

CHRONIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **4 (1902)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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.

CHRONIQUE

M. Alfred Cornu.

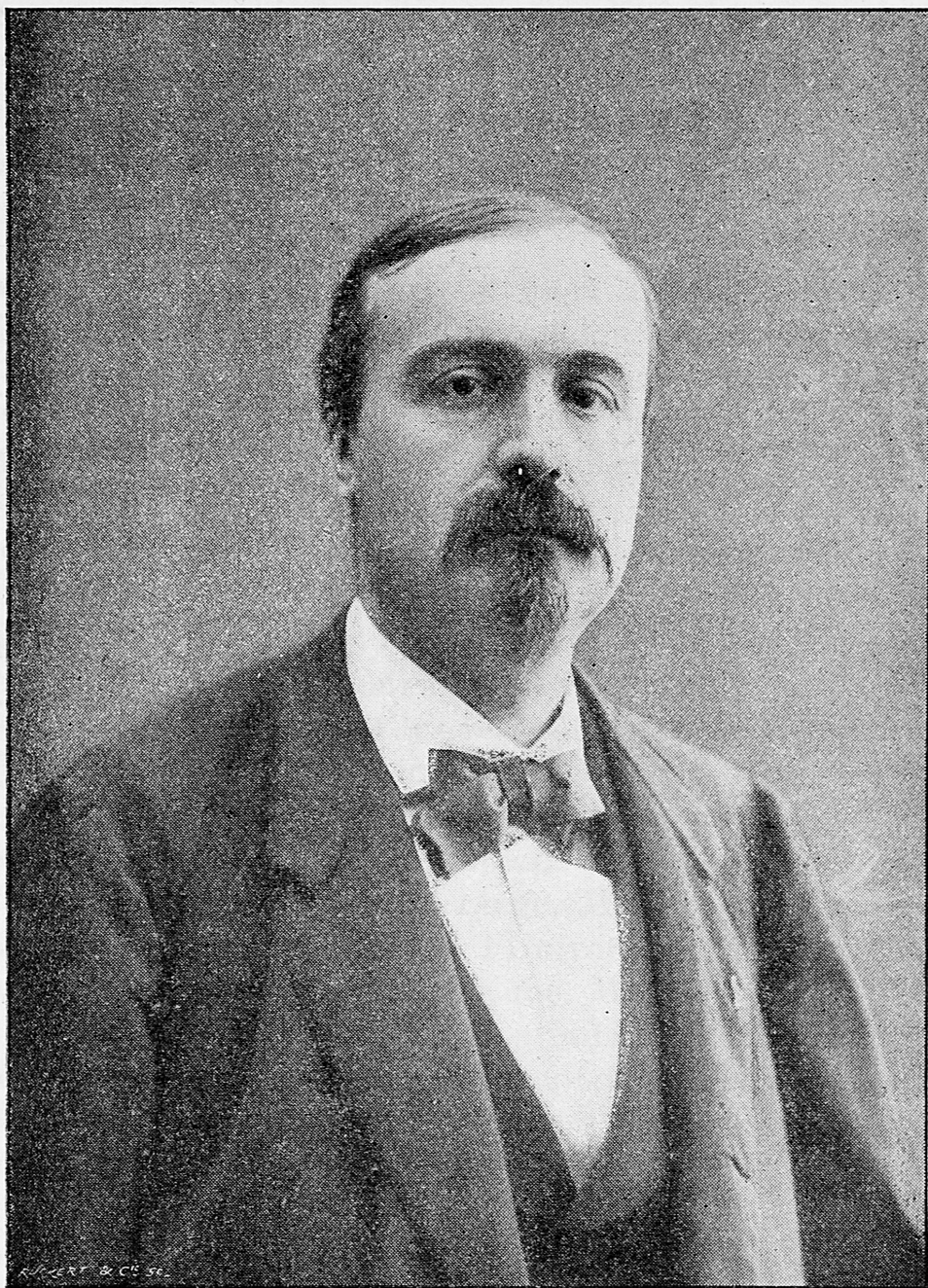
La Science universelle vient de faire une perte immense en la personne de M. A. Cornu, membre de l'Académie des Sciences de Paris.

L'illustre savant a succombé soudainement, à la suite d'une courte maladie alors que rien ne faisait prévoir ce dénouement fatal ; nous nous souvenons personnellement l'avoir vu à l'Académie, il y a quelques semaines à peine, alerte, souriant et empressé avec tous ceux qui l'abordaient.

M. A. Cornu donne l'exemple d'une brillante carrière scientifique : ses recherches l'avaient déjà rendu célèbre, alors qu'il n'avait pas trente ans. Depuis ce fut une suite ininterrompue de travaux admirables, et la mort nous l'enlève à soixante ans, alors qu'on pouvait espérer beaucoup encore de cette vaste intelligence qui vient certainement de s'éteindre trop tôt.

L'illustre savant parlait souvent des autres comme nous devons maintenant parler de lui-même. Le 11 juin 1893, on inaugurait la statue d'Arago située en face du parc de l'Observatoire de Paris, et ce fut M. Cornu qui prit la parole au nom de l'Académie des Sciences et du Bureau des longitudes. Il cita les travaux d'Arago et Fresnel qui, en Optique, devaient définitivement jeter à bas la théorie de l'émission et particulièrement de la polarisation chromatique, de l'interférence des rayons polarisés, de la scintillation des étoiles et surtout des admirables méthodes préparées par ces deux savants et qui devaient conduire M. Fizeau à mesurer pour la première fois la vitesse de la lumière sur de faibles distances.

