

Inhaltsverzeichnis/Contents

**S. Takajo,
Wolfgang A. Kaysser,
Günter Petzow**

Beobachtung von Austenitkorngrenzen in flüssigphasengesintertem Fe-Cu

Observation of Austenite Grain Boundaries in Liquid Phase Sintered Fe-Cu 425

**Enrica Stagno,
Maria Rosa Pinasco,
Maria Giuseppina
Ienco**

Some Aspects of the Metallurgy of an 18 Carat Au-Cu-Ag Alloy

Einige metallkundliche Aspekte einer 18 Karat Au-Cu-Ag-Legierung 433

**J. V. Jefimov,
E. A. Mjasnikowa,
T. M. Frolova,
G. G. Muchin,
L. A. Rjabzew**

Gefüge von schnellabgeschreckten Legierungen des Systems Aluminium-Kupfer

Structure of Rapidly Quenched Alloys of the Aluminium Copper System 453

**Gerhard Dietrich,
Manfred Kohler**

Durch Wärmebehandlungsfehler entstandene Risse in der Statorscheibe einer Scheibenbremse

Cracks Caused by Defective Heat Treatment in the Stator Disk of a Disk Brake 468

**F. K. Naumann,
F. Spies**

Gebrochener Zuganker

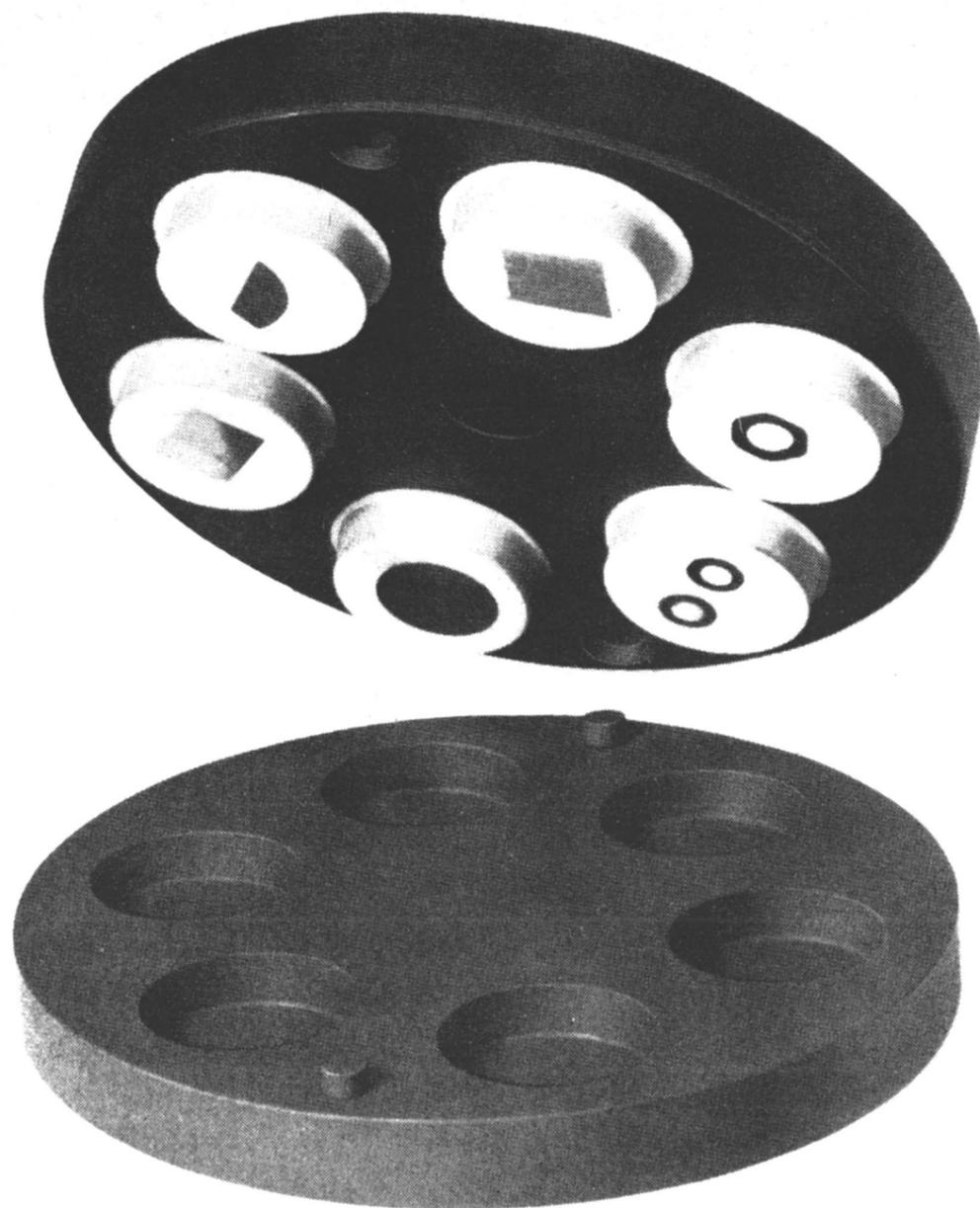
Broken Tension Rig 472

**B. N. Jha,
K. K. Kumar**

Fatigue Failure of an Eccentric Crank Pin of Flying Shear Originating from Sulphur Segregation

Durch Schwefelseigerung verursachter Dauerbruch einer exzentrischen Kurbelstange einer Fliegenden Schere 474

Tagungskalender/Meeting Diary 477



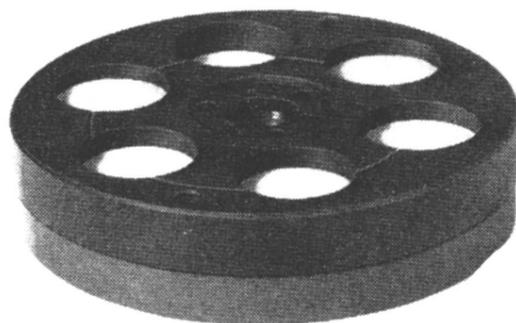
Direkt einbetten, sofort schleifen: Der neue Technotron Universal-Probenhalter

Automatische oder halb-automatische Geräte erleichtern in immer größerem Maße das Schleifen und Polieren metallografischer Proben. Aber noch immer verursacht das Ein- und Ausbetten der Proben, das Einspannen im Probenhalter sowie das Ausrichten und Nivellieren viel Aufwand, Zeit und Kosten.

Durch den Einsatz des patentierten Technotron Universal-Probenhalters ist dies nicht mehr notwendig. Sein Funktionsprinzip: Das Oberteil ist als Probenhalter zum direkten Befestigen an der Antriebswelle der Schleif- und Polierautomatik geeignet – das Unterteil dient als Einbettform.

Diese Kombination spart Zeit und Geld: Sie betten die zu bearbeitenden Proben direkt im Universal-Probenhalter ein und beginnen nach Aushärten der Einbettmasse sofort mit dem Schleifen.

Alle vorhandenen automatischen Schleif- und Poliergeräte mit fester Probenführung können nachträglich mit dem Technotron Universal-Probenhalter ausgerüstet werden.



Kulzer & Co GmbH
Wehrheim/Ts.
Bereich Technik
Postfach 13 20
D-6382 Friedrichsdorf 1
Telefon (0 61 72) 70 21
Telex 4 15 863 kulz d

Kulzer: