MATERIAL PRUFUNG

<u>Herausgeber</u>

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

DGZfP Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung

DVM Deutscher Verband für Materialprüfung VDI-Gesellschaft Werkstofftechnik

Organschaft

Die Zeitschrift ist Organ des Normenausschusses Materialprüfung im DIN

Aufsatz-Redaktion Berlin

Dr.-Ing. D. Aurich, Ltd. Dir. u. Prof. (verantwortlich)
Dr. J. Sickfeld
Dr. U. Völkel

BAM, Unter den Eichen 87, D-1000 Berlin 45 Tel. 030/8104-1, Telefax 030/8112029

Redaktion Darmstadt

Dr.-Ing. Th. Stöckermann (verantwortlich)
Carl Hanser Verlag, Marburger Straße 13,
D-6100 Darmstadt
Telefon 0 61 51/70 09 40
Telefax 0 61 51/70 09 48
Telex 176 151 836
Teletex 6151836

Beiträge und Mitteilungen für den redaktionellen Inhalt sind an die Redaktion Darmstadt zu senden, *Fachaufsätze* (Originalbeiträge) an die Aufsatz-Redaktion Berlin.

Fachbeirat

Prof. Dr. G.W. Becker, Berlin (Sprecher)
Prof. Dr. A. Bäumel, Darmstadt
Dir. Prof. Dr. H. Gräfen, Leverkusen
Dr.-Ing. W. Hansen, München
Dir. Prof. Dr.-Ing. E. Mundry, Berlin
Dir. Prof. Dr.-Ing. C. Razim, Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. K. G. Schmitt-Thomas,
München



Carl Hanser Verlag

Kolbergerstraße 22, D-8000 München 80 Telefon 089/9 26 94-0 Telex 5-2 28 37 Telefax 089/98 48 09

© Copyright by Carl Hanser Verlag 1988

Inhalt

30. Jahrgang Mai 1988 Heft 5

5/88

Kurzfassungen/Summaries	130
Impressum	132

Notizen...

aus den Instituten	 i.	i			·	ı	ı	i.	ı		i		i	i	·		ı	ì	133
zum Fachgebiet																			
aus der Richtlinienarbeit aus den Unternehmen																			
zur Person																			

Kalender 136

Aufsätze

7
0
E
5
1
7
•
3

Kurzberichte

Report				169
Normen und Richtlinien, Bücher				167
Vielseitig einsetzbare Temperaturprüfschränke	•	٠	•	 166
Induktive Überdruckaufnehmer				 166
Vielkanal-Versuchsleitsystem für Prüfstände				 162
Analysator für Ionen und Neutralteilchen				 162
Computergesteuertes Rheometer-System				162
Universelles Farbkontrollsystem				162
Präzisionswaagen mit vielen Funktionen				156 156
Magnetische Rißprüfungen				156
Tragbares Meßdatenerfassungs- und -auswertegerät				
CNC-Prüfmaschinen für die komplexe Untersuchung von Schraubenfedern				150
Vollautomatische Elastomerprüfung				 150
Berichtigung				144
Zuschrift und Stellungnahme				 144
Dickenmeßgerät für nichtmetallische Materialien				
Test- und Analysesoftware für RS 232-Schnittstellen				139

Titelanzeige

Schweißnahtprüfung an der Haube eines Wärmetauschers mit dem neuen Ultraschall-Dialoggerät USD 10.

Krautkrämer GmbH & Co. Robert-Bosch-Straße 3 5030 Hürth 5 Telefon (02233) 601-0

