

Herausgegeben im Auftrage des Ministerpräsidenten Heinz Kühn  
vom Minister für Wissenschaft und Forschung Johannes Rau

DK 621.831

*Prof. Dr.-Ing. Dres. b. c. Herwart Opitz*

*Dr.-Ing. Johannes Rademacher*

*Dr.-Ing. Gerhard Breidenbach*

*Dipl.-Ing. Heinz Ziegler*

*Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Betriebslehre  
der Rhein.-Westf. Techn. Hochschule Aachen*

## Untersuchungen an Zahnradgetrieben

- I. Lebensdaueruntersuchungen bei veränderlichen Belastungen
- II. Lebensdaueruntersuchungen unter konstanten Belastungen



ISBN-13: 978-3-531-02222-2 e-ISBN-13: 978-3-322-88249-3  
DOI: 10.1007/978-3-322-88249-3

© 1971 by Westdeutscher Verlag, Opladen

Gesamtherstellung: Westdeutscher Verlag