



# HERMANN COSTENOBLE

VERLAGSBUCHHANDLUNG · JENA

Soeben erschien:

## Beiträge zu einer Nationalbiologie.

Nebst einer Kritik der methodologischen Einwände u. einem Anhang über wissenschaftliches Kritikerwesen.

Von **Dr. W. Schallmayer.**

==== Gross 8°. Geheftet 5 *M* ord. ====

25% Rabatt in Rechnung. — Freixemplare 13/12. — Gegen bar Freixemplare 11/10.

Bitte um tätige Verwendung für das hervorragende Werk.

Jena, 16. Oktober 1905.

**Hermann Costenoble, Verlagsbuchhandlung.**

**Z** Zur gef. tätigen Verwendung empfehle ich das nachstehende, von der Tages- und Fachpresse günstig beurteilte Werk:

# Das mathematische Pensum des Primaners.

## Ein Hilfsbuch

für den Primaner humanistischer und realistischer Gymnasien, für Techniker etc.,  
ferner für den Selbstunterricht.

Herausgegeben von Ingenieur **J. E. Mayer** in München.

==== In 20 Heften à *M* 1.— ord., *M* —.75 netto und 11/10 Exemplare. ====

### Inhaltsverzeichnis des Gesamtwerkes:

- Heft 1. Progressionen, Zinseszins- und Rentenberechnung.
- Heft 2. Kettenbrücke, Teilbruchreihen, Diophantische Gleichungen, Stereometrie 1 (Anfang).
- Heft 3—4. Stereometrie (Fortsetzung mit Schluss). Stereometrische Aufgaben mit ihren Auflösungen.
- Heft 5. Quadratische Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten. Höhere Gleichungen, welche sich auf quadratische zurückführen lassen.
- Heft 6—7. Sätze und Aufgaben aus der ebenen Geometrie. (Potenz, Satz des Menelaos, des Ceva, harmonische Punkte und Strahlen, Satz des Pascal, des Brianchon, Pole und Polare etc. etc.) Grundzüge der geometr. Projektionslehre.
- Heft 8. Die geometrischen Örter (Ellipse, Hyperbel, Parabel).
- Heft 9—10. Analytische Geometrie der Ebene.
- Heft 11—12. Kombinatorik (Permutation, Kombination, Variation). Wahrscheinlichkeitsrechnung. Versicherungsrechnung. Imaginäre Zahlen (Moivre'scher Satz) Maxima und Minima.
- Heft 13. Binomischer und polynomischer Lehrsatz. Eigenschaften der Binominal-Koeffizienten. Arithmetische Reihen höherer Ordnung. Figurierte Zahlen.
- Heft 14—15. Ebene und sphärische Trigonometrie nebst Anwendungen.
- Heft 16. Von den Gleichungen höheren Grades im allgemeinen. Kubische Gleichungen.]
- Heft 17—18. Lehre von den Kegelschnitten in elementarer Behandlung.
- Heft 19—20. Elemente der Mechanik.

Jedes Heft, das zahlreiche Aufgaben mit deren vollständigen Auflösungen enthält, ist einzeln käuflich.

Von den vielen vorliegenden Besprechungen nur die von der

**„Magdeburgischen Zeitung“, Magdeburg:**

„Wegen der klaren und ausführlichen Entwicklung der Theorien und der geeigneten Auswahl der zahlreichen, mit vollständigen Lösungen versehenen Aufgaben können wir auch dieses Heft rückhaltlos empfehlen. Der Inhalt entspricht dem Titel voll und ganz. Speziell auch für das Selbststudium wird hier ein Werk geschaffen, wie es bisher noch nicht existierte.“

Durch Verteilen von ausführlichen Prospekten, sowie Ausstellen von Heften, lässt sich in Städten mit höheren Schulen im Laufe des Wintersemesters erfolgreicher und lohnender Absatz erzielen.

Ich bitte, Prospekte und Ansichtshefte auf beiliegendem Bestellzettel zu verlangen.

Leipzig, Mitte Oktober 1905.

**Moritz Schäfer.**

Börzenblatt für den deutschen Buchhandel. 72. Jahrgang.

1242