

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

**Band:** 44 (1966)

**Heft:** 4

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# **Vor zehn Jahren bauten wir die ersten Electrona Dural Batterien für stationäre Anlagen. Sie stehen heute noch in Betrieb.**

Seitdem die ersten Electrona Dural Batterien serienmässig hergestellt werden, hat das Prinzip der Röhrenplatten Schule (um nicht zu sagen Revolution) gemacht und die althergebrachten Grosseoberflächenplatten-Batterien praktisch vollständig verdrängt. Aber auch heute, wie damals vor zehn Jahren, sind Electrona Dural Batterien an der Spitze. Denn ihre Platten bestehen aus patentierten Doppelröhren,

die einem Prüfdruck von über 50 (fünfzig!) atü widerstehen. Darum gibt es bis heute kaum eine Röhrenbatterie, die länger als Electrona Dural lebt.

Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

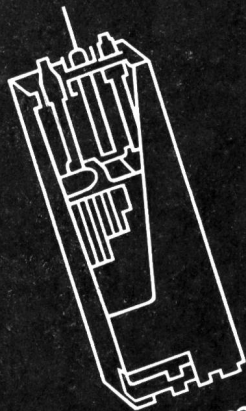
Electrona S.A.  
Accumulatorenfabrik  
2017 Boudry, Tel. 038 / 6 42 46



B+C

# OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie  
in der Telefonzentrale



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

**Draht-  
und  
Kabel-  
Fabrik**

Auszug  
aus unserem reich-  
haltigen Fabrika-  
tions-Programm.

**Tdc**

**Tdca-T**

**Tdcv**

**Tdcva-T**



**Td**

**Kupferdraht-Isolierwerk AG Wildegg**

Tel. 064/8 42 36

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

Verteilanlagen

Unterwerke

Trafostationen

Rohrpostanlagen

Kommandopulte für Kraftwerke

Schützensteuerungen



Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten, welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

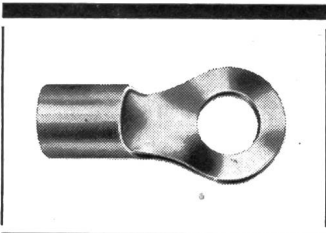
**WEBER AG 6020 EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44**

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

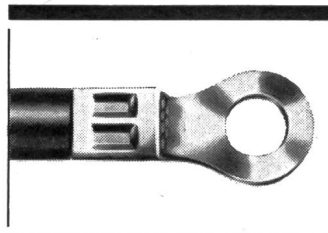
**AMP**

## **lötfreie Press-Kabelschuhe**

sparen Arbeitszeit, steigern die Zuverlässigkeit, können von ungelerntem Personal montiert werden

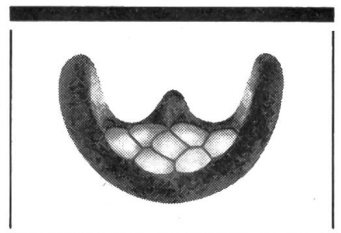


AMP-Kabelschuh (es gibt einige tausend versch. Typen)



aufgepresst mit AMP-Präzisionswerkzeug

Die AMP-Qualitätspressung ist das Resultat langjähriger Entwicklung. Sie widersteht Korrosion, Vibration und Temperaturschwankungen. Präzisions-Pressmatrizen garantieren dauernd kleinen Übergangswiderstand und stets gleichbleibende Qualität.



Das Schnittbild zeigt die homogene AMP-Pressung

**AMP**

Aufpressen der AMP-Presskabelschuhe auf das Kabel mit Handzangen, hydraulischen, elektrohydraulischen, pneumatischen Werkzeugen.

Grosse Auswahl, Kabelschuhe und Verbinder mit und ohne Isolation für Querschnitte von 0,1 bis 600 mm<sup>2</sup> ab Lager Zürich lieferbar.

