

ATM

ARCHIV FÜR TECHNISCHES MESSEN

EIN SAMMELWERK FÜR DIE GESAMTE MESSTECHNIK
HERAUSGEGEBEN VON DR.-ING. GEORG KEINATH
UNTER MITWIRKUNG VON WILHELM GEYGER

VERLAG R. OLDENBOURG MÜNCHEN I UND BERLIN

LIEFERUNG **91** JANUAR 1939

INHALT:

	Blatt
TEXT-BLÄTTER	T
Gas-Messung V 1240	1
Neue Düsenformen für die Durchfluß-Messung . . . V 1242	2...4
Feldstärke-Messung an Rundfunksendern. V 31	5
Durchgriff-Kapazitätsmesser V 3532	6
Allwellen-Frequenzmesser V 3614	7...9
Messung der nichtlinearen Verzerrung V 3621	10...12
Betriebsüberwachung durch Verlustfaktor-Messung In Hochspannungsanlagen V 8253	13
Nullstrom-Indikatoren J 850	14
GESCHÄFTL. MITTEILUNGEN	F
Schwimmermanometer J 1233	1
AEG-Schwingkontakt-Meßgleichrichter Z 540	2

So einfach wird der **Stabilisator** angewendet:

Von einer Stromquelle



konstante Spannungen für empfindliche Verbräucher

Der Stabilisator wandelt jede Gleichstromquelle mit beliebigen Spannungsschwankungen und Störpegel-Gleichrichter, Umformer, Dynamo—in eine Stromquelle konstanter Spannungen und kleinen inneren Widerstandes um. Der Stabilisator ist leicht, klein, betriebssicher und billig. / Spannungskonstanz bis 0,1%

Beschreibungen sendet kostenlos:



STABILOVOLT GM BH
Berlin SW 68 · Wilhelmstraße 130

Ich liefere  **vorteilhaft**

Parallel-Endmaße und Zubehör
Lehren, Lehrgeräte nach Zeichnungen
Gewinde- und Montagelehren
Mikrometer und Schiebelehren

Georg Rauchfuß, Berlin-Reinickendorf-Ost, Hauptstr. 52
Präzisions-Meßwerkzeugfabrik



PHOTOZELLEN für jeden Zweck

für Forschung
für Technik
für Tonfilm

Sonderliste Nr. 416
Sonderliste Nr. 417
Sonderliste Nr. 418

ALLEINIGER HERSTELLER U. VERTRAGS **INFRAM** O M H
LEIPZIG C 1

PRESSLER ZELLEN

„GRAND PRIX“ Weltausstellung Paris

**EINPHASEN-
SYNCHRONMOTOREN**

kleiner Leistungen 10—50 Watt
Funkeninduktoren
ballistische Meßgeräte

HANS BOAS · BERLIN O 17



**STOPPUHREN
CHRONOGRAPHEN**
Elektr. Zeitmesser
 $\frac{1}{10}$ - $\frac{1}{100}$ - $\frac{1}{1000}$ - sec

LÖBNER BERLIN W 9

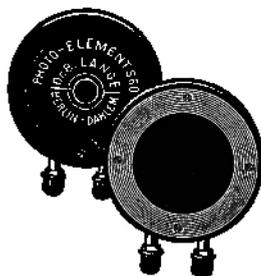
Ihre Anzeige im ATM...

Bitte beginnen Sie so Ihre Anfrage an die Anzeigenkunden des ATM — Archiv für technisches Messen!

Verbindlichen Dank.

R. OLDENBOURG
Anzeigenabteilung
München 1, Schießfach 31.

Anzeigen werben wirtschaftlich!



Selen-Photoelemente

Lieferbar in verschiedenen Größen von 12—145 mm Durchmesser

Ausführliche Druckschriften stehen zur Verfügung

Spezialfabrik lichtelektrischer Zellen und Apparate

DR. B. LANGE

BERLIN-DAHLEM, GARYSTRASSE 45-47

Fernruf: 76 49 39, Telegrammadresse: Photozelle Berlin





Stoppuhren

für den rauen Werkstatt-Betrieb. 20 verschiedene Typen, von der Einzelger-Stoppuhr bis zur vollkommenen AWF-Stoppuhr. Armband Stoppuhren. Wand- oder Tischstoppuhren für Industrie, Laboratorien, Vorführräume usw. Verlangen Sie kostenfreie Zusendung unseres Kataloges US 316 Rational G.m.b.H., Berlin-Wilmersdorf 36

