

Die Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

29., völlig neubearbeitete Auflage

Im Auftrag des Wissenschaftlichen Ausschusses
des Akademischen Vereins Hütte e.V., Berlin

Herausgegeben von
Horst Czichos

Mit 1586 Abbildungen

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo HongKong 1989

Inhaltsübersicht

A	Mathematik und Statistik	A 1 - A 150
	Mathematik (<i>P. Rüge</i>)	A 1 - A 125
	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (<i>M. Wermuth</i>)	A 125 - A 150
B	Physik (<i>H. Niedrig</i>)	B 1 - B 240
C	Chemie (<i>B. Plewinsky</i>)	C 1 - C 79
D	Werkstoffe (<i>H. Czichos</i>)	D 1 - D 85
E	Technische Mechanik	E 1 - E 188
	Mechanik fester Körper' (<i>J. Wittenburg</i>)	E 1 - E 119
	Strömungsmechanik (<i>J. Zierep, K. Bühler</i>)	E 120 - E 188
F	Technische Thermodynamik (<i>J. Ahrendts</i>)	F 1 - F 48
G	Elektrotechnik	G 1 - G 153
	Netzwerke (<i>G. Wiesemann</i>)	G 1 - G 35
	Felder (<i>H. Clausert</i>)	G 36 - G 58
	Energietechnik (<i>H. Zirnneck</i>)	G 59 - G 72
	Nachrichtentechniken: <i>Hoffmann</i>) ⁴	G 72 - G 101
	Elektronik (<i>K. Hoffmann, G. Wiesemann, L. Haase</i>)	G 101 - G 153
H	Meßtechnik (<i>H.-R. Tränkle</i>)	H 1 - H 81
I	Regelungs- und Steuerungstechnik (<i>H. Unbehauen</i>)	I 1 - I 91
J	Technische Informatik	J 1 - J 111
	Digitale Systeme (<i>H. Liebig</i>)	J 1 - J 37
	Rechnerorganisation (<i>Jh. Flik</i>)	J 38 - J 73
	¹ Programmierung (<i>P. Rechenberg</i>)	J 73 - J 111
K	Entwicklung und Konstruktion (<i>W. Beitz</i>)	K 1 - K 60
L	Normung (<i>H. Reihlen</i>)	L 1 - L 10
M	Recht (<i>J. Borck</i>)	M 1 - M 12
N	Patentwesen (<i>E. Häußler</i>)	N 1 - N 13
O	Betriebswirtschaft (<i>W. Flink</i>)	O 1 - O 19
	Sachverzeichnis	S 1 - S 67