Verlangen Sie Prospekte

**Egli, Fischer & Co. AG Zürich**

Abteilung AMP  
Gotthardstrasse 6  
Telephon 051 / 25 02 34

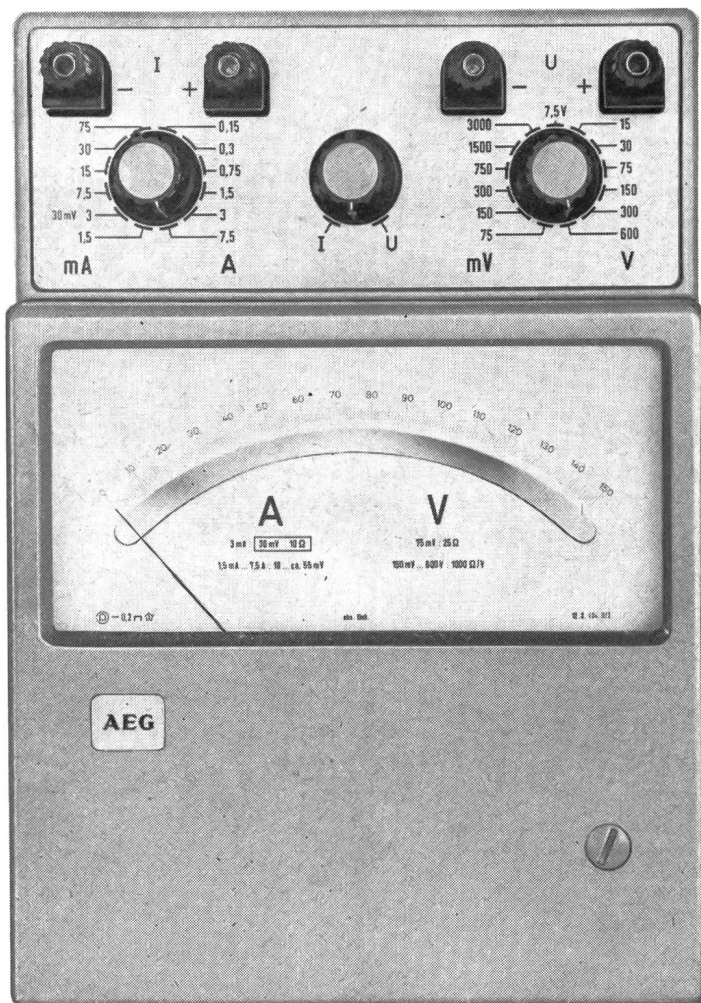




**AEG**

# Präzisions- Messgeräte

für Labor und Prüffeld



Ob Sie nun Präzisions-Drehspulinstrumente der Klassen 0,2 und 0,5, Präzisions-Dreheiseninstrumente oder Leistungsmesser der Klasse 0,2 verwenden: Für Ihre verantwortungsvolle Arbeit in Prüffeld und Labor sind die besten Instrumente gerade gut genug.

Saubere klare Linienführung, zweckmässig angeordnete gesicherte Klemmen, wartungsfreie Präzisions-Dreh-schalter, grosse, spiegelunterlegte Skala; das sind äussere Qualitätsmerkmale. Doch sie sind wichtig und erleichtern das Handhaben des Instruments. Und was Sie nicht sofort sehen: Kippfehlerfreie Lagerung sichert einwandfreie Zeigerstellung mit einer Beruhigungszeit von etwa 1 s. Verbesserte Temperaturkompensation der Messwerke und wirksamer Schutz gegen Fremdfelder geben zusätzliche Garantien für beste Messergebnisse.

Verlangen Sie ausführliche Informationen durch die Generalvertretung

8027 Zürich, Postfach, Telefon 051-25 59 10

**ELEKTRON AG**

A propos Lagereinrichtungen:

## Ein neues Gestell mit grosser Zukunft: das äusserst vielseitige Allround-Gestell von Scheer

**Kaum möglich, mit wenigen Worten zu sagen, welche Vorteile ihm eigen sind.**

**Nur das als das Wichtigste voraus:**

**es gibt praktisch kaum ein Lagerproblem, das sich mit Hilfe dieses Gestells nicht ausgezeichnet lösen liesse!**

**Ob sie Kisten, Paletten oder Fässer stapeln oder Kleinmaterial lagern müssen, ob sie ein Gestell mit Schubladen brauchen oder eines als Durchlaufregal, ob das Gestell mit Stapelkran oder Fahrtritt bedient werden muss oder ob Ihnen eine Kombination von alledem am meisten dient:**

**immer ist das Allround-Gestell richtig.**

**Dank einer technisch verblüffenden Idee!**

**Gross- und Kleinbetrieben aller Branchen offeriert dieses neue, praktische Gestell beinahe unbegrenzte Möglichkeiten.**

**Auch Sie wird es lebhaft interessieren.**

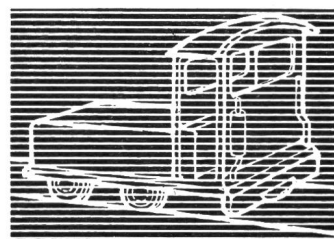
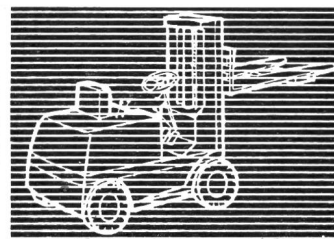
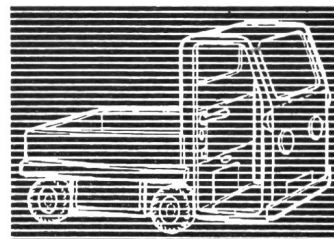
**Lassen Sie sich doch unverbindlich durch unsere Berater im Aussendienst über das Allround-Gestell aufklären.**



**Ernst Scheer AG, 9102 Herisau**  
Betriebseinrichtungen  
Stahlhochbau – Metallbau

**BATTERIES  
DE TRACTION  
AU PLOMB,  
à plaques  
à grilles  
ou DYNAC  
à plaques  
positives  
tubulaires,  
pour chariots  
et élévateurs  
électriques,  
locomotives  
de mines, etc.**

**BLEI-TRAKTIONS-  
BATTERIEN  
mit Gitterplatten  
oder DYNAC  
mit positiven  
Röhrchenplatten,  
für Elektrokarren  
und Hubstapler,  
Grubenlokomotiven  
usw.**



# LECLANCHÉ SA YVERDON



**MUBA: Bümpliz  
Halle 23, Stand 7653**

**MUBA: Flamatt  
Halle 3 Parterre,  
Stand 746**

**70 Jahre  
Chr. Gfeller AG  
3018 Bern-Bümpliz**

Telephonapparate  
Leitungsdurchschalter  
Telephonanlagen für Hotels und Spitäler  
Fernsteuerungen und Fernmeldeanlagen  
Wasserstandsfernmeldeanlagen  
Bahntelephon- und Bahnsignalanlagen  
Ausrüstungen für Skilift-, Luft- und  
Standseilbahnen  
Feuerwehr- und Polizeialarmanlagen

Hörapparate «Bernaphon»  
Höranlagen für Schwerhörige  
Wechselsprechanlagen  
Spritzformen für thermoplastische  
Kunststoffe  
Stanz-, Zieh- und Presswerkzeuge



## 5000 Linienwähler B im ansprechenden Gehäuse

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung  
Telekommunikation für die PTT auch:  
Teilnehmer-Apparate aller Art  
Mikrophon- und Hörerkapseln  
Transistorisierte Mikrophon-Kapseln  
Gleichrichter aller Art  
Prüfgeräte  
Transistorisierte Studioverstärker  
Meßgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

