiques locales. (Coll. M. Plumier), *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 241-243.
4. Petite Clinique : Purpura scorbutique chez l'adulte. (Coll. G. Barac), *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 312-314.
5. Le problème des Prématurés : III. Méthodes efficaces de travail. (Coll. M. Plumier), *R. méd. de Liège*, 1948, III, 294-295.

Voir également à Prof. L. Brull.

M. G. Barac.

1. Faits et réflexions sur le diagnostic de l'hypovitaminose C, *Rev. méd. de Liège*, 1947, II, 640-646.
2. Capsule rénale et diurèse aqueuse du chien brûlé, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, CXLII, 549.
3. Système nerveux et oligurie du chien brûlé, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, CXLII, 547.
4. Acide ascorbique, acide déhydroascorbique et action antistaphylococcique de la Pénicilline *in vitro*. (Coll. Dallemagne), *C. R. Soc. Biol.*, 1948, CXLII, 551.
5. Sur l'oxydation de quelques polyphénols en solution aqueuse alcaline, en présence de certains antithyroïdiens, *Bull. Soc. Chim. biol.*, 1948, XXX, 224-228.
6. Sur un cas d'hypoglycémie provoquée par une forte dose d'insuline. (Coll. Coenegrachts), *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 216-217.
7. Un cas d'intoxication aiguë par phénosalyl, *Rev. Méd. de Liège*, 1948, III, 314-316.
8. Petites cliniques sur le Diabète : Furonculose, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III; 295-297.
9. Essais de traitement de l'urticaire par un nouvel antihistaminique. Communiqué en juillet 1948 à la *Société belge d'Allergie* (sous presse).

Voir également à A. Lambrechts.

M. R. Crismer.

1. Notions biochimiques récentes sur les affections pancréatiques, *Acta Med. Belg.*, 1948, pp. 33 à 60.

2. Le diagnostic radioclinique du cancer du pôle supérieur de l'estomac et en particulier du cancer juxtacardiaque, *Acta Gastro-Enterol. Belg.*, 1947, Fasc. 2, pp. 84-93.

M. **L. Dumont.**

1. Ischémie complète de la surrénale transplantée et sécrétion d'adrénaline, *C. R. Soc. Biol.*, 1947, CXLI, 1282-1283.
2. Résultats du traitement de l'endocardite lente. (Coll. Divry et de Marchin), *Acta Medica Clinica*, 1947.
3. L'insuffisance coronarienne, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 268-273.
4. Influence de la transplantation d'un rein ischémié depuis près de trois ans sur la pression artérielle d'un chien perfuseur, *Arch. internat. Pharm. et Thér.*, 1948 (sous presse).
5. Indications du traitement chirurgical de l'hypertension artérielle essentielle. Quelques résultats. (Coll. A. Divry), *Acta Cardiol. Belg.*, 1948 (sous presse).

M. **J. Govaerts.**

1. Etude de l'état physico-chimique de l'ion phosphorique dans le plasma à l'aide du radiophosphore 15/32 P en rapport avec le seuil d'élimination urinaire de l'ion phosphorique, *Arch. internat. Pharmacod. et Thérap.*, 1948, LXXV, 261-287.

M. **L. Lefebvre.**

1. Les antithyroïdiens de synthèse. Aspect actuel de la question, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 370-386.
Voir également à Prof. L. Brull.

M^me^ **D. Louis-Bar.**

1. Contribution à l'étude des télangiectasies intraspinales (Syndrome cérébello-pyramidal fruste, expression clinique d'un fibro-gliome centro-médullaire avec anomalies vasculaires), *Acta Clin. Belg.*, 1947, II, 1 à 9.

M. **A. Nizet.**

1. Acide folique, extraits hépatiques et réticulocytes d'ané-

mie pernicieuse, *in vitro*, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, CXLII, 553.

2. Quelques notions essentielles sur le traitement de l'anémie pernicieuse, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 60-62.
3. Durée de vie des hématies dans l'hyperthyroïdie, *C. R. Soc. Biol.*, 1948, CXLII, 555.
4. Antithyroïdiens et hématies jeunes *in vitro*, *Arch. internat. de Pharmacod. et de Thérap.*, 1948 (sous presse).
5. Hyperthyroïdie et métabolisme des hématies, *Le Sang* (sous presse).
6. Les accidents de la thérapeutique par les antithyroïdiens. Etude bibliographique, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 393-396.
7. Modifications de la formule sanguine au cours du traitement par les antithyroïdiens. Quelques cas cliniques, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 387-393.

M. A. Reginster.

1. La streptomycine dans le traitement de la tuberculose pulmonaire, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 401-415.
2. Quelques modalités d'apparition de la streptomycinorésistance du bacille de Koch. Note préliminaire, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 416-425.

MM. E.-V. Rouir et **G. Pirlot.**

1. Dosage de la Vitamine D_2 dans les produits d'irradiation de l'Ergostérol, *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1947, 56, 296-308.

M. A. Thomas.

1. La silicose pulmonaire et son diagnostic, *Rev. méd. de Liège*, 1948, III, 426-439.

Clinique ophtalmologique

M. L. Weekers.

1. The Scope of retrobulbar Alcohol Injection, *Modern Trends in Ophtalmology*, 1948, 2, 411.
2. Importance des perforations de la coque oculaire dans la technique opératoire du décollement de la rétine. Parti-

cipation du tissu conjonctif épiscléral à la guérison, *Bull. Soc. Opht. Paris*, 1947, 579.

3. Technique opératoire du ptosis, *Annal. d'Ocul.*, 1947, 180, 657.
4. La tuberculose fruste ou occulte, *Rev. médic. Liège*, 1948, 3, 333.
5. Mode d'action des opérations antiglaucomateuses. *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, février.
6. Monocular Operation of high divergent strabismus, *Am. Journ. Ophthalm.*, 1948, 31, 911.

MM. L. Weekers et R. Weekers.

1. Treatment of hypertensive uveitis by the non penetrating thermometric Cyclodiathermy, *Arch. of Ophth.*, 1948.
2. Opération monoculaire du fort strabisme divergent, *Annal. Oculist.*, 1948.
3. Technique of Iridencleisis, *Brit. Journ. Ophth.*, 1948.

MM. L. Weekers, R. Weekers, A. Heintz et F. Roussel.

1. Résultats anatomiques et fonctionnels de l'opération du décollement rétinien, *Bull. Soc. belge Opht.*, 1947, 87, 54.

MM. L. Weekers, R. Weekers et J. Fréson.

1. Nouvelle contribution au mode d'action de la cyclodiathermie non perforante, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, février.

MM. L. Weekers, R. Weekers et F. Roussel.

1. Le mode d'action de la cyclodiathermie non perforante, *Ophthalmologica*, 1948.

MM. L. Weekers, R. Weekers et H. Thibert.

1. Traitement du glaucome et de la cataracte associés, *Bull. Soc. Opht. Paris*, 1947, 335.

M. R. Weekers.

1. Pupille tonique provoquée par l'injection rétrobulbaire d'alcool. Contribution à la pathogénie du syndrome d'Adie, *Ann. Oculist.*, 1948, 181, 193.
2. Opération monoculaire du fort strabisme divergent, *Bull. Soc. franç. Ophtalm.*, 1948, mai.

3. Variations saisonnières de la fréquence du décollement rétinien, *Bull. Soc. franç. Ophtalm.*, 1948, mai.
4. Greffe cornéenne et thérapeutique tissulaire, *Revue médicale de Liège*, 1948, août.

MM. **R. Weekers** et **R. Houet.**

1. Xérophtalmie du nourrisson et insuffisance hépatique, *Revue médicale de Liège*, 1948, 3, 157.

MM. **R. Weekers** et **P. Mathieu.**

1. Résultats comparés de l'enclavement de l'iris et de la cyclodiathermie non perforante dans le traitement du glaucome avancé menaçant la vision centrale, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, février.

MM. **R. Weekers** et **R. Gérard.**

1. Le traitement des uvéites hypertensives par la cyclodiathermie non perforante, *Bull. Soc. belge Opht.*, 1948, février.

MM. **R. Weekers** et **M. Humblet.**

1. Angioscotomes et neuroscotomes du glaucome chronique, *Acta Ophtalmolog.*, 1948.
2. Déficits périmétriques du glaucome chronique, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, février.

M. **F. Roussel.**

1. Le traitement du gliome rétinien bilatéral, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1947, novembre.
2. Syndrome d'Adie et syphilis, *Revue médicale de Liège*, 1948, 3, 214.
3. Traitement du buphtalmos par l'iridencléisis, *Bull. Soc. belge Ophtam.*, 1948, février.
4. Kératitis sicca, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, juin.

M. **A. Heintz.**

1. L'éléphantiasis des paupières, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1947, novembre.
2. Les résultats tensionnels de l'iridencléisis, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, février.

M. **P. Mathieu.**

1. Gargoylisme, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, juin.

M. **H. Thibert.**

1. Calcification cornéenne et hypercalcémie, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, juin.

M. **R. Gérard.**

1. Incontinentia pigmenti, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, juin.

M. **J. Fréson.**

1. Thérapeutique tissulaire de la rétinite pigmentaire, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, juin.

M^lle^ **Monami** et M. **A. Heintz.**

1. Déchirures de la rétine sans décollement, *Bull. Soc. belge Ophtalm.*, 1948, juin.

Clinique dermato-syphiligraphique

M. **S. Lapière.**

1. *Notes de Dermatologie et de Syphiligraphie.* Volume de 134 pages édité à l'usage des élèves du 3^e^ doctorat, Les Presses universitaires de Liège, 1948.
2. Cas de lèpre; poussée profuse suraiguë de tubercules lépreux, *Archives belges Dermat. et Syph.*, t. IV, fasc. II.
3. Un autre cas de vitiligo avec sensibilisation à la lumière des zones récemment dépigmentées, *ibid.*
4. Lichen albus atrophicus, *ibid.*
5. Psoriasis aigu à évolution grave, *Réunion Soc. belge Dermat. et Syph.*, avril 1948.
6. Notre plus récente expérience dans le traitement de la syphilis, *Revue médicale de Liège*, sept. 1948.

MM. **S. Lapière, Van Runckelen** et **Dussart.**

1. Parapsoriasis en plaques datant de 13 ans, évoluant vers une érythrodermie parapsoriasique prémycosique, *Arch. belges Dermat. et Syph.*, t. IV, fasc. III, sept. 1948.
2. Mycosis fongoïde développé après quarante ans sur une

érythrodermie parapsoriasique faisant suite à un parapsoriasis en plaques, *ibid.*

M. **E. Carpentier.**

1. Le traitement des eczémas (avec présentation de cas cliniques). Journées d'enseignement postuniversitaire, juillet 1948; *Revue médicale de Liège*, sept. 1948.
2. Parapsoriasis en gouttes, *Arch. belges Dermat. et Syph.*, t. IV, fasc. II.
3. Le traitement du lupus tuberculeux par la vitamine D15 à hautes doses et le calcium; rôle du calcium, *ibid.*

M. **S. Blocquiaux.**

1. Le traitement des ulcères de jambe; Journées d'enseignement postuniversitaire, juillet 1948, *Revue médicale de Liège*, sept. 1948.
2. La vitamine A en dermatologie, *Arch. belges Dermat. et Syph.*, t. IV, fasc. III, sept. 1948.

M. **C. Fassotte.**

1. Nouvelles observations cliniques, histologiques et biologiques dans les cas de dermatoses bulleuses du type pemphigus, *Arch. belges Dermat. et Syph.*, t. IV, fasc. III, sept. 1948.

M. **J. Olivier.**

1. La valeur de la réaction de Takata dans le traitement de la syphilis, *Arch. belges Dermat. et Syph.*, t. IV, fasc. II.
2. Boutons d'huile ayant pris la forme clinique d'acné colliquative, *Réunion Soc. belge Dermat. et Syph.*, juin 1948.

M. **G. Lakaye.**

1. Sarcomatose chez un nourrisson, *Réunion Soc. belge Dermat. et Syph.*, juin 1948.

Laboratoire de Pathologie chirurgicale
et de Chirurgie expérimentale

M. **F. Albert.**

1. Etude sur la Pathogénie et le Traitement chirurgical de l'Hypertension essentielle (présenté aux *Journées intern. de Chirurgie de Turin*).

2. Le Traitement chirurgical de l'Hypertension artérielle (Confér. aux *Cours postuniversitaires de Liège*).
3. A propos du Traitement chirurgical de l'Hypertension (Discussion du Rapport au *Congrès franç. de Chirurgie*).
4. *Eloge d'Alexandre de Winiwarter* (Cérémonies du Centenaire de sa naissance).

Clinique psychiatrique

M. P. Divry.

1. La collocation, *Revue médicale de Liège*, 1948, pp. 93-98.

MM. P. Divry et J. Bobon.

1. La narco-analyse au point de vue médico-légal. Rapport de psychiatrie judiciaire au *II^e Congrès international de Médecine légale et sociale*, *Acta Medicinae legalis et socialis*, 1, 601-645 (1948).

M. J. Bobon, assistant.

1. La narco-analyse en psychiatrie légale, *Justice libre*, n^os 21 et 22, février et mars 1948.
2. Un cas de simulation dépistée et avouée devant le Conseil de guerre (emploi du cardiazol, du pervilin et de l'évipan sodique). Communication au *II^e Congrès international de Médecine légale et sociale*, 1, 646-650 (1948).

Institut de Stomatologie

M. H. Fauconnier.

1. La mise en moufle sans moulage des appareils partiels (en collaboration avec M. J. Oosterbosch).
2. La maladie de Crouzon ou dysostose crânio-faciale héréditaire (en collaboration avec M. J. Ketelslegers), *Arch. de Stomatologie*, juillet 1948.
3. Le Professeur Dechaume, le Professeur Held, le docteur Deminne. Discours prononcés à la Séance académique de la Société scientifique de Stomatologie du 7 décembre 1947. *Arch. de Stomatologie*, janvier 1948.
4. Confection d'un œil artificiel en une séance (en collaboration avec M. Ch. Funken). Communic. aux *III^es Journées stomatologiques de Liège*, 1948.

M. **H. Brabant**, agrégé de l'Enseignement supérieur.

1. Que savons-nous des pigmentations bismuthiques de la muqueuse buccale ? *Revue Stomato-odontol. du Nord de la France*, n° 9, 1948.
2. Trois cas de stomatite grave au cours d'affections sanguines *Arch. de Stomatologie*, n° 2, 1948.
3. Etude critique de quelques procédés de détection des pigments métalliques de la muqueuse buccale. *Revue de Stomatologie*, août 1948.
4. Observations histologiques sur l'ankylose dentaire (en collaboration avec L. Klees et R. Philippart), *Paradentologie*, juillet-août 1948.
5. Nouveau procédé de conservation et de mise en valeur des pièces anatomiques (en collaboration avec P. Michel), Communic. aux *III^es Journées stomatologiques de Liège*, 1948.
6. Méthode simple et rapide de détection de la vitamine C dans le sang et l'urine; quelques applications (en collaboration avec C. Heusgens), *Paradentologie*, septembre 1948.
7. A l'invitation de la Société de Stomatologie de France conférence faite à Paris sur *Les procédés de diagnostic des pigments métalliques de la cavité buccale* devant les membres de ladite société (avril 1948).

M. **J. Ketelslegers**, assistant.

1. Les algies post-traumatiques (les alvéolites), *Archives de Stomatologie*, n° 1, janvier 1948.
2. Un cas de maladie de Crouzon ou Dysostose crânio-faciale héréditaire (en collaboration avec le Professeur H. Fauconnier). *Arch. de Stomatologie*, n° 3, juillet 1948.

Clinique obstétricale et gynécologique

M. **O. Gosselin.**

1. *Eléments de Gynécologie*, 1 vol., 105 pages, Les Presses universitaires de Liège.

2. Accouchement médical, accouchement dirigé, *Rev. méd. de Liège*, vol. II, 15.
3. Maurice Brouha, *Rev. méd. de Liège*, vol. III, n° 4.
4. La bactériémie maternelle et la bactériémie fœtale au cours du travail. *Leçons du Jeudi soir*, 48.
5. Les petits décollements du placenta normalement inséré, *Rev. méd. Liège* (à paraître).

M. **L. Grégoire**, assistant.

1. Relation de deux observations de tumeurs féminisantes de l'ovaire paraissant d'origine thécale, *Gyn. et Obst.*, 1948.
2. Œdème fœto-placentaire d'étiologie Rh. Accident hémolytique de transfusion par incompatibilité Rh. *Gyn. et Obst.*, avril 1948.

M. **R. Collard**, assistant.

1. L'ictère nucléaire du nouveau-né, *Gyn. et Obst.*, avr. 1948.

Service de Radiologie

M. **G.-F. Leroux.**

1. Le diagnostic du cancer pulmonaire et de ses stades évolutifs. Acquisitions récentes, *Revue médicale de Liège*, vol. II, n° 18, 504-509.
2. Application des méthodes d'examen sialographique au diagnostic des affections néoplasiques des régions parotidiennes et sous-maxillaires, *J. de Radiol. et d'Electrologie*, t. 28, n° 3-4, 1947, 85-94.
3. Application des méthodes d'examen sialographique au diagnostic des affections non néoplasiques des glandes salivaires, *J. belge de Radiologie*, vol. 31, mars 1948, p. 1 à 20.
4. Indications et limites de la tomographie au cours des affections pulmonaires, *Revue médicale de Liège* (sous presse).

Faculté des Sciences appliquées

M. **L. Denoël**, professeur émérite.

1. Quelques actualités des houillères américaines, *Annales des Mines de Belgique*, t. 47, 1948.

Cours de construction des machines

M. Ch. Hanocq.

1. Research into the laws of heat dissipation in journal bearings, *The Engineers' Digest*, n° 11, novembre 1947. 4 pages, 10 figures.
2. Recherches sur le frottement médiat, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'A. I. Lg. à l'occasion de son Centenaire*, 19 pages, 36 figures.
3. Etude du ventilateur hélicoïde, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'A. I. Lg. à l'occasion de son Centenaire*, 21 pages, 33 figures.
4. Etude du graissage, *Revue Universelle des Mines*, n° 1, janvier 1948, 5 pages, 7 figures (en collaboration avec M. L. Leloup).

