

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: 43 (1965)

Heft: 5

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](#)

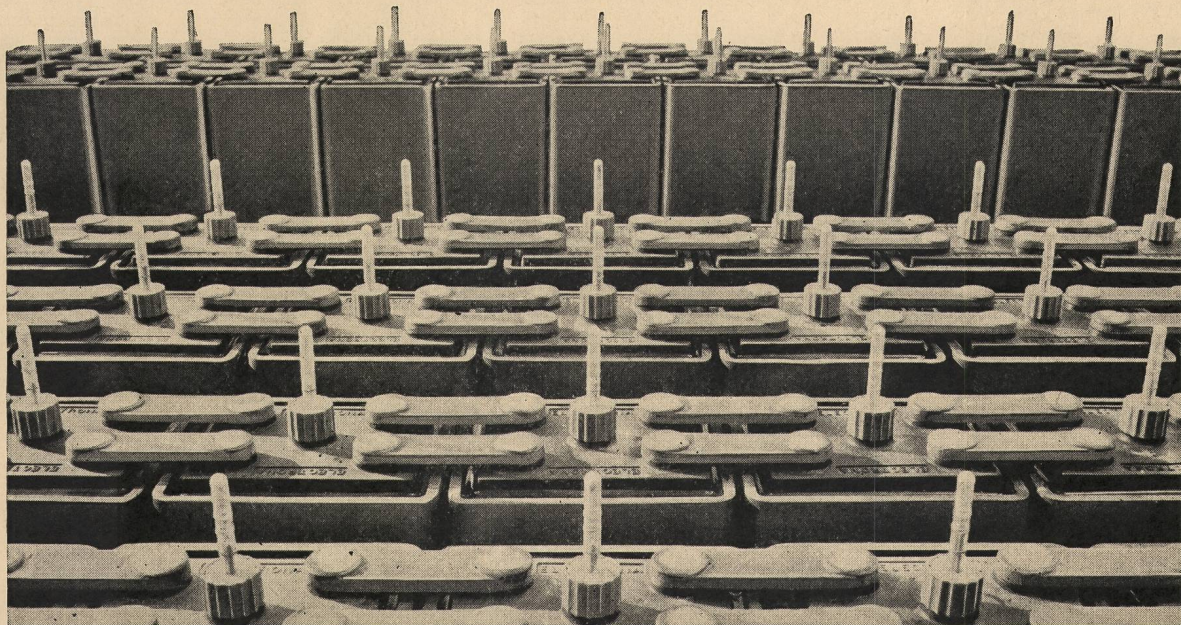
Terms of use

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: 13.01.2026

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

Electrona-Dural-Batterien für stationäre Anlagen



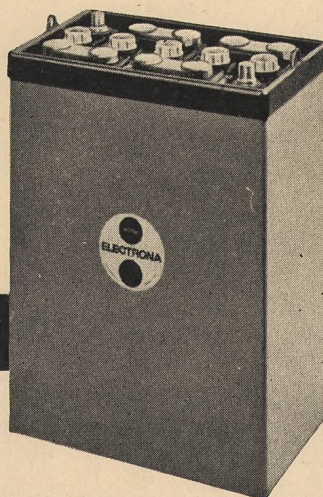
B+C

Technisch überlegen — wirtschaftlicher!

Statt der traditionellen Planté-Platten verwendet das Electrona-Dural-System massenaktive Doppelröhrchen-Platten. Diese Elemente sind in soliden Hartgummikästen vergossen und untereinander mit Bleischienen fest verlötet.

Halber Raumbedarf und halbes Gewicht gegenüber GROSSOBERFLÄCHEN-Platten-Batterien mit gleicher Kapazität und gleicher Spannung. Bei Schwebeladung praktisch keine Säurenebel; die Batterien können also mit anderen Apparaten im gleichen Raum gehalten werden. Wartung und Unterhalt sind auf ein Minimum beschränkt. Selbsterhalterstrom bei Schwebeladung unter 1 mA/Ah.

ELECTRONA



Die patentierten Electrona-Dural-Doppelröhrchen-Platten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die Electrona-Dural-Röhrchen widerstehen einem Druck von über 50 atü; sie sind vollkommen säurefest, verhüten die Schlamm- und Gasbildung und garantieren absolute Sicherheit (Kurzschlüsse sind praktisch ausgeschlossen) und maximale Lebensdauer.