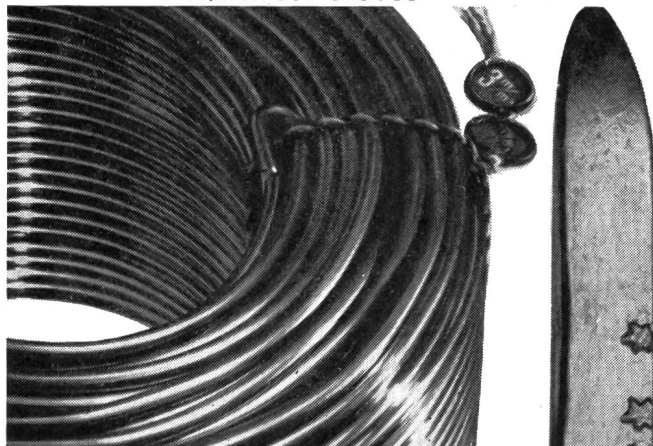
*Zellweger*  
**USTER**

**Zellweger AG., Uster / Zürich**  
Apparate- und Maschinenfabriken Uster

# Metallum Pratteln

Lötzinn in Stangen, Blöckli und Spezialprofilen  
Lötzinndraht mit und ohne Einlage  
Prospekte stehen zu Ihrer Verfügung

Metallum Pratteln AG Pratteln / BL  
Telephon 061-81 54 55



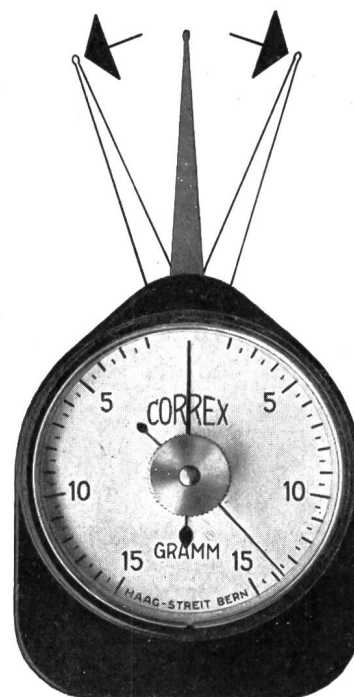
## SCHNELL, EINFACH und GENAU!

Die  
Federwaagen

## CORREX

ermöglichen Ihnen  
das Messen von  
kleinen mechanischen  
Kräften

Lieferbar in 11  
Messbereichen für  
Kräfte von 3 g bis  
2000 g mit  
oder ohne  
Maximalzeiger  
Mit Kugel- oder  
Flachfühler



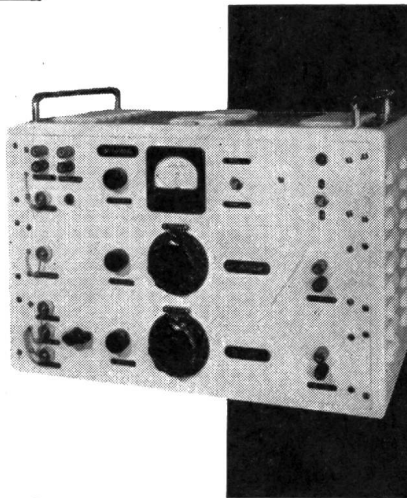
**HAAG-STREIT AG**

3097 LIEBEFELD  
BERN/SCHWEIZ



## Elektronik

Trägerfrequenz-  
Fernsteueranlagen  
über Draht und UKW  
Transistoren-  
Leistungsverstärker  
Störrichtungsanzeiger  
Störspannungsprüfer  
Messgeräte



VELECTRA AG BIEL

032 | 2 48 23

## Für die Verarbeitung von gedruckten Schaltungen

ELSOLD-Lötzinndraht, korrosionsfrei,  
kupferspitzenförmig, nach PTT-Vorschriften.  
Speziallötzinn für die Tauchlötung  
von gedruckten Schaltungen.

ZEVA-Kleinsolten, Hochleistungslötkolben,  
Sicherheitslötkolben, Mikrolötkolben 6 Volt,  
ZEVA-Flachbäder, Tauchlötbäder, vollautoma-  
tische Lötmaschinen für gedruckte Schaltungen,  
ZEVA-Lötlacke, Kolophonium etc.