M. C. Demars.

1. Sollicitation plane en un point d'un corps en équilibre (Mémoire présenté à l'Académie royale de Belgique par le Président de la Classe des Sciences, M. le Professeur L. Godeaux), *Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique*, n° 12, 1947.
2. Etude de la variation des efforts unitaires normal et tangentiel autour d'un point d'un corps en équilibre (cas de la sollicitation plane), *Bulletin de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole industrielle supérieure de Liège*, n° 1, 1948.
3. Au sujet de la détermination des rayons des circonférences de tête des roues d'un engrenage cylindrique droit à odontoïdes en développante de circonférence, *Bulletin de l'Ecole Polytechnique de Jassy*, fascicule n° 1, 1948.

4. Introduction à l'étude des engrenages cylindriques à dentures droites à profils en développante de circonférence, *Revue universelle des Mines*, n° 3, 1948.
5. A propos du calcul du travail de frottement dans les engrenages cylindriques à dentures droites et à profils en développante de circonférence, *Technique et Humanisme*, n° 2, 1948.
6. Sollicitation plane autour d'un point O d'un solide élastique en équilibre. Nomogrammes (en collaboration avec M. R. Van Wynsberghe, Ingénieur civil A. I. Lg. et A. I. M.), *Revue universelle des Mines*, n° 10, 1948.

M. **L. Leloup**, chef de travaux.

1. Etude d'un régime de lubrification : le frottement onctueux des paliers lisses, *Revue universelle des Mines*, n° 10, octobre 1947, 47 pages, 47 figures. (Prix Hanocq décerné par l'Association des Amis de l'Université.)
2. Formules simples pour le calcul de la section dangereuse des crochets et considérations relatives à leur résistance, *Revue Prévention des Accidents et Contrôles techniques*, organe de l'Association des Industriels de Belgique, n^{os} 1 et 2, janvier et mars 1948, 8 pages, 6 figures.
3. Emboutissage, *Revue universelle des Mines*, n° 1, janvier 1948, 2 pages, 1 figure.
4. Etude du graissage, *Revue universelle des Mines*, n° 1, janvier 1948, 5 pages, 7 figures (en collaboration avec M. Ch. Hanocq).
5. Les assises du Centenaire de l'A. I. Lg., *Revue universelle des Mines*, n° 1, janvier 1948, 13 pages, 10 figures (en collaboration avec M. A. Jorissen).
6. The imperfect film lubrication of sliding journals, *The Engineers' Digest*, n° 6, juin 1948, 5 pages, 11 figures.
7. Boundary friction. Results of research on the boundary lubrication of journal bearings at Liège University, *Petroleum*, Londres, n° 10, octobre 1948, 3 pages, 8 fig.

Hydraulique générale

M. Alb. Schlag.

1. Les appareils déprimogènes de mesure des débits. Le coefficient de débit des Venturi à tuyère normalisée, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées de l'Université de Liège à l'A. I. Lg. à l'occasion de son Centenaire*, 1947.
2. Essais sur modèles, *Rev. univ. des Mines*, n° 1, 1948. (En collaboration avec M. André Jorissen).
3. Le jeune ingénieur devant la pratique, *Université*, avril 1948.

M. A. Jorissen, chef de travaux.

1. Les Assises du Centenaire de l'A. I. Lg., *Rev. univ. des Mines*, n° 1, 1948. (En collaboration avec M. L. Leloup.)
2. Essais sur modèles, *Rev. univ. des Mines*, n° 1, 1948. (En collaboration avec M. Alb. Schlag.)
3. Participation des Exposants et des Constructeurs, *Rev. univ. des Mines*, n° 1, 1948. (En collaboration avec M. L. Leloup.)

Cours de Mécanique appliquée

M. J. Danze.

1. Le Laboratoire de Thermodynamique au Salon international de la Recherche scientifique et du Contrôle industriel, *Revue universelle des Mines*, 1948.

M. G. Burnay, chef de travaux.

1. La Centrale thermoélectrique universitaire au Salon international de la Recherche scientifique et du Contrôle industriel, *Revue universelle des Mines*, 1948.

Cours des moteurs à combustion interne

M. D. Jacovleff.

1. Une série de comptes rendus sur des publications dans le domaine de thermo- et aérodynamique dans l'*Applied Mechanics Reviews* (publ. by the American Society of Mechanical Engineers).

2. *Eléments de la théorie des moteurs à combustion interne au régime rapide.* Un volume de 437 pages, 238 figures, VIII planches. Ed. Desoer, Liège et Eyrolles, Paris, 1948.

Cours de Métrologie

M. E. Bodart.

1. L'Exposition didactique de Métrologie, *Revue universelle des Mines*, 9e série, t. IV, n° 1, 1948.
2. Introduction aux Journées de Métrologie organisées au Salon de la Recherche scientifique et du Contrôle industriel du Centenaire de l'A. I. Lg., *Revue universelle des Mines*, 9e série, t. IV, n° 2, 1948.
3. Considérations sur les états de surfaces, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège, à l'occasion de son Centenaire* (1947).

Cours de procédés généraux de constructions, de constructions du génie civil et d'hydraulique fluviale et maritime

M. F. Campus.

1. Théorie générale des arcs élastiques, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège à l'occasion de son Centenaire*, Liège, 1947.
2. Le Salon international de la Recherche scientifique et du Contrôle industriel, *L'Ossature Métallique*, décembre 1947.
3. Limite de fluage des aciers à la température ordinaire, *Revue universelle des Mines*, 15 décembre 1947.
4. *a*) Introduction.
   b) Génie civil et hydraulique fluviale, *Revue universelle des Mines*, 15 janvier 1948. Numéro spécial consacré au Salon international de la Recherche scientifique et du Contrôle industriel.

5. Questions fondamentales en matière de constructions soudées, *Schweizer Archiv — Annales suisses*, n° 5, mai 1948.
6. Analyse de la notion de sécurité des constructions et sollicitations dynamiques. Rapport général du thème V au *3e Congrès de l'Association internationale des Ponts et Charpentes*, Liège, 1948. *Publication préliminaire*, Liège, 1948.

M. **R. Dantinne**, chef de travaux.

1. Analyse de résultats obtenus au laboratoire de Géotechnique de l'Université de Liège dans le domaine de la stabilisation des sols en (collaboration avec M. R. Spronck). *Rapport au 5e Congrès belge de la Route*, Bruges, août 1948.

Service de Stabilité des constructions et Laboratoire de Photoélasticité

M. **A. Pirard**, chef de travaux, agrégé de l'Enseignement supérieur.

1. L'outil photoélastique et son utilisation, *R. U. M.*, n° 11, 1947.
2. Ce qu'est devenue la photoélasticité, *La Métallurgie*, n° 11, 1947, Paris.
3. A propos des humanités latines-mathématiques, *Famille et Collège*, juin 1948.
4. Détermination et calcul de pièces par la photoélasticité, *La Technique des Travaux*, juillet-août 1948.
5. Les problèmes de torsion et les mesures de tensions par membranes minces, *R. U. M.*, n° 10, 1948.

M. **C. Massonnet.**

1. Applications de la théorie du flambage des barres à parois minces à quelques types particuliers de sections droites, *L'Ossature Métallique*, décembre 1947, pp. 524-531.
2. Le flambage des barres à section ouverte et à parois

minces. *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'A. I. Lg.*, G. Thone, 1947, pp. 126-141.

3. Est-il nécessaire d'introduire l'hypothèse de Bernoulli en résistance des matériaux ? *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, n° 12, 1947, pp. 301-306.

Cours d'architecture civile

M. A. Puters.

1. Le pan de bois au pays de Liège, *Documents d'Architecture mosane*, 3e série.

Cours de constructions navales

M. R. Spronck.

1. Recherches en vue d'une meilleure utilisation de la puissance propulsive des bateaux d'intérieur. *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège à l'occasion de son Centenaire*, G. Thone, 1947, Liège.
2. For a systematic study of the properties of soils as related to their permanent characters and to their non permanent characters (structure and moisture content), *Proceedings of the 2nd Intern. Conference on Soil Mechanics*, Rotterdam, 1948.
3. Analyse de résultats obtenus au laboratoire de géotechnique de l'Université de Liège dans le domaine de la stabilisation des sols (en collaboration avec M. Dantinne), *Public. du 5e Congrès belge de la Route*, Bruges, 1948.

Géologie

M. M. Legraye.

1. La minéralisation de Lozari (Corse), *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. 71.
2. Minéralisation et mobilisme, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'A. I. Lg.*

3. La Recherche scientifique au Congo belge, *Revue universelle des Mines*, 9e série, t. IV.
4. Tectonique et minéralisation sur le versant sud de la Montagne Noire, *Annales de la Société géologique de Belgique*, t. 71.
5. *Leçons de Géographie minière et industrielle.* Autographie, 2e édition, 1948.

Service de Métallurgie générale, Métallographie et Sidérurgie

M. H. Thyssen.

1. La recherche scientifique aux laboratoires de l'Institut de métallurgie (en collaboration avec E. Frenay), *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège, à l'occasion de son Centenaire.*

M. F. Gaty.

1. *Etude théorique des alliages et méthodes d'investigation.* Autographie, cours à l'usage des élèves de l'Ecole supérieure de chimie de la Ville de Liège.
2. *Propriétés et traitements des alliages industriels.* Autographie, cours à l'usage des élèves des sections A_2 de l'Enseignement technique.
3. La concentration, par flottation, des minerais oxydés de zinc, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*
4. Dosage des perchlorates en solution diluée (en collaboration avec A. Husken), *Revue de Chimie analytique*, janvier 1948, Paris.

Service de Métallurgie des métaux autres que le fer et de Préparation mécanique des minerais

M. E. Frenay.

1. *La recherche scientifique aux laboratoires de l'Institut de métallurgie* (en collaboration avec H. Thyssen).
2. Le Laboratoire de Préparation des minerais à l'Université de Liège (en collaboration avec J. Deladrière), *R. U. M.*, novembre 1947.

3. *La préparation des minerais.* Autographie, cours à l'usage des élèves des Sections des Mines et des Métallurgistes.

M. J. Deladrière.

1. Le laboratoire de Préparation des minerais à l'Université de Liège (en collaboration avec E. Frenay), *R. U. M.*, novembre 1947.

M. P. Coheur.

1. Quelques remarques à propos des spectrographes, *R. U. M.*, 9e série, t. III, n° 11, 1947.
2. Microscopie électronique. Diffraction des rayons X. Spectrochimie d'émission, *R. U. M.*, 9e série, t. IV, n° 1, 1948.
3. La microscopie électronique et ses applications industrielles, *R. U. M.*, 9e série, t. IV, n° 5, 1948.

M. L. Habraken.

1. Description de l'appareillage spectrographique A. R. L. en fonctionnement au Centre belge de Métallurgie physique, *R. U. M.*, 9e série, t. IV, n° 5, 1948.
2. Examen du blanc de zinc au microscope électronique, *ibid.*

MM. P. Coheur et A. Hans.

1. Résultats obtenus avec l'installation spectrographique A. R. L. dans le cas du dosage des aciers, *ibid.*

M. A. Hannick.

1. Application du matériel spectrographique A. R. L. au dosage des éléments résiduels dans les zincs électrolytiques et thermiques, *ibid.*

MM. J.-M. Lejeune et J. Schoofs.

1. Influence de la structure du lingot sur la recristallisation des bandes d'aluminium, *ibid.*

Service de Chimie industrielle organique
et Service d'Electro-Chimie

M. A. Gillet.

1. Pyrolyse d'un charbon de Beeringen : Couche Cavalier,

Chaleur et Industrie, 28, novembre 1947, 269 (avec la collaboration de G. Geukenne, ing. chim.).

2. La formule de structure moléculaire de la houille, *Chaleur et Industrie*, 28, novembre 1947, 274.
3. Trois applications du traitement de la houille par l'huile anthracénique : Les charbons liposolubles, *Mémorial du Centenaire de l'A. I. Lg.*, décembre 1947.
4. L'Œuvre scientifique de Walthère Spring, *Revue universelle des Mines*, 9, 1, 1948.
5. La molécule de houille, *Colloque sur la chimie et la physique des très grosses molécules*, Liège, avril 1948. *Bulletin des Sociétés chimiques belges*, juin 1948.

M. **I. Gillet**, assistant.

1. (En collaboration avec le professeur Charles Dufraisse du Collège de France), Etude spectrographique du photooxyanthracène en relation avec sa constitution, *Comptes Rendus des séances de l'Académie des Sciences de Paris*, t. 225, pp. 191-192.

Laboratoire de Biochimie appliquée à l'Industrie

M. **G. Batta.**

1. Quelques observations relatives à l'étude de la levure par dialyse (en coll. avec H. Lecoq), *Revue des Fermentations et des Industries alimentaires*, août 1948.
2. *Recherches des moyens de lutte contre une infection thermorésistante dans le lait de consommation* (en coll. avec MM. Lozet et Vindal), Etude effectuée sous l'égide de l'I. R. S. I. A.

M. **H. Lecoq.**

1. Quelques observations relatives à l'étude de la levure par dialyse (en coll. avec G. Batta), *Revue des Fermentations et des Industries alimentaires*, août 1948.

Laboratoire de Chimie industrielle minérale, de Chimie des Matériaux techniques et du Centre d'Etude des Eaux

M. **G. Batta.**

1. Méthodes chimiques et méthodes spectrales (en coll. avec G. Duyckaerts et Ed. Leclerc), *9e Congrès du G. A. M. S.*, Laboratoire central de l'Armement, Paris, janvier 1948.
2. Quelques progrès dans le domaine de la Verrerie et de la Céramique (en coll. avec L. Scheepers), *Ind. chimique.*
3. Les progrès dans la production des produits lubrifiants, *Ind. chimique*, nov. 1947.
4. L'enseignement de la Chimie industrielle (en coll. avec M. Ed. Leclerc), *Journées internationales de Chimie industrielle*, Charleroi, 1948.

Laboratoire de Chimie industrielle minérale, des Matériaux techniques et du Centre d'Etude des Eaux

M. **Ed. Leclerc.**

1. Méthodes chimiques et méthodes spectrales (en coll. avec MM. G. Batta et G. Duyckaerts), *Congrès du G. A. M. S.*, Paris, janvier 1948.
2. L'avenir de nos captages et des traitements d'eau d'alimentation (en coll. avec M. O. L. Bihet), *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, septembre 1947.
3. L'eau, matière première pour l'industrie (en coll. avec M. H. Comhaire), *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, 1947.
4. Le problème des eaux résiduaires urbaines, *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, 1947.
5. Etude des bains-douches. *Journées internationales de Chimie industrielle*, Charleroi, 1948.
6. L'enseignement de la chimie industrielle (en coll. avec M. G. Batta), *Journées internationales de Chimie industrielle*, Charleroi, 1948.
7. Rapport général : *Journées internationales de Chimie industrielle*, Charleroi, 1948.

8. Etude sur les piscines (en coll. avec M. M. Springuel et I. Beckmans de West-Meerbeek), *XXI^e Congrès de Chimie industrielle*, Bruxelles, 1948.
9. Recherches sur l'agressivité des eaux par rapport au ciment, *XXI^e Congrès de Chimie industrielle*, Bruxelles, 1948.

Laboratoire de Chimie industrielle minérale et des Matériaux techniques

M. **L. Scheepers**, chef de travaux.

1. L'industrie réfractaire en Belgique (en coll. avec M. Dubrull). Communication faite au *Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, en septembre 1947.
2. L'analyse thermique. *Communication au Congrès du Centenaire de l'A. I. Lg.*, septembre 1947.
3. Quelques progrès dans le domaine de la Verrerie et de la Céramique (en coll. avec G. Batta), *Industrie chimique belge.*
4. L'enregistrement des courbes d'analyse thermique différentielle au moyen du potentiomètre électronique. *Communication au XXI^e Congrès de Chimie industrielle*, Bruxelles, septembre 1948.

Electrotechnique générale

M. **P. Fourmarier Jr.**

1. La localisation des défauts des lignes aériennes au moyen d'ondes de choc, *C. I. G. R. E.*, 1948.

M. **J. Listray.**

1. Remarques sur les circuits triphasés équilibrés et sur l'emploi des transformateurs spéciaux pour charges secondaires dissymétriques, *Bulletin de l'A. I. M.*

M. **P. Mirguet.**

1. Détermination des réactions d'induit directe et transversale dans les alternateurs à pôles saillants, *Bulletin de l'A. I. M.*

Etude et projets des installations électriques

M. **M. Rousseau.**

1. Sur le calcul du volume des isolateurs de traversée du type « condensateur », *Bull. sc. A. I. M.*, 1947, n° 12, pp. 379-385.
2. Note sur l'utilisation de l'abaque de Blondel pour le calcul mécanique d'une ligne aérienne en métal quelconque (en collaboration avec P. Ringlet), *Bull. sc. A. I. M.*, 1947, n° 12, pp. 387-393.
3. Notice sur le cours d'Installations électriques de l'Institut électrotechnique Montefiore, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'A. I. Lg. à l'occasion de son Centenaire*, 1947, p. 32.
4. Sur la détermination de la flèche maximum d'une ligne électrique aérienne, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'A. I. Lg. à l'occasion de son Centenaire*, 1947, pp. 186-189.
5. Allocution de remerciements pour l'obtention du prix Omer De Bast, *Bull. sc. A. I. M.*, 1948, n° 1, suppl., p. 19.
6. Sur le calcul de la flèche maximum d'une ligne électrique aérienne selon la réglementation belge, *Bull. sc. A. I. M.*, 1948, n° 4, pp. 159-168.
7. Amélioration du dimensionnement des réseaux de distribution souterrains à basse tension, *Bull. sc. A. I. M.*, 1948, n° 5-6-7-8, pp. 199-218.

M. **P. Ringlet**, étudiant.

1. Note sur l'utilisation de l'abaque de Blondel pour le calcul mécanique d'une ligne aérienne en métal quelconque (en collaboration avec M. Rousseau), *Bull. sc. A. I. M.*, 1947, n° 12, pp. 387-393.

M. **P. Lambert.**

1. Prix, salaires et coût de la vie en Grande-Bretagne, *Hommage de la Faculté des Sciences appliquées à l'Associa-*

tion des Ingénieurs de Liège à l'occasion de son Centenaire, 1947, Liège, Université, 14 colonnes.

2. Het Kolenvraagstuk in België, *Economisch-Statistische Berichten*, Uitgave van het Nederlandsch Economisch Instituut, 3 Maart 1948, n° 1608, blz. 164. Rotterdam, 6 colonnes.
3. Les salaires, les prix et la politique monétaire en Belgique, *Benelux — Rapports soumis à la Conférence d'Amsterdam — 19-24 avril 1948*, p. 104. Bruxelles, F. G. T. B.; Amsterdam, N. V. V.; Luxembourg, C. G. T., 1948, 44 pages.
4. Après la Conférence d'Amsterdam. Les problèmes de Benelux, *Problèmes*, Bruxelles, mai 1948, 12 pages.

