

# Cours universitaires.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

fier le caractère par trop traditionnel des questions, et le champ des mathématiques pures fut quelque peu allégé. Les étudiants ayant réussi le « Tripos » devaient être simplement divisés en trois classes, sans indication d'« ordre de mérite » ni subdivision de classes.

La première partie du « Tripos » était beaucoup plus simple qu'autrefois ; elle pouvait être prise à la fin de la première ou de la seconde année et ne comportait pas de grade. La seconde partie pouvait être passée à la fin de la troisième année et comprenait un grade. En outre, les sujets d'examen de cette dernière partie étaient divisés en deux groupes : le « Schedule A », obligatoire, et le « Schedule B », facultatif.

Ces nouveaux règlements ont été appliqués pour la première fois en 1908, pour la première partie, et en 1910, pour la seconde partie ; il est donc difficile, pour le moment, d'en apprécier la portée. Toutefois, les modifications apportées à la première partie du « Tripos » semblent bien répondre à ce qu'elles promettaient ; mais il faut être moins affirmatif pour la seconde partie, qui est loin d'être exempte des défauts qu'elle présentait dans l'ancien système.

J.-P. DUMUR (Genève).

## Cours universitaires.

Semestre d'hiver 1913-1914 (suite).

### BELGIQUE<sup>1</sup>

**Gand.** 1<sup>er</sup> semestre. — A. DEMOULIN : Fonctions analytiques, 1 ; Application de l'Analyse à la Géométrie, 1. — C. WASTEELS : Théor. dynam. de Jacobi et Mécanique céleste, 2. — E. MERLIN : Réfraction, parallaxe, aberration, détermination des orbites, 2. — E. VAN AUBEL : Phys. mathém. générale, 2 ; Chapitres choisis de Phys. mathém., 1. — A. CLAEYS : Histoire des mathém., 1 ; Probabilités, 1. — M. STUYVAERT : Géométrie non euclidienne, 2 et Exerc. de méthodologie ; Théor. des grandeurs algébriques, 1. — C. SERVAIS : Géom. projective appliq. aux formes du 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> ordres, 2.

**Liège.** 1<sup>er</sup> semestre. — J. DERUYTS : Théor. des fonctions, Fonctions elliptiques, 3. — L. MEURICE : Dynamique, 3 ; Phys. math. générale, 3. — C. LE PAIGE : Astronomie sphér. et élém. d'astron. math., 2 ; Astronom. math. et Géodésie, 1 ; Compléments de Mécanique et Mécanique céleste, 2 ; Probabilités, 1. — J. FAIRON : Géom. synthétique et Géom. réglée, 2 ; Méthodologie mathém., 1. — P. DE HEEN : Dynamique des ions, 1.

**BRUXELLES.** 1<sup>er</sup> semestre. — E. BRAND : Fonctions d'une variable complexe, 2 ; Formes algébriques binaires, 2. — TH. DEDONDER : Théories cinétiques et statistiques et applic. à la théor. des quanta, 2. — P. STROOBANT : Détermin. des orbites, 2 ; Exercices d'Astronomie. — A. MINEUR : Géométrie supérieure, 2 ; Méthodologie mathém., 2

<sup>1</sup> Non compris les cours des deux premières années, ni ceux des Ecoles techniques annexées aux Universités. — Les chiffres indiquent le nombre des séances ; celles-ci sont fréquemment de une heure et demie ou davantage.

LOUVAIN. 1<sup>er</sup> semestre. — E. PASQUIER, Dynamique, 2; Mécanique céleste, 1. — S. DEMANET, Electro-optique, 1. — C. DE LA VALLÉE POUSSIN : Fonctions d'une variable complexe, 1; Applic. géométriques de l'Analyse, 1. — E. GOEDSEELS : Astron. sphérique, 1; Astron. mathém., 1; Géodésie, 1; Probabilités, 1. — G. VERRIEST : Anal. algébrique, 1; Géom. supérieure, 1. — A. DE HEMPTINNE : Ondes Hertiennes, Décharges électriques, Radio-activité, Quanta, 1.

## FRANCE

Paris, *Faculté des Sciences*. 1<sup>er</sup> semestre (nov.-févr.). — G. DARBOUX : Principes généraux de la Géométrie infinitésimale et leurs applications à la théorie des équations aux dérivées partielles, 2; des Travaux pratiques afférents au Certificat de Géométrie supérieure seront dirigés par M. ROUBAUDI, 1. — GOURSAT : Opérations du Calcul différentiel et du Calcul intégral. Eléments de la Théorie des Fonctions analytiques, 2. — E. BOREL : Fonctions monogènes uniformes d'une variable complexe, 1. — PAINLEVÉ, suppléé par le prof. GUICHARD : Statique, Théorèmes généraux de la dynamique, Eléments de Mécanique analytique, Mouvement des fluides, 2. — GUICHARD, suppléé par M. LEBESGUE, maître de Conférences, et M. MONTEL, chargé de Conférences : Mathématiques générales, 2. — BOUSSINESQ : Frottement intérieur des fluides avec applications, 2. — KÆNIGS : Etude thermodynamique et expérimentale des Moteurs thermiques, et en particulier des Moteurs à combustion interne, 2; dans des conférences particulières le Professeur traitera des Principes généraux de la Dynamique des Machines; les Travaux pratiques auront lieu sous la direction de M. le Professeur KÆNIGS. — CAHEN, chargé de cours : Des Eléments de la Théorie moderne des Nombres, 1; du grand Théorème de Fermat, 1. — P. PUISEUX : Constitution et Figure des planètes et des comètes, 2. — P. ANDOYER : Théorie générale de l'interpolation et des quadratures mécaniques en vue des applications au Calcul des Perturbations, 2. — M. BÔCHER, professeur à l'Université Harvard, agrégé à l'Université de Paris : Les travaux de Sturm et de Liouville sur les équations différentielles, 2.

*Conférences*. — M. VESSIOT : Calcul différentiel et intégral, 2; Mathématiques préparatoires, 1. — Cl. GUICHARD : Géométrie supérieure, 1. — DRACH : Mécanique rationnelle, 2. — MONTEL : Conférences sur l'Algèbre, en vue du Certificat de Mathématiques préparatoires à l'Etude des Sciences physiques, 1. — SERVANT : Conférences de Mécanique physique et expérimentale coordonnées aux cours de M. le Prof. Kœnigs.

*Ecole normale supérieure*. Conférences de MM. E. BOREL, CARTAN, VESSIOT et LEBESGUE.

*Cours libres*. — E. BELOT : Les idées cosmogoniques et la science moderne.

Paris; *Collège de France*. — Cours publics. — BRILLOUIN : Physique générale et mathématique. Les déformations permanentes; les faits; les théories, 2 h. (dès le 6 janvier). — HADAMARD : Mécanique analytique et mécanique céleste. Questions diverses de calcul des variations avec application à certains problèmes de physique mathématique, 2 h. (dès le 3 décembre). — HUMBERT : Mathématiques. Groupe de monodromie d'une équation algébrique et applications, 2 h. (dès le 11 janvier). — LANGEVIN : Physique générale et expérimentale. Les propriétés électriques et thermiques des métaux, 2 h. (dès le 3 décembre).