

Wilhelm Frick, k. u. k. Hofbuchhandlung, Wien I., Graben 27.

Ⓩ In unserem Verlage erschienen soeben:

Über Formzahlengleichungen

und deren
forstmathematische Verwertung.

Ein neuer
die Lösung wichtiger morphologischer Probleme vermittelnder Beitrag
zur wissenschaftlichen Holzmesskunde.

Von

Dr. Oskar Simony,

o. ö. Professor der Mathematik und Physik an der k. k. Hochschule für Bodenkultur
in Wien.

Ein Quartband von 132 Seiten mathematischen Satzes. Geheftet 6 *M.*, Rabatt 25%.

Von einem wissenschaftlich hochstehenden Fachmann liegt folgende Beurteilung
des Werkes vor:

Der Verfasser leitet zunächst die zuerst von Forstrat Schiffel empirisch aufgestellten zwei- und dreigliedrigen quadratischen Formzahlengleichungen aus den in Betracht kommenden einfachen Kurvengleichungen und erörtert die Giltigkeit der Formzahlengleichungen und der daraus abstrahierten Kubierungsformeln für verschiedene, in der Holzmesskunde in Betracht kommende Kurventypen von den allgemeinsten Voraussetzungen ausgehend, um schliesslich für bestimmte im Zwecke zulässige Annahmen zu den einfachsten Grundformeln zu gelangen. Abgesehen von dem wissenschaftlichen Werte dieser Ableitungen werden der Praxis damit die Grenzen gezeigt, innerhalb welcher sich die mittleren Stammformen bewegen und ihr die Wege gewiesen, wie sie mit dem geringsten Aufwand an Zeit und Material zu den besten und einfachsten Kubierungsformeln gelangen und sich über die Giltigkeitsgrenzen und den mittleren Fehler der empirisch abgeleiteten Volumgleichung orientieren kann. Als wichtigstes Resultat der Simonyschen Forschungen sei der Satz hervorgehoben, dass sich die Formzahlengleichungen mittlerer Stammformen als Funktionen je zweier Durchmesserquotienten ausdrücken lassen. Damit erfährt die Holzmesskunde eine ungemein wichtige Förderung, weil sie von dem Gebiete unfruchtbarer Theorien abgelenkt und darauf hingewiesen wird, wie leicht sich die ganze Lehre der Stammkubierung auf der Grundlage der Formenzahlengleichungen aufbauen lässt, ohne zu den Spezialformeln ungezählter Kurvengleichungen greifen zu müssen.

Interessenten für das Werk sind ausser den forstlichen Technikern, Lehranstalten, Versuchsanstalten und Ämtern alle Mathematiker und technischen Hochschulen; wir bitten bei Ansichtversendung desselben, die wir nach Möglichkeit unterstützen werden, darauf Rücksicht nehmen zu wollen.

Neue Sterne (Novae).

Mit besonderer Berücksichtigung der Nova (3. 1901) Persei.

Von

Dr. Karl Kostersitz.

Erweiterte Bearbeitung eines am 19. März 1903 im Wissenschaftlichen Klub
in Wien gehaltenen Vortrages.

==== Mit 3 Tafeln. ====

Gross-Oktav. 22 Seiten. Broschiert 3 *M.*, Rabatt 25%.

In wissenschaftlicher, den gebildeten Laien nach Erfordernis berücksichtigender Form schildert der Verfasser die geschichtlich nachweisbaren Erscheinungen neuer Sterne und bespricht die daran geknüpften Hypothesen. Die Aufzählung ist vollständig, die Darstellung lebhaft und fesselnd. — Wir liefern einzelne Exemplare à cond., soweit die kleine Auflage dies gestattet.

Hochachtungsvoll

Wilhelm Frick, k. u. k. Hofbuchhdlg.

**SYSTEM SCHAEER
LANGENSCHIEDT
KAUFMÄNNISCHE
UNTERRICHTSSTUNDEN
VOLLSTÄNDIGER LEHRGANG
DER PRAKTISCHEN HANDELS-
WISSENSCHAFTEN FÜR DEN
SELBSTUNTERRICHT**

KURSUS I. BUCHHALTUNG
KURSUS II. KONTORPRAXIS
KOMPLETT mit FORMULAREN 48 *M.*

EMPFOHLEN von HOHEN UNTERRICHTS-
BEHÖRDEN. KEINE VORKENNTNISSE.
FASSLICH. FESSELND. GERINGE KOSTEN.
KEIN AUSWENDIGLERNEN. DIPLOM.
PROBELEKTION GRATIS u. FRANKO.

DR. P. LANGENSCHIEDT
BERLIN S. W. 11 MÖCKERSTR. 133

EINZELNE EXEMPLARE
A COND. • EIGENARTIGES
VERTRIEBSMATERIAL
GRATIS. • BEI UMFASSEN-
DER VERWENDUNG VOR-
ZUGSRABATT. • WIR
BITTEN ZU VERLANGEN

Wichtige neugriechische Novitäten:

Ἰωάννου Πετρῶφ, Μακεδονία. (Petrof, J.,
Macedonien.) Bd. I. Alte u. Byzant.
Epoche. 1 Bd. in-4°. m. vielen Karten
u. Abbild. Preis fr. 15.— ord.

*Ζήνων-Ρώση, Σύστημα δογματικῆς τῆς
ὀρθοδόξου καθολικῆς ἐκκλησίας.* (Syst.
d. griech.-orthodoxen Dogmatik.) Bd. I.
503 S. in-8°. Preis fr. 15.— ord.

*Πρακτικὰ τοῦ πανελληνίου ἰατρικοῦ
συνεδρίου.* (Verhandlungen des letzten
panhellen. medicin. Congresses v. Mai
1901.) 2 Bde. in-8°. Preis 15 fr. ord.

*Περὶ τοῦ ἁγίου Γρηγορίου τοῦ Θεολόγου
ὑπὸ Μητροπολίτου Βασιλείου.* 192 S.
in-8°. (Monographie über den heiligen
Gregorius, den Theologen.) Preis
fr. 1.50 ord.

*Κοσμά Βλάχου, Διακόνου, Χερσόνησος
τοῦ ἁγίου Ὄρους Ἁθῶ κ.τ.λ.* (Be-
schreibung der Halbinsel des heiligen
Athos-Berges.) 375 Seiten. 8°. Preis
fr. 5.— ord.

*Γαβριήλ, Τ. Προβλεγγίου, Εἰκῶν ἱστο-
ρικῆ καὶ Θερησκευτικῆ τῶν ἐκκλ.
εὐρωπ. (Historische und religiöse
Darstellung der kirchlichen Feiertage.)
Ein Band. 335 S. in-8°. u. 1 Tafel.
Preis fr. 3.— ord.*

*Παπαμιχαλόπουλος, Κ., Περίηγησις
εἰς τὸν Πόντον.* (Reise nach dem
Pontus.) Ein Band in-8°. v. 352 S.,
reich illustriert. Preis fr. 5.— ord.

Athen, den 4. Januar 1904.

C. Beck,

Hof- und Universitäts-Buchh.