

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 telegraфи svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	47 (1969)
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: 11.01.2026

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

Tastenwahl ist schneller...



ALBIS-Haustelephonzentralen ESK 8000 mit Tastenwahl erschliessen eine neue Telephonepoche

Sie telefonieren bequemer und schneller mit Tastenwahl. Daher verfügt unsere neue Haustelephonzentrale ESK 8000 über diesen Telefonkomfort.

Bei der internationalen Fernwahl müssen Sie zum Beispiel bis zu 15 Ziffern einstellen. Da schätzt man bequemes Wählen!

Unsere Tastenwahleinrichtung haben wir eigens für die

Haustelephonzentrale ESK 8000 entwickelt. Elektronik und Edelmetall-Schnellkontakt-(ESK) Relais arbeiten da mit hoher Geschwindigkeit Hand in Hand.

ALBIS-Haustelephonzentralen ESK 8000 sind für eine Kapazität ab 200 Teilnehmern und einer beliebigen Anzahl Amtsleitungen vorgesehen.

Bitte verlangen Sie unseren Prospekt AW 1066

ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 Zürich
Albisriederstrasse 247

Telephon (051) 52 54 00

Vertretungen in Bern, Renens / Lausanne und Zürich
Telephonnummern : (031) 22 12 11 (021) 34 96 31 (051) 25 36 00

Brauchen Sie eine vom Netz unabhängige Stromquelle? Electrona liefert sie Ihnen.

Eine Batterie sollte möglichst wenig ausgetauscht werden müssen und klein dimensioniert sein. Darum hat Electrona bereits vor zehn Jahren einen völlig neuartigen Batterietyp entwickelt: die Electrona-Dural Batterie mit Platten aus patentierten Doppelröhren. Electrona-Dural Batterien sind leichter und kleiner als andere Batterietypen. Tausende stehen bereits im Einsatz in Sicherheits-, Feuermelde- und anderen Alarmanlagen, Notbeleuchtungen, Notstromgruppen, Zivilschutzanlagen, Steuerungen,

Schaltungen, elektrischen Uhren und für viele andere Zwecke. Zum Beispiel auch in den Eisenbahnen, Stollenlokomotiven, Schiffen und natürlich in Elektrofahrzeugen. Electrona liefert zudem moderne, vollautomatische Gleichrichter für die richtige Ladung der Batterien. Lassen Sie sich unverbindlich von uns beraten.

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

Auf der unten abgebildeten Electrona-Dural Batterie sehen Sie die neuen Fill-Meter: transparente Kunststoffaufsätze (anstelle der gewöhnlichen Verschlusszapfen), in denen

direkt sichtbar der Säurestand abgelesen, die Säuredichte gemessen und — bei gleichzeitiger Niveauüberwachung — destilliertes Wasser nachgefüllt werden kann.



