Congrès international des mathématiciens.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **34 (1935)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Détermination des carrés latins semi-diagonaux.

Lorsque le module n'est pas grand, cette détermination se fait assez rapidement.

Soit un élément (a) occupant un rang (p) dans la première colonne. Il faut, *pour la semi-diagonalité droite*, que les diverses sommes $(a + p)$ soient différentes. Cette indication suffit pour découvrir toutes les solutions, qui comprendront aussi celles produisant simultanément la magie des deux diagonales.

Le lecteur trouvera facilement les dispositions à adopter pour conduire les opérations à cet effet.

CHRONIQUE

Congrès international des mathématiciens.

Oslo, 13-18 juillet 1936.

Le Comité d'organisation du Congrès a le très grand regret d'informer les mathématiciens de la perte que la Science scandinave vient de faire en la personne de M. Alf GULDBERG, président du Comité, décédé à Oslo le 15 février 1936, dans sa 70^{me} année.

C'est avec un vif chagrin que nous avons appris cette triste nouvelle. Alf Guldberg avait assumé, en collaboration avec son collègue M. le Prof. C. Störmer, la présidence du Comité d'organisation. Sa mort prive les mathématiciens norvégiens de l'un de leurs meilleurs représentants. Elle sera vivement ressentie, dans tous les pays, par tous ceux qui eurent le privilège de le rencontrer dans les réunions internationales.

A sa famille cruellement éprouvée, à ses collègues du Comité d'organisation, à l'Université d'Oslo, nous adressons l'expression de notre vive et sincère sympathie.

H. FEHR.

* * *

Le Congrès s'ouvrira le 13 juillet 1936 par une réception offerte aux membres du Congrès par M. le Recteur de l'Université d'Oslo.

La séance d'ouverture aura lieu à l'Aula de l'Université sous la présidence de M. le Professeur Carl Störmer, président du Comité d'organisation.

Les séances du matin seront consacrées aux *Conférences générales*, du mardi 14 au samedi 18 juillet. En voici la liste:

Mardi 14 juillet. — C. STÖRMER, Programme for the quantitative discussion of electron orbits in the field of a magnetic dipole, with application to cosmic rays and kindred phenomena.
R. FUETER, Die Theorie der regulären Funktionen einer Quaternionenvariablen.

Mercredi 15 juillet. — E. CARTAN, Quelques aperçus sur le rôle de la théorie des groupes de Sophus Lie dans le développement de la géométrie moderne.
C. L. SIEGEL, Analytische Theorie der quadratischen Formen.
O. VEBLEN, Spinors and projective Geometry.
A. GELFOND, Théorie des nombres transcendants.
J. NIELSEN, Topologie der Flächenabbildungen.

Jeudi 16 juillet. — E. HECKE, Neuere Fortschritte in der Theorie der elliptischen Modulfunktionen.
C. W. OSEEN, Probleme der geometrischen Optik.
F. SEVERI, Théories et questions nouvelles dans la géométrie algébrique.
V. BJERKNES, New Lines in Hydrodynamics.
H. HASSE, Ueber die Riemannsche Vermutung in Funktionenkörpern.

Vendredi 17 juillet. — G. D. BIRKHOFF, On the Foundations of Quantum Mechanics.
S. BANACH, Le rôle de la théorie des opérations dans l'analyse.
E. LANDAU, Ueber einige neuere Fortschritte der additiven Zahlentheorie.
L. AHLFORS, Geometrie der Riemannschen Flächen.
J. G. VAN DER CORPUT, Diophantische Approximationen.

Samedi 18 juillet. — A. KHINTCHINE, Hauptzüge der modernen Wahrscheinlichkeitstheorie.
M. FRÉCHET, Mélanges mathématiques.
N. WIENER, Tauberian Gap Theorems.
O. NEUGEBAUER, Ueber vorgriechische Mathematik und ihre Stellung zur griechischen.
Ö. ORE, The Structure of algebraic Systems.

Les séances de l'après-midi des mardi, mercredi, vendredi et samedi sont réservées aux communications dans les sections, au nombre de huit:

I. Algèbre et Théorie des Nombres. — II. Analyse. — III. Géométrie et Topologie. — IV. Calcul des Probabilités, Statistique, Sciences actuarielles et économiques. — V. Physique mathématique, Astronomie et Géophysique. — VI. Mécanique rationnelle et appliquée. — VII. Logique, Philosophie et Histoire. — VIII. Enseignement.

La durée d'une communication de section est limitée à 15 minutes. Les inscriptions doivent être adressées au secrétariat avant le 15 avril.

La *Commission internationale de l'Enseignement mathématique* siégera à Oslo pendant le Congrès. Une après-midi sera réservée, dans la section VIII, aux rapports sur les tendances actuelles de l'enseignement mathématique dans les divers pays.

Adhésion. — Le prix de la carte de membre du Congrès est de 40 couronnes norvégiennes. Elle est réduite à 20 couronnes pour les membres des familles des congressistes. La cotisation peut être envoyée à la Christiania Bank et Kreditkasse, Oslo, avant le 1er mai.

Pour tout ce qui concerne le Congrès s'adresser au secrétaire-général, M. le Prof. Edgar B. SCHIELDROP, Université, Blindern, Oslo.

Premier Congrès international de Récréation mathématique.

Bruxelles, août 1935.

Le Premier Congrès international de Récréation mathématique a eu lieu à Bruxelles, en août 1935, sous la présidence de M. KRAITCHIK, bien connu par son intéressant volume sur « La Mathématique des Jeux ».

Le Comité exécutif était composé comme suit: Président: M. KRAITCHIK, directeur du *Sphinx*, revue mensuelle des questions récréatives. — Vice-présidents: MM. VATRIQUANT et PIGEOLET. — Secrétaire: M. FISTIE. — Membres: MM. THÉBAULT (Le Mans), LAPIERRE (Wattrelos), SCHLUMBERGER (Mulhouse), POULET (Lambres-les-Aire, Pas-de-Calais), DELLA RICCIA (Bruxelles).

I. — CONFÉRENCES GÉNÉRALES.

1. — S. VATRIQUANT (Bruxelles). — *Les mathématiques récréatives et l'enseignement.* — Le conférencier montre l'intérêt que peuvent avoir les questions récréatives, même pour des spécialistes, et l'avantage que peut en retirer l'enseignement. Il rappelle que de nombreux savants n'ont pas cru déchoir en s'occupant de jeux mathématiques: Euler, Fermat, Leibniz, Pascal, Moivre, Sylvester, Hamilton, etc. Puis il expose une série de problèmes qui sont de nature à captiver l'intérêt des élèves.