

INHALT

<i>Vorwort.</i>	7
<i>Erster Vortrag:</i> Einleitende Betrachtung über das Wesen der geometrischen Tatsachen an einem einfachen Beispiel. – Ein Jugenderlebnis Rudolf Steiners. – Was die Geometrie uns sein kann	9
<i>Zweiter Vortrag:</i> Die drei zugrunde gelegten Prinzipien. – Archimedische und logarithmische Spirale. – Ein Jugenderlebnis Blaise Pascals.	16
<i>Dritter Vortrag:</i> Weiteres über die Grundprinzipien und die Spiralen. – Erzeugung von Ellipse und Hyperbel. – Vom Erleben der geometrischen Formen	25
<i>Vierter Vortrag:</i> Woher haben wir die Geometrie? – Ein zweiter Zugang zu Ellipse und Hyperbel. – Erzeugung der Cassini'schen Kurven und Divisionskreise	34
<i>Fünfter Vortrag:</i> Erkenntnistheoretischer Hinweis Rudolf Steiners. – Weiteres von den Cassini'schen Kurven. – Erzeugung der Logarithmoiden	44
<i>Sechster Vortrag:</i> Überblick. – Von den Zykloiden. Die Bewegungsfreiheit der Hand. – Schlußbetrachtung; eine Angabe Rudolf Steiners über den historischen Ursprung der Geometrie	54
<i>Anhang:</i> Formel-mäßige Darstellung der betrachteten Kurven-gesetze. Bücherhinweis	63