

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 Kurvengesetze. Bücherhinweis	63