RÉSULTATS DES EXAMENS

GRADES ACADÉMIQUES

SESSION DE DÉCEMBRE 1947

Faculté de Philosophie et Lettres

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Philologie romane

Admis *avec distinction* :

M.
Renson, Jean, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M^lle
Pieters, Alma, de Chênée.

M.
Xhignesse, Jules, de Schaerbeek.

SESSION DE JANVIER 1948

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

1^re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Basteyns, Jean-Marie, de Montegnée.

M.
Spriet, Charles, de Nessonvaux.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Philologie germanique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Depréay, Léon, de Saint-Gatien-des-Bois.
Renard, Emile, de Gozée.

M.
Rose, Arthur, de Jemeppe-s/Sambre.

DOCTORAT

Philologie romane

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mme
van Berckel, Lucie, de La Haye.

Faculté des Sciences

CANDIDATURE EN SCIENCES

Groupe des Sciences chimiques

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Breuskin, Arthur, de Jemelle.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences zoologiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Leclercq, Jean, de Beyne-Heusay.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M.
Thibaut, Fernand, de Moignelée.

CANDIDATURE INGÉNIEUR CIVIL

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Coméliau, Paul, de Liège.

Faculté des Sciences appliquées

SECTION DES MINES

2e Epreuve

A subi l'épreuve d'*une manière satisfaisante* :

M.
Martin, René, de Bastogne.

SESSION DE MARS 1948

Faculté de Philosophie et Lettres

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Rouffin, André, de Verviers.

DOCTORAT

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction* :

M.
Boucq, Herbert, de Quévaucamps.

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Gallant, Léandre, de Richelle.

SESSION DE MAI 1948

Faculté de Droit

DOCTORAT EN DROIT

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Thirriar, Léon, de Linsmeau.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Gilon, Pierre, de Bruxelles.

M.
Jacquemin, Georges, de Liège.

SESSION DE JUIN-JUILLET 1948

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction :*

MM.
Fabry, Fernand, de Herstal.
Stassart, Joseph, de Lens-s/Geer.

MM.
Reiters, Jean, de Seraing.
Fayasse, Jean, de Seraing.

Admis *avec distinction* :

MM.
Xhaufflaire, Pierre, de Rocour.
Bienvenu, Henri, de Rocour.
Loumaye, Denis, de Huy.
Capelle, Norbert, de Marche.
Rochette, Jules, de Toernich.
Godin, Henri, de Herstal.

MM.
Laurent, René, de Liège.
Barbieux, Guy, de Baudour.
Mlles
Gosselin, Evelyne, de Liège.
Charon, Suzanne, de Marchienne-au-Pont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Juncker, Denise, de Dison.
de Bontch-Brouévitch, Andrée, de Liège.
MM.
Bihet, Marcel, de Rotheux.
Remy, Pol, de Comblain-au-Pont.
Gerardy, Laurent, d'Aubel.
Pallard, Robert, d'Auvelais.
Rigo, André, de Liège.
Jamar, Jean-Pierre, de Liège.
Huppers, Félix, d'Aubel.
Julémont, Jean, de Battice.
Malvaux, Raymond, d'Andrimont.
Dereyer, Adrien, de Liège.
Masson, Maurice, de Verviers.
Danzain, Francis, de Liège.
Maertens de Noordhout, Christian, de Liège.

MM.
Gérard, Alain, de Liège.
Pirotte, Jean-Marie, de Remicourt.
Duquenne, Gérard, de Rocour.
Raskin, Jules, de Ronzon.
Wanet, Victor, de Jemeppe-s/M.
Campion, Jacques, de Saint-Gilles-Bruxelles.
Nagant de Deuxchaisnes, Luc, de Bressoux.
Melotte, François, de Fléron.
Parent, Mathieu, des Awirs.
Vilain, Julot, de Dour.
Franssen, Alfred, de Tongres.
Maisse, Albert, d'Ans.
de Brogniez, Jules, de Visé.
Renard, André, de Jemeppe-s/M.
Paul, Jules, de Fumal.
Coëme, Lucien, de Tilleur.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Hulet, Marthe, Mont-s/Marchienne.

MM.
Francotte, Auguste, d'Embourg.
Derwa, Léon, de Liège.
Hannequart, Yvan, d'Ougrée.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Genot, Yvonne, de Harre.
Minet, Odette, de Sart-lez-Spa.
Crahay, Marie-José, de Liège.
M.
Thonon, André, de Liège.

MM.
Lecocq, Freddy, de Malmedy.
Ernotte, Roger, de Verviers.
Genette, Raymond, d'Arlon.
Fonsny, Jacques, de Verviers.
Mafit, Jean, de Seraing.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Benoit, Anne-Marie, d'Ougrée.
Denoel, Anne, de Romsée.
Counson, Anne-Marie, de Momignies.
Gramme, Marie-José, de Charleroi.
Waterlot, Yvette, de Dampremy.
MM.
Piret, Jacques, de Liège.
Adam, Hector, d'Etterbeek.
Motquin, Serge, de Bonne-Vierset.
Kleinermann, Michel, de Liège.
Willems, Léon, de Liège.
Viatour, Francis, de Liège.
Castermans, Pierre, de Liège.
Lohest, Pierre, de Liège.
Bourlet, Honoré, de Montegnée.
Delnoz, Charles, de Glons.
Boldo, Jacques, de Malmedy.
Troquet, Jean-Marie, de Roclenge.
Dansard, Jacques, de Liège.

MM.
Annet, André, de Longwilly.
Polet, Georges, de Jupille.
Henusse, Paul, de Liège.
Tock, René, de Martelange.
Vendredi, Robert, de Thuin.
Evrard, Pol, de Bleret.
Poncelet, Jacques, d'Esneux.
Pauss, Jules, de Bressoux.
Carton, Hubert, de Tournai.
Nollomont, Charles, de Liège.
de Ville de Goyet, Paul, de Huy.
Englebert, Edouard, de Liège.
Rousseau, Paul, de Liège.
Christiaens Xavier, de Tongres.
Lacroix, Gilbert, de Hermalle-s/Argenteau.
Collins, Maurice, de Malmedy.
Regibeau, Robert, de Liège.
Firket, Maurice, de Jupille.

Candidature préparatoire à la licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Russe, Julia, de Frameries.

MM.
Closset, Claude, de Neufchâteau.
Demet, Fernand, de Saint-Nicolas-Liège.

Philologie classique

Admise *avec distinction* :

Mlle
Houtain, Paulette, de Liège.

Philologie romane
(Epreuve complémentaire)

Admis *avec distinction* :

M.
Fayasse Jean, de Seraing.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

Mlles
Hannotte, Monique, de Verviers.
Meyrant, Simone, de Tournai.

M.
Wirix, Frans, de Vliermael.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Struvay, Simone, de Verviers.
Sherrington, Hélène, de Charleroi.
Hennart, Josette, de Courcelles.

MM.
Viroux, Roger, de Fosses.
Lincé, Raoul, de Verviers.
Noel, Aimé, de Waret-l'Evêque.
Marcotte, René, de Liège.

2e Epreuve

Philologie romane

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Binot, Lucie, de Spa.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Dupont, Arlette, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Wilkin, Josette, de Montegnée.

M.
Neyens, Jean, de Liège.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction* :

M.
Hotterbeex, René, de Liège.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Croissant, Marie-Louise, de Coblence.

M.
Moutquin, René, d'Anderlues.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Verplanken, Marie-Louise, de Bullange.
Dandois, Yvonne, de Seraing.

MM.
Goffinet, Claude, de Butgenbach.
Waaub, Jean-Marie, de Liège.

Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Histoire

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Istace, Georgette, de Daussoulx.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction* :

Mlles
Delcominette, Edmée, de Quiévrain.
Collard, Marcelle, de Liège.

MM.
Derchain, Philippe, de Verviers.
Gester, Marcel, de Bovigny.
Godfroid, Marcel, d'Arlon.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Lejeune, Marguerite, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Pire, Georges, de Rendeux-Haut.

M.
Renard, André, de Roselies.

Philologie romane

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Dewez, Francine, de Liège.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Sondron, Christiane, de Rivière-s/M.
Pepinster, Madeleine, de Liège.

M.
Schmit, Adophe, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Soreil, Paul, de Malmedy.

M.
Lekeux, Emile, de Grand-Halleux.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction* :

M.
Quenon, Jean, de Jumet.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Paques, Emilie, de Liège

M.
Leborgne, René, de Pâturages.

MM.
Claes, Raymond, de Tongres.
Nerenhausen, Emile, de Waltzing.
De Landsheere, Gilbert, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Lambert, Marie, d'Angleur.

MM.
Lambotte, Paul, des Awirs.
Muller, Marcel, de Forty-Fort.

2e Epreuve

Philosophie

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Witvrouw, Marcel, de Spa.

Philologie classique

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Goumet, Adeline, d'Ocquier.

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
De Greef, Marie-Thérèse, de Liège.

Admises *avec distinction* :

Mlle
Rochus, Julie, d'Arlon.

Mlle
Delhez, Jenny, de Vaux-s/Chèvremont.

Philologie romane

Admise *avec distinction* :

Mlle
Vandeville, Suzy, de Carnières.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
François, Jean, de Chênée.

Philologie germanique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Schellscheidt, Claire, de Saint-Vith.

M.
Waxweiler, Raymond, de Liège.

Agrégation de l'Enseignement moyen du Degré supérieur

Philologie classique

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle
De Greef, Marie-Thérèse, de Liège.

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Goumet, Adeline, d'Ocquier.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Rochus, Julie, d'Arlon.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

M.
Waxweiler, Raymond, de Liège.

Doctorat en Philosophie et Lettres

Histoire

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Stiennon, Jacques, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Hoyoux, Jean, de Herstal.

Faculté de Droit

Doctorat en Droit

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Goblet, Marcel, de Wandre.

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Martin, Simone, de Liège.

M.
Monville, Henri, de Sart-lez-Spa.

Admis *avec distinction* :

MM.
Dabin, Léon, de Liège.
Dumont, Georges, de Liège.
de Fooz, Marcel, d'Etterbeek.

Mlle
Jacques, Andrée, de Gand.
MM.
Mélin, Robert, d'Embourg.
Thonon, René, de Grâce-Berleur.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Botty, Guy, de Liège.
Castermans, Jean, de Liège.
Darbé, Paul, de Tournai.
Delvaux de Fenffe, Jean, de Schaerbeek.
Dembour, Jean-Marie, de Liège.
Dieudonné, Jean, de Liège.
Driessen, Emile, de Lambermont.
Hébette, Jacques, de Liège.
Henry, Jacques, de Liège.
Hénusse, André, de Liège.
Kinnard, Marcel, de Liège.
Lambert, André, de Fosses.
Lecocq, André, de Namur.
Ledent, Raymond, de Herstal.
Lepot, Jacques, de Neufchâteau.

Mlle
Marquebreucq, Josée, de Lens.
MM.
Mélon, Joseph, de Hollogne-s/Geer.
Mordant, Henri, de Herstal.
Navarre, José, de Sclessin.
Pauss, Ferdinand, de Liège.
Mlle
Pelletier, Simone, d'Ensival.
MM.
Piérard, Jean, de Wéris.
Sadzot, Pierre, d'Yvoz-Ramet.
Sauwens, André, de Liège.
Mlle
Simar, Jeanine, de Verviers.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Andri, Jean-Pierre, de Rocour.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Delchevalerie, Jean, d'Arsimont.
Galet, Victor, de Bioul.
Libert, José, d'Esneux.
Reuter, Edgar, d'Athus.
Ruhl, Henri, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

MM.
Baudinet, Georges, d'Ougrée.
Bourguignon, Philippe, de Liège.
Laport, Philippe, de Liège.
Minon, Paul, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Dehousse, Paul, de Liège.
Derkenne, Louis, de Hermalle-s/Argenteau.
Derwael, Jean, de Rocour.
Dussart, Jean, de Tournai.
Hainaut, Fernand, de Montegnée.
Hody, Jacques, de Liège.
Ieven, René, de Val-Saint-Lambert.
Kelecom, Michel, de Liège.
Loiseau, Pierre, de Fosses.
MM.
Magnée, Jean, de Verviers.
Massart, André, de Seraing.
Michel, Serge, de Choisy-le-Roi.
Mlle
Oger, Juliette, de Comblain-au-Pont.
MM.
Rassart, Jean-Jacques, de Liège.
Ruwet, Albert, de Liège.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Bienfait, Freddy, de Liège.
Braas, Pierre, d'Oleye.
Capelle, Arnold, de Sclessin.
Dembour, Jacques, de Liège.
MM.
Francotte, Charles, de Charleroi.
Herbecq, Paul, de Tilleur.
Mottard, Jean, de Herstal.
Stas, René, de Mons-lez-Liège.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bourdouxhe, Henri, de Warsage.
Coëme, José, de Tilleur.
Fettweis, Guy, de Verviers.
Guyot, Louis, de Verviers.
MM.
Lannoy, Jacques, de Liège.
Lefèvre, Fernand, de Libramont.
Mottard, André, de Grivegnée.
Thomas, Paul, de Stavelot.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Baiwir, Jules, de Liège.
Collinge, Pierre, de Liège.
Deckers, Ghislain, de Tongres.
Dessart, Paul, de Liège.
Fincœur, Pierre, de Liège.
Hanquet, Yves, de Liège.
Jeunehomme, Emile, de Liège.
MM.
Magrez, Michel, de Tournai.
Méan, Richard, de Saint-Omer (France).
Philippart, Pierre, de Stavelot.
Renard, Jean-Marie, de Huy.
Timmermans, Pierre, de Charleroi.

Licence en Notariat

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Indekeu, Albert, de Tongres.

M.
Velghe, Joseph, de Mechelen-s/M.

Epreuve unique pour Docteur en Droit :

Admis *avec distinction* :

M.
Bienfait, Freddy, de Liège.

M.
Misson, Georges, d'Ougrée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Braas, Pierre, d'Oleye.
Jeunehomme, Emile, de Liège.

M.
Mottard, André, de Grivegnée.

Faculté des Sciences

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec distinction* :

M.
Delbouille, Luc, de Chênée.
Mlle
Hulin, Marianne, de Cheratte.

M.
Michot, André, de Châtelet.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Corbusier, Pierre, d'Auderghem.
Gilon, Marc, de Bruxelles.
Ginetti, Yves, de Saint-Servais.
Radermecker, Pierre, de Mol.
Mlle
Renard, Simone, de Herstal.

MM.
Renson, Marcel, de Lustin.
Reuter, Aimé, de Habergy.
Sauvenier, Ghislain, de Geel.
Tyou, Philippe, de Chimay.

Groupe des Sciences géologiques et minéralogiques

Admis *avec distinction* :

M.
Galloy, Jean, de Jemelle.

Groupe des Sciences biologiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Moutschen, Jean, de Jupille.

Groupe préparatoire à la pharmacie

Admises *avec grande distinction* :

Mlles
Bidlot, Jeannine, de Liège.
Conter, Jeanne, d'Arlon.
Debattice, Marie-Henriette, de Beyne.
Mlles
Hodeige, Yvette, de Jemeppe.
Mignion, Marie-Louise, de Namur.

Admis *avec distinction* :

MM.
Goudman, Marie-Pierre, de Malines.
Jehotte, Jean, de Herstal.
Mlles
Krings, Collette, de Verviers.
Pirot, Marie-José, de Charleroi.
Thellin, Jeannine, de Kinkempois.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Boileau, Raymond, de Liège.
Boveroux, François, de Boirs.
Mlle
Colinet, Jeanne, d'Anseremme.
M.
Crahay, Servais, de Liège.
Mlle
Crelot, Madeleine, de Stavelot.
MM.
Decoux, Herman, de Petit-Rechain.
Defays, Pol, de Strée.
Mlle
Dirick, Eveline, de Liège.
M.
Gilson, Jean, de Liège.
Mlles
Hacha, Jeannine, de Jemeppe.
Jason, Marguerite, de Saint-Mard.
Leclerc, Fina, de Herstal.
Marchandise, Marie-José, de Stockay.
Monard, Anne-Marie, d'Angleur.
Mounier, Juliette, de Liège.
MM.
Rappe, André, de Liège.
Sauvage, Joseph, de Vottem.
Mlles
Seressia, Marie-Louise, d'Acosse.
Simon, Liliane, d'Ethe-Belmont.
Sondron, Andrée, de Rivière-s/M.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Gérardy, Jean, de Vieilsalm.
Gerday, Lambert, de Nandrin.

M.
Leclercq, Jean, de Visé.

Première épreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Leclercq, Suzy, de Roux.

Groupe des Sciences géographiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Delaruelle, Jean, de Jemeppe-s/M.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Martin, Jacques, de Rance.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec distinction* :

M.
Burnelle, Louis, de Herstal.

Mlles
Strengnart, Gisèle, de Fize-le-Marsal.
Vandeweert, Renée, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M
Désiron, André, de Huy.

Mlles
Jacques, Janine, de Seraing.
Louis, Paule, de Mont-s/Marchienne

Mlle
Pirotte, Maguerite, de Liège.

M.
Tenenbaum, Hersz, d'Ostroviec.

Groupe préparatoire à la pharmacie

Admis *avec distinction* :

Mlles
Baudrihaye, Nelly, de Verviers.
Chenu, Adrienne, de Saint-Mard.
M.
Jacques, Hubert, de Thimister.

Mlles
Noël, Odette, de Mons.
Vivegnis, Janine, de Chaumont-Gistoux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Broers, Nelly, d'Angleur.
Callut, Suzanne, de Liège.
Chisogne, Jacqueline, de Namur.
MM.
Constant, Jacques, de Battice.
Crunenberg, Roger, de Bressoux.
Mlles
Dardenne, Christiane, de Lens-s/Dendre.
Debruche, Maria, de Hermalle.
Delhaas, Monique, de Liège.
MM.
Etienne, Luc, de Stockay.
Germeaux, Willy, de Genck
Mlles
Gillot, Renée, de Stembert.
Gilson, Collette, de Mettet.
Jaco, Marie, de Vinalmont.
Lambert, Fernande, de Noville-les-Bois.
Lambert, Renée, de Hollogne-aux-Pierres.

