



# Inhaltsverzeichnis

	Seite
E. Sirtl, Gasgleichgewichte beim orientierten Wachstum von Halbleiterschichten .....	1
L. Genzel, Optische Absorption von Festkörpern durch Gitterschwingungen .....	32
W. Heywang, Der ferroelektrische Kaltleiter .....	66
H. Rickert, Elektrische Eigenschaften von festen Stoffen mit gemischter Elektronen- und Ionenleitung z. B. $\text{Ag}_2\text{S}$ .....	85
A. Scharmann, Elektronennachemission .....	106
L. Heijne, Einige physikalische und chemische Aspekte der Photoleitung .....	127
P. T. Landsberg, Problems in recombination statistics (Uses and limits of Quasi-Fermi levels) .....	170
H. Bilz, Theorie der Wechselwirkung elektromagnetischer Strahlung mit Gitterschwingungen .....	218