

www.e-rara.ch

Geometrische Combinationslehre

Diesterweg, Adolph

Elberfeld, 1839

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 21949

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-59903>

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]

Inhalt und Blattweiser.

I. P u n k t.

	Seite.
Anzahl der verschiedenen Stellungen einer bestimmten Anzahl von Punkten. §. 1.	1.
Anzahl der Richtungen zwischen einer gegebenen Anzahl von Punkten. §. 2.	3.
Entfernung mehrerer Punkte von einander. §. 3.	6.

II. L i n i e.

Arten der Begriffslinien. §. 4.	6.
Verhältniß der Größe mehrerer Linien. §. 5.	7.
Punkt und Linien. §. 6.	9.
Lagen zweier geraden Linien. §. 7.	10.
Parallelismus, Nicht-Parallelismus und die Lage in derselben Richtung. §. 8.	11.
Anzahl der einzelnen Theile einer Linie, in welche sie durch Punkte zerlegt wird. §. 9.	15.
Anzahl der einzelnen und verbundenen Theile. u. s. w. §. 10.	16.
Anzahl der Durchschnittspunkte einer gegebenen Anzahl gerader Linien. §. 11.	18.
Strahlen. §. 12.	31.
Strecken. §. 13.	33.

Anzahl und Bezeichnung der einander entgegengesetzten Strahlen. §. 14. u. 15.	36.
---	-----

III. Winkel.

Arten der Winkel §. 15 u. 16 u. 17.	38.
Anzahl der Winkel durch eine Anzahl Linien. §. 18.	48.
Anzahl der Scheitelwinkel-Paare. §. 19.	51.
Anzahl der Paare Nebenwinkel. §. 20.	52.
Anzahl der einzelnen und verbundenen Winkel u. s. w. §. 20, 21 u. 22.	52.
Combination der Winkel um einen Punkt §. 23.	62.
Winkel durch 3 auf einander senkrechte Linien §. 24.	67.
Anzahl der Winkel bei 2 Parallel-Linien. §. 25.	69.

IV. Bewegung.

Produkte der Bewegung.

1) eines Punktes. §. 26. 1.	70.
2) einer Linie. §. 26. 2.	71.
3) einer Fläche. §. 26. 3.	72.

V. Figur. (Geradlinige).

Anzahl der Stücke, welche in Figuren der Betrachtung unterliegen. §. 27.	73.
Arten der Figuren in Beziehung auf Formen. §. 28.	74.
Arten der ebenen Figuren u. s. w. §. 29 u. 30.	75.
Arten der ebenen Dreiecke. §. 31.	77.
Arten der ebenen Vierecke. §. 32.	79.
Aufgaben und Combination. §. 33.	81.
Anzahl der in Hinsicht der Größe der Winkel verschiedenen Arten von obigen geradl. Figuren. §. 34.	89.
Mögliche Lagen von Punkt und Linie in Beziehung auf eine Figur. §. 35.	106.
Anzahl der verschiedenen Lagen zweier Figuren in einer Ebene. §. 36	III.
Anzahl der Diagonal-Linien in Figuren. §. 37.	III.

	Seite.
Anzahl der durch Diagonal-Linien und Seiten einer Figur gebildeten Dreiecke. §. 38. . . .	119.
Anzahl der durch eine gegebene Anzahl gerader Linien gebildeten Figuren. §. 39. . . .	139.
Verhältnisse zweier Figuren, §. 40. . . .	147.

VI. Kreis.

Lagen eines Punktes in Beziehung auf den Kreis. §. 41.	165.
Lagen einer geraden Linie in Beziehung auf den Kreis. §. 42.	165.
Kreis und Sehne. §. 43.	166.
Kreis und Figur. §. 44.	168.
Zwei Kreise. §. 45.	169.
Anwendung des Vorhergehenden auf den Kreis. §. 46.	172.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines and appears to be a list or a series of entries, but the characters are too light and blurry to transcribe accurately.