M.
Larminier, Victor, de Bergilers.
Mlle
Leroy, Madeleine, de Liège.
M.
Longtain, Georges, de Bressoux.
Mlles
Lumen, Jacqueline, du Ruaschi.
Malmendier, Marguerite, de Dison.
Martin, Suzanne, de Bressoux.
Mewissen, Marie-Jeanne, d'Ans.
M.
Mossoux, Norbert, de Jehay-Bodegnée.
Mlle
Nisen, Germaine, de Stavelot.
M.
Pironet, Louis, de Spa.
Mlles
Tonnard, Marie-Rose, de Beauraing.
Thiry, Denise, de Montegnée.
MM.
Tesson, José-Gilbert, de Liège.
Vosse, André, d'Aywaille.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

Mlle
Dantinne, Nelly, de Chênée.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Lebon, Emile, de Charleroi.

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec distinction* :

M.
Ottelet, Ivan, de Rendeux.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Destenay, Denise, de Tilleur.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec distinction* :

MM.
Collin, Jacques, de Spa.
Detilleux, Emile, de Hotton.

M.
Haccuria, Max, d'Eysden.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Médart, Josée, de Flémalle-Grande.

M.
Hanson, Georges, d'Esneux.

Groupe des Sciences zoologiques

Admis *avec distinction* :

M.
Debatisse, Guillaume, de Bellaire.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Delatte, Léon, de Liège.

Groupe des Sciences botaniques

Admise d'*une manière satisfansante* :

Mlle
Lemaître, Huberte, de Roux.

Groupe des Sciences géographiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Brochard, Julien, de Liège.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M.
Hébert, Jules, de Sprimont.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M.
Hébert, Jules, de Sprimont.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec distinction* :

M.
Huls, Robert, de Jandrain-Jandrenouille.

DOCTORAT EN SCIENCES

Groupe des Sciences zoologiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Godeaux, Jean, de Liège.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Weckers, Pierre, de Liège.

M.
Tack, Paul, de Liège.

Admis *avec distinction* :

MM.
Calberg, Gérard, de Liège.
Barbel, Jean, de Luxembourg.
Hoffait, André, de Richelle.
Donneaux, Emile, de Liège.
Routiaux, Jean, de Geest-Gerompont.
Gehrenbeck, Albrecht, d'Eupen.
Watthé, Marcel, de Lodelinsart.
Goffart, René, de Liège.

MM.
Leclercq, Jacques, de Charleroi.
Lambert, Pol. de Saint-Gilles-Bruxelles.
Mees, Jean, de Liège.
Bernard Jules, de Momalle.
Bourguignon, Léonce, de Liège.
Vandenbosch, Guillaume, de Glons.
Destordeur, Arnold, de Nouméa.
Donadieu, Paul, de Tanger.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Ancion, Maurice, de Verviers.
Neven, Jean-Pierre, de Seraing.
Renard, André, de Tongres.
Renard, Jean, de Herstal.
Firquet, Guy, de Jemeppe-s/Meuse.
Goffart, Jacques de Huy.
Munnix, Joseph, de Montzen.
Pissart, Raymond, de Plainevaux.
Noelanders, Urbain, de Petit-Jamine.
Van de Steen, Jacques, de Oedelem.
Bara, Jean, de Lille.
Simonet, Jacques, de Rocour.
Delhez, Camille, de Hombourg.
Grunstein, Hersch, de Kolbuszowa.
Naveau, Paul, de Liège.
le Paige, Ulric, de Liège.

MM.
Lemaire, Jacques, de Liège.
Grégoire, Jacques, de Charleroi.
Poncelet, Henri, de Rochefort.
Defourny, Jean, de Liège.
Collard, Jacques, de Jemeppe-s/M.
Lambermont, Pierre, de Liège.
Duquenne, Jacques, de Montegnée
le Paige, Emmanuel, de Liège.
Kolacek Roger, de Liège.
Marchal, Richard, de Namur.
Christiaens, Joseph, de Tongres.
Lohisse, René, de Barentin.
Viatour, André, de Seraing.
Dardenne, Freddy, de Seraing.
Hoyoux, René, de Liège.
Ancion, Michel, de Liège.
Fouarge, Charles, de Cheratte.
Van den Berghe, Jacques, d'Anvers.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Husson, André, d'On (Jemelle).

Admis *avec distinction* :

Mlle
Dacos, Janine, de Liège
MM.
Leloup, André, de Montegnée.
Garsoux, Julien, de Thimister.
Richelle, Jean, de Verviers.
Grandjean, Alexandre, de Wandre.
Genion, Claude, de Jumet.

MM.
Voué, André d'Arlon.
Mertens, Henri, de Welkenraedt.
Delarge, René, de Herstal.
Dejosé, Mathieu, de Saive.
Vandestrick, Michel, de Seraing.
Fafchamps, Jean, de Bange.
Forthomme, Serge, de Quaregnon

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Comhaire, Jean-Jacques, de Liège.
Delsarte, Ivan, de Montigny-sur-Sambre.
Martelée, Jean, de Jemappes.
Deblon, Paul, de Verviers.
Delvaux, Armand, d'Anthisnes.
Velghe, Jean, de Mechelen.
Cobut, Jean, de Châtelet.
Blancquaert, Jean, de Termonde.
Closset, Maurice, de Verviers.
Nokin, René, de Wégnez.
Dacier, Jacques, de Liège.
Bonaventure, Mathieu, de Wandre.
Remy, Henri, de Lonprez.
Perlaux, Roger, de Marcinelle.
Cassalette, Fernand, de Dolhain.
Renotte, Jules, de Villers-l'Evêque.
Gueben, Maurice, de Liège.
Deloge, Ivan, de Couvin.
Noirhomme, Robert, de Spa.
Vrancken, Alphonse, de Fumal.
Liégeois, Robert, de Huy.
Renson, Paul, de Verviers.
Thonet, Guy, de Chimay.
Louis, Joseph, de Chênée.

MM.
Bocken, Serge, de Liège.
Hannon, Lambert, de Villers-l'Evêque.
Gervalle, Henri, d'Ougrée.
Servais, Jean, de Verviers.
Stoffels, Roger, de Moll.
Martin, André, de Liège.
Ortmans, Pierre, de Verviers.
Drianne, Léopold, d'Ougrée.
Siebertz, André, de Mons-lez-Liège.
Parent, José, de Bressoux.
Smal, René, de Grâce-Berleur.
Goffette, Jean, de Forges-lez-Chimay.
Maesen, Louis, de Liège.
Ega, René, de Mons-lez-Liège.
Destordeur, Robert, de Tilleur.
Destrée Jean-Pierre, de Liège.
Labeye, Julien, de Saive.
Schockert, Raymond, de Hachy.
Lefort, Michel, d'Athus.
Dawans, Adrien, de Bruxelles.
Noltinck, Robert, de Liège.
Oury, Pierre, de Liège.

Candidature Ingénieur chimiste

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Lizin, Jean, d'Ans.
Borgniet, Marc, de Liège.

M.
Dequinze, Léon, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Englebert, Roger, de Saint-Gérard.
Driesen, Claude, de Marcinelle.
Deprez, Jean, de Seraing.
Martin, Charles, de Seraing.
Hellofs, Léonard, de Flémalle-Haute

MM.
Pani, Marco, de Spa.
Dodet, René, de Liège.
Mathieu, Marius, de Quaregnon
Mertès, Joseph, de Chênée.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Davister, Armand, de Fléron.

M.
Waxweiler, Charles, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Ek, Corneille, d'Esneux.
Parisis, Jean, d'Olne.
Baiverlin, Jacques, de Chênée.
Tinant, Pierre, de Liège.

MM.
Deru, Jean, de Verviers.
Gendarme, Louis, de Mons-lez-Liège.
Lhoest, Louis, d'Etterbeek.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
De Rudder, Micheline, de Liège.
MM.
Dewart, Louis, de Braives.
Dubois, Jacques, de Huy.
Franssen, Marcel, de Waterloo.
Koch, Henri, de Flémalle-Grande.

MM.
Kohl, Jacques, de Liège.
Mauhin, José, de Verviers.
Mlle
Osterrieth, Claudine, de Brasschaet.
M.
Seel, Jacques, d'Andrimont.

Admis *avec distinction* :

MM.
Baekeland, Edgard, de Montegnée.
Binot, Emile, de Spa.
Brassinne, André, de Liège.
Faidherbe, Jacques, de Rocour.
François, Camille, de Mussy-la-Ville.
Frenck, Georges, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Ghys, Roger, de Hollogne-aux-Pierres.

M.
Gobert, Emmanuel, de Charleroi.
Mlle
Matagne, Gaby, de Mons-lez-Liège.
MM.
Salmon, Jacques, de Liège.
Servais, René, de Montegnée.
Smoliar, Victor, de Rocour.
Spoel, Albert, de Seraing.
Stainier, Paul, de Fléron.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Abeloos, Jacques, de Schaerbeek.
Mlle
Beaumariage, Marie-Louise, de Soumagne.
MM.
Bonnet, Fernand, de Xhendelesse.
Borenstajn, Salomon, de Seraing.
Brumagne, Jules, de Moha.
Compère, Jean, de Chênée.
De By, Carol, de Huy.
De Fooz, Gabriel, de Schaerbeek.
Deliège, Maurice, de Magnée.
Mlle
Delobbe, Marie-Thérèse, d'Arlon.
MM.
Foulon, Hubert, de Liège.
Ghaye, Alex, de Châtelet.
Gilson, Gabriel, de Sombreffe.
Hérion, Freddy, d'Auvelais.
Mlle
Hermans, Jeanne, de Malmedy
MM.
Joris, Hubert, de Liège.
Lambot, Carl, d'Amay.
Latour, Georges, de Liège.
Mlle
Lecocq, Yvette, de Jemappes.
MM.
Lismonde, Georges, de Liège.
Malchair, René, de Liège.
Markiewicz, David, de Varsovie.
Mathy, Willy, de Liège.
Monseur, Jean, Queue-du-Bois.
Mosbeux, Nicolas, d'Angleur.
Mottet, Albert, de Rotheux.
Oury, Pierre, de Liège.
Philippart, Marcel, de Rocour.
Mlle
Pirnay, Marie-José, de Verviers.
MM.
Pivont, André, de Bas-Oha.
Popov, Michel, de Liège.
Mlles
Reginster, Monique, de Villers-le Temple.
Reginster, Yvonne, de Villers-le-Temple.
MM.
Renson, Jacques, de Couthuin.
Requilé, Jean, de Vottem.
Ruhwiedel, Marcel, de Seraing.
Sasserath, Freddy, de Mons.
Sauvenière, Robert, de Bressoux.
Van der Putten, Maurice, de Cortenberg.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Gilles, Victor, de Stoumont.
M.
Néven, Charles, de Liers.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Darcis, Louis, de Liège.
Louwette, Robert, d'Oreye.
Mouchamps, Raymond, de Herstal.
Riga, Félix, d'Ampsin.
MM.
Schoffeniels, Ernest, de Liège.
Seldeslachts, Jean, de Gand.
Stevens, André, de Maestricht.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Vrithoffe, Jeanne, de Schaerbeek.
MM.
Barzin, Léopold, de Liège.
Bernard, Marcel, de Liège.
Blavier, Jean, de Paris (France).
Brixho, Pierre, de Huy.
Castermans, André, de Liège.
Dreze, Charles, de Verviers.
MM.
Goblet, Joseph, de Wandre.
Hainaut, Hadelin, de Montegnée.
Lejeune, Georges, de Forêt-lez-Liège.
Lombard, Richard, de Stavelot.
Maquet, Paul, de Liège.
Osterrieth, Paul, de La Reid.
Piccart, Marcel, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Dieudonné, Anne-Marie, de Lincent.
Xhaufflair, Hélène, de Liège.
MM.
Bacq, Jean, de Charleroi.
Beaujot, Emile, de Montegnée.
Bourseaux, Mathias, d'Eupen.
Christiane, Jacques, de Verviers.
Collard, Jackie, Angleur.
Crèteur, Christian, de Jambe.
Delhez, Louis, de Verviers.
Delville, Gaston, de Jemeppe-s/M.
Demblon, Pol, de Clermont-s/Huy.
Dor, Louis, de Mons-lez-Liège.
Farina, Maurice, de Liège.
Focquet, Jean-Louis, de Bourg-Léopold.
Froment, Jacques, de Jupille.
Genicot, Robert, de Liège.
Godfroi, Edmond, d'Ath.
Gustin, Jasques, de Tongres.
Hourlay, Raymond, de Chênée.
Jodogne, Georges d'Eben-Emael.
Jonlet, Philippe, de Hermalle-s/Argenteau.
Joosten, Paul, de Sclessin.
Kévers, Gérard, de Fléron.
MM.
Lecarte, Jacques, de Ferrières.
Leclercq, Alfred, de Beaumont.
Leclercq, Edgard, de Liège.
Legentil, Paul, de Flémalle-Grande.
Lemoine, Yves, de Chênée.
Lipzyc, Jacques, de Kalish (Pol.).
Lognard, Jacques, de Fosse-s/Salm.
Lorand, Pierre, de Dinant.
Mairlot, Fernand, d'Ensival.
Moray, Willy, de Wanze.
Mottart, Jacques, de Liège.
Nicolas, Alphonse, de Moha.
Niffle, Jean-Marc, de Liège.
Paenhuys, Robert, d'Elisabethville.
Quoilion, Joseph, de Villers-Sainte-Gertrude.
Relavisse, Emile, de Boncelles.
Stappers, Xavier, de Tongres.
Trabert, Pierre, de Liège.
Vantrimpont, Jean, d'Ormeignies.
Verthé, Joseph, de Liège.
Winants, Henri, de Louvain.
Wirtel, Armand, de Montigny-le-Tilleul.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Bounameaux, Yves, de Tshikapa. (Congo belge).
Delvoye, Alain, de Hamoir-s/O.
MM.
Fontaine, Xavier, de Liège.
Ninane, Gaston, de Tohogne.
Schlag, Jean, de Liège.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Hourlay, Claire-Marie, de Liège.
Lambert, Suzanne, de Liège.
MM.
Alsembach, Marcel, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Beauloye, Louis, de Thisnes.
Bruaux, Pierre, de Binche.
Bury, Emile, de Liège.
Collard, Robert, de Verviers.
Cools, Marcel, d'Arlon.
MM.
Corbugy, Jean, de Thuin.
Delcourt, Edmond, de Namur.
Delcourt, Jean, de Liège.
de Leval, Paul, de Liège.
Delmarcelle, Yves, de Namur.
Desoignies, Gaston, de Hornu.
Devillers, Roger, de Bressoux.
Fisette, Jacques, de Dinant.
Gernay, Jean-Marie, de Liège.
Geubelle, Fernand, de Namur.

MM.
Ghysdael, Paul, de Liège.
Hubin, Maurice, de Bierwart.
Jacob, Francis, de Rocour.
Lavergne, Gaston, de Hodimont.
Lepée, Charles, de Neufchâteau.
Martin, Léon, de Herstal.
MM.
Meurice, Emile, de Liège.
Misson, Charles, de Vielsalm.
Olfers, Paul, de Liège.
Ruppol, Paul, d'Angleur.
Stassart, Pierre-Claude, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Deltenre, Christiane, de Hyon.
Pirnay, Renée de Villette-Bra.
MM.
Bairin, Yvon, Fosse-s/Salm.
Bersoux, Roger, de Nimy.
Clairbois, Jean-Pierre, de Woluwé-Saint-Lambert.
Crochelet, Albert, de Lodelinsart.
Cuppens, Alphonse, d'Angleur.
Debarre, Maurice, de Buenos-Aires.
Degrelle, René, de Hornu.
Donéa, André, d'Uccle.
Dupont, Emile, de Bracquegnies.
Eloy, Roger, de Rhisnes.
Fassotte, Alfred, de Prayon-Trooz.
MM.
Gérard, Jean, de Barvaux-Condroz.
Ghysens, Léon, de Liège.
Göbbels, Pol, de Heusy.
Jacquet, Alfred, de Cheratte-Hauteur.
Jamar, David, de Grand-Hallet
Jonlet, Jean-Marie, de Hermalle-s/Argenteau.
Lambrecht, Jacques, de Herstal.
Lecomte, Robert, de Liège.
Moreau, Henri, d'Ougrée.
Soubras, René, de Glain.
Paris, Léon, de Tournai.
Thibaut, André, de Mont-s/Marchienne.
Zirbès, Raymond, de Seraing.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Dexters, Yvonne, de Herstal.
M.
Angenot, Iwan, de Verviers.
MM.
Liégeois, Albert, de Luxembourg.
Mutsers, Adolphe, de Seraing-s/M.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Brach, Josette, de Verviers.
Demkoff, Hélène, de Liège.
MM.
Carlier, Jean de Jemeppe-s/Sambre.
Chandelle, Yvan, de Herve.
Delcour, Jean, de Liège.
Dolhen, Albert, de Lincent.
Dunon, Auguste, de Montegnée.
Ernotte, Christian, de Verviers.
Goutier, Roland, de La Louvière.
MM.
Leclercq, Pierre, de Liège.
Magis, Paul, de Liège.
Méwissen, Dieudonné, d'Ans.
Naômé, Jean, de Bruxelles.
Pauly, Robert, de Liège.
Pirnay, Robert, d'Arlon.
Talmas, Valère, de Pepinster.
Troquet, Raymond, de Roclenge-s/Geer.
Wetz, Michel, de Stavelot.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Coifman, Liba, de Kichineff (U. R. S. S.).
Elias, Simone, de Liège.
Maréchal, Marie-José, de Dalhem.
Rion, Claire, de Liège.
Watillon, Marguerite, de Réhon (France).

MM.
Andri, Georges, de Liège.
Bostem, Fernand, d'Estinnes-au-Val.
Bovesse, Maurice, de Namur.
Detroux, Jules, de Méan.
Guichaux, Paul, de Redu.
Herbiet, Jules, de Liège.
Jermé, Raymond, de Liège.
Joskin, Raymond, d'Argenteau.
Kételslegers, Arnold, de Bressoux.

MM.
Kriznic, Dusàn, de Ronzina di Canale (Italie).
Lambermont, Jacques, de Liège.
Lardinois, Pierre, de Roux.
Lechanteur, François, de Bellaire.
Leclercq, Emile, de Liège.
Leclercq, Marcel, de Beyne-Heusay.
Lemaire, Jean, des Awirs.
Maquet, René, de Grâce-Berleur.
Mativa, Alfred, de Houffalize.
Moitroux, Gérard, de Bressoux.
Muller, Maurice, de Phalsbourg.
Mystère, Roger, de Seraing.
Petit, Jean-Marie, de Liège.
Piette, Marcel, de Trooz.
Rousseau, Roland, d'Andenne.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Jossa, Pol, de Châtelineau.

