

Chronique

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 20
(1920), p. 189-193

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1920_4_20__189_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1920, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

CHRONIQUE.

Publications récentes.

I. H. ROCQUES DESVALLÉES, calculateur principal au Bureau des Longitudes : *Tables logarithmiques et trigonométriques* à quatre décimales (argument en arc et en temps) et Tables à trois décimales, à l'usage

des physiciens et navigateurs. 1 vol. in-8 de xxiv-72 pages, 1920, Gauthier-Villars et C^{ie}, éditeurs. Prix : 4^{fr} + 50 pour 100.

. II. M. PETROVITCH, professeur à l'Université de Belgrade : *Les Spectres numériques*. Préface de E. Borel. 1 vol. in-8 de viii-110 pages, 1919, Gauthier-Villars et C^{ie}, éditeurs. Prix : 5^{fr} + 50 pour 100.

Étude des relations entre les fractions décimales et les séries de puissances entières d'une variable.

G. INGHIRAMI et D^r PROMPT. — *Table des nombres premiers et de la décomposition des nombres de 1 à 100 000*. — 1 vol. in-8 de xx-36 pages. Gauthier-Villars et C^{ie}, éditeurs. Paris, 1919. Prix : 5^{fr} + 50 pour 100.

Réimpression, par les soins du D^r Prompt et de M. E. Lebon, d'une Table publiée en 1832 par un religieux italien, le P. Giovanni Inghirami, directeur de l'Observatoire Ximénien de Florence. Une telle Table était réclamée par les mathématiciens et les mécaniciens.

Facultés des Sciences (Personnel).

DIJON. — M. *Gevrey*, agrégé et docteur ès sciences, est nommé chargé de cours d'astronomie.

LYON. — M. *Sire*, maître de conférences à la Faculté de Rennes, est nommé professeur de mathématiques appliquées, en remplacement de M. Flamme, décédé.

MARSEILLE. — M. *Charve*, professeur de mécanique, a demandé un congé.

PARIS. — M. *P. Appell*, membre de l'Institut, professeur de mécanique analytique et mécanique céleste, est nommé recteur de l'Université de Paris.

M. *E. Borel*, professeur de théorie des fonctions, est nommé professeur de calcul des probabilités et de physique mathématique en remplacement de M. Bousinesq.

La chaire de théorie des fonctions est transformée en chaire de physique théorique et physique céleste.

M. *Montel* est nommé maître de conférence de mathématiques en remplacement de M. Vessiot appelé à d'autres fonctions.

RENNES. — M. *Bouligand*, agrégé et docteur ès sciences, est nommé maître de conférences de mathématiques en remplacement de M. Sire.

CLERMONT-FERRAND. — M. *G. Giraud*, docteur ès Sciences, est chargé du cours de calcul différentiel et intégral, en remplacement de M. Pellet, professeur, mis à la retraite sur sa demande et nommé professeur honoraire.

PARIS. — M. *A. Lambert* est chargé de conférences d'astronomie.

POITIERS. — M. *R. Garnier*, chargé de cours, est nommé professeur de mécanique rationnelle et appliquée, en remplacement de M. Fréchet, nommé à Strasbourg.

École Normale.

Les épreuves écrites du concours d'admission auront lieu du 7 au 10 juin 1920. Les programmes de mathématiques, physique et chimie sont les mêmes que ceux du concours d'admission à l'École Polytechnique insérés au *Journal Officiel* du 14 janvier 1920, programmes qui diffèrent de ceux de 1914 par de nombreuses et importantes coupures pratiquées durant la guerre.

M. E. Vessiot est nommé sous-directeur de l'Ecole Normale (directeur des études scientifiques), en remplacement de M. Borel, démissionnaire.

Un décret a institué à l'École Normale des chaires et maîtrises de conférences, de manière à lui rendre une organisation autonome.

Académie des Sciences.

M. A. Mesnager a été élu membre de l'Académie dans la Section de Mécanique, en remplacement de M. Marcel Deprez.

Sir John Larmor (Cambridge) a été élu correspondant dans la Section de Géométrie, en remplacement de M. Liapounoff.

Périodiques.

Journal de Mathématiques pures et appliquées (8^e série, t. 1) :

L. ROY : Les ondes électromagnétiques planes périodiques et le problème de leur réflexion et de leur réfraction. -- G. JULIA : Mémoire sur l'itération des fonctions rationnelles. -- F.-C. CLAPIER : Sur les surfaces minima ou élassoïdes. -- G. CERF : Sur les transformations des équations aux dérivées partielles d'ordre quelconque à deux variables indépendantes.

Annales de l'École Normale (t. 36, 1919) :

ÉT. DELASSUS : Étude de la stabilité de l'équilibre des paramètres principaux et secondaires d'un système dans le cas régulier d'intégration par quadratures. -- J. PÉRIS : Sur certaines transformations fonctionnelles et leur application à la théorie des fonctions permu-

(193)

tables. — L. GODEAUX : Sur les involutions appartenant à une surface de genre un. — E. BOREL : Sur l'intégration des fonctions non bornées et sur les définitions constructives. — G. JULIA : Sur quelques propriétés nouvelles des fonctions entières ou méromorphes. — E. COTTON : Sur la notion de nombre caractéristique de Liapounoff. — G. GIRAUD : Sur les fonctions automorphes d'un nombre quelconque de variables. — S. STÖILÖW : Sur les singularités mobiles des intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles et sur leur intégrale générale.

Acta mathematica (t. 42, 1919) :

D. HILBERT : G. Darboux (traduction d'un discours lu le 12 mai 1917 à la séance publique annuelle de l'Académie des Sciences de Göttingue). — L. P. EISENHART : Darboux's Anteil an der Geometrie (traduction allemande d'une conférence faite à l'*American Mathematical Society* le 6 septembre 1917).