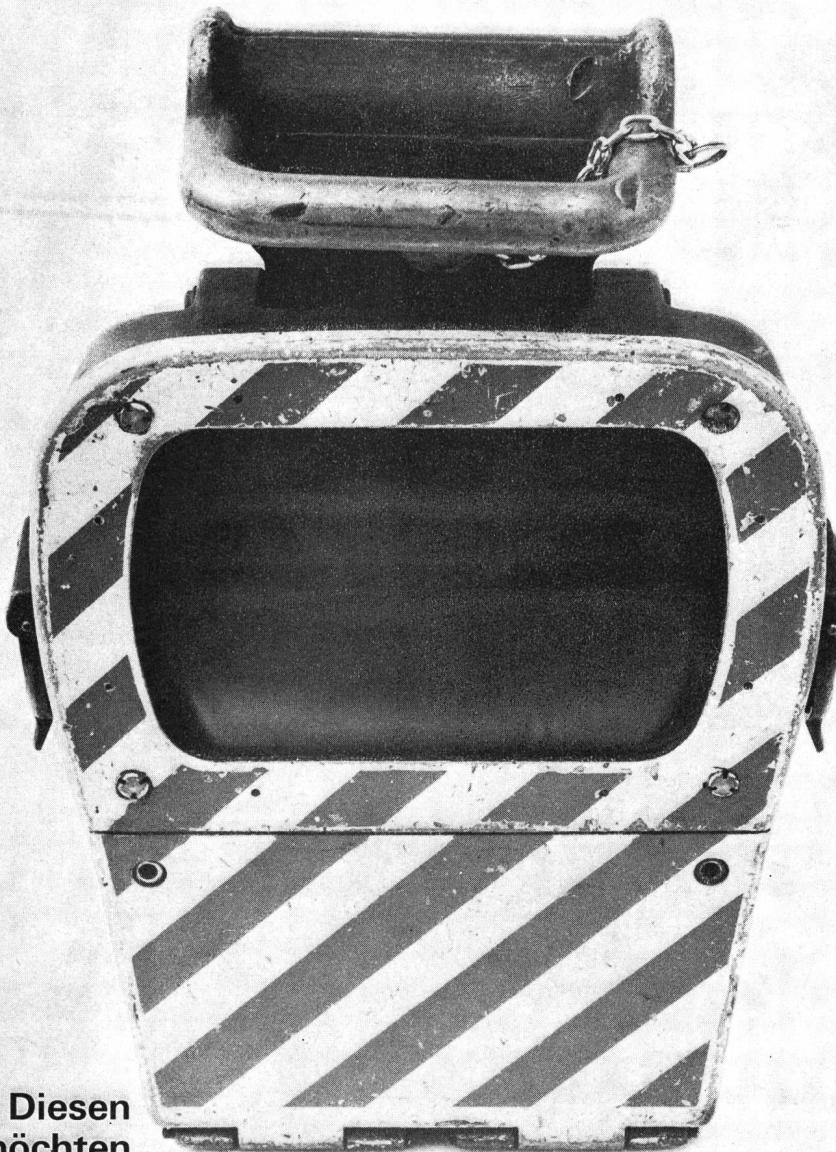


Zusatzgeräte für Computer nach Mass

Wir projektieren, entwickeln und bauen, den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden entsprechend, Zusatzgeräte für Computer. Ein Team von Ingenieuren, Konstrukteuren und Technikern hat sich spezialisiert, nur «massgeschneiderte» Anlagen zu erstellen. Einen solchen «Massanzug» – ein Computerüberwachungspult – lieferten wir beispielsweise für die ATECO-Anlage (automatische Telegrammvermittlung mittels Computer) der PTT. Weitere Projekte ähnlicher Größenordnung werden bei uns zurzeit bearbeitet. Für nähere Auskünfte stehen Ihnen unsere Spezialisten zur Verfügung.

Zellweger
USTER

Zellweger AG, Apparate- und Maschinenfabriken Uster, CH-8610 Uster/Schweiz



**Diesen
Anblick möchten
wir Ihnen ersparen!**

Das rote Schlusslicht hängt an jedem Zug, aber gewöhnlich sieht man es nur, wenn es bereits zu spät ist. Wir wissen, dass dort, wo UNIVAC Computer arbeiten, der Zug nicht verpasst wird. Auf dem heutigen Markt heisst es konkurrenzfähig bleiben, heisst es, die rote Laterne den andern zeigen, vorausfahren! Zu gross ist heute die Fülle von Daten, die darüber entscheiden, dass alle Anschlüsse klappen. Der moderne Unternehmer muss seine

Entscheidungen auf Grund einer immer schwerer überblickbaren Menge harter Tatsachen fällen. Allein ein UNIVAC Computer kann da durch die enorme Datenspeicherkapazität, die hohe Zugriffsgeschwindigkeit, die elektronische Datenverarbeitung im Real Time Verfahren Gewähr bieten, dass die richtigen Informationen zur rechten Zeit an der richtigen Stelle sind.

Kein Unternehmen ist – dank der Datenfernverarbeitung mittels preisgünstigen Eingabegeräten – zu klein für die Arbeit des UNIVAC Computers, kein Problem ist zu gross für uns. Dafür bürgt ein erfahrenes Team von Beratern, das für ein erstes informatives Gespräch kostenlos zur Verfügung steht. Rufen Sie uns ohne Verbindlichkeit für Sie an und schildern Sie uns Ihre Aufgaben. Wir werden gemeinsam Lösungen finden, Engpässe überwinden, wo sie bestehen, und Informationslücken schliessen. Der Zug hält, steigen Sie ein, UNIVAC steht zu Ihrer Verfügung!

UNIVAC

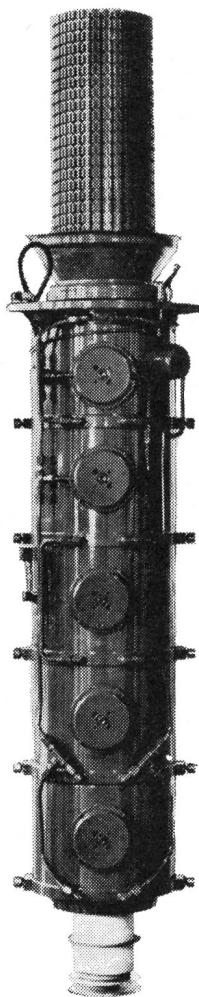
 **SPERRY RAND AG**

Geschäftsstellen in Basel, Bern, Genf, Lausanne, Luzern, Winterthur, Zürich.

