

INHALTSVERZEICHNIS

I. Vom Ursprung des geometrischen Denkens	1
II. Über Mechanismen	22
III. Analytische Geometrie	32
IV. Über den Unterschied der Gegenden im Raum	53
1. Die Orientierbarkeit der Geraden und der Abstand von Punkten	55
2. Die Orientierbarkeit der Ebene und der Abstand von Punkten	59
3. Logik und Ontologie	65
V. Anschauung und Begriff	70
1. Das Paradox der Anschauung.	70
2. Ordnungszahlen	75
3. Kombinatorische Topologie	84
VI. Geometrie und Logik	100
VII. Eine Begründung der Infinitesimalrechnung.	113
VIII. Carl Friedrich Gauss	123
IX. Geometrie und Zahlentheorie	126
X. Prolegomena einer kritischen Philosophie	141