

Cambridge University Press

978-1-108-05921-3 - Jacob Steiner's Gesammelte Werke: Herausgegeben auf Veranlassung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften: Volume 1

Edited by Karl Weierstrass

Table of Contents

[More information](#)

Inhaltsverzeichniss des ersten Bandes.

	Seite
1. Einige geometrische Sätze. Hierzu Taf. I und II Fig. 1—6	1— 16
2. Einige geometrische Betrachtungen. Hierzu Taf. III—XIII Fig. 1—43	17— 76
3. Einige Gesetze über die Theilung der Ebene und des Raumes	77— 94
4. Leichter Beweis eines stereometrischen Satzes von <i>Euler</i> , nebst einem Zusatze zu Satz (X.) auf Seite 12. Hierzu Taf. XIII Fig. 1	95—100
5. Verwandlung und Theilung sphärischer Figuren durch Construction. Hierzu Taf. XIII—XVI Fig. 1—17	101—120
6. Auflösung einer geometrischen Aufgabe aus <i>Gergonne's Annales de Mathém.</i> t. XVII, p. 284	121—124
7. Aufgaben und Lehrsätze, erstere aufzulösen, letztere zu beweisen	125—130
8. Geometrische Lehrsätze. Hierzu Taf. XVII Fig. 1—6	131—136
9. Zwei polygonometrische Sätze. Hierzu Taf. XVIII Fig. 1	137—143
10. Auflösung einer Aufgabe aus den Annalen der Mathematik von Herrn <i>Gergonne</i> . Hierzu Taf. XVIII (b) Fig. 1	145—154
11. Vorgelegte Lehrsätze. Hierzu Taf. XIX Fig. 1 und 2	155—162
12. Anmerkungen zu einer Aufgabe in <i>Crelle's Journal</i> Band III S. 197—198. Hierzu Taf. XX Fig. 1	163—168
13. Bemerkungen zu einem Aufsätze in <i>Crelle's Journal</i> Band III S. 199—200	169—172
14. Vorgelegte Aufgaben und Lehrsätze. Hierzu Taf. XX—XXI Fig. 1—7	173—180
15. Démonstration de quelques théorèmes de géométrie	181—188
16. Développement d'une série de théorèmes relatifs aux sections coniques. Avec 7 figures (Tables XXII—XXV)	189—210

Cambridge University Press

978-1-108-05921-3 - Jacob Steiner's Gesammelte Werke: Herausgegeben auf Veranlassung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften: Volume 1

Edited by Karl Weierstrass

Table of Contents

[More information](#)

VIII

Inhaltsverzeichnis des ersten Bandes.

	Seite
17. Recherche des relations entre les rayons des cercles qui touchent trois droites données sur un plan et entre les rayons des sphères qui touchent quatre plans donnés dans l'espace	211—219
18. Théorèmes à démontrer et problèmes à résoudre	221—228
19. Systematische Entwicklung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. Erster Theil. Hierzu Taf. XXVI—XXXVII Fig. 1—57	229—460
20. Die geometrischen Constructionen ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises. Hierzu Taf. XXXVIII—XLIV Fig. 1—26 .	461—522
21. Anmerkungen des Herausgebers	523—527
