

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta  
**Band:** 26 (1953)  
**Heft:** I

**Buchbesprechung:** Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

*Lehrbücher und Monographien  
aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften*

MATHEMATIK

|   |       |
|---|-------|
| ZWINGGI, E.: Versicherungsmathematik . . . . .  | 31.20 |
| FUETER, R.: Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes . .  | 24.95 |
| LINDER, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure, 2. Auflage 1951 . . . . .     | 31.20 |
| OSTROWSKI, A.: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, Band 1, Funktionen einer Variablen . . . . .    | 36.40 |
| OSTROWSKI, A.: Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, Band 2, Funktionen mehrerer Variablen . . . . . | 69.70 |
| STIEFEL, A.: Lehrbuch der darstellenden Geometrie . . . . .   | 29.65 |
| CARATHEODORY, C.: Funktionentheorie, Band 1 . . . . .   | 39.50 |
| CARATHEODORY, C.: Funktionentheorie, Band 2 . . . . .   | 27.05 |
| BIEBERBACH, L.: Theorie der geometrischen Konstruktionen . . .  | 18.70 |
| HERRMANN, H.: Übungen zur projektiven Geometrie . . . . .   | 17.—  |

PHYSIK

|  |       |
|--|-------|
| GOMBAS, P.: Theorie- und Lösungsmethoden des Mehrteilchenproblems der Wellenmechanik . . . . . | 33.30 |
| REICHENBACH, H.: Philosophische Grundlagen der Quantenmechanik . . . . .                       | 26.—  |

CHEMIE

|   |       |
|---|-------|
| NIGGLI, P.: Grundlagen der Stereochemie . . . . .             | 37.45 |
| BRANDENBERGER, E.: Röntgenographisch-analytische Chemie . . . | 31.20 |
| KARRER, P., und JUCKER, E.: Carotinoide . . . . .             | 47.85 |
| NOWACKI, W.: Fouriersynthese von Kristallen . . . . .         | 34.30 |

EXPERIMENTELLE BIOLOGIE

|  |       |
|--|-------|
| GÄUMANN, E.: Pflanzliche Infektionslehre, 2. Auflage 1951 . . . .                        | 46.30 |
| LEHMANN, F. E.: Einführung in die physiologische Embryologie . .                         | 39.50 |
| MURALT, A. VON: Die Signalübermittlung im Nerven . . . . .                               | 43.70 |
| GÄUMANN, E.: Die Pilze, Grundzüge ihrer Entwicklungsgeschichte und Morphologie . . . . . | 39.50 |

ASTRONOMIE

|  |       |
|--|-------|
| PAHLEN, E. VON DER: Einführung in die Dynamik von Sternsystemen                                | 39.50 |
| NIETHAMMER, TH.: Die genauen Methoden der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung . . . . . | 36.40 |
| WALDMEIER, M.: Einführung in die Astrophysik . . . . .   | 49.40 |
| WALDMEIER, M.: Die Sonnenkorona I . . . . .  | 29.75 |

*Lehr- und Handbücher der Ingenieurwissenschaften*

|   |       |
|---|-------|
| STÜSSI, F.: Vorlesungen über Baustatik . . . . .                  | 40.05 |
| MEISSNER, E., und ZIEGLER, H.: Mechanik, Band 1, Statik, 2. Aufl. | 37.45 |
| MEISSNER, E., und ZIEGLER, H.: Mechanik, Band 2, Dynamik . . .    | 33.80 |
| JAEGER, CH.: Technische Hydraulik . . . . .                       | 52.—  |
| KUHLMANN, K.: Theoretische Elektrotechnik, Band 1 . . . . .       | *     |
| KUHLMANN, K.: Theoretische Elektrotechnik, Band 2 . . . . .       | 27.55 |
| KUHLMANN, K.: Theoretische Elektrotechnik, Band 3 . . . . .       | 74.90 |
| RUSTERHOLZ, A.: Elektronenoptik, Band 1 . . . . .                 | 31.20 |
| GOLDSTEIN, J.: Die Messwandler . . . . .                          | 29.10 |
| VIDMAR, M.: Die Gestalt der elektrischen Freileitung . . . . .    | 19.75 |

