ATM

ARCHIV FOR TECHNISCHES MESSEN UND INDUSTRIELLE MESSTECHNIK

Begründet von Georg Keinath. Herausgegeben von Franz Moeller und Ludwig Merz unter Mitarbeit von Josef Schiele

Verlag: R. Oldenbourg, 8 München 8, Rosenheimer Straße 145, Telefon 45921, Fernschreiber 05-23789

Verantwortlich für den Archivteil:

o. Prof. em. Dr.-Ing. Franz Moeller, Braunschweig, Hermann-Riegel-Straße 13, und o. Prof. Dr. Ludwig Merz, Institut für Meß- und Regelungstechnik, Technische Hochschule, München 2, Arcisstraße 21

Verantwortlich filr den Zeitschriftenteil:

Dr. phil. nat. J. Schiele, Karlsruhe-West, Dürkheimer Straße 3

Das ausschließliche Rechtder Vervielfältigung und Verbreitung des Inhalts dieser Zeitschrift sowie seine Verwendung für fremdsprachige Ausgaben behält sich der Verlag vor. — Die Herstellung einzelner fotomechanischer Vervielfältigungen zum innerbetrieblichen oder beruflichen Gebrauch ist nur nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens 1958 und des Zusatzabkommens 1960 erlaubt. Nähere Auskünfte hierüber werden auf Wunsch vom Verlag erteilt.

Textbeiträge (Erstveröffentlichungen), die in das Gebiet des Lieferwerkes fallen, sind an die Schriftleitung zu senden.

L. Merz, Die Meßtechnik im Rahmen der Automatik

INHALTSVERZEICHNIS

Zeitschriftenfeil

	echungen R	30
		31
Persönliches		31
Zeitschrifte	enschau	32
Archivtei	I	
V 3224-3	Plath, Willy, Die Summen- und Differenzbildung elektrischer Meßwerte, Teil II	49
V 3844-5	Pollak, V., Die Wahl der Frequenzparameter bei der Impulsfrequenzfernmessung, Teil II	53
V 8215-19	Oesinghaus, Werner, Registrierung von Schachtsignalen	55
J 071-8	Zeidler, Gerhard, Automatische Zählung und Größenanalyse von Partikeln	59
J 9 13-1	Lorenz, Eberhard, Automatische Präzisions- Widerstandsmessung	63
Z 631-7	Kalusche, H., Präzisions-Wechselstromverstärker	67
J 010-F2	Zeitz, Karl Heinz, Anzeigende Meßgeräte für elektrische und "wärmetechnische Größen	71

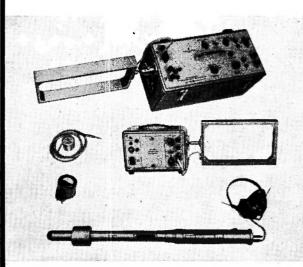
März 1964 Seite 49 — 72 Lieferung

VERLAG R. OLDENBOURG - MÜNCHEN

F&G

Kabelsuchgerät

zum Aufsuchen von Kabeln aller Art



Sender wahlweise 0,5 oder 8 Watt, Batterie und Netzanschluß

Empfänger auf Suchstab aufschraubbar

Sender und Empfänger transistorbestückt

Suchfrequenzen: 10 kHz, dadurch störungsfrei 800 Hz, wahlweise umschaltbar

Akustische und optische Anzeige

Galvanische und induktive Ankopplung des Senders



FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK AKTIENGESELLSCHAFT · KÖLN-MÜLHEIM

Mikrodensitometer MD 3

Automatische Auswertung von photometrischen Messungen

Messung der Schwärzung von 0 bis 5

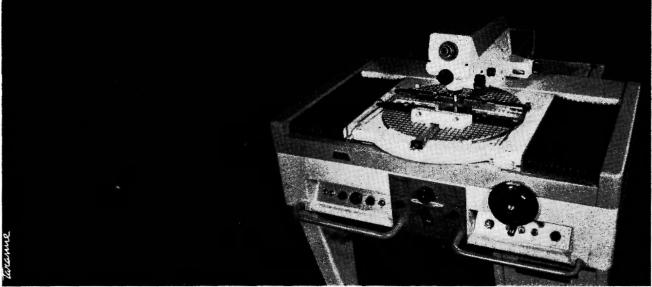
Genauigkeit: 0,5 % des Meßbereiches (Kompensationsverfahren)

Meßspalt von 0,25 μ'x 10 μ bis 0,4 mm x 2 mm, einstellbar

Abmessungen der Fotoplatte : 360 x 240 mm max.

Skalenverhältnis zwischen der analysierten Zone und dem Registrierpapier von 0,7 bis 400 (einstellbar)

Hohe Registriergeschwindigkeit



Fotographie und Mikrofotographie

Spektrale Lichtmessung, Photometrie

Sensitometrie und Mikrosensitometrie

Fotographische Messung von X, J, Aund /3 - Strahlen

Beugung der X - Strahlen und Elektronen

Deutsche Niederlassung BERLIN W 15 Meinekestrasse 4 - Telefon : 91.17.39 - 91.45.45 - Telex : N, 0184504

COMPAGNIE DES COMPTEURS

Auf der Hannover-Messe: Stand 757/858 Halle 10 Stand 126 Halle 13