Admis *avec grande distinction* :

Mlles
Delava, Simone, de Liège.
Riga, Suzanne, de Bressoux.

MM.
Dochain, Jacques, de Couillet.
Lavigne, Jean, de Namur.
Vroonen, René, de Gelinden.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bonhomme, Pierre, de Remouchamps.
Bouvy, Louis, d'Aix-la-Chapelle (ABO).
Colinet, André, de Ciney.
Collette, Jean-Marie, de Paris (France).
Delbrouck, Jean, d'Ougrée.
de Sélys, Fernand, d'Uccle.
Goffin, Léon, de Saint-Servais.
Gougnard, Léon, de Trembleur.

MM.
Hacourt, Marcel, de Liège.
Halleux, Félix, de Chênée.
Lecoq, Armand, de Bras/Lienne.
Lemage, Lucien, de Richelle.
Lespagnard, André, d'Ougrée.
Liégeois, Guy, de Seraing.
Mathieu, Robert, de Verviers.
Nicolas, Edouard, de Jambes.
Renkin, Georges, de Bilstain.
Wouters, Jean, de Charleroi.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Muller, Antoinette, de Liège.
MM.
André, Armand, de Visé.
Bonhivers, Edmond, d'Arlon.
Brisbois, Pierre, de Stavelot.
Daenen, Pierre, de Heyst-s/Mer.
Darquenne, Roger, de Chapelle-lez-Herlaimont.
Defays, Marcel, de Schaerbeek.
Grosjean, Richard, de Hal.

MM.
Hérion, François, d'Aywaille.
Honorez, Armand, de Heusy.
Jamin, Paul, de Herstal.
Lamotte, Alphonse, de Jemeppe-s/M.
Leclercq, Roger, de Liège.
Maurice, Gilbert, de Lens-s/Geer.
Merveille, Léopold, de Verviers.
Prijot, Emile, de Liège.
Rousseaux, Jean, de Haccourt.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
De Landtsheer, Lucienne, de Flawinne.

MM.
Kempeneers, Jacques, de Tirlemont.
Rousselle, Léopold, Angleur.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Boermans, Christiane, de Liège.
Constant, Madeleine, de Liège.
MM.
Barthelemy, Paul, de Tournai.
Bovy, Marcel, de Jauche.
Cambresier, Pierre, d'Orp-le-Grand.
Closon, Jacques, de Liège.
Collard, Georges, de Liège.
Collette, Robert, de Liège.
Decortis, Alfred, de Liège.
Dehousse, Lucien, de Liège.
Douha, Henri, de Seraing.
Dourcy, Isidore, de Wegnez.

MM.
Ferauge, Michel, de Philippeville.
Frederic, Jacques, de Heist-s/Mer.
Gindt, François, d'Andenne.
Henrard, Georges, de Herstal.
Jacques, Albert, de Saint-Georges-s/M.
Kruth, Marcel, de Liège.
Laloux, Paul, de Mont-Saint-Guibert.
Parisse, Jean, de Seraing.
Pivont, Georges, de Marcinelle.
Weerts, Edouard, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Gourmet, Françoise, de Vaux-s/Chèvremont.
MM.
Bassleer, Jean, de Hollogne-aux-Pierres.
Borguet, François, de Seraing.
Buldgen, Rodolphe, de Mouland.
Coutelier, Léopold, d'Ensival.
Demaret, Joseph, de Rocour.
Désiron, Oscar, d'Oteppe.
Duquesne, Jacques, d'Anvers.
Englebert, José, de Montigny-s/Sambre.

MM.
Gersten, André, de La Louvière.
Ghilain, André, de Wavre.
Hardy, Michel, de Liège.
Kerf, Toussaint, de Verviers.
Kerstenne, Joseph, de Bressoux.
Kohl, Georges, de Liège.
Moniquet, Claude, de Marcinelle.
Neumann, Paul, de Herbesthal.
Renkin, Albert, de Olne.
Urbain, Jean, de Frameries.
Weyland, Jean, de Marcinelle.
Wilmotte, Maurice, de Waremme.

4e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Van Cauwenberge, Henry, de Liège.

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Coenegrachts, Jan, de Millen.
Nowak, Jacques, de Bovinghausen (Allemagne).
Swerts, Lambert, de Herstal.
Thiry, Simon, Sofia (Bulgarie).
Verly, Hector, Péronne-lez-Antoing.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Thomas, Anne-Marie, de Jupille.
MM.
Aerts, Richard, de Marlinne.
Bertrand, Emile, d'Angleur.
Crasborn, Alfred, de Liège.
Deflandre, Jacques, de Chênée.
Degueldre, Louis, de Seraing.
Delrée, Charles, de Liège.
Denoël, Antoine, Queue-du-Bois.
Dumoulin, Alfred, de Seraing.
Fox, Daniel, de Soheit-Tinlot.
Gilis, Jacques, de Liège.
Jaspar, Maurice, de Verviers.
Lebrun, André, de Verviers.
Lemaire, Jules, de Seraing.
Moreau, Fernand, de Sclessin.
Pirson, Jean-Louis, de Huy.
Renier, Jules, de Waremme.
Renson, Léopold, de Jemeppe-s/M.
Rogister, Chrétien, de Liège.
Sacré, Jean, de Liège.
Simon, Louis, de Jupille.
Stiénon, Charles, d'Auvelais.
Swaluë, René, de Brasschaet.
Tombeur, Henry, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Binamé, André, de Bois-de-Villers.
Charon, André, de Liège.
Delvenne, Jacques, de Voroux-Goreux.
Dupagne, Nestor, de Tillier.
Dutilleux, Max, de Waremme.
Germay, Walthère, de Liège.
Jeugmans, Jean, de Seraing.
Karaulnik, Meyer, de Dubno (Pol.)
Scohy, René, de Woluwé-Saint-Lambert.
Van Weegen, Armand, de Seraing.
Vonnêche, Roger, de Paris (France)
Werelds, René, d'Ans.

Licence en Sciences dentaires

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Olivier, Jules, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* .

Mlle
Miloradovitch, Olga, Saint-Josse-ten-Noode.

MM.
Englebert, André, de Verviers.
Sohet, Jean, d'Aix-la-Chapelle (A. B. O.).

1re Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction* :

M.
Havrez, Georges, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Kinet, Gabriel, d'Esneux.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Willems, Marcel, de Petit-Rechain.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bonhomme, Alfred, de Barvaux (Condroz).
Dequene, Edmond, de Bruges.
Desmarets, Paul, de La Louvière.

MM.
Marcq, Jean, de Saint-Gilles-Bruxelles.
Poncelet, Ernest, d'Izier.

2e Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction* :

M.
Gérardy, Léon, de Vaux-s/Chèvremont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Amand, Jean, de Hamoir,
Kersten, Jacques, de Monslez-Liège.

MM.
Lepage, Pierre, de Liège.
Renard, Jean, de Spy.
Rigot, René, de Huy.

Grade de Pharmacien

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Aernouts, Roger, de Bastogne.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Collin, Maria, de Verviers.
M.
Laloire, Raymond, de Vielsalm.
Mlle
Mercier, Marie-Louise, d'Ernage.

MM.
Picard, Jean-Marie, de Melen.
Rondia, Désiré, de Couthuin.
Van Snick, Marcel, de Trivière.
Mlle
Vliers, Monique, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Callut, Marie-Louise, de Liège.
M.
Content, Henry, d'Anthisnes.
Mlle
Dechamps, Francine, d'Etterbeek.
MM.
Demelenne, Guy, de Seraing.
Fabry, Joseph, d'Angleur.
Mlles
Gérard, Charlotte, de Herstal.
Goudman, Marguerite, de Liège.
MM.
Graas, Georges, de Tilff.
Jacquemotte, Jean, de Mons.
Mlle
Jamotte, Marie, de Hermalle-s/Huy.
M.
Lallemand, Pierre, de Saive.

Mlles
Liébin, Renée, de Hondeng-Goegnies.
Nossent, Monique, de Liège.
M.
Orban, Marcel, de Munchen-Gladbach.
Mlle
Peeters, Marie-Claire, de Dison.
M.
Renard, Ivan, de Hasselt.
Mlle
Stas, Yvonne, de Linsmeau.
MM.
Stassart, Joseph, de Sprimont.
Stavaux, André, de Couvin.
Mlle
Vanbockestal, Josiane, d'Ougrée.
M.
Witkowski, Edmond, de Wieruszow.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Barzin, Claire, de Mouysen.

MM.
Cartiaux, Paul, de Turnhout.
Lelièvre, Pierre, de Saint-Servais.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bremen, André, de Liège.
Clobus, Jacques, de Bressoux.
Degives, Victor, de Naninnes.
Detilleux, Guillaume, de Roloux.
Haccourt, Emile, de Hemptinne.
MM.
Hennau, Paul, de Liège.
Martin, Paul, de Willebroek.
Mlle
Pirard, Jeanne, de Grand-Rechain.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Assoignons, Pierre, de Bellecourt.
Mlles
Baudouin, Marie-Thérèse, de Liège.
Bila, Lucienne, de Mazy.
M.
Collet, Philippe, de Champion.
Mlles
Colinet, Claire, de Anseremme.
Danthinne, Paule, de Liège.
M.
Desmet, Emile, de Liège.
Mlles
Dumoulin, Maria, de Jalhay.
Fabry, Alice, de Herstal.
MM.
Fawe, Jean-Pierre, de Trembleur.
Gérard, Roger, de Marbehan.
Godfirmon, Henri, de Pepinster.
Mlle
Gramme, Jeannine, de Huy.
M.
Grawez, Ferdinand, de Villers-deux-Eglises.
Mlles
Groven, Elza, de Looz.
Henno, Odette, de Farciennes.
MM.
Hodeige, Robert, de Jemeppe-s/M.
Kevers, Joseph, de Montzen.
Lafontaine, Maurice, de Grâce-Berleur.
Mlles
Lambert, Jeanne, de Liège.
Lefèvre, Marie-Madeleine, de Wanfercée-Baulet.
M.
Londot, Jean, d'Engis.
Mlles
Nicomède, Suzanne, de Liège.
Philippart, Madeleine, de Bas-Oha.
Pleumeckers, Emmy, de Herstal.
Roland, Denise, de Saint-Nicolas.
MM.
Rondelet, Georges, de Warzée.
Sacré, Jacques, de Liège.
Mlles
Servais, Lucé-Marie, de Liège.
Stouthuysen, Jeanne, de Seraing.
Thimus, Monique, d'Anvers.
MM.
Thunis, Pierre, de Bressoux.
Vandhelsen, Georges, d'Antheit.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Crotteux, Jeanne, de Grâce-Berleur.
M.
Grosjean, Léopold, de Liège.
MM.
Leroy, Robert, de Seraing.
Moers, Roger, de Seraing.
Pelzer, Jacques, de Liège.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bergmans, Jean, de Hermalle-s/Argenteau.
Bourdoux, André, de Flémalle-Grande.
Danse, Georges, de Liège.
Delatte, Charles, de Mont-s/Marchienne.
Mlle
Herbillon, Marguerite, d'Othée.
M.
Hooghstoel, Georges, d'Ougrée.
M.
Lenaers, Georges, de Slins.
Mlle
Ponsart, Emilie, de Herstal.
M.
Richel, Edmond, de Verviers.
Mlles
Ruelle, Raymonde, de Frameries.
Servais, Nelly, de Spa.
M.
Uenten, Jean, de Marloie.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Defossé, Edmond, de Baudour.
Franssen, Adolphe, de Henri-Chapelle.
Mlle
Goethals, Suzanne, de Verviers.
M.
Jassogne, Maurice, de Jemeppe-s/Meuse.
Mlles
Lavoye, Suzanne, de Huy.
Legroscollard, Josette, de Liège.
Monseur, Margueritte, d'Angleur.
Rinken, Andrée, de Seraing.

Faculté des Sciences appliquées

Grade d'Ingénieur civil des Mines

1re Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec distinction :

MM.
Allard, Michel, de Vencimont.
Bartholomé, Paul, de Tournai.
Collin, Raymond, de Stavelot.
Delvaux, Léon, de Dolembreux.
Devresse, Ephrem, d'Arlon.
Fryns, Hubert, de Verviers.
MM.
Godin, Jean-Marie, de Stavelot.
Hardenne, Raymond, d'Arlon.
Helin, Jean, de Liège.
Jumet, Jacques, de Lodelinsart.
Nicolay, Georges, d'Arlon.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Aimont, Roger, de Rotheux.
Bolly, Albert, de Fize-Fontaine.
Dangoxhe, Maurice, d'Aix-la-Chapelle.
Gavroy, Roger, d'Arlon.
Dubois, Mathieu, de Fléron.
Hakin, Robert, de Verviers.
MM.
Leduc, Jacques, de Liège.
Lemoine, Paul, de Liège.
Maes, José, de Visé.
Penders, Paul, de Liège.
Pinet, Charles, de Huy.
Timmermans, Jean, de Heers.
Traversin, Jean, de Habay-la-Neuve.

2e Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec grande distinction :

MM.
Bormans, Maurice, de Liège.
Delplace, Jean, de Namur.

M.
Peeters, Charles, de Jambes.

Avec distinction :

MM.
Bovy, Roger, de Vinalmont.
Goffinet, André, de Rahier.

MM.
Hariga, Charles, de Liège.
Philippart, Fernand, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Denis, José, de Saint-Servais.
Dradin, José, d'Amay.
Fraipont, Roger, de Remicourt.
Painparé, André, de Koersel.

MM.
Salmon, Pol, de Liège.
Séquaris, Gérard, de Micheroux.
Sevrin, Roger, d'Ougrée.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil des Mines :

Avec grande distinction :

MM.
Collée, Robert, de Herstal.
Driesen, Jacques, de Seraing.

MM.
Maertens, Paul, de Huy.
Thiry, Charles, de Liège.

Avec distinction :

MM.
Amiable, Auguste, de Liège.
Cajot, Pierre, de Liège.
Dizier, Emile, de Stavelot.

MM.
Graindorge, Marcel, de Grivegnée.
Put, Ivon, d'Ougrée.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Filée, André, de Neuville-Condroz.
Grandry, Jules, de Seraing.
Herck, Jean, de Verviers.
Lambert, Luc, de Montegnée.

MM.
Rulot, Edmond, d'Anthisnes.
Tytgat, Guy, de Gand.
Van Berwaer, Roland, de Genck.

Grade d'Ingénieur civil des Constructions

1re Epreuve

Ont subi l'épreuve :

D'une manière satisfaisante :

MM.
Delhasse, Robert, de Verviers.
Rossignol, Paul, de Namur.

MM.
Rothilde, Camille, de Huy.
Xhoffer, Charles, de Verviers.

2e Epreuve

Ont subi l'épreuve

Avec distinction :

MM.
Bodden, Paul, de Liège.
Dauby, Omer, de Gros-Fays.

M.
Willems, Ulysse, de Fouron-le-Comte.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Beghon, René, de Hollogne-aux-Pierres.
Claes, Gaston, de Jodoigne.
Demol, Eugène, de Lessines.
Hody, Yvon, d'Aubel.

MM.
Istasse, Robert, de Namur.
Leroy, Yves, de Spa.
Nonclercq, Pierre, de Warquignies.
Quenon, José, de Wasmes.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil des Constructions :

Avec distinction :

M.
Soumagne, Harold, d'Anvers.

D'une manière satisfaisante :

M.
Labé, Joseph, de Montegnée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉTALLURGISTE

1re Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec grande distinction :

M.
Nève, Jacques, de Sclessin.

Avec distinction :

MM.
Herzet, Georges, de Liège.
Lejeune, Paul, de Fléron.
Masure, Pierre, de Liège.

MM.
Saint-Remi, Charles, de Blegny.
Van Neste, Jean-Jacques, de Dudelange.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Ernould, Jules, de Hierges.
Janssen, Raoul, de Couthuin.

MM.
Nysten, François, de Liège
Scimar, Robert, de Liège.

2e Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec grande distinction :

M.
Mawet, Noël, de Bellaire.

M.
Thyoux, Georges, d'Aineffe.

Avec distinction :

M.
Soupart, Jean, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M.
Foulon, Jacques, de Liège.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil Métallurgiste :

Avec grande distinction :

M.
Henrard, Charles, de Liège.

Avec distinction :

MM.
Dupont, François, de Liège.
Liebecq, Jacques, de Liège.

M.
Thiriart, Jacques, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M.
Lejeune, Joseph, de Liège.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL CHIMISTE

1re Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec distinction :

MM.
Bouillon, Henri, de Liège.
Bousmanne, Lucien, de Seraing.

MM.
Frederic, Antoine, de Liège.
Julémont, Victor, de Romsée.

D'une manière satisfaisante :

M.
Bragard, Adolphe, de Petit-Rechain,

M.
Hurard, Henri, de Cornesse.

2e Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec grande distinction :

M.
Bloyaert, Félix, de Liège.

Avec distinction :

MM.
Decker, Alfed, de La Calamine.
Grodent, Jean, de Forest.

MM.
Smet, Léon, de Liège.
Urlings, José, de Hèvremont.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil Chimiste :

Avec distinction :

M.
Dutz, Stéphane, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M.
Plenger, Roger, de Liège.

M.
Renard, Jean, d'Otrange.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL MÉCANICIEN

1re Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec distinction :

MM.
Dryon, Jacques, de Charleroi.
Duchenne, Raymond, de Ramillies.
Du Pré-Werson, Albert, de Liège.
Duquesne, Jacques, de Huy.

MM.
Ladsous, Jean, de Liège.
Lefevre, François, d'Esneux.
Mossoux, Raymond, de Waremme.

D'une manière satisfaisante :

M.
Stiennon, Simon, de Grâce-Berleur.

2e Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec la plus grande distinction :

M.
Blaude, Joseph, de Marchin.

Avec grande distinction :

M.
Janssens de Varebeke, Christian, de Gand.

M.
Laurencin, Frédéric, d'Anvers.

Avec distinction :

M.
Thibessard, Guy, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Beer, Paul, de Liège.
Godeaux, Paul, de Schaerbeek.
Hubert, Albert, de Liège.
Joris, Jacques, de Grivegnée.

MM.
Neumann, Jacques, de Liège.
Strengnart, Lucien, de Fize-le-Marsal.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil Mécanicien :

Avec grande distinction :

MM.
Janne, André, de Liège.
Joris, Ivan, de Wandre.

