

Max-Planck-Gesellschaft
Berichte und Mitteilungen
Heft 3/98

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung

Herausgegeben von der
Max-Planck-Gesellschaft, München

Inhalt

Kapitel	Seite
Vorwort	8
Festkörper-Brevier	14
I. Kristalle für Forschung und Technik	36
II. Strukturen und Modelle kristalliner Festkörper	70
III. Defektchemie	82
IV. Cluster	94
V. Computergestützte theoretische Untersuchungen von Festkörpern	116
VI. Physik unter extremen Bedingungen	134
VII. Niedrigdimensionale Halbleiterstrukturen - Quantenfilme, Quantendrähte und Quantenpunkte	166
VIII. Schalten mit wenigen Elektronen	202
IX. Hochtemperatur-Supraleitung	224
Autoren	250
Institute der Max-Planck-Gesellschaft	251

