## Inhaltsverzeichnis/Contents

	Vorwort/Preface	1
W. F. S. Kaukler, J. W. Rutter	The Use of Semi-Automatic Image Analysis for Measurement of Interfacial Curvature and Dihe Angles from Photomicrographs	
	Die Anwendung der halbautomatischen Bildana für die Bestimmung der Grenzflächenkrümmung der Dihedralwinkel auf Gefügeaufnahmen	•
H. Fuchs, H. M. Tensi	Quantitative Auswertung eutektischer Gefüge in Si-Gußgefügen mittels Punktanalyse	Al-
	Quantitative Evaluation of Eutectic Structures in A Casting Alloys	AI-S 13
A. Šalak	Sublimation und Kondensation von Mangandämp	ofen
	Sublimation and Condensation of Manganese pours	Va- 26
F. K. Naumann, F. Spies	Metallsplitter aus den Augen von Handwerkern Metal Splinters in the Eyes of Mechanics	34
F. K. Naumann, F. Spies	Nach thermischer Überbeanspruchung gerisse Boden von einem Spaltgasbrenner	
	Thermal Overload Failure of Bottom of Dissocial Ammonia Burner	ated 42
G. Kiessler	Bildbericht zur Metallographie-Tagung Neu-Ulm	47
	Tagungskalender/Meeting Diary	54

## KRAUSS MAFFEI

Wir sind ein weltweit tätiges Unternehmen der Investitionsgüterindustrie mit fast 5000 Beschäftigten und einem vielseitigen Produktprogramm.

Im Bereich Qualitätssicherung Werkstoffe bieten wir Ihnen als

## Metallograph(in)

ein vielseitiges Aufgabengebiet.

Es umfaßt die selbständige Vorbereitung, Durchführung und Auswertung aller anfallenden metallographischen Arbeiten, einschließlich fotografischer Dokumentation.

Neben einer abgeschlossenen Ausbildung als Metallograph erwarten wir von Ihnen fundierte Kenntnisse der Eisen- und Nichteisenmetalle, speziell Leichtmetalle.

Krauss-Maffei
Aktiengesellschaft
Personalabteilung
Krauss-Maffei-Straße 2
8000 München 50

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen.