

Inhaltsverzeichnis

	Seite
W. Klose, Supraleitende Halbleiter	1
J. Treusch, Neuere Methoden und Ergebnisse der Bandstruktur- berechnung in Halbleitern	18
D. L. Greenaway, Recent advances in band structures investigations using optical techniques	73
H.-J. Schulz, Ultrarot-Lumineszenz von Zinksulfid-Phosphoren . . .	75
E. Spenke, Some problems in the physics of power rectifiers and thyristors	108
E. Kooi, The surface properties of thermally oxidized silicon	132
C. F. Quate, Amplification of acoustic waves at microwave frequencies	158
G. Klein/H. Koelmans, Active thin film devices	183
H. Weiß, Galvanomagnetische Bauelemente	200
R. W. Keyes, Optoelectronic devices	217
H. Kroemer, Negative conductance in semiconductors	264
Autorenverzeichnis	288