**40 kW Fernsehsender
für Band IV und V
in Halbleitertechnik?**

**Ja, mit Varian
5-Kammer-Klystron
der VA - 950 Reihe
in der
Leistungsstufe!**

**Bandbreite 8 MHz, 1 dB
Ansteuerung 0,6 W
Siedekühlung**

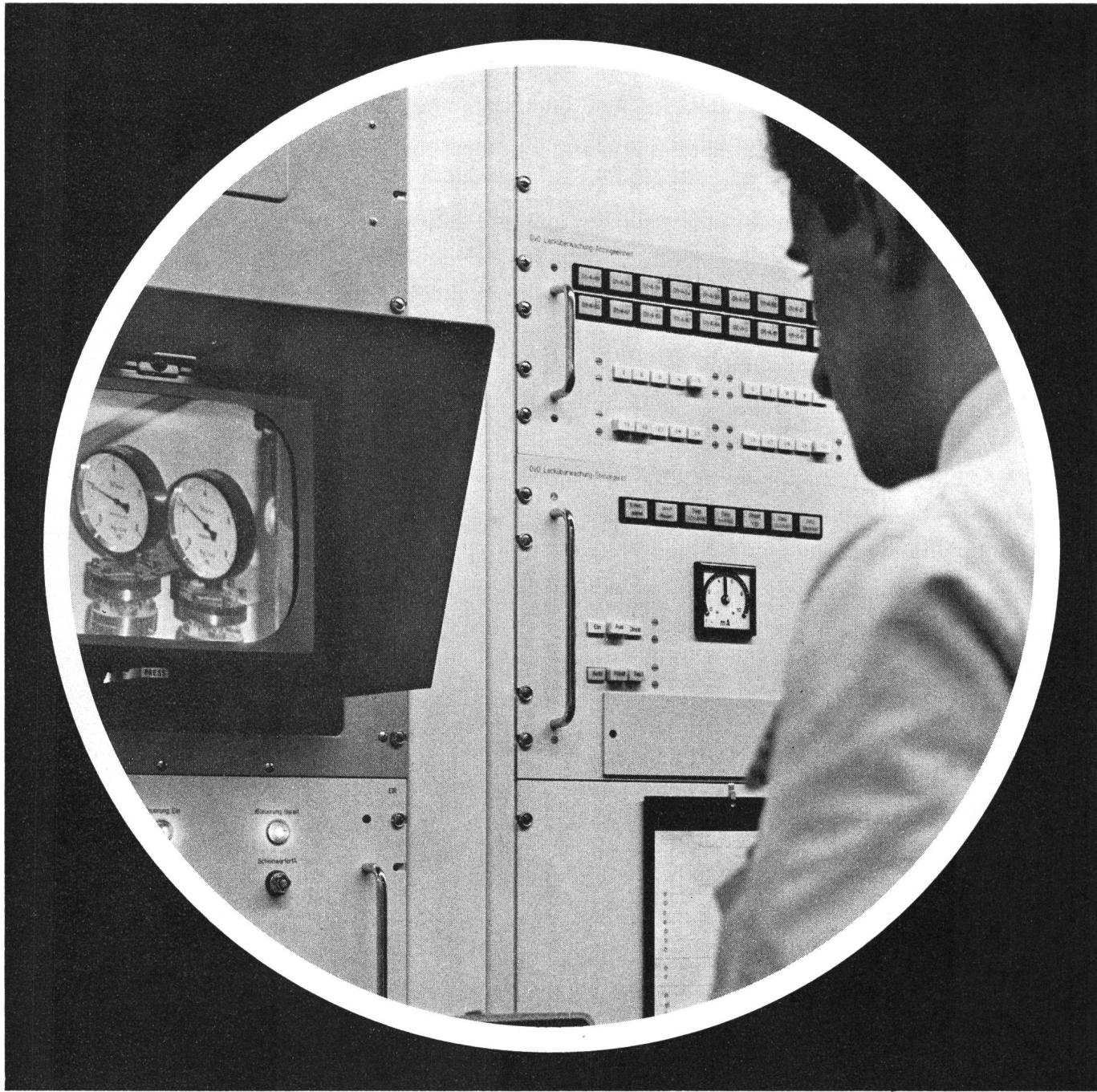


varian

**Besuchen Sie uns an unserem Stand
am Internationalen Fernsehsymposium
in Montreux (19.-23. Mai)**



**Varian AG
Baarerstrasse 77
CH - 6300 Zug**



Wann ist ein Fernsehkabel perfekt? Wenn Sie vergessen, dass es existiert!

Fernsehkabel Dätwyler garantieren eine einwandfreie, saubere Uebertragung der Fernsehsignale von der Aufnahmekamera zum Sender und von der Antenne zum Empfänger. Auf dem Gebiet des Industriefernsehens zeigen sich die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten von Dätwyler-Fernsehkabeln sehr eindrücklich: Die Ueberwachung von abgelegenen oder unzugänglichen Oertlichkeiten läßt sich einwandfrei lösen. Zudem können die Kabel, je nach Einsatzgebiet, mit Signal- und Steueradern in beliebiger Anzahl kombiniert werden, so daß sich mit einem einzigen Kabel, das wenig Raum beansprucht, eine Fülle von Aufgaben bewältigen läßt. Sämtliche Koaxial- und Industriefernsehkabel Dätwyler sind auf Wunsch auch als selbsttragende Kabel in Isoport-Ausführung mit eingebautem Stahltragseil lieferbar. Unsere Techniker sind jederzeit bereit, Ihnen bei der Lösung Ihrer Kabelprobleme mit Rat und Tat beizustehen, vor allem auch, wenn es sich um Hochfrequenz- und Tonfrequenzkabel in Sonderausführung handelt, für Radar, Funk, Fernsehen, Elektronik, medizinische, industrielle und nukleare Forschung und Anwendung!