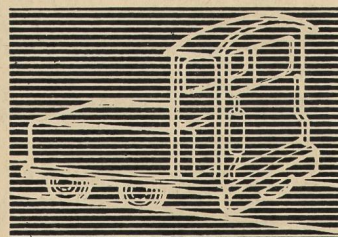
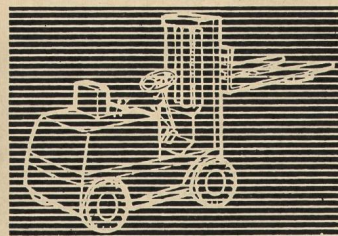
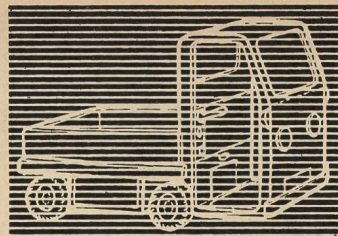
Electrona liefert:

Stationäre Batterien für Telefon, Bahnbetrieb, Notbeleuchtungen für Industrie, Hochhäuser, Spitäler, Sanitätshilfsstellen und Luftschutzräume; Sicherungs-, Alarm-, Feuermeldeanlagen und Steuerungen; Traktionsbatterien für Elektrofahrzeuge, Lifter, Lokomotiven usw.; Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

Electrona S.A.
Accumulatorenfabrik Boudry NE
Tel. 038/6 42 46
Fabrikfiliale in Zürich

**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

Draht + Seile

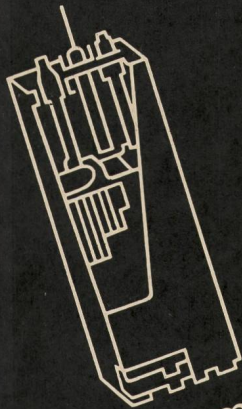
für Freileitungen



SELVE THUN

OERLIKON—PAM

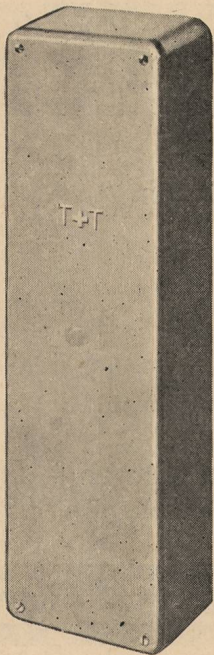
die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

MAAG Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten mit 72 x 2 Klemmen



Nr. 3530/72x2
für Aufputzmontage



Nr. 2450/72x2
für Unterputzmontage

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

Solari - Fernanzeiger und Numeratoren

sind einfach in der Bedienung,
einfach in der Installation,
in vier verschiedenen
Zahlenhöhen erhältlich und
äusserst preiswürdig.



Dreistelliger
Anzeiger
Typ 100

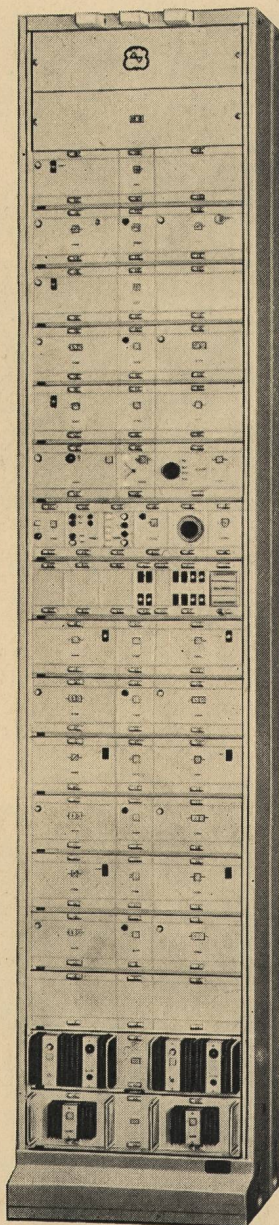


Steuerpult
für dreistelligen
Anzeiger

Verlangen Sie weitere Unterlagen und Angebote durch:
Biland & Gulotti AG, 8006 Zürich 6
Universitätsstrasse 80, 051-28 10 28/28 20 28



