

Werk

Titel: Mathematische Annalen

Jahr: 1924

Kollektion: Mathematica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN235181684_0092

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684_0092

LOG Id: LOG_0030

LOG Titel: Tabelle, Liste

LOG Typ: table_list

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN235181684

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN235181684>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=235181684>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

	Seite
Hilbert, D., Die Grundlagen der Physik	1
Hamel, G., Über nichtholonome Systeme	33
Tzénoff, Ivan, Sur les percussions appliquées aux systèmes matériels	42
Mohrman, H., Reduzible Kurven vom Maximalindex	58
Schilling, Fr., Über die Abbildung der projektiven Ebene auf eine geschlossene singularitätenfreie Fläche im erreichbaren Gebiet des Raumes	69
Heußel, G., Bemerkungen über zentrische Kollineation	80
Frank, M., Über zentrische Kollineation von Kegelschnitten	83
Haupt, O., Bemerkung über die ebenen Elementarkurven 3. Ordnung	88
Haupt, O. und E. Hilb. Über Greensche Randbedingungen	95
Rogosinski, W., Ein Satz über Dirichletsche Reihen	104
Khintchine, A., Einige Sätze über Kettenbrüche, mit Anwendungen auf die Theorie der Diophantischen Approximationen	115
Breuer, S., Zur Bestimmung der metazyklischen Minimalbasis von Primzahlgrad	126

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschienen:

Vorträge aus dem Gebiete der

Hydro- und Aerodynamik

(Innsbruck 1922)

Herausgegeben von

Th. v. Kármán

und

T. Levi-Civita

Professor am Aerodyn. Institut der
Techn Hochschule, Aachen

Professor an der Universität
Rom

Mit 98 Abbildungen im Text. (IV, 251 S.)

13 Goldmark; geb. 14 Goldmark / 3.10 Dollar; geb. 3.35 Dollar

INHALTSVERZEICHNIS:

- | | |
|--|---|
| U. Cisotti. Über den Anteil Italiens an dem Fortschritt der klassischen Hydrodynamik in den letzten fünfzehn Jahren. | J. M. Burgers. Ein Versuch zur Abschätzung des turbulenten Strömungswiderstandes. |
| L. Prandtl. Über die Entstehung von Wirbeln in der idealen Flüssigkeit, mit Anwendung auf die Tragflügeltheorie und andere Aufgaben. | Th. v. Kármán. Über die Oberflächenreibung von Flüssigkeiten. |
| E. Trefftz. Prandtlische Tragflächen- und Propellertheorie | G. Kempf. Über Reibungswiderstand rotierender Scheiben. |
| C. Wieselsberger. Die wichtigsten Ergebnisse der Tragflügeltheorie und ihre Prüfung durch den Versuch. | M. Panetti. Experimentelle Bestimmung der Druckverteilung an rotierenden ebenen Flächen. |
| V. Bjerknes. Zur Berechnung der auf Tragflächen wirkenden Kräfte. | B. Caldonazzo. Über die gleichförmige Rotation eines festen Körpers in einer unbegrenzten Flüssigkeit. |
| E. Pistolesi. Neue Ansätze und Ausführungen zur Theorie der Luftschrauben. | M. Panetti. Laboratoriumsmessungen über das Dämpfungsmoment eines Flugzeuges bei kleinen Schwingungen. |
| T. Levi-Civita. Über die Transportgeschwindigkeit in einer stationären Wellenbewegung. | L. Hopf. Über die Dynamik der Flugzeuge. |
| V. W. Ekman. Dynamische Gesetze der Meeresströmungen. | R. Verdizio. Bestimmung der Kennlinien für den Abflug von Wasserflugzeugen auf Grund hydrodynamischer Versuche. |
| J. Th. Thyse. Berechnung von Gezeitenwellen mit beträchtlicher Reibung. | A. G. v. Baumhauer. Beitrag zur Frage der Hubschrauber. |
| C. W. Oseen. Die analytische Theorie der Bewegungseichungen einer inkompressiblen zähen Flüssigkeit | G. Zerkowitz. Über die Strömung mit Überschallgeschwindigkeit. |
| Th. v. Kármán. Bemerkung zu der Frage der Strömungsform um Widerstandskörper bei großen Reynoldsschen Kennzahlen. | D. Thoma. Neuere Anschauungen über die Hydrodynamik der Wasserturbine. |
| W. Heisenberg. Nichtlaminaire Lösungen der Differentialgleichungen für reibende Flüssigkeiten. | E. Witoszynski. Über Strahlerweiterung und Strahlablängung. |