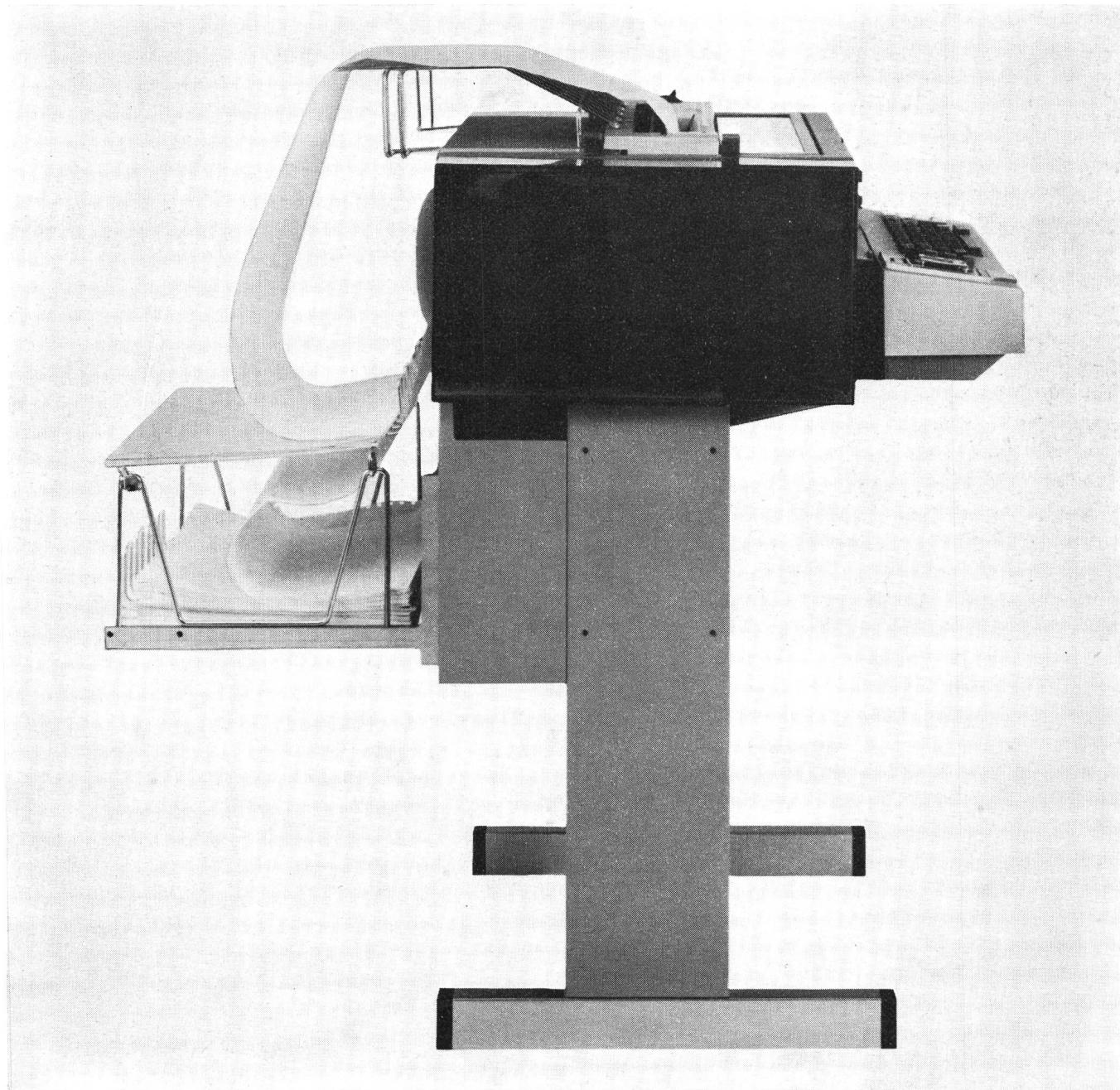
Hoch- und Tonfrequenzkabel *Dätwyler*

Dätwyler AG, Schweizerische Kabel-, Gummi- und Kunststoffwerke, 6460 Altdorf-Uri, Telefon 044-21313

OLIVETTI-TERMINALS

DIE MODERNE LÖSUNG FÜR DIE ORGANISATIONSPROBLEME DER ZUKUNFT

Für den Datenaustausch mit Computern im "real-time" oder "time-sharing" hat Olivetti eine Serie von Terminals für die verschiedensten organisatorischen Bedürfnisse entwickelt: für Banken, grosse Verwaltungen und Industrieunternehmen. Olivetti Video Display-Terminal mit Wiedergabe von Anfragen und Antworten auf einem Fernsehschirm. Terminal TC 300: "multi-purpose"-Terminal für den Datenaustausch mit Computern. Terminal TC 400: Terminal für den Datenempfang mit hoher Schreibgeschwindigkeit. Terminal "batch processing": für die Datenfernübertragung mittels Lochstreifen und anderer Datenträger.





Fernschreiber 100

Schneller als ein Brief, billiger als ein Telegramm, verbindlicher als ein Telephongespräch — das ist die kürzeste Formel für die Vorzüge des Fernschreibens. Dazu einige Zahlen: 300 000 Fernschreibteilnehmer in 120 Ländern stehen heute über das Welt-Telexnetz miteinander in Verbindung.



