

Zeitschrift:	Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = 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 Telegrafenbetriebe
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](#)

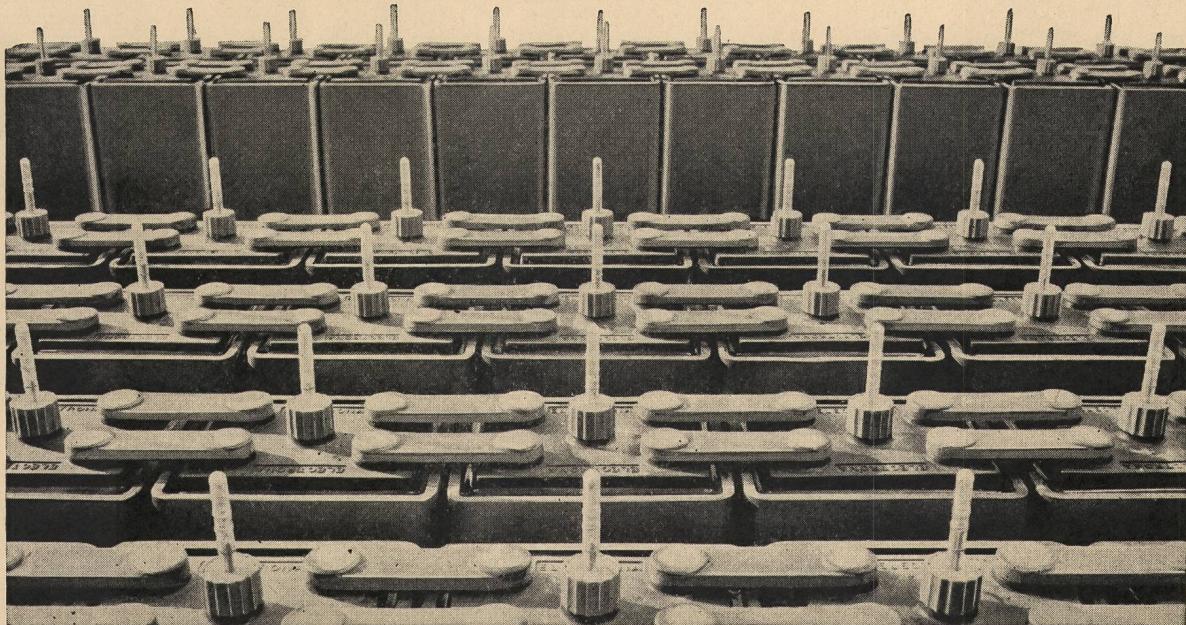
Terms of use

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

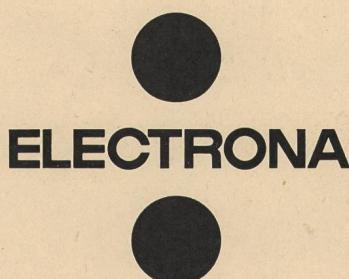


B+C

Technisch überlegen – wirtschaftlicher!

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

Halber Raumbedarf und halbes Gewicht gegenüber Grossoberflächenplatten-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. Selbsterhaltstrom bei Schwebeladung unter 1 mA/Ah.



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

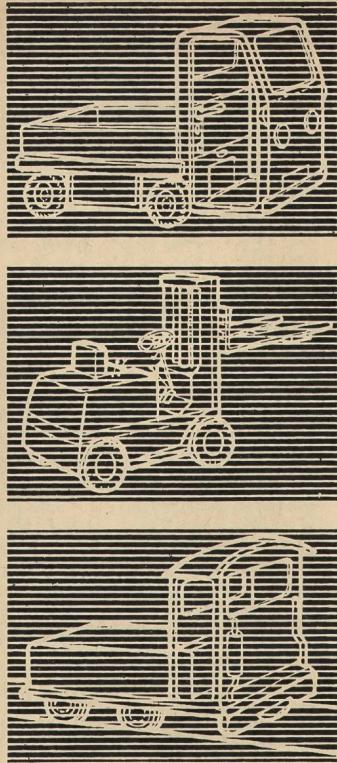
Electrona liefert:

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

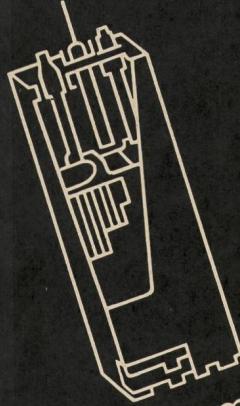
Draht + Seile
für Freileitungen

SELVETHUN

This advertisement features several large, coiled cables in the background, creating a sense of industrial scale. The text 'Draht + Seile' is positioned above the cables, and 'für Freileitungen' is placed below them. The company name 'SELVETHUN' is prominently displayed at the bottom in a large, bold, sans-serif font.

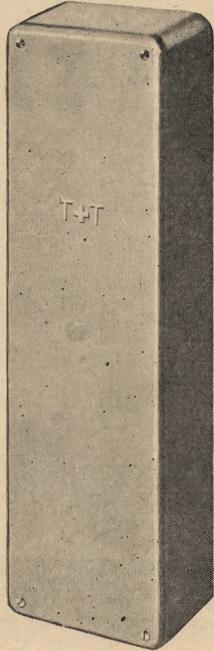
OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk

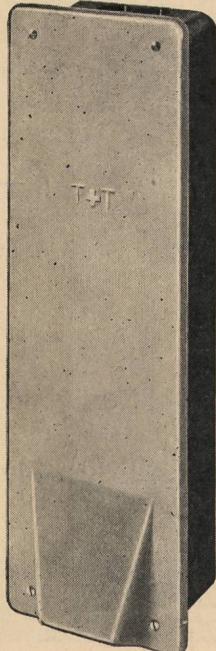


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

MAAG
Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten
mit 72 x 2 Klemmen



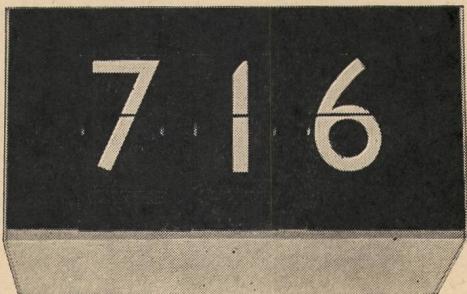
Nr. 3530/72 x 2
für Aufputzmontage



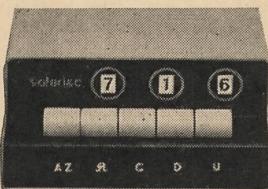
Nr. 2450/72 x 2
für Unterputzmontage

Solari-Fernanzeiger und Numeratoren

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



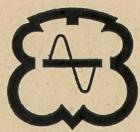
Dreistelliger
Anzeiger
Typ 100



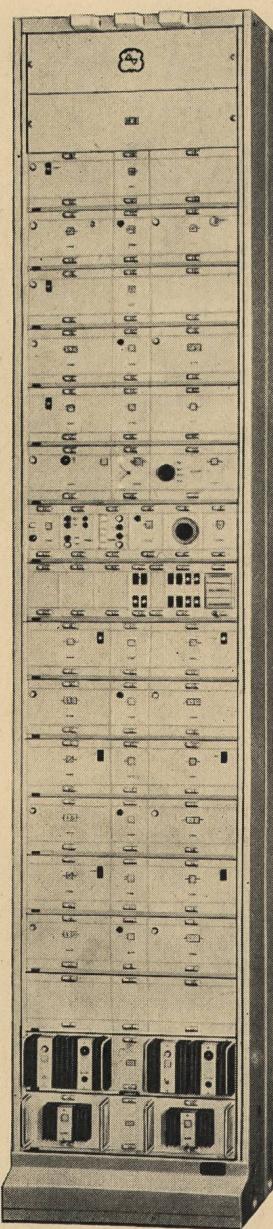
Steuerpult
für dreistelligen
Anzeiger

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

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



Appareils électroniques
de
haute précision

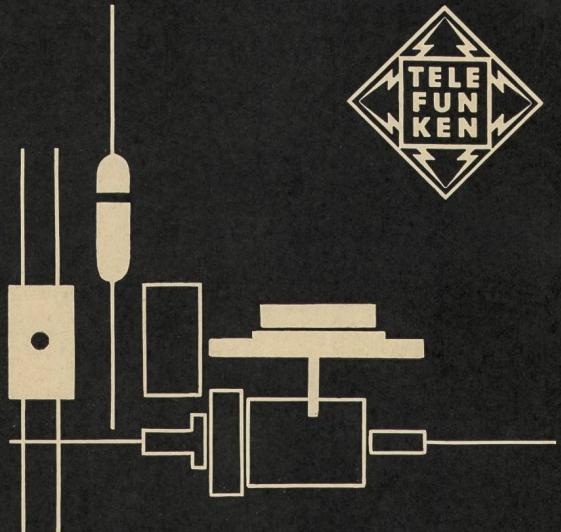


Baie génératrice
des fréquences de base
124, 12, 6, 4 kHz
pour téléphonie multiple

EBAUCHES SA NEUCHATEL

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 _____

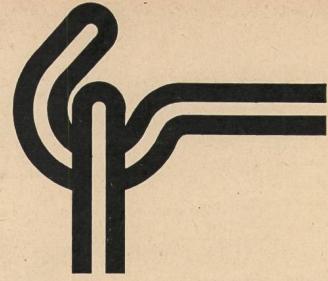
Adresse _____

in Firma _____

Stellung in dieser Firma _____

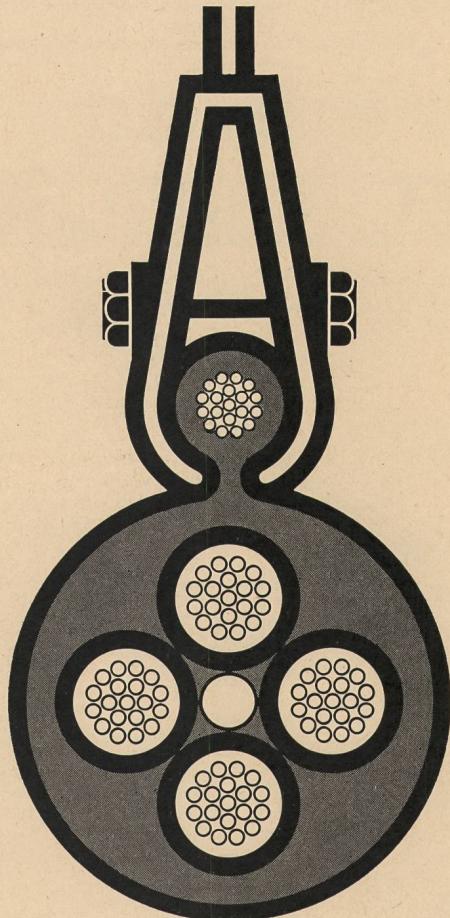
TUNGSRAM A/G
Carouge/Genf

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, Kraftwerkbauden, Straßen- und Sportplatzbeleuchtungen, Seil- und Bergbahnen

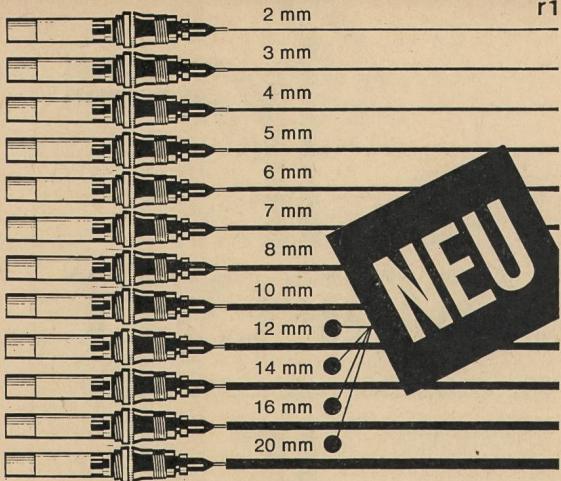
ISOPORT-Ausführungen
für Telefon-, Signal- und Steuerkabel.

Aktiengesellschaft



R+E HUBER
PFÄFFIKON ZH

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



NEU

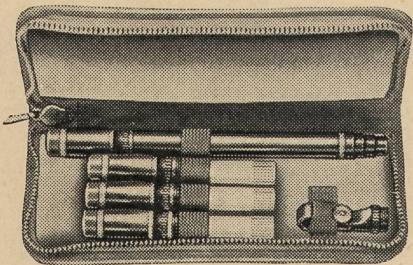
rOtring VARIOSCRIPT

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.

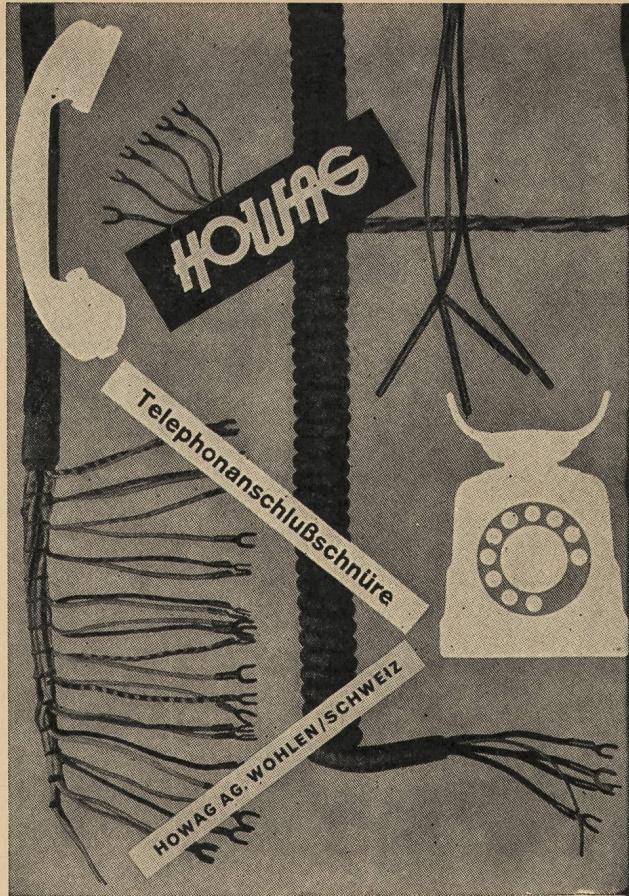
Die Schreibelemente dieses Systems haben zur Erzielung normgerechter Schablonenschriften eine plangeschliffene Röhrchenspitze.



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. Lichttausfähig. Flaschen von 23 ccm - 1 Liter.

Verkauf durch Fachgeschäfte. Ausführlicher Prospekt Nr. 704 durch Fachgeschäfte oder die Generalvertretung: KAEGL 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 Worblaufen Tel. 031 58 04 57

Leitungsschnüre für Telephon-
und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschalttschränke
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

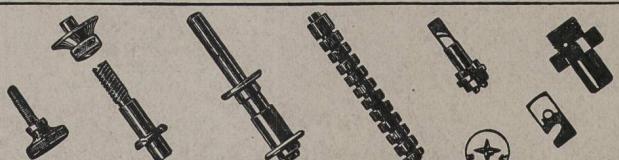
Sicherungs- und Verteilkästen für Telephon
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoresseisen- und Kabelschutzeisen-Profile

PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile

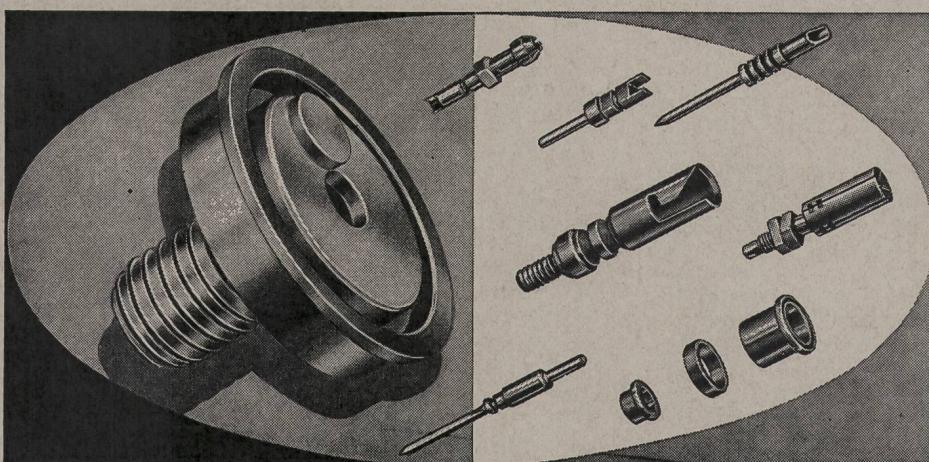
0,3–60 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke

Zubehörteile für Elektrotechnik, Telephon, Radio usw.



DECOLLETAGE A.-G.
GRENCHEN (ISCHWEIZ)
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK



Drehteile für
Elektronik
Halbleiter
Telephonie



DELTA
SOLOTHURN



Eine Stimme im Weltraum

bindungen 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.

Eine bemerkenswerte ITT-Entwicklung erlaubt jetzt
jeder Nation an den vielen Vorteilen der Funkver-