

**PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT  
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK**

---

RO 1019  
(12) a  
UB/TIB Hannover

Tg

**Kurzfassungen der Vorträge**



**12. FRUHLAHRSSCHULE „OPTIK“  
vom 31. März bis 2. April 1980  
in Dresden**

Veranstalter: Fachverband Optik der Physikalischen Gesellschaft der DDR  
Abteilung Mathematik und Naturwissenschaften  
der Ingenieurhochschule Dresden

Wiss. Komitee: Prof. Dr. D. Schreier, Ingenieurhochschule  
Dresden  
Prof. Dr. P. Süptitz, TU Dresden  
Dr.-Ing. E. Richter, TU Dresden

Redaktionelle Bearbeitung: Dr.-Ing. W. Telle

Es sind nur jene Autoren aufgeführt, die eine Kurzfassung ihres Beitrages, einschließlich der Ersatzvorträge, einsandten.

Für den Inhalt und die Qualität der Druckwiedergabe sowie Veränderungen der Themen und Autoren gegenüber dem Tagungsprogramm sind die Autoren verantwortlich, die die für den Offsetdruck vorbereiteten Manuskripte eingereicht haben.

Herausgegeben von der Physikalischen Gesellschaft der DDR

#### Teil I

Anwendung der Optik in der Meßtechnik      Seite    4 bis    54

#### Teil II

Informationstechnik, -verarbeitung      Seite    55 bis    89

#### Teil III

Optische Aufzeichnungsmedien und ihre  
Anwendung      Seite    91 bis    106

Autorenverzeichnis      Seite    107 bis    109