Fernschreiber 100 mit Anbau-Lochstreifensender

Der Siemens-Fernschreiber 100 ist sauber in Form und Farbe und robust in der Konstruktion. Er ist leicht zu bedienen und braucht kaum mehr Platz als eine Schreibmaschine. Die Zahl und Qualität der Kopien entsprechen der einer elektrischen Schreibmaschine, und der Zeilenabstand ist einstellbar. Das Betriebsgeräusch ist sehr niedrig. Der Siemens-Fernschreiber 100 ist allen Anforderungen des Schriftverkehrs eines modernen Unternehmens gewachsen.

SIEMENS
Aktiengesellschaft
3000 Bern, Bubenbergplatz 11, Telephon 031 22 12 11
8053 Dietikon ZH, Telephon 051 88 66 11



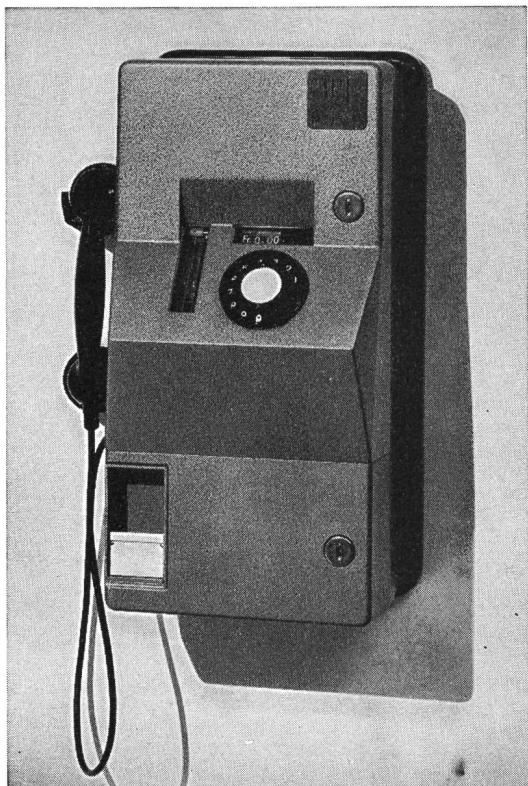
Bei uns ist jedes HF-Kabel ein Qualitätskabel

Mit der gleichen Sorgfalt wie Präzisionskabel (Reflexionen kleiner als 2,5% bis 3 GHz), rausch- und kapazitätsarme Koaxialkabel und Miniatur-HF-Kabel (1,7 mm Aussendurchmesser) fabrizeieren und prüfen wir unsere Normal-Koaxialkabel nach MIL-, IEC- und eigenen Normen.

Sie finden auch Koaxialkabel für Betriebstemperaturen von -160°C bis +200°C sowie armierte, symmetrische und triaxiale HF-Kabel in unserem Programm.

Suhner+Co. AG
9100 Herisau, Telefon 071-511831

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



- Merkmale:
- Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
 - Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
 - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
 - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
 - Erdfreier Betrieb
 - Mit oder ohne Netzanschluss
 - Getrennter Apparate- und Kassenraum
 - Leicht auswechselbare Baueinheiten

**Autelca AG 3073 Gümligen / Bern
(Schweiz)**

**PTT-
Fernamt
Zürich**



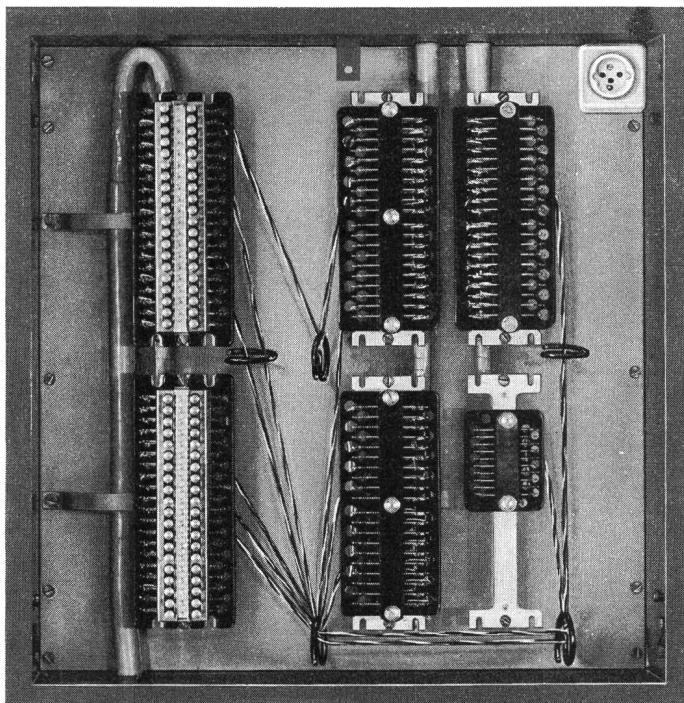
**Solari-
Fernanzeiger
mit
Steuerpult**

Fernanzeiger und Numeratoren SOLARI liefern wir nach individuellen Wünschen in vier verschiedenen Schrift- und Zahlengrößen
BILAND + GULOTTI AG, 8006 Zürich, Universitätsstrasse 80/82
Tel. 051-281028/282028, Telex: 54 600

Warum



Universal-Verteiler ?



