

# ATM

## ARCHIV FÜR TECHNISCHES MESSEN

EIN SAMMELWERK FÜR DIE GESAMTE MESSTECHNIK  
BEGRÜNDET VON GEORG KEINATH  
HERAUSGEGEBEN VON FRANZ MOELLER

LIEFERUNG **178** November 1950

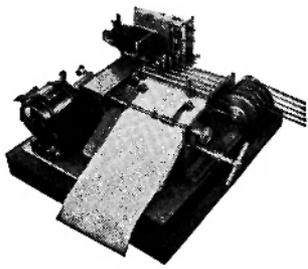
BLATT T 120 . . . 131

### INHALT:

Schendell, G.	Messung unzugänglicher Abmessungen an makroskopischen Körpern mit dem Mikroskop . . . . .	V 1121- 8
Zschaage, W.	Temperaturmessung beim Härten . . . . .	V 2172- 2
Willms, Walter	Messung von akustischen Widerständen I . . . . .	V 54- 5
Glaubitz, Heinz	Biegefestigkeits- und Verschleißkennwerte für Zahnräder . . . . .	V 8224- 4
Nüssel, Hans	Wärme- und Kältebeständigkeit bituminöser Anstrichmassen . . . . .	V 8273-11
Umstätter, H.	Viskositätsmessung I . . . . .	V 9122- 6
Fleißner, G. u.	Schleifringkontakt für Meßzwecke mit niedrigem	
Viehmann, H.	Kontaktwiderstand . . . . .	J 04- 5

**VERLAG VON R. OLDENBOURG MÜNCHEN**

Der Verlauf von Druckänderungen oder die Registrierung von mechanischen Bewegungen oder ähnl. kann mit Hilfe unserer



**Band- und Walzen-Chronographen** aufgezeichnet werden. Alle Uhrwerke sind mit Sirenenfederregulierung ausgerüstet. Einzelheiten teilen wir Ihnen gerne mit.



**Hermann Wetzler** Telegraphenfabrik  
PFRONTEN (Allgäu)



**REGLER  
KALORIMETER  
SCHNELL-GASPRUFER**

Apparatebau

**JOSEF HEINZ REINEKE**  
BOCHUM-BAD LIPPSPRINGE

**Elektrische Zählerprüfeinrichtungen**  
für alle Stromarten und Prüfmethode

**Meßwandler Reihe 0**

Normalstromwandler, Präzisionsstromwandler

**Relaisprüfeinrichtungen**

für Primär und Sekundärrelais, Spezialrelais

**Induktive Spannungsregler**

Regeltransformatoren für Meßzwecke bis 5 kVA

**Isolationsprüfeinrichtungen**

bis 3 kV für elektrische Apparate

**ZERA KÖNIGSWINTER**  
Spezialfabrik elektrischer Prüfgeräte

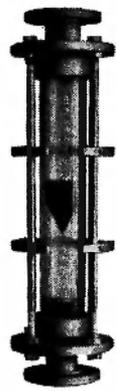
**Strömungsmesser**

für alle Gase und Flüssigkeiten  
präzise und zuverlässig

liefert

in allen Größen u. Ausführungen

**Heinrichs Apparatebau o.H.G.**  
Köln-Lindenthal



**SIEMENS**

# TINTENSCHREIBER

## *Unser neues Schreiberprogramm*

bietet für jeden Zweck den richtigen Tintenschreiber. Eine vorteilhafte Ausnutzung der Tafelfelder ergibt sich durch Auswahl unter den drei Ausführungen:

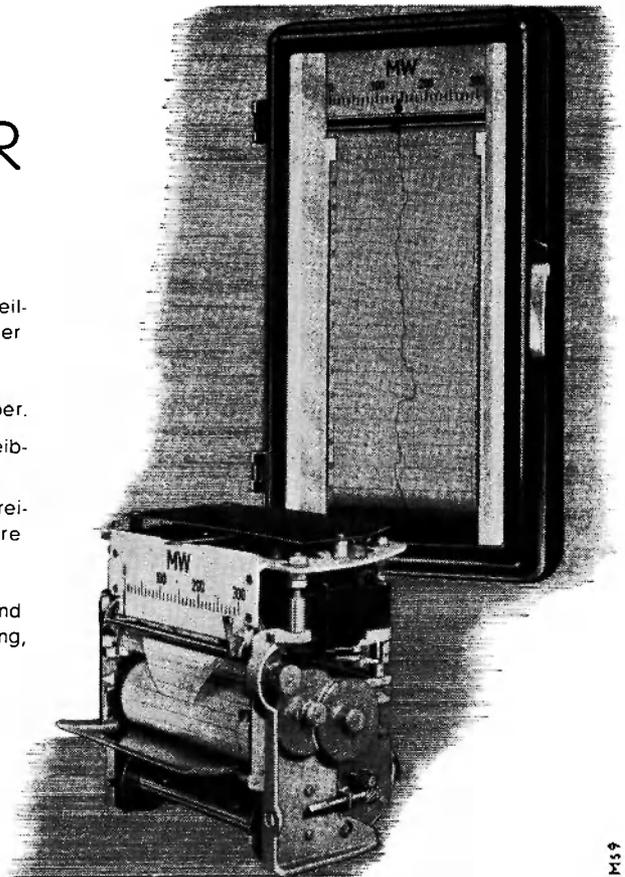
**KURZER SCHREIBER** Als Ein-, Zwei-, Drei- und Vierfachsreiber.

**LANGER SCHREIBER** Schreibbreite 120 mm, sichtbare Schreiblänge 120 bzw. 34 mm.

**DOPPEL-SCHREIBER** Als Zwei-, Drei-, Vier- und Siebenfachsreiber. Schreibbreite 210 mm, sichtbare Schreiblänge 120 mm.

Wir liefern die Schreiber zum Aufzeichnen von Gleich-Strom und -Spannung, Wechsel-Strom und -Spannung, Wirk- und Blindleistung, Gleichstromleistung; Fernmeßwerte, Frequenz sowie für Kombinationen dieser Meßwerte.

Ausführliche Angaben enthält unsere Drucksache SH 821.



SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT  
WERNERWERK FÜR MESSTECHNIK