M.
Laloux, André, de Liège.

Avec distinction :

M.
Forbras, José, de Nessonvaux.

M.
Winand, Roger, d'Ougrée.

GRADE D'INGÉNIEUR CIVIL ELECTRICIEN

1re Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec grande distinction :

MM.
Paris, Albert, de Frasnes-lez-Gosselies.
Rouche, Nicolas, de Huy.

MM.
Wertz, Joseph, de Grand-Rechain.
Wéry, Robert, de Haccourt.

Avec distinction :

MM.
André, Jules, de Vilvorde.
Grégoire, André, d'Angleur.
Lecocq, Léon, de Verviers.
Lohest. Herman, de Rocour.

MM.
Matagne, René, de Walcourt.
Noppen, Théophile, de Tongres.
Ramaut, Edmond, d'Ans.
Schneidesch, Raymond, de Halanzy

D'une manière satisfaisante :

MM.
Maréchal, Marcel, de Liège.
Paquot, François, de Plombières.

M.
Poleur, Lucien, d'Amay.

2e Epreuve

Ont subi l'épreuve :

Avec grande distinction :

M.
Desoer, Charles, d'Ixelles.

Avec distinction :

MM.
Calis, André, de Saint-Servais.
Dormal, Félix, de Jambes.
Fabri, Maurice, de Liège.
Gérard, Pierre, de Philippeville.

MM.
Hanson, Ferdinand, d'Ambresin.
Massart, Roger, d'Aubange.
Zollinger, René, d'Auby.

D'une manière satisfaisante :

M.
Dumont, Sylvain, de Hasselt.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil Electricien :

Avec grande distinction :

M.
Germay, Noël, de Saint-Servais.

Avec distinction :

M.
de Laminne, Willy, de Liège.

M.
Haenen, Edmond, de Liège.

D'une manière satisfaisante :

M.
Chevolet, Freddy, de Heusy.

Grade d'Ingénieur civil Electricien-Mécanicien

1re Epreuve

A subi l'épreuve :

D'une manière satisfaisante :

M.
De Battice, Rodolphe, de Liège.

2e Epreuve

A subi l'épreuve :

Avec la plus grande distinction et félicitations du jury :

M.
Julien, Albert, de Verviers.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil Electricien-Mécanicien :

Avec la plus grande distinction :

M.
Laval, Paul, de Liège.

Avec distinction :

MM.
Dormal, Jean, de Liège.
Régimont, Gérard, de Noville.

M.
Simon, Pol, de Jupille.

SESSION DE SEPTEMBRE-OCTOBRE 1948

Faculté de Philosophie et Lettres

CANDIDATURE PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN DROIT ET À LA LICENCE EN NOTARIAT

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Forgeur, Richard, de Liège.
Denis, Paul, de Liège.
Mlle
Delfosse, Monique, de Piéton.
MM.
Trinon, Hadelin, de Bressoux.
van den Berg, Eugène, de Liège.
Mlle
Sendyk, Huguette, de Huy.
MM.
Martin, Roger, de Rocour.
Faniel, Jean, de Huy.
Moureau, Guy, d'Angleur.
Vervier, Henri, de Wandre.
Vallibous, Robert, d'Ixelles.
Patte, Marcel, de La Bouverie.
Renwa, Marcel, de Jupille.
Mlle
Meilleur, Anne-Marie, de Liège.
MM.
André, Jacques, de Bellaire.
Doneux, André, de Liège.
Anciaux de Faveaux, Jean, d'Aye.
M.
Flagothier, Edmond, de Sprimont.
Mlle
Gindt, Florestine, d'Andenne.
MM.
Rosoux, Philippe, de Havelange.
Mahaux, Victor, de Glons.
Mlle
Charlier, Marguerite, de Seraing.
MM.
Prunier, Victor, de Liège.
Labé, Emile, de Liège.
Jacques, René, d'Arlon.
Doutrelepont, Léon, de Malmédy.
Damas, Pierre, de Seraing.
Sépulchre, Gérard, de Liège.
Fettweis, Marc, de Verviers.
Mlle
Dor, Jacqueline, de Liège.
M.
Dubois, José, de Gilly.
Mlle
Mattot, Liliane, de Autre-Eglise.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Trouet, Léon, d'Eupen.

Admis *avec distinction* :

M.
Laguesse, Jean, de Herstal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Grandjean, Francis, de Saint-Servais.
de la Haye, Thierry, de Liège.
Auguster, Gaston, de Verviers.
Mlle
Reynardts, Marie-Thérèse, Verviers.
M.
de Spirlet, Louis, de Liège.
Mlle
van Dyck, Marie-Louise, de Liège.
MM.
Tomsin, Henri, de Bouillon.
Vasseur, Jacques, de Balen-Neet.
Mlle
Delhaye, Annie, de La Louvière.
MM.
de Hollain, Alfred, de Liège.
Glaudot, Léon, de Liège.
Réard, Jean, de Tongres.
Thomas, Marcel, de Waremme.
MM.
Cordonnier, Philippe, d'Engis.
Hanquet, Jean-Baptiste, de Ninane.
Gerkens, Charles, de Verviers.
Pastor, Georges, d'Andenne.
Mlle
Eckardt, Josette, de Saint-Trond.
M.
Knaepen, Pierre, de Grivegnée.
Mlle
Gerbehaye, Janine, de Liège.
MM.
Cordonnier, René, de Liège.
Timmermans, Jean-François, de Saint-Nicolas-Liège
Plunus, Henri, de Petit-Rechain.
Goffin, Florestan, de Liège.
Streel, Louis, de Noville.
Mantia, Roger, de Namur.
Oury, Christian, de Liège.

Candidature préparatoire à la Licence en Philosophie et Lettres

1re Epreuve

Philosophie

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Evrard, Jeannie, de Thuillies.

Philologie classique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Pirard, Léon, de Liège.

Philologie romane

Admise *avec distinction* :

Mlle
Debaar, Claire, de Verviers.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Grignard, Hélène, de Verviers.

Philologie germanique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Dahmen, Marie, de Malmedy.
Albert, Simone, de Liège.
M.
Tison, Jean, de Morlanwelz.

Mlles
Jonas, Madeleine, de Namur.
Jansen, Raphaelle, de Liège.
M.
Baiwir, Adrien, de Spa.

2e Epreuve

Philosophie

Admis *avec grande distinction* :

M.
Francotte, Auguste, d'Embourg.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Crahay, Franz, d'Olne.

Histoire

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Noël, Denise, de Spa.

Philologie classique

Admis *avec distinction* :

M.
Rigo, Louis, de Saint-Georges-s/Meuse.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Cormann, Jean, de Herve.

Philologie romane

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Dejardin, Flore, de Pousset.

Philologie germanique

Admis *avec distinction* :

MM.
Dederen, Alain, de Dison.
Sion, Gilbert, d'Aye.

M.
Winnen, Gustave, de Tirlemont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Servaes, Jeanne, de Dinant.
Wandervelle, Annette, d'Ostende.
Pâquet, Monique, de Seraing.

MM.
Jaspart, Paul, de Jemeppe-s/M.
Henry, Robert, de Jumet.

Mlles
Candeur, Andrée, de La Louvière.
Frisque, Clairette, de Mouscron.
Charlier, Irène, de Fexhe-le-Haut-Clocher.

M.
Demeester, Charles, de Haine-Saint-Pierre.

LICENCE EN PHILOSOPHIE ET LETTRES

1re Epreuve

Histoire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Wientzen, Max, de Verviers.

M.
Grosjean, Lucien, de Hal.

Philologie romane

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Gayetot, Jean, de Merbes-le-Château.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction* :

M.
Janssen, André, de Fouron-Saint-Pierre.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Laurent, Jeanne, de Ransart.

MM.
Talmas, Fernand, de Stembert.
Cloes, Joseph, de Herstal.
Closset, Camille, de Mons.
Galderoux, Robert, de Nieuport.
Capron, André, de Pâturages.

2e Epreuve

Histoire

Admis *avec grande distinction* :

M.
Zumkir, André, d'Arlon.

Admis *avec distinction* :

M.
Guillaume, Léon, de Lixhe.

Mlle
Truffaut, France, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Maréchal, Paul, de Verviers.

Mlle
Noël, Juliette, de Liège.

Philologie classique

Admis *avec grande distinction* :

M.
Demaret, Paul, de Spa.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Mathy, Léa, de Liège.

Philologie romane

Admis *avec grande distinction* :

M.
Guillaume, Jean, de Fosses.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Reinaertz, Marguerite, de Chênée.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Billen, Marie-Louise, de Liège.

Philologie germanique

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Picard, Laure, de Freeren

M.
Gillet, Henry, de Sichen-Sussen-Bolré.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Lewalle, Yvonne, de Liège.

MM.
Corin, Fernand, de Liège.
Bost, Laurie, de La Préalle.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Tassoul, Nicole, d'Arlon.
Pecher, Francine, de Marcinelle.

M.
Noiset, Gilbert, de Jambes.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Histoire

Admis *avec distinction* :

M.
Maréchal, Paul, de Verviers.

Mlle
Truffaut, France, de Liège.

Philologie classique

Admis *avec distinction* :

Mlle
Mathy, Léa, de Liège.

M.
Demaret, Paul, de Spa.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Counet, Emile, de Stavelot.

Philologie romane

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Reinaertz, Marguerite, Chênée.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Billen, Marie-Louise, de Liège.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Schwinert, Julienne, de Gosselies.

Mlle
Closset, Raymonde, de Liège.

Philologie germanique

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Picard, Laure, de Freeren.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Marsia, Suzanne, de Jambes.
Schellscheidt. Claire, de Saint-Vith.

MM.
Gillet, Henry, de Sichen-Sussen-Bolré.
André, Edgard, Ville-s/Haine.

Doctorat en Philosophie et Lettres

Philologie germanique

Admise *avec distinction* :

Mlle
Debruge, Suzanne, de Liège.

Faculté de Droit

Doctorat en Droit

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Docquir, Agénor, de Pironchamps.
Duyckaerts, François, de Montzen.

M.
Remy, François, de Wandre.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Arnolis, Pierre, de Wandre.
Mlle
Bastin, Alberte, de Liège.
MM.
Baudrux, Jean, de Habay-la-Neuve.
Binot, André, de Silly.
Bourgeois, Roger, de Liège.
Bricteux, Georges, d'Esneux.
Dechesne, Guy, de Tocos (Brésil).
Deprez, Jean, de Winterslag-Genk.
Deschampheleire, Maurice, de Liège.
Doncel, Pierre, de Montegnée.
Forêt, Daniel, de Liège.
Gérard, Adolphe, de Retinne.
Mlle
Gevaert, Simone, de Liège.
M.
Grisay, Auguste, de Seraing.
M.
Hennekinne, Stéphane, de Bruxelles.
Mlle
Hinnisdaels, Ghislaine, de Liège.
MM.
Lousberg, Guy, d'Eupen.
Lousberg, Louis, de Charleroi.
Mons, Charles, d'Arlon.
Pêcheur, Jean, de Ciney.
Pierot, Fernand, de Fléron.
Rappe, Yvan, de Hannut.
Mlle
Rosius, Marie-Madeleine, de Montegnée.
MM.
Stas, Pierre, de Tongres.
Swerts, Raymond, de Tongres.
Watrin, Frédéric, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Fabry, Georges, de Cherain.

Admis *avec distinction* :

M.
Dessart, Clément.

M.
Jeurissen, Léonard.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bontemps, Jean-Marie, de Liège.
Mlle
Debeur, Ghislaine, de Bruxelles.
MM.
Denis, Georges, de Bra-s/Lienne.
Desamory, Joseph, de Herstal.
Gilliaux, Robert, de Dinant.
Godefroid, René, de Bouillon.
Godfirnon, Roger, de Sclessin.
Laloux, Dominique, de Liège.

MM.
Linze, Jacques, de Liège.
Ruwet, Jean, d'Aubel.
Sautois, Jacques, de Soignies.
Savy, René, de Grâce-Berleur.
Schuermans, Marcel, de Liège.
Terwagne, Freddy, d'Amay.
Thirriar, Léon, de Linsmeau.
Thunissen, Alfred, de Liège.
Wathelet, Pierre, de Tihange.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Scheuer, André, de Gand.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Anciaux, Hubert, de Liège.
Bribosia, Henri, de Verviers.
Gallant, Léandre, de Richelle.
Gilon, Pierre, de Bruxelles.

MM.
Matheï, Léopold, de Waremme.
Sadzot, Jacques, de Liège.
Toussaint, Michel, de Namur.
Verlaine, Lucien, de Liège.

Licence en Notariat

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Driessen, Emile, de Lambermont.
Meunier, Alfred, de Wegnez.

M.
Prévinaire, André, de Liège

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Waucomont, Jacques, de Herve.

Epreuve unique pour Docteur en droit

Admis *avec distinction* :

M.
Guyot, Louis, de Verviers.

M.
Mottard, Pierre, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Coëme, José, de Tilleur.

M.
Philippart, Pierre, de Stavelot.

Faculté des Sciences

Candidature en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Adam, Denise, de Waremme.

Mlle
Declaye, Gilberte, de Seraing.

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction* :

M.
Blanpain, Roger, de Schaerbeek.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Hirschland, Théa, de Dussseldorf.

Mlle
Remy, Gabrielle, de Barvaux.

Groupe des Sciences biologiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Petit, Jacques, d'Anderlues.

Groupe préparatoire à la pharmacie

Admis *avec distinction* :

Mlle
Boulmont, Gisèle, de Nalinnes.

M.
Lognard, Thomas, de Seraing.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Charlier, Jules, de Battice.
Cloux, René, de Vierset-Barse.
Conet, Raoul, de Dour.
Mlle
Gravet, Hélène, de Namur.

MM.
Herbeto, André, d'Ougrée.
Jacquemin, Gérard, de Wandre.
Mlles
Jacques, Jeanne, de Namur.
Pirot, Denise, de Bertrix.
M.
Simoens, Jules, de Bilzen.

Groupe préparatoire à la Médecine vétérinaire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Carra, Joseph, de La Gleize.

Groupe des Sciences géographiques

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Rensonnet, Mary, de Dison.

1re Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences biologiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Verly, Walther, de Péronnes-lez-Antoing.

Admis *avec distinction* :

M.
Deby, Carol, de Huy.

M.
Goudman, Marie-Pierre, de Malines.

2e Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Paquet, Henriette, de Jambes.

Groupe des Sciences physiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Etienne, Raymond, de Liège.

Groupe des Sciences chimiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Condé, Paul, de Châtelet.
Dighaye, Jean, de Liège.
Dury, Pierre, de Colmar.
Goffart, Joseph, de Herstal.

MM.
Guissard, Georges, de Dinant.
Ladmirant, Henri, de Liège.
Mlle
Lange, Marie-Rose, d'Omal.

Groupe des Sciences biologiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Jeuniaux, Charles, de Liège.

Groupe préparatoire à la pharmacie

Admis *avec distinction* :

Mlle
Lesire, Jacqueline, de Seraing.

M.
Wilmont, Edouard, de Villers-l'Evêque.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Beaujot, Emile, de Montegnée.
Bonaventure, Léonard, de Soumagne.
Mlle
Braipson, Jacqueline, de Seraing.
M.
Brasseur, André, de Dison.
Mlle
Brouhon, Nicole, de Sclessin.
M.
Christiaens, Robert, de Tongres.
Mlle
Deberg, Madeleine, de Stembert.
M.
Deffet, Casimir, de Herstal.
Mlle
Deltonne, Marie-Josèphe, de Trelon.
M.
De Marchin, Roger, de Liège.
MM.
Demeuse, Pierre, de Wandre.
Fourir, Ghislain, de Sart.
Graulich, André, de Liège.
Henin, Fredy, de Havelange.
Joyeux, Roger, de Seraing.
Mlles
Lecocq, Yvette, de Jemappes.
Lempereur, Maria, de Grivegnée.
M.
Mairlot, Fernand, d'Ensival.
Mlles
Pirot, Gilberte, de Paliseul.
Polain, Collette, de Tilff.
Schmit, Eliane, de Verviers.
Schwanen, Dorothée, d'Aix-la-Chapelle.
MM.
Scohy, Georges, de Liège.
Tombal, Fernand, de Crisnée.

2e Epreuve complémentaire

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M.
Garsoux, Julien, de Thimister.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Meeus, Albert, de Moignelée.

Licence en Sciences

1re Epreuve

Groupe des Sciences mathématiques

Admis *avec distinction* :

M.
Collet, Robert, de Ransart.

Groupe des Sciences chimiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
de Leuze, Pierre, de Sart-lez-Spa
Lange, Léon, de Mons-lez-Liège.

M.
Penders, Edmond, de Verviers.

Groupe des sciences géographiques

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Duchesne, René, de Plainevaux.

2e Epreuve

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

MM.
Ghuysen, Jean-Marie, de Trembleur.

M.
Oth, Jean, de Virton.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Beaulieu, Madeleine, de Valence.

M.
Sironval, Léon, de Dison.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Bovy, Renée, de Liège.
Denoël, Joséphine, de Dison.

M.
Michel, Joseph, de Charleroi.

Groupe des Sciences géographiques

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Chapelier, Alice, de Herve.

M.
Sporck, José, de Tilburg.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Groupe des Sciences chimiques

Admis *avec grande distinction* :

Mlles
Bovy, Renée, de Liège.
Denoël, Joséphine, de Dison.

M.
Fouarge, Jacques, d'Ostende.

Groupe des Sciences géographiques

Admis *avec grande distinction* :

M.
Spork, José, de Tilburg.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Chapelier, Alice, de Herve.

Doctorat en Sciences

Groupe des Sciences physiques

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Migeotte, Paul, de Mons.

Candidature Ingénieur civil

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Dewez, Denis, de Bas-Oha.
L'Hermitte, Georges, de Liège.
Noël, Jacques, de Bruxelles.

MM.
Lemauvais, Jean, de Liège.
Goor, Gaston, de Baelen.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Legros, Maurice, d'Angleur.
Leurquin, Paul, de Stavelot.
Lemeunier, Robert, de Liège.
Philippson, Pierre, de Bruges.
Halleux, Louis, de Verviers.
Pierlot, André, de Bouillon.
Depaye, Jacques, de Forest.
Demey, Jacques, de Liège.
Marchand, Eugène, de Bassenge.
Leroux, Jean, de Yvoz-Ramet.
Derclaye, François, de Forest.
Hauzeur, Max, d'Ensival.