Der Bako-Universalverteiler
Gr. II - VIII kann auch als Amtsverteiler
verwendet werden.

In diesem Fall ist der Deckel mit
einem Schraubverschluss versehen.
Der Rahmen lässt sich ganz nach
vorn ausziehen, so dass auch
Stoppani-Trennleisten eingebaut
werden können.

In unserem Verteiler können Sie,
wenn nötig, eine Steckdose 10 A 220 V
einbauen.

Verkauf durch Elektro-Grossisten

Baumann, Koelliker

AG für elektrotechnische Industrie, Sihlstr. 37, 8021 Zürich, Tel. 051-23 37 33

**Horloge
atomique avec
tube à cézium
type B-5000**

Exactitude: $\pm 1.10^{-11}$

**Etalon absolu pour
observatoires, laboratoires,
recherches spatiales, etc.**

DEPARTEMENT OSCILLOQUARTZ

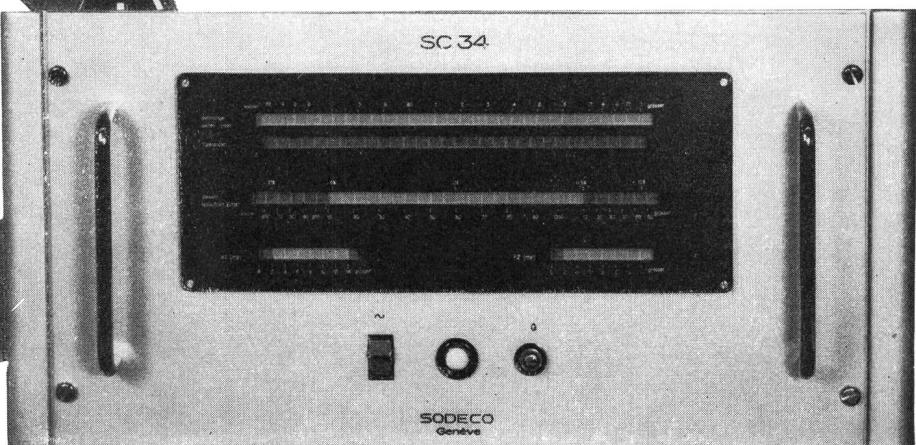
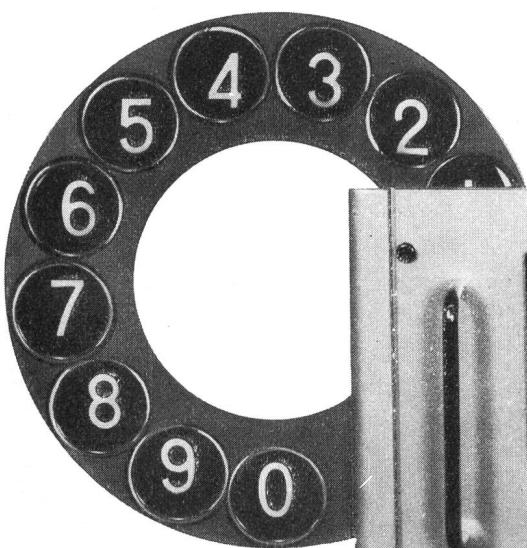
EBAUCHES SA

2001 NEUCHATEL SUISSE

OSCILLATOM®

The advertisement features a large image of a cesium atomic clock on the left, with a dashed line pointing to a detailed view of an 'OSCILLATOM' measurement system on the right. The system consists of four stacked units, each with various dials, switches, and meters, designed for precise frequency measurements.

Prüfgerät für Nummerschalter



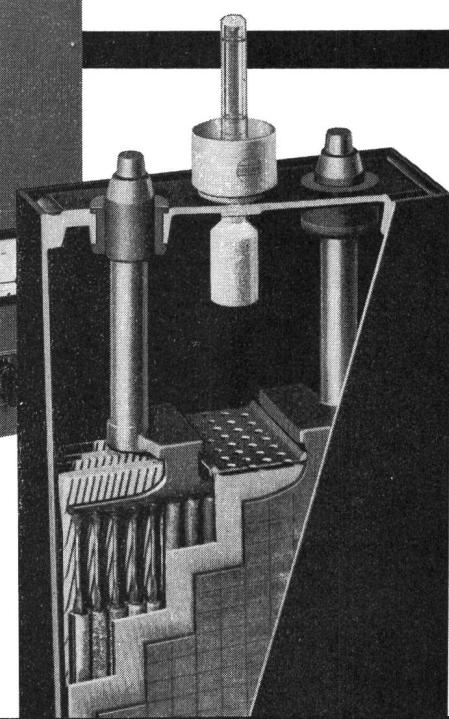
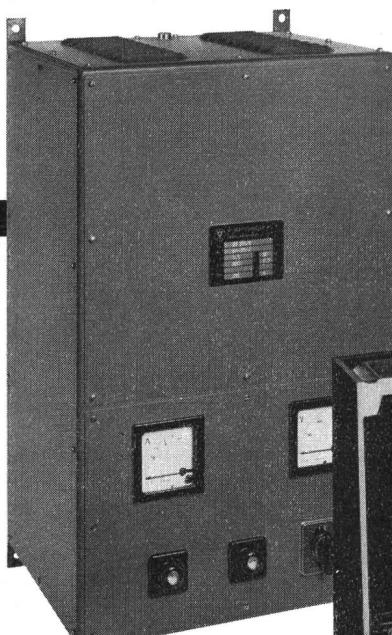
Automatische Messung der Gesamtablaufszeit von 10 Impulsen • Messung der Dauer jedes einzelnen Impulses und automatische Berechnung der zulässigen Toleranzgrenzen • Kontrolle der Hilfskontakte • Leicht ablesbare Anzeige durch Leuchtfelder • Hochpräzise Zeitmessung mit Quarzoszillator.

