

Zeitschrift für Wärmebehandlung und Werkstofftechnik

Vereinigt mit Härterei-Technik und Wärmebehandlung

Organschaft

Die Zeitschrift ist zugleich Organ der AWT – Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e. V.

Herausgeber

Im Auftrag der AWT-Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstoff-Technik e.V. herausgegeben von: Prof. Dr.-Ing. Johann Grosch und Dipl.-Ing. Rudi Jonck

Redaktion

Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Mayr (verantwortlich) und Helga Bothe Stiftung Institut für Werkstofftechnik Badgasteiner Straße 3, D-28359 Bremen

Telefon: 04 21/2 18 53 36 Telefax: 04 21/2 18 53 33

Manuskripte sowie Mitteilungen, die den redaktionellen Inhalt betreffen, sind an die Redaktion zu senden.



Carl Hanser Verlag

Postfach 86 04 20, 81631 München Telefon (0 89) 9 98 30-0 Vertrieb: (0 89) 9 98 30-131 Anzeigen: (0 89) 9 98 30-221

Fax: (0 89) 98 48 09

Inhalt

6/93

Kurzfassungen	350
Vorwort	353
Umweltschutz im Wärmebehandlungsbetrieb	
C. Ehm: Wärmebehandlungsbetrieb im Spannungsfeld zwischen wasserrechtlichen und abfallrechtlichen Anforderungen	353
K. Bosse: Abfallrechtliche Regelungen für den Bereich der Wärmebehandlung	363
H. P. Hoyer: Der Betriebsbeauftragte für Abfall	367
 H. Dengler: Abwasserbehandlung nach dem Stand der Technik bei der Wärmebehandlung	380
Wärmebehandlung metallischer Werkstücke	387
E. Lamberty: Praxis von Umweltschutzmessungen	393
F. H. Meckel: Zur Umwelthaftung der Unternehmensleitung	396
P. Sommer: Umweltschutz in Härtereien als Planungsziel	404
Liste der zum Thema "Umweltschutz im Wärmebehandlungsbetrieb" verwendeten Abkürzungen	379
Tagungsbericht	
M. Lohrmann: Das 49. Härterei-Kolloquium	409
Produktberichte	
Gasbeheizte Anlaßöfen zum Nitrieren und Nitrocarburieren Verschleißschutz durch neues Auftraglötverfahren	366 385 392
AWT-Informationen	
ATTT-AWT-Tagung: Abkühlen – Abschrecken Fachausschuß 17: Plasmawärmebehandlung	386 395
Buchbesprechungen 385, 392	2, 408
Impressum	416
HTM-Praxis A 15-	- A 18
Inserentenverzeichnis	A 20
Jahresinhaltsverzeichnis 1993	417

Zur Titelanzeige



Vakuum-Industrieöfen für höchste Ansprüche

Zur Wärmebehandlung von Komponenten der Triebwerksgeneration BR700 entschied sich das Unternehmen BMW Rolls-Royce für eine Vakuum-Ofenanlage SCHMETZ SYSTEM -Multi R-.

INDUSTRIEOFENBAU

SCHMETZ GmbH P.O. Box 607 D-58687 Menden Holzener Straße 39 D-58708 Menden To (0 23 73) 6 86-0 Fax (0 23 73) 6 75 01



HTM 48 (1993) 6