**Appareils électroniques
de
haute précision**

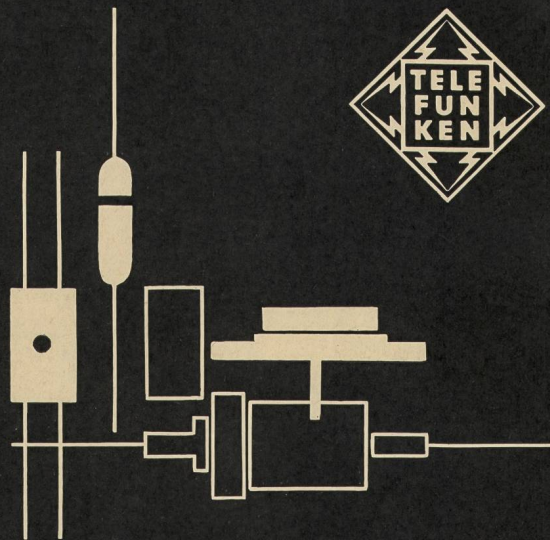


Baie génératrice
des fréquences de base
124, 12, 6, 4 kHz
pour téléphonie multiple

EBAUCHES SA NEUCHÂTEL

Département Oscilloquartz – 2006 Neuchâtel Suisse

TELEFUNKEN



HALBLEITER

Germanium-Dioden

Silizium-Dioden

Zener-Dioden

Germanium-Transistoren

Silizium-Planar-Transistoren

ELEKTRON AG

8027 ZÜRICH TELEFON 051/25 59 10

T4-409



INTERMETALL

HALBLEITER

Neue 1-Watt-Zenerdioden

- a) neues, kleineres Gehäuse
 $\varnothing = 6 \text{ mm}$ $L = 8,5 \text{ mm}$
- b) sehr kleine Werte des differentiellen Widerstandes r_z
- c) jetzt Spannungsreihen von
3,9...200 Volt



 ZM	 ZD
Uz mit $\pm 10\%$ Toleranz	Uz mit $\pm 5\%$ Toleranz
ZM 3,9	ZD 3,9
ZM 4,7	ZD 4,3
ZM 5,6	ZD 4,7
ZM 6,8	ZD 5,1
ZM 8,2	ZD 5,6
ZM 68	ZD 120
ZM 82	ZD 130
ZM 100	ZD 150
ZM 120	ZD 160
ZM 150	ZD 180
ZM 180	ZD 200



Abb. in
natürlicher
Grösse

Bitte verlangen Sie Unterlagen und
die interessanten Preise



In der Schweiz und Liechtenstein vertreten
durch TUNGSRAM

Bei Einsendung dieses Gutscheines an
TUNGSRAM Zürich 27, Postfach 347, erhalten Sie ausführliche Unterlagen über obige Artikel.

Name _____

Adresse _____

in Firma _____

Stellung in dieser Firma _____

TUNGSRAM ^A/_G

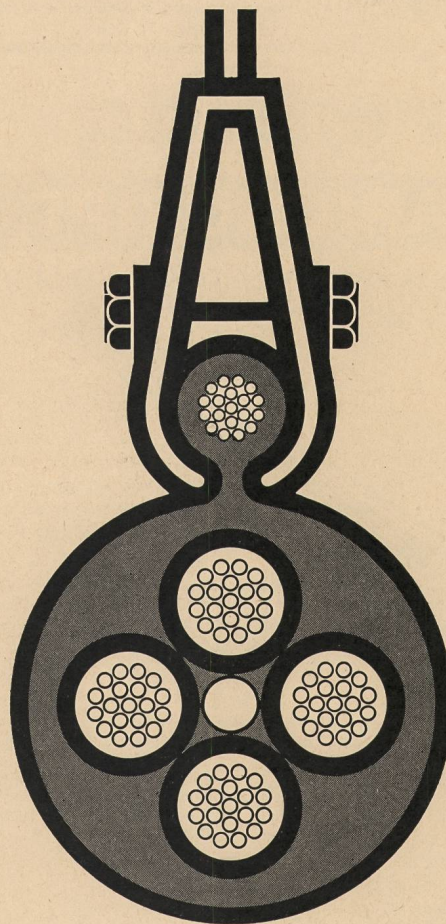
Carouge/Genf

Verkaufsbureau Zürich 27, Postfach 347
Telefon (051) 27 32 55



ISOPORT

das selbsttragende Luftkabel



Tdc und Tdcv ISOPORT-Kabel
nach SEV-Vorschriften für Anschlüsse von Licht und Kraft bei Baustellen, Kraftwerkbauten, Strassen- und Sportplatzbeleuchtungen, Seil- und Bergbahnen