RATIONAL

Diagramm-Papiere

VON HÖCHSTER PRÄZISION

PAUSPAPIERFABRIK TRANSPARENT
DÜSSELDORF ALTESTE SPEZIALFABRIK

MEINECKE WOLTMANZÄHLER MOD. WV

ZUM MESSEN VON HEISSWASSER
UND CHEMISCHEN FLÜSSIGKEITEN

H. MEINECKE A.-G.
BRESLAU 26 · CARLOWITZ

EVALRAD-ZÄHLER

Das Meßgerät für Kraftstoffe,
Schmieröle,
chem. Flüssigkeiten,
Heißwasser usw.

D.R.P. und Ausland-Pat.

Mehr als 200 der verschiedenartigsten Flüssigkeiten haben wir gemessen; für Betriebstemperaturen von -50°C bis $+200^{\circ}\text{C}$ für Drücke bis 100 atü und Durchflussmengen von 2 bis 600 000 l/h haben wir Zähler gebaut

BOPP & REUTHER

MANNHEIM - WALDHOFF

Man verlange Drucksache 251 ATM

Gleichstrom Hochspannungs Prüfgeräte

Regelbar von
0 - 5000 V

Stationär
für Netzanschluss

Transportabel
mit Batterie

sind ausgerüstet mit Gleichstrom-Transformatoren

JAHRE

Richard Jahre, Spezialfabrik für Kondensatoren, Berlin SO



CALIT-SPULEN HOHERKONSTANZ

Aufgebrannte
metallisch ver-
stärkte
Windungen

Garantierter
Mindest-
Gütefaktor

Induktivitäts-
Werte

1 1000 μ H

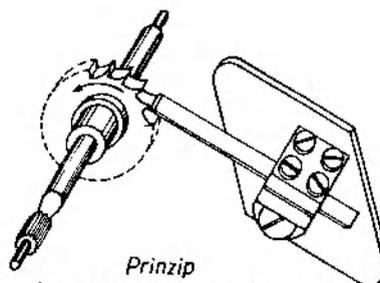
0,1 200 μ H

0,2 8 μ H



HESCHO

HERMSDORF I THÜR.



Prinzip
der Sirenenfederregulierung

*Wicklich
einfach*

und deshalb vollkommen zuverlässig!

Die schwingende Feder dient zur Regelung des
Uhrwerks. — Meine

Chronographen, Sekundenkontaktwerke und Großstoppuhren

sind ausnahmslos mit dieser Regelung versehen.
Sie gewährleistet einen ganz gleichmäßigen
Papierablauf. — Einzelheiten erfahren Sie aus
Katalog E: Kurzzeitmeßgeräte.

H. WETZER, PFRONTEN

Telegraphenfabrik [b. Kempten (Bayern)

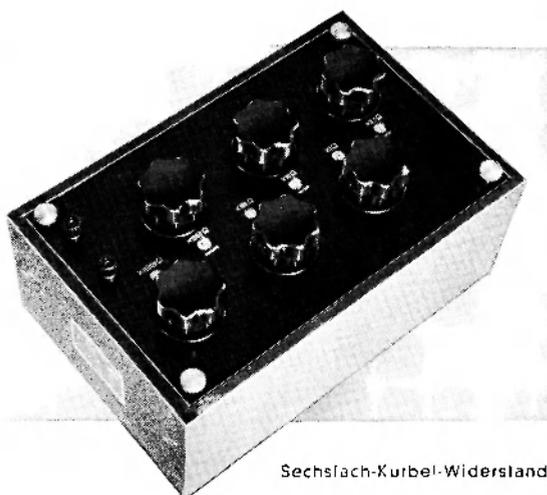


SIEMENS
MESSTECHNIK

Präzisions-Drehschalter-Widerstände und -Meßbrücken



Der Drehschalter kann zum
Reinigen der Kontakte
ohne Werkzeug leicht
auseinandergenommen
werden.



Sechsfach-Kurbel-Widerstand

Die kräftigen Drehschalter
gewährleisten durch
richtige Druckverteilung
sichere Kontaktgabe,
unabhängig von Raste
und Handdruck.

Sorgfältige Auswahl des
Materials verbürgt
unveränderliche Güte
des Kontaktes.

Eine Abdeckplatte schützt
gegen Licht und Staub.

23 183

SIEMENS & HALSKE AG · WERNERWERK · BERLIN-SIEMENSSTADT