SODECO

Société des Compteurs de Genève

Grand-Pré 70

Telefon (022) 33 55 00



Wir senden Ihnen gerne
Prospekte und technische
Unterlagen

OERLIKON PAM

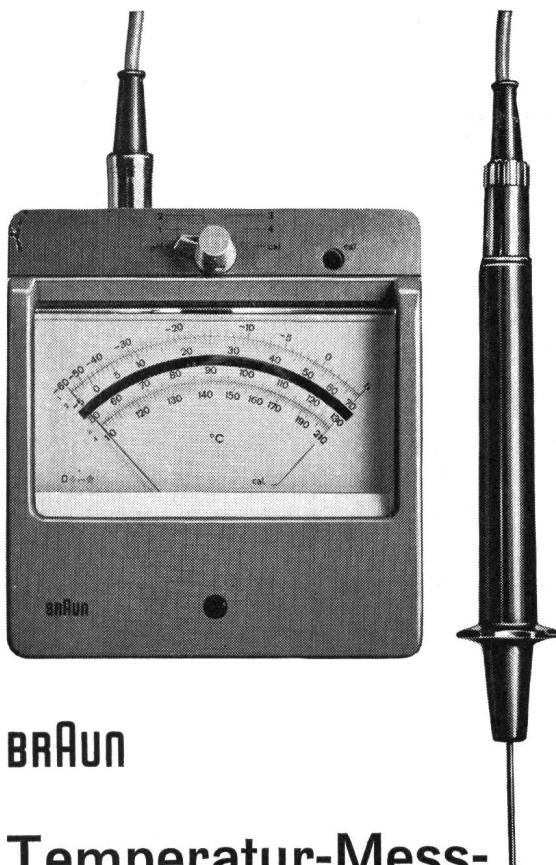
Die stationäre Röhrchenplatten-Batterie

für Telefonzentralen
Elektrizitätswerke
Notbeleuchtung
Fernmelde-, Signal- und
Sicherungsanlagen.

In unseren modern eingerich-
teten Werkstätten fabrizieren
wir die passenden
Gleichrichter



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich Tel. 051 / 46 84 20



BRAUN

Temperatur-Mess- gerät mit Thermistorfühlern

NEU Kein Nacheichen mehr beim
Fühlerwechsel,
Bereichumschalten,
Absinken der Batteriespannung.

4 Bereiche: – 60 bis + 5 °C
– 5 bis + 70 °C
+ 50 bis + 130 °C
+ 110 bis + 210 °C

Messzeit: 3 bis 4 sec

NEU Genauigkeit: besser als 1 °C

NEU Anschlüsse für Schreiber,
Netzgerät, externe Anzeige
Fühler für Oberflächen- und
Tauchmessung

FILMO AG ZÜRICH
Electronics Dpt.

Seestrasse 341
(051) 45 46 80

Aktiengesellschaft

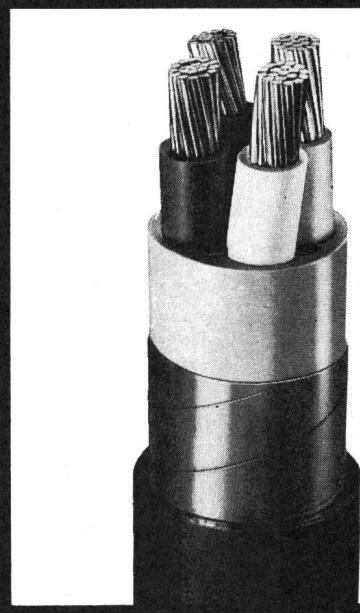


R.+E. HUBER

8330 PFÄFFIKON ZH

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummierwerke
Tel. 051 975301 Telex 52602

**Sicherheit
in
der elektrischen
Energie-
Übertragung**



Tdca-T und Tdcva-T

nach SEV-Vorschriften mit Eisenband-
Armierung und äusserem Thermo-
plastmantel für direkte Verlegung im
Erboden. Verwendung als ein- und
mehradriges Zuleitungskabel in Nieder-
spannungsnetzen für Gebäude und
Strassenbeleuchtungen.
Einfache Montage.