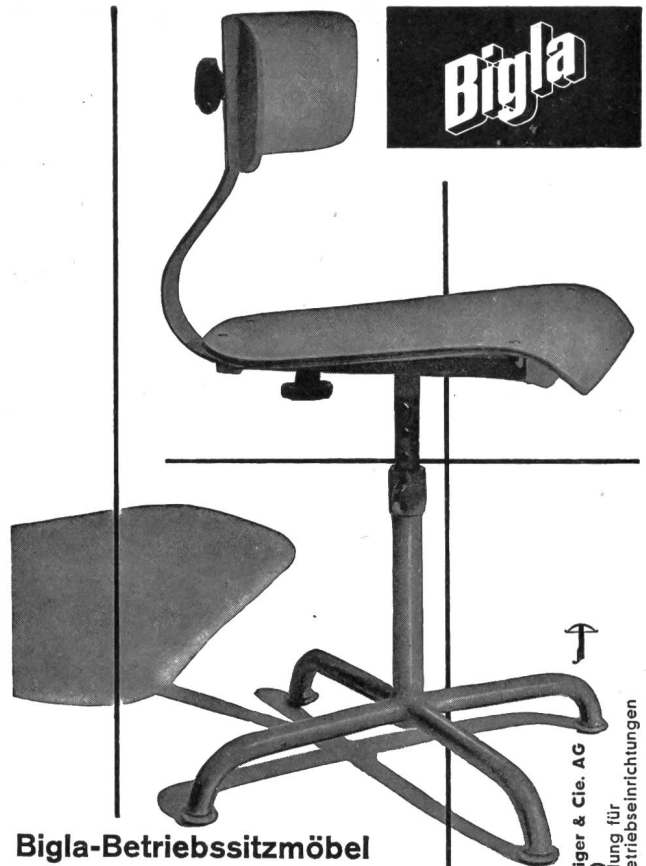
Verlangen Sie nähere Auskünfte und Unterlagen.

SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich  
Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

6265.01

# SAUBER + GISIN

# Bigla



## Bigla-Betriebssitzmöbel

sind der Körperform «ana:omisch» angepasst,  
reduzieren deshalb die Ermüdung und verhin-  
dern Blutstauungen. Wer sie verwendet,  
arbeitet gesunder und steigert seine  
Leistungen.

Verschiedene Modelle werden geliefert.

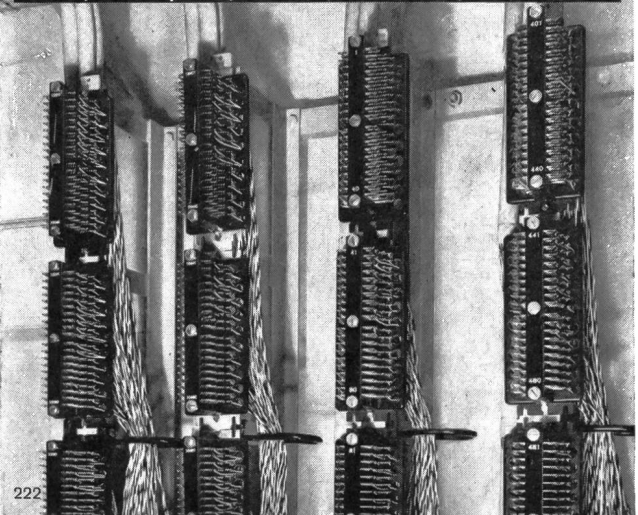
Bigler, Spichiger & Cie. AG  
Biglen (Bern)  
Spezialabteilung für  
Büro- und Betriebseinrichtungen

## Ihr bewährter Lieferant von Telefon-Material nach T+T-Vorschriften



# OTTO FISCHER AG

Zürich 5, Sihlquai 125, Postfach 8023 Zürich, 051/42 33 11







## Solari-Kalender-Uhren

funktionieren vollautomatisch über das Schaltjahr hinaus und sind für Anschluss an Uhrenanlagen wie auch einzellaufend mit Gangreserve, mit oder ohne Beleuchtung lieferbar.

