

Inhaltsverzeichnis

H. Knechtel, <i>Vorwort</i>	4
S. D. Andrés, <i>Wachstum von Hopfen</i>	6
R. Berning, <i>Längenwachstum von Pflanzen</i>	8
N. Bindernagel, <i>Wachstumsentwicklung der Weltbevölkerung</i>	10
U. Buhr, <i>Parasitenausbreitung und –bekämpfung</i>	12
M. Eberle, <i>Arcustangens - Variation und das Wachstum von Zebras</i>	14
N. Esper, <i>Verteilungen</i>	16
N. Esper, <i>Flughöhen und Steiggeschwindigkeiten</i>	18
N. Frost, <i>Regression und Korrelation</i>	20
N. Frost, <i>Geschwindigkeits-Zeitdiagramm</i>	22
G. Heitmeyer, <i>e-Funktionen und Wachstum</i>	24
W. Hellberg, <i>YELLOW – Gewicht von Maiskolben</i>	26
W. Hellberg, <i>Beinahrkatastrophe – Hüllkurven</i>	28
H. Knechtel, <i>Abrollkurven von Bierdeckeln</i>	30
H. Knechtel, <i>Untersuchung von Näherungen der Binomialverteilung</i>	32
H. Körner, <i>Wachstum einer Hirschpopulation</i>	34
H. Körner, <i>Punkte mit produktgleichen Abständen – Schnitte eines Torus</i>	36
H. Körner, <i>Wachstums und Differentialgleichungen</i>	38
H. Kramer, <i>Das Integral</i>	40
H. Kramer, <i>Krümmung</i>	42
H. Laakmann, <i>Pyramide</i>	44
H. Laakmann, <i>Entwicklung von Marktanteilen</i>	46
H. U. Lampe, <i>Rund um das Flugzeug</i>	48
G. Pinkernell, <i>Ausbreitung einer Seuche</i>	50
G. Pinkernell, <i>Normalverteilung</i>	52
St. Schlie, <i>Straßenverbindung und Krümmung</i>	54
St. Schlie / U. Schmitz-Wimmer, <i>Fassvolumen</i>	56
K. Sibum, <i>Differenzialgleichungen und Vermehrung von Forellen</i>	58
H. A. Simon, <i>Materialverflechtung</i>	60
H. A. Simon, <i>Marketing und Bezierkurven</i>	62
G. v. Saint-George, <i>Funktionenscharen</i>	64
G. v. Saint-George, <i>Kettenlinie</i>	66
T. Wehrse, <i>Geraden, Ebenen und Populationsentwicklung</i>	68
W. Weiskirch, <i>Materialverflechtung</i>	70
W. Weiskirch, <i>Markowketten</i>	72
H. Weller, <i>Wahlanalyse</i>	74
H. Weller, <i>Dürer – Abbildungen im Raum</i>	76
H. Weller, <i>Biegekurven</i>	78