MM.
Vanderstraeten, Georges, de Wegnez.
Oudenne, Jean, de Seraing.
Smal, Georges, de Flémalle-Haute.
Stifkens, Jules, de Montegnée.
Guillaume, Jacques, de Marche.
Janssens, Jacques, de Liège.
Debie, Michel, de Liège.
Burlet, Raymond, d'Ougrée.
Declaye, Joseph, de Liège.
Miller, Joseph, de Folschette (G. D.)
Corin, Pierre, d'Ixelles.
Gillet, Léon, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Demblon, Jean, de Saint-Nicolas-lez-Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Fontenelle, Georgette, de Louvain.
MM.
Marchal, Fernand, de Liège.
Barbason, Francis, de Seraing.
Mathieu, André, de Hasselt.
Defechereux, Joseph, de Comblain-au-Pont.
Paquot, André, de Neu Moresnet.
Dembour, Bruno, de Liège.
Micha, Léon, d'Eupen.
Coppens d'Eechenhugge, François, d'Uccle.
Mairesse, Marcel, d'Arlon.
Cryns, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.
Demol, Léo, de Lessines.
Jacquemin, Jean, de Seraing.
Pâquet, Robert, de Bouillon.
Lebeau, Léon, de Herstal.
Lemaître, Georges, de Namur.
Greday, Antony, de Liège.
Magnée, José, de Verviers.
Reynders, Charles, de Jupille.

MM.
Radelet, Joseph, de Yernée-Fraineux.
Pierre, Raymond, de Micheroux.
Vanbrabant, Jacques, de Tongres.
Schlosser, Jean, de Remouchamps.
Herlin, Richard, de Rance.
Moureau, Alfred, d'Ougrée.
Duquenne, Pierre, de Montegnée.
Henry Jules, de Rocour.
Michel, Luc, de Maestricht.
Soudron, Edmond, de Farciennes.
Holzgen, Pierre, de Liège.
Hubaux, André, d'Ougrée.
Compère, Roger, de Liège.
Lilet, Léonard, de Vivegnis.
Palgen, Roland, de Liège.
Francis, Edgar, d'Oleye.
Greisch, René, de Heinsch.
Adam, Raymond, de Liège.
Barthélemy, Jacques, de Namur.
Mathieu, Lucien, de Liège.
Lebecque, Robert, de Liège.
Herman, Jacques, de Libramont.

Candidature Ingénieur chimiste

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Dallemagne, Etienne, de Liège.

M.
Nève, Pierre, de Sclessin.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Ninane, Roger, de Fosse-sur-Salm.

M.
Bister, Michel, de Namur.

Candidature en Sciences naturelles et médicales

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

Mlle
Flabat, Monique, de Gilly.

MM.
Fourny, Jacques, de Courcelles.
Gosselin, Luc, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Balhan, Jean, de Bressoux.
Bastin, Georges, de Wandre.
Bauduin, Brice, d'Elisabethville.
Bosson, Louis, de Fléron.
Cohrs, Jean, de Bourg-Léopold.
Mlle
Dawans, Juliane, d'Embourg.
MM.
Delsemme, Léopold, de Beyne-Heusay.
Delvaux de Fenffe, Eric, de Schaerbeek.
Mlle
Demeuldre, Gisèle, de Bruxelles.
MM.
Dispy, Gilbert, de Seraing.
Fesler, Edmond, d'Etterbeek.
Frederic, André, de Marchin.
Germay, Henri, de Liège.
Graas, Jean, d'Arlon.
Mlle
Hallut, Renée, de Liège.
MM.
Hanck, Charles, de Panda.
Herpin, André, de Liège.
Leclercq, Jean, de Seraing.
Leduc, José, de Sprimont.
Levaux, Pierre, de Liège.
Maury, Henry, de Jamoigne.
Monami, André, de Dison.
Pagnoul, Joseph, de Montegnée.
Robe, Alfred, de Moustier-sur-Sambre.
Stals, Jacques, de Hasselt.
Thomas, Roger, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Mlle
Triaille, Huguette, d'Ougrée.
M.
Van der Hofstadt, Jean, de Liège

Faculté de Médecine

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

Mlle
Pelzer, Andrée, de Liège.

MM.
Roeland, Jean, de Carnières.
Sabatel, Enrique, de Bilbao (Espagne).

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Ledent, Sylviane, de Montigny-sur-Sambre.
Hacourt, Jenny, de Liège.
Laurent, Georgette, de Melreux.
Mottard, Ghislaine, de Mons-lez-Liège.
Tannière, Marie-Thérèse, d'Angleur.
Van der Maesen, Monique, de Bressoux.

MM.
Beaujean, Robert, de Marcinelle.
Candeur René, de Haine-Saint-Paul.
Chalet, Jacques, de Charleroi.
Chantraine, Robert, de Liège.
Claes, Joseph, de Waremme.
Cuypers, Ives, de Neerpelt.
Dallemagne, Xavier, de Liège.
Dams, Pierre, de Saint-Georges-sur-Meuse.
Deleixhe, Armand, de Liège.
Delforge, José, de Welkenraedt.
Dethis, Jean, de Liège.
Herbaut, Max, de La Louvière.
Kroonen, Jean, de Thimister.
Masson, André, de Liège.
Mélotte, Joseph, d'Alleur.
Pétré, René, de Rendeux Haut.
Vandevelde, Edgard, de Gammerages.
Vanlancker, Jean, de Liège.
Wartique, Robert, de Château-Porcien (France).

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

Mlle
Venter, Christiane, de Liège.

MM.
Demanet, Léon, de Falisolle.
Etienne, René, de Yernawe-Saint-Georges.
Hansen, Frédéric, de Verviers.
Pirard, Joseph, de Saint-Nicolas-lez-Liège.
Renwart, Norbert, de Flémalle-Grande.
Servais, Pierre, d'Aix-la-Chapelle (A. B. O.)

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
André, Georges, de Culdessarts.
Collette, Paul, de Liège.
de Bie, Raphaël, de Chênée.
Fayen, Hubert, de Herstal.
Guillaume, Paul, de Lens-Saint-Remy.
Lavallé, René, d'Arlon.
Legrand, Pierre, Bléharies.
Lekeu, Raymond, de Tilleur.
Piccart, Marcel, de Liège.
Pierquin, Léon, d'Ougrée.
Ponlot, Jacques, de Molenbeek-Saint-Jean.
Raickman, Jacques, de Liège.
Remacle, Henri, de Montegnée.
Schmetz, Jean, de Moresnet.
Wilmet, Gustave, de Moustier-sur-Sambre.

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Dindal, André, de Liège.
M.
Lamberechts, Théo, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Leduc, Marie-Thérèse, de Liège.
MM.
Fraikin, Louis, de Vottem.
Hannon, Alex, de Villers-l'Evêque.
MM.
Hellemans, André, de Huy.
Jadoul, Guy, d'Aix-la-Chapelle.
Rifflart, André, de Charleroi.
Wagner, Richard, de Hasselt.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Charlier, Hector, d'Auvelais.
M.
Pirenne, Michel, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bourdouxhe, Jean, de Huy.
Dubois, Paul, de Liège.
Falla, Guillaume, d'Ayeneux.
Gendarme, Paul, de Jehay-Bodegnée.
MM.
Grodent, Jacques, de Stavelot.
Lecocq, Antoine, de Montegnée.
Leroy, Raymond, de Liège.
Weerts, Fernand, de Verviers.

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Rennotte, Armand, de Remicourt.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Broonen, André, de Seraing-s/M.
Dechesne, Pierre, de Wiesbaden (A. B. O.).
Ernotte, Albert, de Verviers.
Gruslin, Louis, d'Isle-le-Pré.
Leblanc, Léon, d'Ougrée.
Roba, Jacques, de Remouchamps.

4e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Bovy, Pierre, de Liège.

Admis *avec distinction* :

MM.
Desy, Jules, de Schaerbeek.
Fontaine, José, de Liège.
M.
Hoyoux, Paul, de Herstal.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Deltombe, Emilie, de Graide.
Magnée, Daphné, de Dublin (Irlande).
MM.
Kac, David, de Bialystok (U.R.S.S.).
Robert, François, de Gouvy.

Licence en Sciences dentaires

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Weets, Paul, de Tilleur.

1re Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction* :

M.
Stiénon, Charles, d'Auvelais.

Admis *avec distinction* :

M.
Dourcy, Isidore, de Wegnez.
M.
Jacques, Albert, de Saint-Georges-sur-Meuse.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Thomas, Anne-Marie, de Jupille.
MM.
Ernotte, Christian, de Verviers.
Kerf, Toussaint, de Verviers.
MM.
Neumann, Paul, de Herbestal.
Sampermans, Georges, de Liège.
Stasse, Paul, de Warnant-Dreye.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Kinet, Gabriel, d'Esneux.

Epreuve unique

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Massart, Franz, de Jemeppe-sur-Meuse.

GRADE DE PHARMACIEN

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Jaminet, François, de Cheratte.

Admis *avec distinction* :

Mlles
Hermans, Irène, d'Ougrée.
Leenaerts, Nelly, de Liège.
Marchal, Jannie, de Charleroi.
MM.
Roland, Pierre, de Marcinelle.
Verdin, Léon, de Lixhe.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bolly, Joseph, de Forville.
Braham, Théophile, de Herve.
Dethier, Jean, de Queue-du-Bois.
Dortu, François, de Bressoux.
Everbecq, Jacques, d'Erquelinnes.
Mlle
Malbrant, Jeannine, de Beyne-Heusay.
M.
Moisse, René, d'Angleur.
Mlles
Tellings, Georgette, de Liège.
Trinon, Juliette, de Bressoux.
Vallibous, Jeannine, d'Ixelles.
MM.
Vandebroek, Henri, de Rocour.
Waltzing, Norbert, de Bonnert.
Mlle
Warnimont, Marguerite, d'Anlier.

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle
Barbier, Marie-Elise, de Flémalle-Grande.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bourgaux, Gilbert, de Dinant.
Mlles
Christophe, Micheline, de Liège.
Corbusier, Andrée de Nandrin.
Courbe, Paulette, de Spa.
M.
Danhaive, Etienne, de Jambes.
MM.
Depoitte, Paul, de Hollogne-aux-Pierres.
Divry, Pierre, de Chimay.
Mlles
Lejaer, Guillemine, de Chênée.
Philippart, Monique, de Liège.

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Bastin, Francine, de Liège.

M.
Heirweght, André, de Sclessin.

Admis *avec distinction* :

MM.
Constant, François, de Montegnée
Ledoux, Charles, de Soignies.

Mme
Leszczynska, Hendla, de Ozorkow.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Cheslet, Robert, de Gomzé-Andoumont.
Mlles
Collinge, Janine, de Liège.
Dupont, Janine, de Couvin.
MM.
Germeau, Joseph, de Bressoux.
Louis André, de Liège.
Marsiat, André, de Battice.

Faculté des Sciences appliquées

Section des Mines

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Delaisse, Gilbert, de Virginal.
Frenay, Charles, d'Amay.

M.
Pivont, Michel, de Marcinelle.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Piron, Emile, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Baudry, Fernand, de Haillot.
Lemaire, René, de Seraing.

MM.
Gillard, Jacques, de Hierges.
Martial, Jean, de Haccourt.

3e Epreuve

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur civil des Mines :

D'une manière satisfaisante :

M.
Martin, René, de Bastogne.

Section des Constructions civiles

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Sépulchre, Jean, de Miécret.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Leponge, Louis, de Liège.
Liégeois, Maurice, de Liège.

MM.
Robert, Henri, de Huy.
Thonnard, Jean, de Cerexhe-Heuseux.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Van Bellingen, Roger, de Liège.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil des Constructions :

Avec distinction :

MM.
Lenaers, Albert, de Slins.
Neuray, Pierre, de Chênée.

MM.
Sibille, Pierre, de Liège.
Stenne, Léon, de Verviers.

D'une manière satisfaisante :

MM.
Drehay, Paul, de Malmédy.
Dubois, Jacques, de Liège.

M.
Schleiss, René, de Malmédy.

Section des Métallurgistes

3e Epreuve

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur civil Métallurgiste :

D'une manière satisfaisante :

M.
Collette, Robert, de Waremme.

Section des Electriciens

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Rubinstein, Jonas, de Szczuczyn.

M.
Thonnart, Paul, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Balteau, Paul, de Liège.
Duquenne, Henri, de Barvaux-sur-Ourthe.

MM.
Evrard, Joseph, de Namur.
Merveille, Georges, de Verviers.
Willain, Marcel, de Bressoux.

3e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur civil Electricien :

D'une manière satisfaisante :

M.
Demarche, Raoul, de Marchin.

M.
Leroy, Maurice, de Tournai.

Section des Electriciens-Mécaniciens

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Polain, Denis, de Verviers.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Hubart, André, de Crisnée.

Section des Constructions navales

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Godart, Pierre, de Florennes.

GRADES SCIENTIFIQUES

SESSION DE JANVIER 1948

Faculté des Sciences

DOCTORAT EN SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Gillet, Ivan, de Verviers.

Faculté des Sciences appliquées

SECTION DES CONDUCTEURS CIVILS

Candidature

Admis *avec distinction* :

M.
Focquet, André, de Schaerbeek.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Lawarrée, Jules, de Liège.

M.
Vandormael, Marcel, de Voroux-lez-Liers.

SESSION DE MARS 1948

Faculté des Sciences

LICENCE EN SCIENCES GÉOLOGIQUES ET MINÉRALOGIQUES

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Manil, Georges, de Trois-Ponts.

Faculté des Sciences appliquées

Section des Constructions aéronautiques

Epreuve complémentaire

A subi l'épreuve et est diplômé ingénieur des Constructions aéronautiques :

D'une manière satisfaisante :

M.
Strick, Xavier, de Tongres.

SESSION DE JUILLET 1948

Faculté de Droit

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Goire, Charles, de Spa.

Mlle
Widar, Maria, de Fléron.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Bronowski, Vladimir, de Varsovie (Pologne).

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Smal, Gabrielle, de Thon-Samson.

Licence en Sciences sociales

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Hourant, Hervé, d'Anthines.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Blanpain, Janine, d'Ans.

Candidature en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Jonlet, Albert, de Bressoux.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Deprez, Clément, de Seraing.

M.
Joassin, Georges, de Hody.

Licence en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Charlier, Fernand, de Seraing-sur-Meuse.

M.
Delvenne, René, de Montegnée.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Maron, Armand, de Dison.

Faculté des Sciences

Candidature en Sciences préparatoire à la pharmacie

1re Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Hallet, Marcelle, de Crehen.

Candidature en Sciences chimiques

1re Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle
Fabry, Suzanne, de Stembert.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Frenkiel, Stéphanie, de Varsovie.

Epreuve unique complémentaire

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Spiegels, Marie-Claire, de Liège.

Candidature en Sciences physico-chimiques

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle
Gricener, Renée, de Kaunas.

Doctorat en Sciences Physico-Chimiques

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Collin, Jean, de Dampremy.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bielen, Robert, de Liège.
Fassotte, Walter, de Forêt.

M.
Hurner, Joseph, de Herve.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Legille, Edouard, de Burmerange.

Admis *avec distinction* :

MM.
Kontos, Egon, d'Athènes.
Farah, Abou Daoup, de Zouhair.
Muller, Henri, de Kleinbettingen.
Colling, Joseph, de Dudelange.

MM.
Wagener, Jean-Marc, de Luxembourg.
Dalati, Nouri, de Homs.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Kassab, Moustapha, de Lattaquié.
Allaf, Abdelmouneme, d'Alep.
Osman, Nami, de Membij.
Eskenazi, Mayer, d'Alep.

MM.
Rauchs, Adolphe, de Itzig.
Sabbagh, Gehaleb, de Hama.
Chahim, Abdul Naféa, de Homs.

Candidature Ingénieur chimiste

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Grégoire, Raymond, de Dudelange.

Faculté de Médecine

Candidature en Sciences naturelles et médicales

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Itkin, Heinz David, de Breslau (Allemagne).

Doctorat en Médecine, Chirurgie et Accouchements

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Cymbala, Bohdan, de Lvov (Pologne).

M.
Kozanecki, Stanislaw, de Ruda (Pologne).

Grade de Médecin hygiéniste

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Feuillen, Yvan, de Comblain-au-Pont.

Admis *avec grande distinction* :

Mme
Goffart-Roskam, Jacqueline, de Liège.

M.
Thoné, Roger, de Liège.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Verreth, Fernande, de Bressoux.

M.
Verbert, Albert, de Cheratte.

Faculté des Sciences appliquées

Grade d'Ingénieur des Mines

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Lega, Désiré, de Hermalle-sous-Argenteau.

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Lukowiecki, Zbigniew, de Cracovie.

M.
Wieckowski, Mieczyslaw, de Lublin.

qui, par la combinaison des trois épreuves, sont diplômés Ingénieur des Mines d'*une manière satisfaisante*.

Grade d'Ingénieur des Travaux urbains et coloniaux

Epreuve complémentaire

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur des Travaux urbains et coloniaux :

M.
Sine, Léopold, de Marbehan.

Grade d'Ingénieur Mécanicien

3e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Glodowski, Riszard, de Gogole.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Michalak, Aleksander, d'Annonin.

qui, par la combinaison des trois épreuves, sont diplômés Ingénieur-Mécanicien *avec distinction*.

GRADE D'INGÉNIEUR DES CONSTRUCTIONS AÉRONAUTIQUES

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Thibaut, Daniel, de Beauraing.

qui, par la combinaison des trois épreuves, est diplômé Ingénieur des Constructions aéronautiques *avec distinction*.

Epreuve complémentaire

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur des Constructions aéronautiques :

D'une manière satisfaisante :

M.
Strick, Xavier, de Tongres.

GRADE D'INGÉNIEUR RADIO-ELECTRICIEN

3e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Lenders, Emile, d'Ans.

M.
Smolderen, Jean, d'Anvers.

Admis *avec distinction* :

M.
Ringlet, Paul, de Liège.

M.
Vieweger, Jedrzej, de Varsovie.

qui, par la combinaison des trois épreuves, sont diplômés Ingénieur Radio-Electricien :

Avec la plus grande distinction :

M.
Lenders, Emile, d'Ans.

M.
Smolderen, Jean, d'Anvers.

Avec grande distinction :

M.
Vieweger, Jedrzej, de Varsovie.

Avec distinction :

M.
Ringlet, Paul, de Liège.

Epreuve complémentaire

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur Radio-électricien :

M.
Van der Wielen, Pierre, de Glons.

GRADE D'INGÉNIEUR GÉOLOGUE

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Oris, Joseph, de Genck.