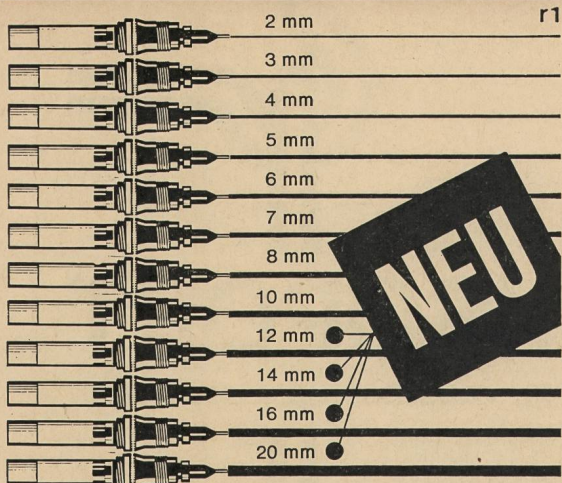
ISOPORT-Ausführungen
für Telefon-, Signal- und Steuerkabel.

Aktiengesellschaft



R.+E. HUBER
PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-
Werke, Tel. 051 97 53 01 Gegr. 1882



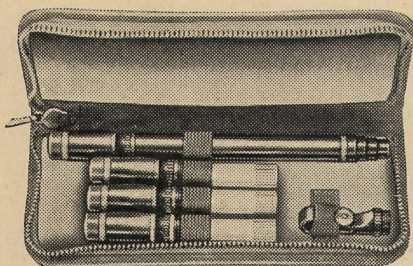
rotring VARIOSCRIPT

jetzt für normgerechte Schrifthöhen
von 2 - 20 mm



rotring -Schriftschablonen für gerade und schräge Schriften sind in jedem guten Fachgeschäft vorrätig in Schrifthöhen von 2-20 mm.

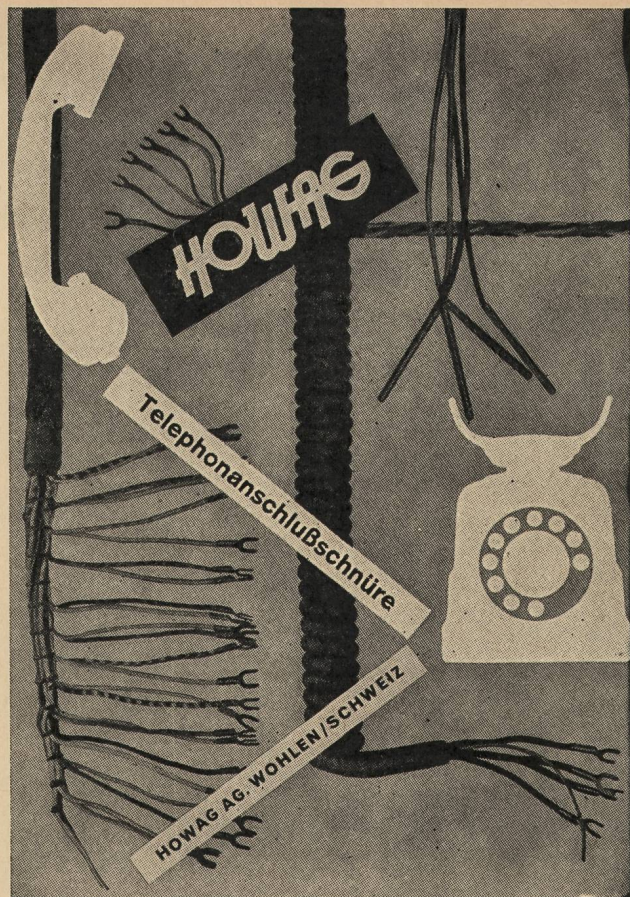
Die Schreibelemente dieses Systems haben zur Erzielung normgerechter Schablonenschriften eine plangeschliffene Röhrenspitze.



