Objekttyp: **BackMatter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **5 (1959)**

Heft 4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

Monographie N° 8 de L'Enseignement Mathématique

FONCTIONS ENTIÈRES D'ORDRE FINI ET FONCTIONS MÉROMORPHES

par G. VALIRON

1960; 150 pages; Fr. s. 20.—

En vente à l'Institut de Mathématiques, Université de Genève, Suisse

Cette brochure est la rédaction de l'un des cours que G. Valiron a donnés en 1948 au Caire et à Alexandrie, qui présente certains aspects de la théorie des fonctions entières d'ordre fini et d'ordre nul et des fonctions méromorphes.

On sait la part essentielle que présente cette théorie dans l'œuvre de Valiron et les progrès considérables qu'il lui a fait accomplir, tout particulièrement en introduisant la notion d'ordre précisé. Le besoin s'est fait sentir de grouper tous ces résultats dans un exposé clair et complet; la première partie des notes laissées par Valiron répond à ce besoin et constitue une intéressante et excellente mise au point. La seconde partie est caractérisée par l'introduction systématique de l'étude des fonctions inverses des fonctions méromorphes et des surfaces de Riemann qui leur sont associées.

Monographie Nr. 2 von L'Enseignement Mathématique

KOMBINATORISCHE GEOMETRIE IN DER EBENE

von H. HADWIGER und H. DEBRUNNER

1960; 122 Seiten; S. Fr. 20.—

Zu haben bei dem mathematischen Institut der Universität Genf (Schweiz)

Die vorliegende Zuzammenstellung von Problemen, Sätzen und Beweisen soll in das einfache, aber doch recht reizvolle Gebiet der ebenen kombinatorischen Geometrie einführen.

Die kombinatorische Geometrie bezieht sich auf einfache Gegenstände der Geometrie, insbesondere auch auf solche der Elementargeometrie. Im Wechselspiel von Punkten, Geraden, Rechtecken, Kreisen usw. ergeben sich Fragestellungen, die mit ihrer Einfachheit und Ganzheit einen kombinatorischen Charakter tragen; die zur Lösung erforderlichen Überlegungen und Schlüsse gehören der Kombinatorik im weitesten Sinne an.

Es zeigt sich, dass man, ausgehend von anschaulichen geometrischen Sachlagen, durch gewisse Fragen kombinatorischer Art zu Problemen geführt wird, deren Lösungen unerwartet schwierig sind und teilweise noch nicht gefunden werden konnten. Dadurch wird eine Brücke zwischen Schulmathematik und Forschung geschlagen.