



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Leitfaden der räumlichen Geometrie für Gewerbebetreibende und gewerbliche Schulen

Hoch, Julius

Leipzig, 1902

Inhalt.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-76720](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-76720)

Inhalt.

	Seite
Einleitung	1
A. Die geraden Linien und Ebenen in gegenseitiger Beziehung zu einander	4
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. Die körperlichen Ecken	14
C. Die Eigenschaften der Körper	16
1. Ebenflächige Körper	16
a) Die Pyramide	18
b) Das Prisma	20
c) Das Prismatoid	21
d) Die regelmässigen Polyeder	22
2. Krummflächige Körper	24
a) Der Kegel	25
b) Der Cylinder	32
c) Die Kugel	33
D. Die Berechnung der Körper	36
1. Die eckigen Körper	37
a) Das Prisma	37
b) Die Pyramide	39
c) Der Pyramidenstumpf	42
d) Das Prismatoid	44
2. Die runden Körper	46
a) Der Cylinder	46
b) Der Kegel	46
c) Der Kegelsumpf	47
d) Die Kugel und deren Teile	48
e) Die Umdrehungskörper	52

Inhalt

1. Die Bedeutung der ...

2. Die ...

3. Die ...

4. Die ...

5. Die ...

6. Die ...

7. Die ...

8. Die ...

9. Die ...

10. Die ...

11. Die ...

12. Die ...

13. Die ...

14. Die ...

15. Die ...

16. Die ...

17. Die ...

18. Die ...

19. Die ...

20. Die ...

21. Die ...

22. Die ...

23. Die ...

24. Die ...

25. Die ...

26. Die ...

27. Die ...

28. Die ...

29. Die ...

30. Die ...