

9.2  
9.5

MOČNIKS [Franz]

# ANFANGSGRÜNDE DER GEOMETRIE

FÜR DIE I. BIS III. KLASSE  
DER MITTELSCHULEN

BEARBEITET VON

JOHANN SPIELMANN

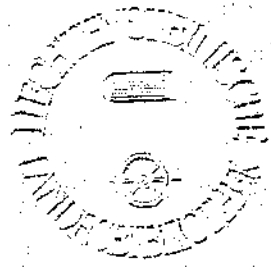
K. K. REGIERUNGSRAT  
DIREKTOR DER K. K. STAATSRÉALSCHULE IM IV. BEZIRKE WIENS

MIT 148 FIGUREN

ACHTUNDZWANZIGSTE,  
NACH DEN NEUEN LEHRPLÄNEN UMGEARBEITETE  
AUFLAGE.

MIT MINISTERIALERLASZ VOM 7. AUGUST 1909, Z. 31964, ALLGEMEIN  
ZULÄSSIG ERKLÄRT.

PREIS GEBUNDEN 1 K 80 h



WIEN 1910

VERLAG VON F. TEMPSKY

FL X 1732

# Inhalt.

	Seite		Seite
1. Abschnitt.		9. Abschnitt.	
Der Würfel und der Quader . . . . .	3	Der Kreis . . . . .	58
2. Abschnitt.		10. Abschnitt.	
Gerade Linien und die Winkel . . . . .	7	Geometrische Örter . . . . .	65
3. Abschnitt.		11. Abschnitt.	
Kugel, Kreis, Anwendungen auf die Winkel . . . . .	15	Die senkrechten Formen des Prismas, des Zylinders, der Pyramide und des Kegels . . . . .	67
4. Abschnitt.		12. Abschnitt.	
Das Dreieck . . . . .	24	Flächengleichheit, Verwandlung und Teilung ebener Figuren . . . . .	71
5. Abschnitt.		13. Abschnitt.	
Ausmessung des Quadrates und Reclt- eckes, des Würfels und Quaders . . . . .	26	Berechnung der ebenen Figuren; An- wendungen des Pythagoreischen Lehrsatzes . . . . .	76
6. Abschnitt.		14. Abschnitt.	
Parallele und normale Gerade . . . . .	30	1. Berechnung der senkrechten Pris- men, Zylinder, Pyramiden und Kegel	92
7. Abschnitt.		2. Die Kugel . . . . .	101
Die Symmetrie ebener und körperlicher Gebilde . . . . .	34		
8. Abschnitt.			
1. Das Dreieck (Ergänzung) . . . . .	38		
2. Das Viereck . . . . .	48		
3. Das Vieleck . . . . .	54		