Verlangen Sie Offerte bei  
**BILAND & GULOTTI AG**  
 Universitätstrasse 80, 8006 Zürich  
 Telefon 051 28 10 28 28 20 28

**Rost** *verhüten ist billiger*

*als späteres* **Rost** *bekämpfen*

Wir empfehlen unsere Dienste  
 für das

**Verzinken im Vollbad** von  
 Blech und Eisen:

**Isolieren von Röhren** durch  
 Bitumieren mit Asbestband,  
 Glasschleier und Jute;

**Galvan. Glanzverzinken** von  
 Kleinteilen aller Art

**VEPALEN-Polyäthylenrohre**  
 Nenndruck 2,5, 4, 6 + 10 kg/m<sup>2</sup>

**Verzinkerei Pratteln AG, 4133 Pratteln**

Gegr. 1897 Tel. 061-81 50 22 Basel-Land



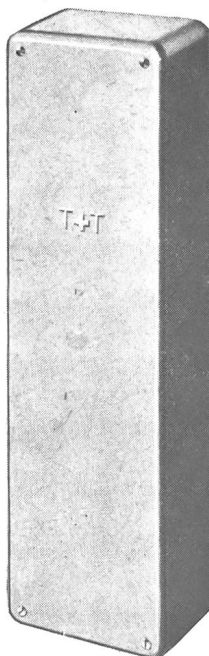
Apparat zur Kontrolle der Gesprächstaxierung

**TELEFONOGRAFEN AG.**

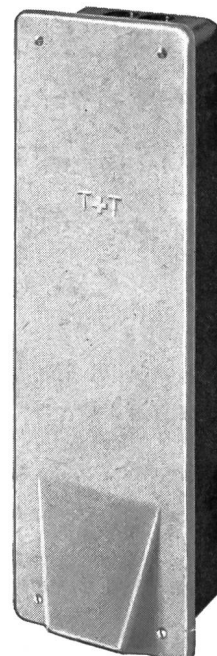
Lehensteig 11

8037 Zürich 10/37

**MAAG**  
**Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten**  
 mit 72x2 Klemmen



Nr. 3530/72x2  
 für Aufputzmontage



Nr. 2450/72x2  
 für Unterputzmontage

**AG Gottfried Maag, 8002 Zürich, Tel. 051-25 79 27**

Aktiengesellschaft

## KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

**8026 ZÜRICH**

Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40

Zweigniederlassungen:

Bellinzona, Bern, Biel, Chur, Le Châble, Spreitenbach

**Kabel-Verlegungen**

## Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate

Stöpselschnüre für Umschaltsschränke

Oelsauger für Bahnen

**A. Heiniger & Cie. AG**

3072 Ostermundigen, Blankweg 4

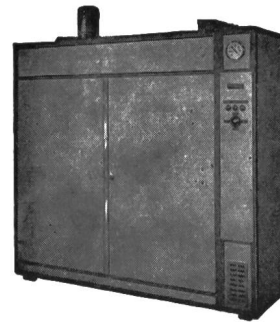
Gesenkschmiedestücke

**HAMMERWERKE**

Schmiede-  
stücke

**R. MÜLLER AG**

3048 Worblaufen Tel. 031-58 04 57



## Kleider- trockenschränke

in korrosionssicherer  
Ausführung, Modelle für  
6, 10 und 20 Mäntel

Luft- und Klimatechnik

**Rickenbach & Co. AG 9006 St. Gallen**

Telefon 071-24 17 24

## Grauguss

für jeden Verwendungszweck bis  
3000 kg Stückgewicht.

Exakte Einzelanfertigung. Saubere  
Serienfabrikation.

Eigene Modellschreinerei.

