

## **Vorwort zur 7. Auflage**

Nur wenige Jahre nach Erscheinen der sechsten Auflage mußte diese neue Auflage vorbereitet werden. Eine sorgfältige Durchsicht war den Autoren deshalb angenehm, weil die Gelegenheit bestand, Verbesserungen vorzunehmen und den neuesten Stand wissenschaftlicher Kenntnis zu berücksichtigen. So wurde z. B. der Abschnitt über die nichtlineare Optik wesentlich erweitert. Anregungen aus dem Kreis der Leser, Fachkollegen und Studenten wurden gern aufgenommen und verwendet. Besonderer Dank für Rat und Hilfe gilt Prof. Dr.-Ing. Joachim Hertel und Dr. rer. nat. Dieter Wobig, beide an der Technische Universität Berlin.

Berlin-Schlachtensee, im November 1977

*H. Gobrecht*

