

Inhalt

Einleitung	4	Technisch-physikalisches Rechnen	41
Wissensaufgaben	5	Flächen- und Raumberechnung	41
Mathematik	5	Masse, Dichte und Volumen	43
Physik und Technik	6	Bewegungen	44
EDV und IT	9	Dynamik	45
Entdeckungen und Erfindungen	12	Arbeit und Leistung	47
Kaufmännisches Rechnen	15	Elektrik	48
Grundrechenarten	16	Technisches Verständnis	51
Dezimal- und Bruchrechnung	17	Technisch-physikalische Bildaufgaben	52
Maße und Gewichte	19	Diagramme	67
Textrechenaufgaben	24	Anhang	71
Zahlenreihen	25	Testwissen Mathematik kompakt	71
Dreisatz	28	Testwissen Physik kompakt	74
Prozentrechnung	29	Lösungen	79
Zinsrechnung	31	Wissensaufgaben	79
Währungsrechnung	32	Kaufmännisches Rechnen	84
Durchschnittsrechnung	34	Technisch-physikalisches Rechnen	100
Verteilungsrechnung	35	Technisches Verständnis	105
Mischungsrechnung	36		
Gleichungen	37		