

Inhaltsverzeichnis

Rudolf Bäuerlein

Strahlenschäden in Halbleitern und Halbleiterbauelementen 1

Rudolf Nitsche

Kristallzucht aus der Gasphase 42

Eberhard Klein

Die Physik des photographischen Prozesses 74

Martin Polke

Zur Physik der Elektrophotographie 131

Claus Reuber

Der photokapazitive Effekt 175

Nikolaus Riehl

**Neue Ergebnisse über Elektronentraps und „Tunnel-Nachleuchten“
in ZnS** 232

Gert Eilenberger

Ergebnisse und Mängel der heutigen Theorie der Supraleiter 2. Art 254

Alfred Seeger

Diffusion in Metallen und Halbleitern 264

Helmut Alexander und Peter Haasen

Die Plastizität von Germanium und Silizium 268

J. J. M. Beenakker

**The Influence of Electric and Magnetic Fields on the Transport
Properties of Polyatomic Dilute Gases** 276