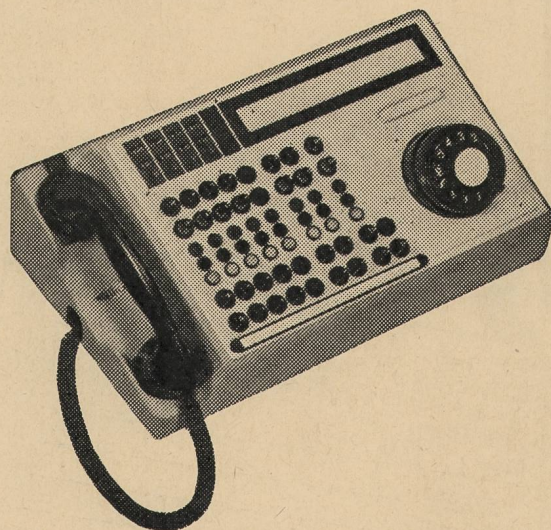
Einzelne Elemente per Stück	Fr. 8.75
Halterschaft	Fr. 2.50
Klarsichtkasten 12-teilig	Fr. 80. —
Kunstleder-Reissverschlusssetui	Fr. 84. —
Saffianleder-Reissverschlusssetui	Fr. 90.50
Kleiner Satz (Abbildung)	Fr. 42. —

rotring -Zeichentusche. Kunststoff-Flaschen in schwarz, blau, gelb, rot, grün und braun. Lichtpausfähig. Flaschen von 23 ccm - 1 Liter.

Verkauf durch Fachgeschäfte. Ausführlicher Prospekt Nr. 704 durch Fachgeschäfte oder die Generalvertretung: KAEGI AG, Zürich 1 Uraniastrasse 40, Tel. (051) 23 53 30



Der schnurlose Hotelvermittler



Die moderne
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse
Teilnehmeranlagen

CHR. GFELLER AG

3018 Bern-Bümpliz und 3175 Flamatt

Gesenkschmiedestücke

HAMMERWERKE

**Schmiede-
stücke**

R. MÜLLER AG.

3048 Worblafen Tel. 031 58 04 57

**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

**Stahlbau
Profilpresserei**

**Jos. Kaeser
Stahlbau AG**

4500 Solothurn-Bellach



Gebr. MÜLLER AG. 3008 BERN

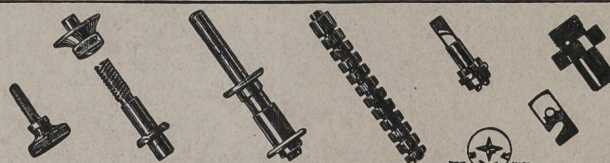
Mech. Werkstätten und Eisenkonstruktionen
Telephon 25 35 38

Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoreisen- und Kabelschutzzeisen-Profile

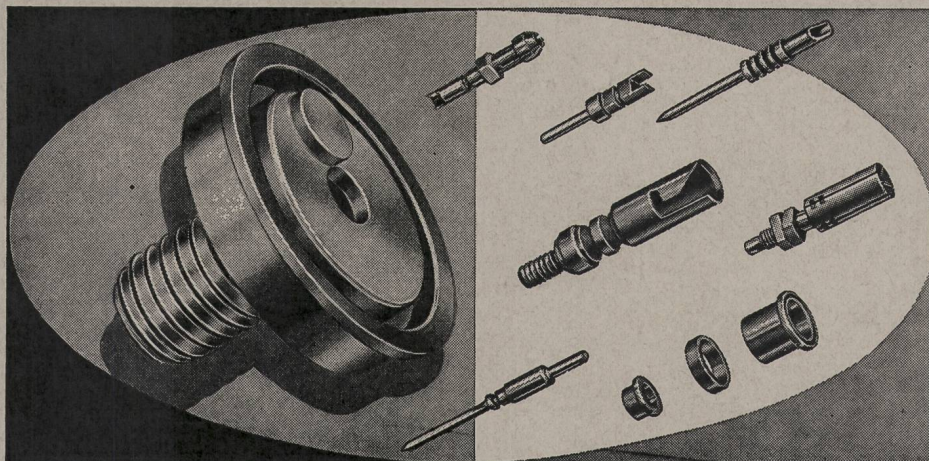
PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile

0,3–60 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke
Zubehörteile für Elektrotechnik, Telephon, Radio usw.



