

# Inhalt.

---

	Seite
Einleitung . . . . .	1
<b>A. Die geraden Linien und Ebenen in gegenseitiger Beziehung zu einander . . . . .</b>	<b>4</b>
1. Gerade Linie und Ebene . . . . .	4
a) Gerade Linie winkelrecht zur Ebene . . . . .	4
b) Gerade Linie geneigt zur Ebene . . . . .	7
2. Die Lage der Ebenen gegeneinander . . . . .	10
a) Einander schneidende Ebenen . . . . .	10
b) Parallele Ebenen . . . . .	12
<b>B. Die körperlichen Ecken . . . . .</b>	<b>14</b>
<b>C. Die Eigenschaften der Körper . . . . .</b>	<b>16</b>
1. Ebenflächige Körper . . . . .	16
a) Die Pyramide . . . . .	18
b) Das Prisma . . . . .	20
c) Das Prismaatoid . . . . .	21
d) Die regelmässigen Polyeder . . . . .	22
2. Krummflächige Körper . . . . .	24
a) Der Kegel . . . . .	25
b) Der Cylinder . . . . .	32
c) Die Kugel . . . . .	33
<b>D. Die Berechnung der Körper . . . . .</b>	<b>36</b>
1. Die eckigen Körper . . . . .	37
a) Das Prisma . . . . .	37
b) Die Pyramide . . . . .	39
c) Der Pyramidenstumpf . . . . .	42
d) Das Prismaatoid . . . . .	44
2. Die runden Körper . . . . .	46
a) Der Cylinder . . . . .	46
b) Der Kegel . . . . .	46
c) Der Kegelstumpf . . . . .	47
d) Die Kugel und deren Teile . . . . .	48
e) Die Umdrehungskörper . . . . .	52

---