Or, ce que M. Cornu disait de ses collègues disparus, nous pouvons le répéter maintenant pour lui-même. Il fut le continuateur d'Arago et de Fresnel : la mesure de la vitesse de la lumière surtout rappelait sans cesse son attention. De 1872 à 1874 il reprit les expériences de Fizeau. Il s'aperçut qu'une des causes d'erreur dans l'emploi de la roue dentée était la vitesse de rotation de la roue, qui n'était jamais rigoureusement uniforme. Il imagina d'enregistrer la loi du mouvement à l'aide d'un cylindre tournant accessoire sur lequel des styles marquaient le temps. La vitesse qu'il obtint, un peu inférieure à 300 000 kilomètres par seconde, semble, à l'heure actuelle, bien proche de la vérité.



M. ALFRED CORNU

MEMBRE DE L'INSTITUT ET DU BUREAU DES LONGITUDES

PROFESSEUR A L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

vide-leer-empty

Il appartient à des plumes plus autorisées que la nôtre d'analyser en détail l'œuvre du physicien. Mais c'est de grand cœur que nous rendons hommage à la mémoire de l'homme de bien et du profond penseur, ainsi qu'à celle du professeur sympathique et éclairé dont l'enseignement vivra longtemps encore dans l'esprit et le cœur de ceux qui l'ont entendu.

LA RÉDACTION.

Nécrologie.

Belgique. — Le 11 octobre 1901 est mort à Louvain M. BREITHOF, professeur à l'Université de cette ville, et bien connu par ses ouvrages sur la Géométrie descriptive. M. Breithof était né le 30 août 1840. Il enseignait la Géométrie descriptive, la Géométrie descriptive appliquée, la Graphostatique, la Géométrie projective, la Géométrie supérieure synthétique. Le premier de ces cours a été confié à M. SIBENALER, les deux suivants à M. DAUBRESSE, et les deux derniers à M. de MUYNCK.

Le 13 janvier 1902, est mort à Liège M. RONKAV, professeur à l'Université de la même ville. M. Ronkav était né à Liège le 26 août 1857. Il a publié dans les Mémoires et les Bulletins de l'Académie royale de Belgique divers travaux sur la mécanique de l'écorce terrestre. M. Ronkav enseignait la Mécanique rationnelle et la Physique mathématique. Ses cours ont été attribués à M. MEURICE.

Le 23 février dernier est mort, à Liège, M. François DERUYTS, professeur à la Faculté des sciences de l'Université de Liège et correspondant de l'Académie royale de Belgique. M. Deruyts avait 38 ans. Il enseignait la Géométrie supérieure. Il a publié de nombreux travaux, notamment sur les involutions d'ordre supérieur, dans les Recueils de l'Académie de Belgique et dans les Mémoires de la Société royale des sciences de Liège.

Portugal. — A l'annonce des décès précédents, nous ajouterons celui de M. P. A. VIANNA, qui fut professeur à l'Académie polytechnique de Porto, de 1851 à 1883. C'est un mathématicien connu dont les articles ont été surtout publiés dans le *Jornal de Sciencias mathematicas*.

Il laisse également des ouvrages de vulgarisation et de philosophie qui ont eu du succès dans les pays de langue portugaise.

Association allemande pour l'avancement de l'Enseignement.

L'Association allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles (*Verein zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik und den Naturwissenschaften*) tiendra sa onzième réunion annuelle du 21 au 24 Mai prochain à *Düsseldorf*. Sont

annoncées, dans le domaine des sciences mathématiques, les communications suivantes :

SCHOTTEN (Halle) : A propos d'un projet d'une encyclopédie des mathématiques élémentaires.

LEISEN (Dülken) : Sur les difficultés du travail du maître et des élèves dans l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles.

BOCHOW (Magdebourg) : Contribution à l'étude des polygones réguliers.

LEY (Linz a. R.) : Les problèmes de constructions dans l'enseignement mathématique au Gymnase.

En outre l'Association sera appelée à discuter la délimitation du plan d'études *a*) de la Géométrie descriptive *b*) de l'Algèbre.

Congrès des mathématiciens allemands.

La prochaine assemblée annuelle de l'Association allemande des mathématiciens (*Deutsche Mathematiker-Vereinigung*) aura lieu à Karlsbad, du 21 au 27 septembre prochain, en même temps que la soixante-quatorzième réunion des naturalistes et médecins allemands. Les communications figureront à l'ordre du jour de la section I (Mathématiques, Astronomie et Géodésie) de la dite réunion.

L'Histoire abrégée de l'Astronomie.

Nous sommes heureux de signaler que l'Académie française a couronné l'*Histoire abrégée de l'Astronomie* de M. E. LEBON. Le prix décerné est le prix Furtado, destiné à récompenser l'auteur d'un livre de littérature scientifique et nous reconnaissons de grand cœur que l'Académie ne pouvait faire un choix plus judicieux.

Le conseil de la Société astronomique de France, présidé par M. H. Poincaré, a d'ailleurs désigné M. Lebon comme délégué au Congrès des Sciences historiques de Rome.

Nouvelles universitaires.

Portugal. — On vient de créer une nouvelle chaire d'Analyse à l'Université de *Coïmbre*. Jusqu'à présent existaient dans cette université deux chaires consacrées à l'Analyse mathématique, l'une pour la première année, où l'on enseignait l'Algèbre et la Géométrie analytique, l'autre pour la deuxième année, où l'on enseignait le Calcul infinitésimal. La nouvelle chaire est consacrée principalement à la théorie des fonctions analytiques; elle est destinée aux étudiants ayant fait au moins les études des deux années précédentes.

A signaler aussi la création d'une nouvelle chaire de Physique à l'Académie polytechnique de *Porto*, destinée surtout aux ingénieurs et où l'on fera plus largement usage des mathématiques que dans celle qui existait déjà et était destinée à tous les élèves sans distinction.