

Inhalt

Übung macht den Meister!	4
1. Terme, binomische Formeln & Co.	5
Grundlagen	
Übungen	
2. Lineare Gleichungen mit einer Variablen	12
Grundlagen	
Übungen	
3. Bruchterme	25
Grundlagen	
Übungen	
4. Gleichungen mit Bruchtermen	30
Grundlagen	
Übungen	
5. Wurzelziehen und die Menge der reellen Zahlen	44
Grundlagen	
Übungen	
6. Der Kreis	50
Grundlagen	
Übungen	
7. Kreisbogen, Kreissektor, Kreisring	56
Grundlagen	
Übungen	
8. Der Lehrsatz von Pythagoras	62
Grundlagen	
Übungen	
9. Der Satz von Pythagoras bei ebenen Figuren	69
Grundlagen	
Übungen	
10. Der Satz von Pythagoras bei Körpern	78
Grundlagen	
Übungen	
11. Funktionale Zusammenhänge	86
Grundlagen	
Übungen	
12. Gleichungssysteme	93
Grundlagen	
Übungen	
13. Die Kugel	100
Grundlagen	
Übungen	
14. Zylinder, Kegel, Pyramide	106
Grundlagen	
Übungen	
15. Statistische Auswertung von Datenmengen	114
Grundlagen	
Übungen	
Formelsammlung	118
Stichwortverzeichnis	120