

www.e-rara.ch

Die Geometrie der Alten in einer Sammlung von 824 Aufgaben

Woeckel, Johann Simon Lorenz

Nürnberg, 1847

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 21949

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-59907>

Inhaltsverzeichnis

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Seite

Fünfter Abschnitt

Aufgaben zur Lehre von der Aehnlichkeit der
 Figuren und dem Kreis, betreffend 61

a) die Congruenz rechtw. Dreiecke
 b) die Ein- und Umumschreibung der Kreise
 von je nach um andere
 c) die Verwandtschaft der Kreise
 d) die Theilung der Figuren

Inhalt.

Sechster Abschnitt

Schwerere Aufgaben, deren Lösung mit
 dem Kreis zusammenhängen, betreffend Seite
Lehrsätze der ebenen Geometrie 1

Erster Abschnitt.

Aufgaben zur Lehre von den Winkeln, Paral-
 lellinien und Dreiecken, letztere Bezugs
 ihrer Linienbeziehungen 13

Zweiter Abschnitt.

Aufgaben zur Lehre von den Parallelogram-
 men und Vierecken, sowohl ihren Linien-
 beziehungen als ihrem Inhalte nach . . . 39

Dritter Abschnitt.

Aufgaben zur einfachen Lehre vom Kreise 61

Vierter Abschnitt.

Aufgaben zur Lehre von der Aehnlichkeit der
 Figuren, vornehmlich die Theilung der
 Linien und Figuren, sowie die Propor-
 tionalen betreffend 82

Fünfter Abschnitt.

- Aufgaben zur Lehre von der Aehnlichkeit der
Figuren und dem Kreise, betreffend: 99
- a) die Construction regulärer Figuren,
 - b) die Ein- und Umbeschreibung der Figuren in und um andere,
 - c) die Verwandlung und
 - d) die Theilung der Figuren.
 - e) Kreisconstructionen.

Sechster Abschnitt.

- Schwerere Aufgaben, deren Lösung auf Sätzen aus allen Theilen der ebenen Geometrie beruht. 123