

**Konrad Knopp. — Aufgabensammlung zur
Funktionentheorie. I. Aufgaben zur elementaren
Funktionentheorie (Sammlung Göschen, 877)
Deuxième édition améliorée. — Un vol. in-16,
relié, de 135 pages. Prix: RM. 1,80. Walter de
Gruyter et Co. Berlin, Leipzig, 1931.**

Autor(en): **Buhl, A.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **31 (1932)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

image que les croquis bien connus dûs à Paul Appell et à M. Edouard Goursat. Ces derniers savants sont cités ainsi que Camille Jordan et M. Emile Borel pour ne parler que des auteurs français. Vraiment il est surprenant au possible que tant de choses fondamentales, sans rien perdre ni de leur rigueur ni de leur beauté, soient condensées en si peu d'espace.

A. BUHL (Toulouse).

KONRAD KNOPP. — **Aufgabensammlung zur Funktionentheorie**. I. Aufgaben zur elementaren Funktionentheorie (Sammlung Göschen, 877) Deuxième édition améliorée. — Un vol. in-16, relié, de 135 pages. Prix: RM. 1,80. Walter de Gruyter et Co. Berlin, Leipzig, 1931.

Autre petit volume inspirant d'abord les mêmes réflexions matérielles que le précédent. Puis viennent les réflexions mathématiques qui ne sont pas moins favorables. Le livre est un Recueil de problèmes se rapportant surtout aux deux opuscules publiés par l'auteur dans la Collection Göschen et relatifs à la Théorie des Fonctions. Pour ce qui est de la représentation conforme, c'est M. Ludwig Bieberbach qui sert de guide. Des développements plus complets supposent aussi qu'on ait recours à une Seconde Partie publiée, dans la même Collection, sous le numéro 878.

Ici nous avons 38 pages d'énoncés suivies de 91 pages de solutions. Il s'agit de la représentation complexe, des séries, des fonctions de z , des lemmes intégraux à la Cauchy, des séries entières et, enfin, de la représentation conforme.

On ne peut évidemment entrer dans le détail de ces exercices qui exigent, en général, très peu de calcul mais, en revanche, un usage net et subtil des définitions, telles celles de la continuité, de la convergence uniforme, etc.

Les notations, soigneusement choisies une fois pour toutes, sont encore une cause d'abréviation. Bref, petit livre qui contient de quoi faire du bon travail et de grands développements.

A. BUHL (Toulouse).

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux :

Atti del Congresso internazionale dei Matematici. Bologna, 3-10 Settembre 1928 (VI). Tomo VI. Comunicazioni, Sezione IV A, V et VII. — Un vol. de 554 pages, avec de nombreuses figures. Nicola Zanichelli, Bologne.

Actualités scientifiques et industrielles. Exposés de Physique théorique, publiés sous la direction de L. DE BROGLIE. Fascicules in-8°, en vente séparément. Librairie scientifique Hermann et Cie, Paris. — Voici la liste des cinq premiers fascicules de cette série :

I. L. DE BROGLIE. — *Sur une forme plus restrictive des relations d'incertitude*, d'après MM. Landau et Peierls. — 24 p.; 6 fr.