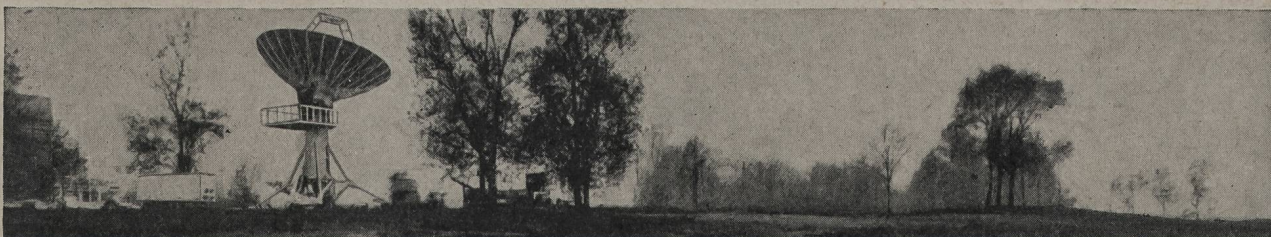
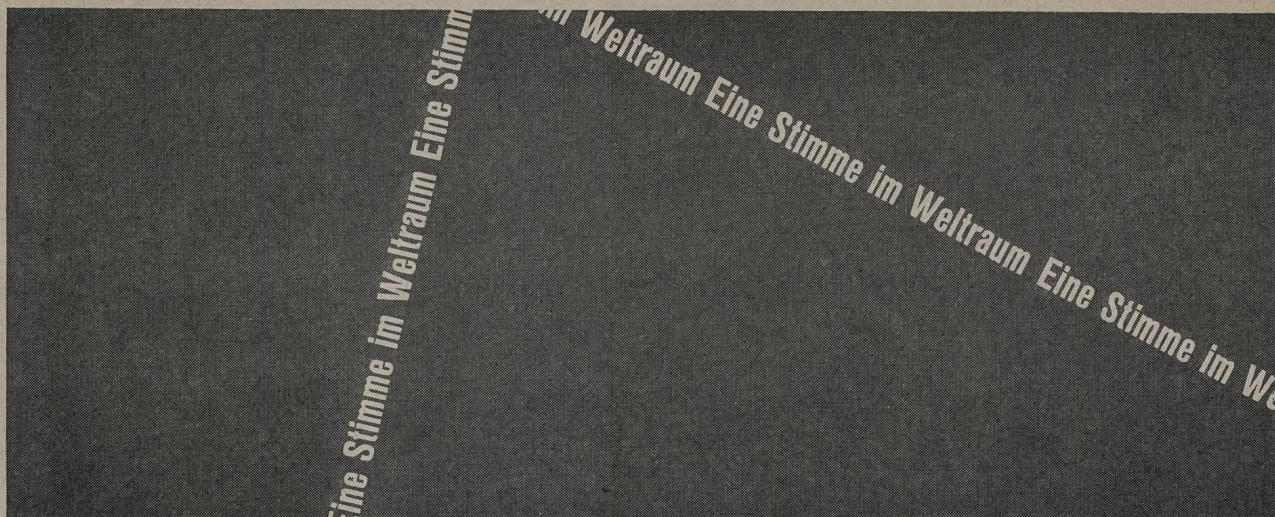
DECOLLETAGE A.-G.
GRENCHE (SCHWEIZ)
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK



**Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie**



DELTA
SOLOTHURN



Eine Stimme im Weltraum... Eine bemerkenswerte ITT-Entwicklung erlaubt jetzt jeder Nation an den vielen Vorteilen der Funkverbindungen via Satelliten teilzunehmen.

Die ITT hat dafür eine völlig neuartige **Satelliten-Bodenfunkstelle** entwickelt. Neue Verbindungswege für Telephonie-, Telegraphie- und Datenübertragung werden damit durch den Weltraum erschlossen. Die Bodenstelle ist leicht transportierbar und kann innert 24 Stunden betriebsbereit montiert werden.

Diese universelle Satelliten-Bodenstation ist zuerst im NASA „Relay“-Projekt eingesetzt worden. Sie kann aber technisch leicht andern Satelliten-Typen angepasst werden. Mit dieser Anlage wurde die erste Raumverbindung zwischen USA und Brasilien hergestellt. Heute sind nun Bodenstellen dieser Art auch in Deutschland und Spanien im praktischen Einsatz.

Die **International Telephone and Telegraph Corporation (ITT)** ist auf fast allen Gebieten der Raumforschung tätig, von den kleinsten Sonder-Komponenten, Satelliten-Bordausrüstungen, Uebermittlungs- bzw. Leitsystemen am Boden bis zu umfangreichen Totalprojekten. Die ITT, als der bedeutendste Lieferant von elektronischen und nachrichtentechnischen Anlagen und Geräten, ist in der Schweiz vertreten durch die **STANDARD TELEPHON UND RADIO AG** in Zürich.