

Contents / Inhaltsverzeichnis

<i>Christian Vérié</i> Narrow Bandgap Semiconductors	1
<i>Niels I. Meyer and M. H. Jørgensen</i> Acoustoelectric Effects in Piezoelectric Semiconductors with main Emphasis on CdS and ZnO	21
<i>Manuel Cardona</i> Modulation Spectroscopy of Semiconductors	125
<i>Ulrich Gerhardt</i> Photoemissionsuntersuchungen der Bandstruktur von Halbleitern	175
<i>H. Werheit</i> Die Halbleitereigenschaften des Bors	189
<i>Dietmar Fröhlich</i> 2-Photonenspektroskopie in Festkörpern	227
<i>P. Rohner</i> Theorie der Exzitonenspektren mit Berücksichtigung der Austauschwechselwirkung	257
<i>Rolf Sandrock</i> Pseudopotentiale in der Theorie der Halbleiter	283
<i>Heinz Raether</i> Bestimmung optischer Konstanten von Festkörpern aus Energieverlusten mittelschneller Elektronen	335
<i>H. Haken</i> Laserlicht – ein neues Beispiel für eine Phasenumwandlung?	351
<i>Hans Ullmaier</i> Einfluß von Punktdefekten auf die magnetischen Eigenschaften von Supraleitern II. Art	367
<i>Edgar Lüscher</i> Quanten- und Quasiquantenkristalle	387
<i>Bernhard Ilshner</i> Punktfehlstellen in Metalloxiden	415