Epreuve complémentaire

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur géologue :

Avec la plus grande distinction :

M.
Bellière, Jacques, de Floreffe.

Grade de Conducteur civil des Constructions

Candidature

Ont subi l'épreuve et sont diplômés candidat Conducteur civil des Constructions :

Avec distinction :

M.
Wirix, Guillaume, de Bilsen.

D'une manière satisfaisante :

M.
Lemaître, Pierre, de Schaerbeek.

M.
Stassart, Henry, de Tihange.

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Collin, Raymond, de Spa.

M
Hurdebise, Roger, de Stavelot.

2e Epreuve

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Conducteur civil des Constructions :

Avec distinction :

M.
Dubois, Jean, de Jupille.

D'une manière satisfaisante :

M.
Goffin, Paul, d'Othée.

M.
Mathurin, André, de Houffalize.

SESSION D'OCTOBRE 1948

Faculté de Droit

Candidature en Sciences politiques et sociales

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Bonmariage, Emile, d'Angleur.

M.
Schreurs, André, de Liège.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Hélas, Marie-Louise, de Liège.

Mlle
Lilot, Josiane, de Tilleur.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Dardenne, Marie-Louise, de Huy.

M.
Degeer, Léon, d'Angleur.

Licence en Sciences politiques

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Simon, Feuillen, de Péruwelz.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Hockers, Maryse, de Herstal.

Licence en Sciences politiques (ancien régime)

Epreuve unique pour Docteur en droit

Admis *avec distinction* :

M.
Fasbender, Paul, de Liège.

Licence en Sciences sociales

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle
Pichault, Geneviève, de Biache-Saint-Vaast.

Candidature en Sciences administratives

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Etienne, Georges, de Liège.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Lismonde, André, de Cornesse.

Faculté des Sciences

Candidature en Sciences chimiques

1re Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Hurwicz, Irène, de Liège.

Candidature en Sciences physico-chimiques

1re Epreuve complémentaire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Delbouille, Luc, de Chênée.

2e Epreuve

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Caprace, Gilberte, de Rosoux.

Epreuve unique complémentaire

Admis *avec distinction* :

M.
Delava, Henri, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES CHIMIQUES

1re Epreuve complémentaire

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Spiegels, Marie-Claire, de Liège.

2e Epreuve

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Spiegels, Marie-Claire, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES GÉOLOGIQUES ET MINÉRALOGIQUES

Epreuve unique

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Antun, Paul, de Luxembourg.

DOCTORAT EN SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Delava, Henri, de Liège.

Candidature Ingénieur

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Tabbakh, Toufik, d'Alep.
Joy, René, de Liège.
Schimberg, Jean, de Luxembourg.

MM.
El Mir, Nizar, de Homs.
Logothetis, Denis, du Pirée.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Mines, Maurice, de Rodange.

Faculté de Médecine

Licence en Sciences dentaires

2e Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction* :

M.
Kacman, Wolf, de Pinsk (Pologne).

Grade de Médecin hygiéniste

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Prignon, Roger, de Villers-devant-Orval.

Doctorat en Sciences pharmaceutiques

Admis *avec distinction* :

M.
Dister, Albert, de Flémalle-Grande.

Faculté des Sciences appliquées

Section des Constructions civiles

3e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bellier, Jerzy, de Moscou.

M.
Urbanski, Tadeusz, de Podliski.

Par la combinaison des trois épreuves, sont diplômés Ingénieur des Constructions civiles :

Avec distinction :

M.
Bellier, Jerzy, de Moscou.

D'une manière satisfaisante :

M.
Urbanski, Tadeusz, de Podliski.

Section des Conducteurs civils des Constructions

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Couvreur, Charles, de Liège.
Ferbeck, Paul, de Liège.
Focquet, André, de Schaerbeek.

MM.
Galle, Théodore, de Stavelot.
Jamoulle, Jean, de Liège.

2e Epreuve

A subi l'épreuve et est diplômé Conducteur civil des Constructions :

D'une manière satisfaisante :

M.
Debée, Félix, de Bovenistier.

Section des Constructions aéronautiques

Epreuve complémentaire

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur des Constructions aéronautiques :

Avec distinction :

M.
Britte, Jean, de Grivegnée.

Section des Architectes

3e Epreuve

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur architecte :

D'une manière satisfaisante :

M.
Noiszewski, Marian, de Varsovie.

Section des Géologues

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Thonnart, Pierre, de Liège.

Section des Electriciens

3e Epreuve

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur électricien :

Avec distinction :

M.
Piotrowski, Kazimierz, de Varsovie.

Epreuve complémentaire

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur électricien :

Avec grande distinction :

MM.
Perey, André, de Huy.
Pitti, Jean, de Diest.
Schtickzelle, Gérard, de Tamines.

MM.
Stiennon, Georges, de Baugnée-Tavier.
Tinant, Léon, de Izel.

Avec distinction :

M.
Beets, Charles, de Grivegnée.

Section des Radio-Electriciens

Epreuve complémentaire

A subi l'épreuve et est diplômé Ingénieur Radio-Electricien :

D'une manière satisfaisante :

M.
Laszlo de Kaszon-Jakabbfalva, Joseph, de Besztecza.

SESSION DE DECEMBRE 1948

Faculté des Sciences appliquées

Grade d'Ingénieur Géologue

Epreuve complémentaire

Ont subi l'épreuve et sont diplômés Ingénieur géologue :

Avec grande distinction :

M.
Graulich, Jean-Marie, de Liège.

M.
François, Armand, d'Aljustrel (Portugal).

D'une manière satisfaisante :

Egoroff, Boris, d'Ekaterinoslaw (Russie).

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE DE L'ART ET D'ARCHÉOLOGIE

SESSION DE JUILLET 1948

Candidature

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Deprez, René, d'Ans.

Admises d'*une manière satisfaisante :*

Mlle
Lescrenier, Anne-Marie, de Liège.

Mlle
Nopère, Anne-Marie, de Grivegnée.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Barthelemy, Maurice, de Gembloux.

Admises d'*une manière satisfaisante :*

Mlle
Mouling, Claire, de Tongres.

Mlle
Poutchinian, Anne-Ghislaine, de Liège.

Licence

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Heughebaert, Lucienne, de Gand.

M.
Dasnoy, André, de Namur.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Sevrin, Marie-Rose, de Tamines.

SESSION D'OCTOBRE 1948

LICENCE

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle
Kettelle, Marguerite, de Charleville.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'HISTOIRE ET DE LITTÉRATURES ORIENTALES

SESSION DE JUILLET 1948

CANDIDATURE

Admise *avec la plus grande distinction* :

Mlle
Fonck, Paule, de Morlanwelz.

LICENCE

Epreuve unique

Admis *avec grande distinction* :

M.
Limet, Henri, de Huy.

INSTITUT SUPÉRIEUR DE SCIENCES PÉDAGOGIQUES

SESSION DE JUILLET 1948

Candidature

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

Mlle
Genicot, Francine, de Liège.

M.
Steinweg, Jean, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlles
Piette, Joséphine, de Braives.
Renard, Gabrielle, de Jemeppe-sur-Meuse.

M.
Schindfessel, José, de Theux.

MM.
Iserentant, Joseph, de Micheroux.
Destenay, René, de Bruges.
Leton, Jean, de Roulers.
Séquaris, Michel, de Soumagne.

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Fays, Iris, d'Esneux.

Licence

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mme
Longdot-Claes, Yvonne, de Herstal.

M.
Mordant, Robert, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis *avec distinction* :

M.
Gilsoul, Max, de Dhuy.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Bouffioux, Franz, de Courcelles.

M.
Groux, Gilbert, de Roselies.

DOCTORAT

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Samyn, Marie, d'Oostnieuwkerke.

SESSION D'OCTOBRE 1948

CANDIDATURE

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Collette, Albert, de Liège.

Admis *avec distinction* :

M.
Pirotte, Marcel, de Soumagne.

M.
Looze, José, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Delforge, Maurice, de Beyne-Heusay.
Pinte, Louis, de Grivegnée.

Mlle
Orianne, Suzanne, de Liège.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

MM.
Claessens, Henri, de Liège.
Devigne, Léon, de Liège.

M.
Delrez, Henri, de Fléron.

Admis *avec distinction* :

M.
Dentant, Jacques, de Lierneux.

Licence

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

Mlle
Williot, Germaine, d'Anvers.

M.
Demoustier, Raymond, de Seraing.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Deschamps, Henry, de Tournai.

Admis *avec grande distinction* :

Mme
Pierquin-Thonus, Jeanne, d'Ougrée.
Libotte-Loffet, Marie, de Limbourg.

MM.
Yerna, Albert, de Chênée.
Jeuniaux, Eugène, de Liège.
Denoël, Clément, de Liège.

Admis *avec distinction* :

Mlle
Michel, Andrée, de Spa.

M.
Souren, Clément, de Heerlen.

MM.
Varlet, Jules, de Grivegnée.
Plumier, Marcel, de Horion-Hozémont.

ÉCOLE DE CRIMINOLOGIE

SESSION DE JUILLET 1948

Licence en Criminologie

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
de Beco, Léon, de Liège.

2e Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Renders, Maurice, de Liège.

SESSION D'OCTOBRE 1948

Licence en Criminologie

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

MM.
Brasseur, Jules, de Louvain.
David, Félix, de Liège.

M.
Macar, René, de Liège.

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE SCIENCES COMMERCIALES ET ÉCONOMIQUES

SESSION DE MARS 1948

Candidature en Sciences commerciales

2e Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Bellefontaine, Justin, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Paquot, Marceau, de Seraing.

SESSION DE MAI 1948

Doctorat en Sciences commerciales

(régime A. R. 11 octobre 1906)

1re et 2e Epreuves

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Mas, Antoine, de Hamont.

SESSION DE JUILLET 1948

Candidature en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Derwael, Roger, de Liège.
Mlles
François, Andrée, de Bonnert.
Havelange, Raymonde, de Tavigny.

MM.
Laguesse, Lucien, d'Uccle.
Parisis, Fernand, de Liège.
Stadtmüller, Henry, d'Eupen.
Mlle
Tonneau, Nadine, de Péruwelz.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Burlet, Maxime, d'Embourg.
Dejardin, Roger, de Thimister.
Delbecq, André, de Monceau-sur-Sambre.
Dogniez, Jules, de Grivegnée.
Duchateau, Alfred, d'Esneux.
Franck, René, d'Arlon.
Galler, Pierre, de Montegnée.
Gillet, Paul, de Liège.

MM.
Lehaen, Raymond, de Housse.
Libioulle, Jules, d'Andenne.
Nagelmackers, Hervé, de Liège.
Plunus, Pierre, d'Andrimont.
Quinet, Roger, de Souvret.
Richelle, Jacques, de Court Saint-Etienne.
Stiernet, Michel, de Paris.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Drèze, Jacques, de Verviers.

M.
Hallet, Jean, de Liège.

Admis *avec distinction* :

MM.
Magérus, Roger, de Martelange.
Marlair, Marcel, de Natoye.

MM.
Nicolaï, José, de Heusy-Verviers.
Van Asbroeck, Jean, de Jemeppe-sur-Meuse.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Achenne, Pierre, de Charleroi.
Bulthez, Charles, d'Elsenborn.
Dautzenberg, Raymond, de Dison.
Defays, Pierre, de Grivegnée.
Detrembleur, Henri, de Rocour.
Durand, Noël, de Jemelle.
Gramme, Louis, de Herstal.
Grosjean, Ivan, de Verviers.
Guion, Jules, de Herstal.
Hody, Jean, de Liège.
Mathias, Léon, de Melreux.
Merckx, René, de Wanze.

Mlle
Mignon, Marie, de Jupille.
MM.
Mond, Henri, de Herbesthal.
Renwart, Rodolphe, de Waremme.
Scheuer, Jacques, de Gand.
Schouppe, Georges, de Herstal.
Tempelhof, Bernard, de Czestochowa.
Wagner, Yvon, de Hachy.
Warnotte, Guy, de Theux.

Licence en Sciences économiques

1re Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Lamborelle, Elisée, de Sterpenich.

Admis *avec distinction* :

MM.
Bourguet, Roger, de Bressoux.
Dupuis, Jacques, de Verviers.

M.
Liégeois, Léon, de Luxembourg.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Britte, Léonard, de Vivegnis.
Collard, Roger, d'Arlon.
Derwa, Joseph, de Hollogne-aux-Pierres.
Jacquet, Léonce, de Vaux-sous-Chèvremont.

MM.
Kohn, Pierre, de Luxembourg.
Liégeois, Gabriel, de Spa.
Mohnen, Paul, de Gemmenich.
Xhenseval, Guy, de Natoye.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Thill, Jules, d'Arlon.

Admis *avec distinction* :

M
Legrand, Norbert, de Luxembourg.

M.
Lesage, René, de Liège.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Léonard, René, de Chokier.
Meertens, Georges, de Verviers.

MM.
Monseu, Jacques, de Charleroi.
Peters, Marcel, de Verviers.

Licence en Sciences commerciales et financières

1re Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Flahaux, Jules, d'Aschet.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Heinrichs, Jeanne, de Verviers.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Prudhomme, Jules, de Belgrade (Namur).

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Tourneur, Fernand, d'Ans.

Admis *avec distinction* :

M.
Marnef, Ernest, de Wanze.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Monseu, Emile, de Gozée.

Licence en Sciences commerciales et consulaires

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Boulanger, André, de Grâce-Berleur.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur pour les Sciences commerciales

Admis *avec distinction* :

M.
Lesage, René, de Liège.

M.
Monseu, Emile, de Gozée.

SESSION D'OCTOBRE 1948

Candidature en Sciences commerciales

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Ciset, Claude, de Liège.
de Neuville, Pierre, de Liège.
de Thibault, Jean, de Dudelange.
Flament, José, d'Erezée.
Mlle
Gillaux, Odile, de Hannut.
M.
Gonda, Jules, de Stockay-Saint-Georges.

MM.
Houssard, Pierre, de Verviers.
Laduron, Emile, de Hermalle-sous-Argenteau.
Lismonde, Henri, d'Angleur.
Lousberg, Philippe, de Charleroi.
Montulet, Yves, de Verviers.
Vrancken, Pierre, de Bombaye.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Hermesse, Pierre, de Houtain-Saint-Siméon.

M.
Jacquet, Georges, de Seraing.

Admis *avec distinction* :

MM.
Delcroix, Maurice, de Dinant.
Schoenmaeckers, René, d'Amby.

M.
Van Haute, Lucien, d'Uccle.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bonde, Jean, de La Louvière.
De Mol, Robert, de Panda (Congo belge).
Duchâteau, André, d'Emael.

Mlle
Jorquera de la Fuente, Catalina, de Bilbao (Espagne).

MM.
Kerstenne, Jacques, de Liège.
Mayérus, Paul, de Léglise.

Licence en Sciences économiques

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Mélin, Jean, de Biache-Saint-Vaast.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

MM.
Bellefontaine, Justin, de Verviers.
Colin, Maurice, de Grandmenil.
Lawarrée, Léon, de Fosse-sur-Salm.
Matthys, Pierre, d'Ougrée.
Naomé, Jules, de Bruxelles.

MM.
Pierre, Marcel, de Villers-le-Peuplier.
Quenon, Willy, d'Uccle.
Rinen, Paul, de Jemeppe-sur-M.

1re Epreuve complémentaire

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Boulanger, André, de Grâce-Berleur.

2e Epreuve

Admis *avec la plus grande distinction* :

M.
Peters, Marcel, de Verviers.

Admis *avec distinction* :

M.
Delcroix, René, de Bressoux.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Nicolet, Pierre, de Verviers.

M.
Prégardien, Jean, de Liège.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET FINANCIÈRES

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Nélis, Freddy, de Liège.

1re Epreuve complémentaire

Admis *avec grande distinction* :

M.
Dupuis, Jacques, de Verviers.

LICENCE EN SCIENCES COMMERCIALES ET CONSULAIRES

1re Epreuve

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Vrancken, Gabriel, d'Aljustrel (Portugal).

2e Epreuve complémentaire

Admis *avec distinction* :

M.
Gustin, Armand, de Vierset-Barse.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR POUR LES SCIENCES COMMERCIALES

Admis *avec distinction* :

M.
Prégardien, Jean, de Liège.

INSTITUT SUPÉRIEUR D'ÉDUCATION PHYSIQUE

SESSION DE JUILLET 1948

CANDIDATURE

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Bollen, Joseph, de Huy.

M.
Mignon, Charles, de Comblain-au-Pont.

2e Epreuve

Admis *avec grande distinction* :

M.
Hansotte, Jean-Marie, de Liège.

Admise *avec distinction* :

Mlle
Martin, Hélène, de Marchienne-au-Pont.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Neys, François, de Tourcoing.

M.
Verhaegen, Maurice, de Liège.

Licence

1re Epreuve

Admise *avec grande distinction* :

Mlle
Lassaux, Madeleine, de Liège.

Admis *avec distinction* :

M.
Barbier, Emile, de Flémalle-Haute.

M.
Beulen, Albert, de Wanze.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Fanchamps, Marie-Thérèse, de Mol.

M.
Hellemans, Robert, de Verviers.

Agrégation de l'Enseignement moyen du degré supérieur

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Bartholémy, Pierre, de Brand.

SESSION D'OCTOBRE 1948

Candidature

1re Epreuve

Admis *avec distinction* :

M.
Doudlet, Paul, de Letchworth (Grande-Bretagne).

Admis d'*une manière satisfaisante* :

M.
Geraerts, Jean, de Farciennes.

M.
Janssens, Pol, de Huy.

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle
Deffet, Lina, de Jumet.

Admis d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Genin, Claire, de Grivegnée.

M.
Andris, Pierre, de Courcelles.

LICENCE

Admis *avec distinction* :

M.
Delhez, Louis, de Verviers.

2e Epreuve

Admise *avec distinction* :

Mlle
Mawet, Mariette, de Chênée.

Admise d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Néven, Lucy, de Seraing.

AGRÉGATION DE L'ENSEIGNEMENT MOYEN DU DEGRÉ SUPÉRIEUR

Admis *avec distinction* :

M.
Falize, Julien, de Hermalle-sous-Argenteau.

Admises d'*une manière satisfaisante* :

Mlle
Néven, Lucy, de Seraing.

Mlle
Rouhart, Louisa, de Grâce-Berleur.