

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

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

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

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

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

*Lehrbücher und Monographien  
aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften*

MATHEMATIK	Fr./DM
ZWINGGI, E.: Versicherungsmathematik . . . . .	31.20
FUETER, R.: Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes . .	24.95
LINDER, A.: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Medi- ziner 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 (Bd. 3 ersch. 1954) . . .	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
BLASCHKE, W.: Projektive Geometrie . . . . .	19.60
BLASCHKE, W.: Analytische Geometrie . . . . .	19.60
HERRMANN, H.: Übungen zur projektiven Geometrie . . . . .	17.—

PHYSIK

GOMBAS, P.: Theorie- und Lösungsmethoden des Mehrteilchenpro- blems der Wellenmechanik . . . . .	33.30
REICHENBACH, H.: Philosophische Grundlagen der Quantenme- chanik . . . . .	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
LINDER, A.: Planen und Auswerten von Versuchen . . . . .	21.—

ASTRONOMIE

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

*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, F. M.: Die Maschine im Leben der Völker . . . . .	*

## *Lehr- und Handbücher der Ingenieurwissenschaften*

STÜSSI, F.: Vorlesungen über Baustatik, 2. Aufl. 1953 . . . . .	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
ZIEGLER, H.: Mechanik, Bd. 3, Dynamik der Systeme . . . . .	46.80
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
WAGNER, K. W.: Elektromagnetische Wellen . . . . .	33.30
GOLDSTEIN, J.: Die Messwandler . . . . .	29.10
VIDMAR, M.: Die Gestalt der elektrischen Freileitung . . . . .	19.75

## *Technik*

COHEN, A.: Rationelle Metallanalyse . . . . .	47.85
RICHTER, R.: Elektrische Maschinen, Band 1 . . . . .	49.40
RICHTER, R.: Elektrische Maschinen, Band 2 . . . . .	46.80
STÄGER, H.: Allgemeine Werkstoffkunde . . . . .	49.40
BODEA, E.: Giorgis rationales MKS-Maßsystem mit Dimensions- kohärenz . . . . .	28.10

## *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 Kau- tschuken, 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

*Verlangen Sie bitte Spezialprospekte*

VERLAG BIRKHÄUSER · BASEL/STUTTGART

---

*Sämtliche Bücher können in den Buchhandlungen bezogen werden*