

Inhaltsverzeichnis

	Seite
<i>H. J. Vink</i> , Wechselwirkungen zwischen Störstellen in Halbleitern	1
<i>R. Gremmelmaier</i> , Tunnelioden	20
<i>K. W. Böer</i> , Feld- und Strominhomogenitäten bei hohen elektrischen Belastungen in Isolatoren und Photoleitern	38
<i>M. Cardona</i> , Faraday Rotation in Semiconductors	72
<i>H. G. Reik</i> , Theoretische Untersuchungen zum Problem der heißen Elektronen in Halbleitern	89
<i>K. J. Schmidt-Tiedemann</i> , Experimentelle Untersuchungen zum Problem der heißen Elektronen in Halbleitern	122
<i>F. Hund</i> , Energiebänder und Eigenschaften der Metalle	175
<i>G. M. Schwab</i> , Halbleiter als Katalysatoren	188
<i>H. Bittel</i> , Grundsätzliches über das Problem des Rauschens	202
<i>H. P. Kleinknecht</i> und <i>K. Seiler</i> , Das Rauschen von Halbleitern	223
<i>H. Neuert</i> , Über das Fluoreszenzabklingen einiger anorganischer Szintillatoren bei Anregung durch α -Teilchen, Protonen oder γ -Strahlen (Elektronen)	239
<i>H. Severin</i> , Spinwellen und Spinresonanzen in ferrimagnetischen Oxyden ..	260
<i>H. Eggert</i> , Zur Beweglichkeit von Stromträgern in Halbleitern	274
<i>W. Schottky</i> , Relaxationszeiten höherer Ordnung in der elektronischen Transporttheorie	316
Inhaltsübersicht Halbleiterprobleme Band I bis VI	353