

Georg Freyherrn von Vega,
Landes-Militant des Herzogthums Krain, Ritters des militär. M. Th. Ordens,
Oberstlieutenants des k. k. vierten Jüdrakillie-Regiments, Mitglieds der gelehrten
Gesellschaften der Wissenschaften zu Berlin, Göttingen und Prag.

Vorlesungen
über die
Mathematik

sowohl
überhaupt zu mehrerer Verbreitung mathematischer
Kenntnisse in den k. k. Staaten, als auch insbesondere zum
Gebrauche des k. k. Artillerie-Corps.

Zweiter Band,
die
theoretische und practische Geometrie,
die geradlinige und sphärische Trigonometrie, die höhere Geometrie,
und die Infinitesimal-Rechnung enthaltend.

Siebente Auflage.

Durchgesehen, verbessert und vermehrt von
Wilhelm Matzka,
Unterlieutenant und Lehrer der höheren Mathematik
im k. k. Bombardier-Corps.

Mit 16 Kupfertafeln.

Wien, 1835.
Verlag von F. Zenzler, Buchhändler.

ZUR LEHRE
der
PARALLELPROJECTION und der FLÄCHEN.

Von
Prof. Dr. Wilhelm Matzka,
ordentl. Mitgliede der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.

Mit 13 Holzschnitten.

P R A G.

Verlag der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. — Druck von Dr. Ed. Grégr.

1874.

Elementarlehre
von den
Logarithmen
auf einen
neuen, verständlicheren und umfassenderen
Begriff dieser Hilfszahlen
gegründet, bloß die
Kenntniß der gewöhnlichsten Zifferrechnungen
voraussetzend,
ohne Algebra
gemeinfaßlich zergliedert

von
Wilhelm Matzka,
Professor der Mathematik.

Vorzugsweise bestimmt zur Verbreitung dieser im Zifferrechnen so
vielseitig nützlichen Lehre im Kreise der praktischen Rechner, in Unter-
gymnasien, Real-, Gewerbs- und Bürgerschulen.

Prag, 1850.

Verlag der J. G. Calve'schen Buchhandlung.
J. Tempky.

VERSUCH
einer richtigen
Lehre von der Realität
der
vorgeblich imaginären Grössen der Algebra,
oder einer
GRUNDLEHRE
von der
Ablenkung algebraischer Grössenbeziehungen,

unternommen

von

WILHELM MATZKA,

Doctor der Philosophie, k. k. öffentl. ordentl. Professor der Mathematik und praktischen Geometrie an dem k. böhm. ständischen polytechnischen Institute zu Prag, vordem Professor der Mathematik an der k. k. philosophischen Lehranstalt zu Tarnow, emeritirtem Lieutenant und Lehrer der höheren Mathematik und Mechanik im k. k. Bombardier - Corps zu Wien, Mitglied der kön. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag.

Mit drei Figurentafeln.

PRAG, 1850.

In Commission der **J. G. Calve'schen** Buchhandlung.

GRUNDZÜGE

der

systematischen Einführung und Begründung

der

Lehre der Determinanten,

vermittelt

geeigneter Auflösung der Gruppen allgemeiner linearer Gleichungen,

von

Dr. WILHELM MATZKA,

jubil. k. k. ord. Univers.-Professor, k. k. Regierungsrath, ordentl. Mitglied der kön. böhm.
Gesellschaft der Wissenschaften.

P R A G.

Verlag der kön. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. — Druck von Dr. Ed. Grégr.

1877.

W. G. HORNER'S

eigentliche Auflösungsweise

algebraischer Ziffergleichungen.

Eine literärgeschichtliche Studie

zu deren Verdeutlichung und Würdigung.

Von

Dr. WILH. MATZKA,

jubil. ord. Prof. der Mathematik an der Prager Hochschule, ordentl. Mitglied der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.

(Aus den Abhandlungen der k. böhm. Gesellschaft der Wissensch. VI. Folge. 5. Band.)

P R A G.

Verlag der k. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. — Druck von Dr. Eduard Grégr.

1871.

Die Chronologie

in ihrem

ganzen Umfange,

mit

vorzüglicher Rücksicht auf ihre Anwendung

in der

Astronomie, Weltgeschichte und Urkundenlehre,

nebst einem

Vorschlage zu einer streng wissenschaftlich geregelten Zeitrechnung;

durch höhere Arithmetik

begründet und erläutert

von

Wilhelm Waacke,

Doctor der Philosophie, k. k. öffentl. ordentl. Professor der Mathematik an der
k. k. philosophischen Lehranstalt zu Tarnow, emeritirtem Lieutenant und Lehrer
der höheren Mathematik und Mechanik im k. k. Bombardier-Corps zu Wien.



Wien, 1844.

In der Fr. Beck'schen Universitäts-Buchhandlung.

NATÜRLICHSTE BERECHNUNG
MUSIKALISCHER TONLEITERN.

VON

Prof. Dr. **WILHELM MATZKA**,

K. K. REGIERUNGSRATH UND ORDENTL. MITGLIED DER K. BÖHM. GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN.

(Abhandlungen der k. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. — VII. Folge, 2. Band.)

(Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe Nr. 6.)

P R A G.

Verlag der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. — Druck von Dr. Ed. Grégr.

1888.