# 10/2001

43. Jahrgang www.hanser.de/mp

Herausgeber:

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung (DGZfP)

Deutscher Verband ür Materialforschung und -prüfung (DVM)

> VDI-Gesellschaft Werkstofftechnik (VDI-W)

## TRIEBSFESTIGKEIT

Lebensdauer on Nutzfahrzeugkomponenten

Grauguss

### **MECHANISCHE WERKSTOFF-PRÜFUNG**

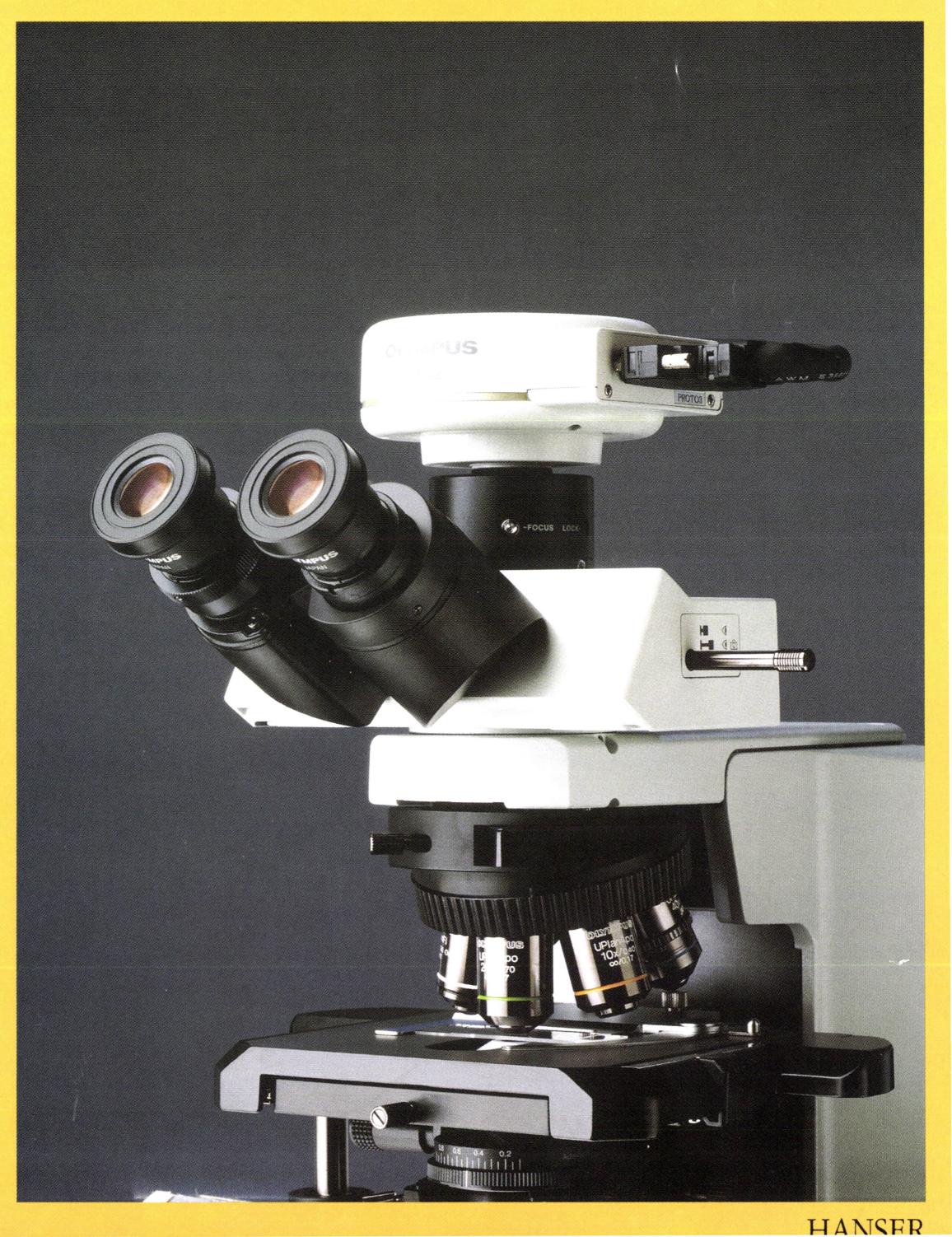
Zugversuch

Elastizitätsmodul von Beton



Organ der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin (BAM)

Werkstoffe und Bauteile Forschung Prüfung Anwendung



## Profiwissen über Werkstoffe

#### Werkstofftechnik

Hier werden klar strukturiert die chemischen und physikalischen Grundlagen metallischer und nichtmetallischer Stoffe vermittelt. Verfahren zur Veredelung oder zur Ermittlung von Eigenschaften werden vorgestellt. Der Zusammenhang zwischen Struktur und Eigenschaften und deren mögliche Beeinflussung wird deutlich gemacht; neben wichtigen Konstruktionswerkstoffen werden die Themen Korrosion und Korrosionsschutz sowie Schmierstoffe dargestellt. Anschauliche Beispiele veranschaulichen den Inhalt.

Ob Student, angehender Techniker oder Ingenieur auf Fortbildung: Praktische Tests dienen jedem zur Kontrolle und zum Lernen.



Wolfgang Seidel Werkstofftechnik

4. Auflage
2000. 384 Seiten,
381 Abb.
Kartoniert
DM 49,80 / € 25,46
ISBN 3-446-21470-4

Manfred Merkel, Karl-Heinz Thomas **Taschenbuch der Werkstoffe** 

5. Auflage
2000. 688 Seiten,
218 Abb., 143 Tab.,
11 Tafeln.
Flexibel gebunden
DM 39,80 / € 20,35
ISBN 3-446-21410-0

#### Taschenbuch der Werkstoffe

Datum/Unterschrift

liefert einen soliden Überblick über sämtliche Werkstoffe. In komprimierter Form vermittelt es Grundlagen zu allen metallischen und nichtmetallischen Stoffen, aber auch detaillierte Erläuterungen. Angaben zu Korrosion und Korrosionsschutz runden den Inhalt ab.

Dies und eine vollständige Zusammenstellung aller wichtigen Normen machen dieses Buch zu einem Standardwerk sowohl an Universitäten als auch für Techniker und Konstrukteure am Arbeitsplatz.

## Bestellcoupon

Besondere Interessen:

Name	Ich bes	telle übe	er den Carl Hanser Verlag	oder die Buchhandlung:
Firma		Expl.	Seidel	
		,	Werkstofftechnik	
			ISBN 3-446-21470-4	DM 49,80* / € 25,46*
Straße				
		Expl.	Merkel / Thomas	
	Taschenbuch der Werkstoffe			stoffe
PLZ, Ort			ISBN 3-446-21410-0 *(zzgl. Versandkosten)	DM 39,80* / € 20,35*
		Bitte informieren Sie mich über Ihr Verlagsprogramm.		

BZ: TA0800

HANSER

Postfach 86 04 2 D-81631 Münche

Tel. (0 89) 9 98 30-Fax (0 89) 9 98 30-26 eMail: info@hanser.c

http://www.hanser.c