**Nottaris & Wagner**

3414 Oberburg-Burgdorf. Tel. (034) 2 30 11  
Gegr. 1842

## GEBRÜDER RÜTTIMANN

Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

**6301 ZUG**

Telephon 042-4 11 25

Spezialgeschäft für

**Frei- und Kabelleitungen**



**CHRISTEN**

## Tischbohrmaschinen

### Grösse 6

Bohrleistung in Stahl  
Bohrtiefe  
Ausladung  
Drehzahlbereich normal  
erhöht

### 1-4 Spindeln

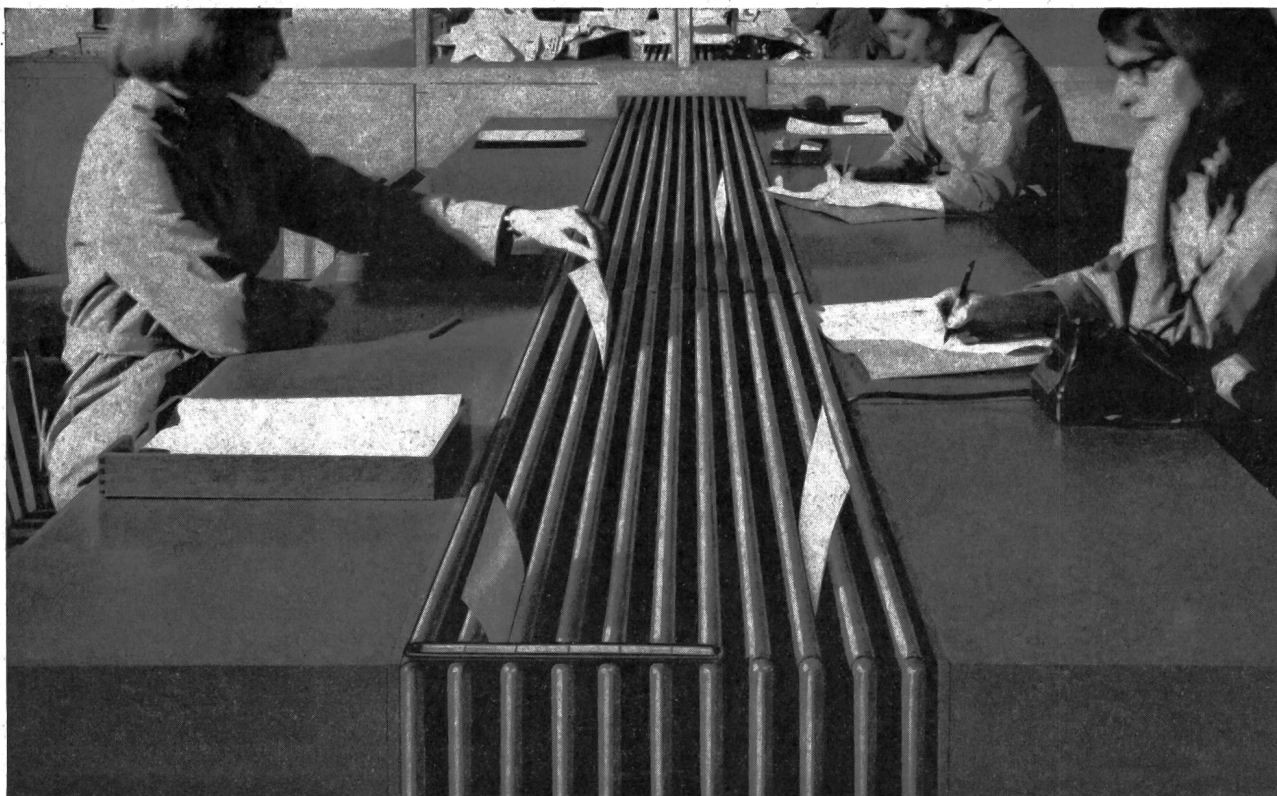
mm	6
mm	65
mm	175
t/min	300-6000
t/min	620-12000

**Christen & Co. AG, 3084 Wabern-Bern**

Werkzeugmaschinen und Werkzeuge

Quellenweg 15

Telephon 031-54 34 34



**Hochkant-Förderband-Anlagen...** einfache und geräuschlose Fördermittel für Briefe, Rechnungen, Lieferscheine usw. Rationell und zuverlässig gelangt das Fördergut an den Bestimmungsort.  
 Die durch **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG**, Zürich, projektierten und gebauten **HOCHKANT-FÖRDERBAND-ANLAGEN** sind wirtschaftlich, betriebssicher und anpassungsfähig für alle Zweige der Industrie und des Gewerbes, Bahn- und Flugdienste, Banken, Bibliotheken und Fernmeldedienste.

STANDARD TELEPHON UND RADIO AG, ZÜRICH  
 1837

**STR**  
 Ein **ITT** - Unternehmen