## *Wissenschaft und Kultur*

|  |       |
|--|-------|
| SPEISER, A.: Die mathematische Denkweise . . . . .               | 15.10 |
| FIERZ-DAVID, H. E.: Die Entwicklungsgeschichte der Chemie . . .  | 24.95 |
| GAMOW, G.: Geburt und Tod der Sonne . . . . .                    | 25.50 |
| STRAUB, H.: Die Geschichte der Bauingenieurkunst . . . . .       | 23.40 |
| NIGGLI, P.: Probleme der Naturwissenschaften . . . . .           | 19.25 |
| SPEISER, A.: Elemente der Philosophie und der Mathematik . . . . | 11.45 |
| FELDHAUS, M.: Die Maschine im Leben der Völker . . . . .         | *     |

## *Technik*

|   |        |
|---|--------|
| COHEN, A.: Rationelle Metallanalyse . . . . .   | 47.85  |
| RICHTER, R.: Elektrische Maschinen, Band 1 . . . . .  | 49.40  |
| RICHTER, R.: Elektrische Maschinen, Band 2 . . . . .  | *      |
| STÄGER, H.: Allgemeine Werkstoffkunde . . . . .   | 49.40  |
| BODEA, E.: Giorgis rationales MKS-Maßsystem mit Dimensionskohärenz . . . . .                                  | 28.10  |
| FIERZ-DAVID, H. E., und MERIAN, E.: Abriß der chemischen Technologie der Textilfasern . . . . .               | 37.95  |
| DISERENS, L.: Die neuesten Fortschritte in der Anwendung der Farbstoffe, Band 1, 3. Auflage 1951 . . . . .    | 122.70 |
| DISERENS, L.: Die neuesten Fortschritte in der Anwendung der Farbstoffe, Band 2 . . . . .                     | 81.10  |
| DISERENS, L.: Die neuesten Fortschritte in der Anwendung der Farbstoffe, Band 3 . . . . .                     | 78.—   |
| DISERENS, L.: Neue Verfahren in der Technik der chemischen Veredlung der Textilfasern, Band 1 . . . . .       | 91.—   |
| DISERENS, L.: Neue Verfahren in der Technik der chemischen Veredlung der Textilfasern, Band 2 und 3 . . . . . | *      |

## *Einzelwerke*

|   |       |
|---|-------|
| LOCHER-ERNST, L.: Differential- und Integralrechnung im Hinblick auf ihre Anwendung . . . . .           | 49.90 |
| HURWITZ, A.: Mathematische Werke, Band 1: Funktionentheorie . .   | 54.10 |
| idem Band 2: Zahlentheorie, Algebra, Geometrie . . . . .  | 54.10 |
| SCHLÄFLI, L.: Gesammelte mathematische Abhandlungen, Band 1 .   | 56.15 |
| SCHLÄFLI, L.: Gesammelte mathematische Abhandlungen, Band 2 .   | 56.15 |
| SCHMID, E.V.: Ins Innere von Kunststoffen, Kunstharzen und Kautschuken, 2. erweiterte Auflage . . . . . | 19.25 |
| MOSER, A.: Der Dampfbetrieb der Schweizerischen Eisenbahnen 1847—1947 . . . . .                         | 31.20 |
| THOMMEN, E.: Taschenatlas der Schweizer Flora . . . . .   | 13.50 |
| KALMUS, H.: Einfache Versuche mit Insekten . . . . .  | 10.15 |
| GYSEL, H.: Prozenttabellen organischer Verbindungen . . . . .   | 125.— |

\* In Vorbereitung — \* En préparation

\*\* 2. Auflage in Arbeit — \*\* 2<sup>me</sup> édition en préparation

*Verlangen Sie bitte Spezialprospekte*

**VERLAG BIRKHÄUSER AG. BASEL**

*Sämtliche Bücher können in den Buchhandlungen bezogen werden*