TUNGSRAM — DAS HAUS FÜR ZENER- DIODEN



1. **400 mW DO-7 ZENER nach USA-Normen**
Bezeichnung nach EIA-Code
1N 702-A .. 1N 733-A 1N 746-A .. 1N 769-A
1N 957-B .. 1N 980-B

Von führendem amerikanischem Halbleiterwerk für
TUNGSRAM erzeugt. Toleranz $\pm 5\%$ von $U_z = 2.6\text{ V}$
bis $U_z = 62\text{ V}$

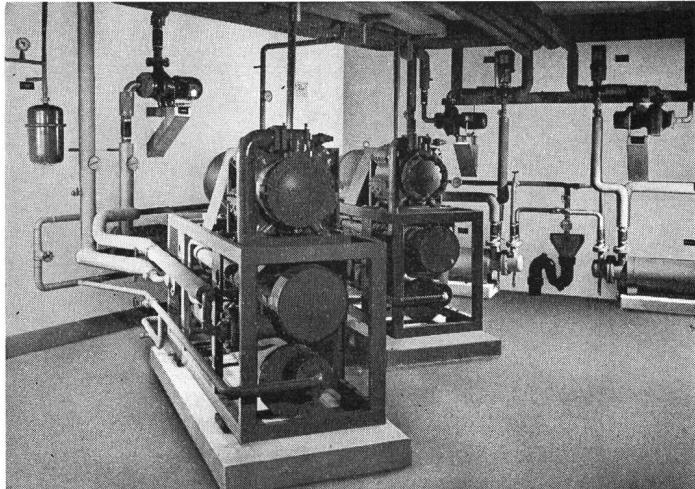
2. **400 mW DO-7 Glaszener**
ZG-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZF-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z

3. **1 Watt DO-13 Metallgehäuse**
ZM-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZD-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z

4. **10 Watt Sechskant Gewinde M4 Metallgehäuse**
ZL-Serie mit $\pm 10\%$ Toleranz von U_z
ZX-Serie mit $\pm 5\%$ Toleranz von U_z

Verlangen Sie Unterlagen und Preise mit dem Briefkopf
Ihrer Firma. 45

TUNGSRAM
8026 Zürich, Ankerstrasse 53
Tel. (051) 27 32 55



Klima- und Lüftungsanlagen

für Industrie
für Datenverarbeitungsanlagen
für Büro- und Geschäftshäuser
für Verkaufsräume
für Spitäler
für Sanitätshilfsstellen
für Schwimmbäder

Luftvorhänge
Industrielle Absaugungen
Luftheizungen

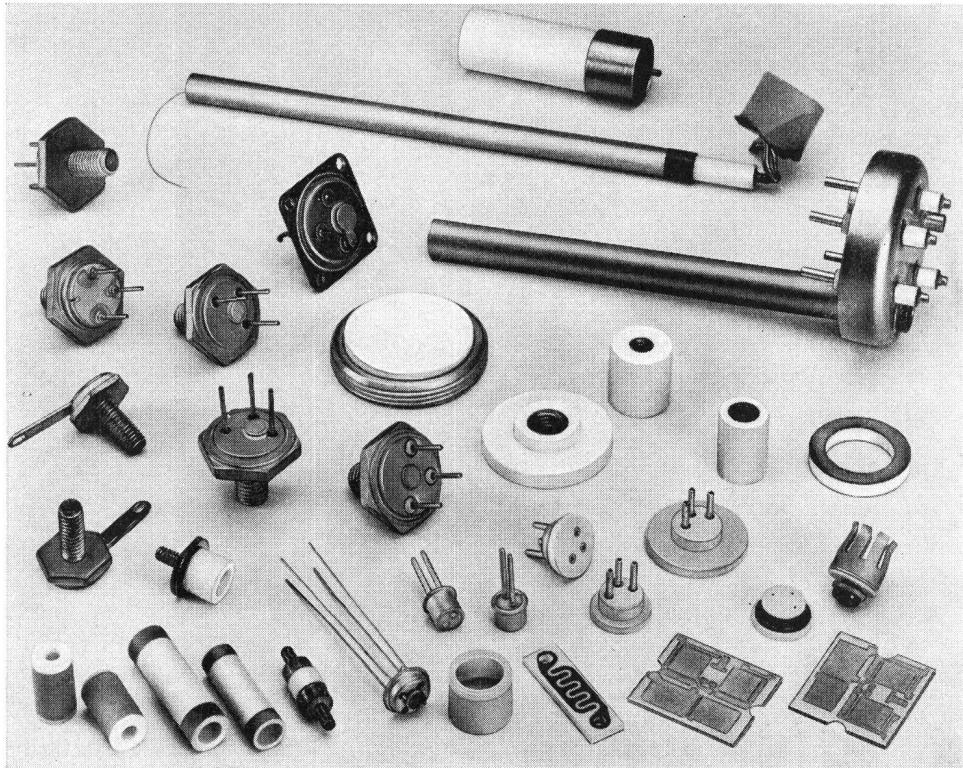
CALAIR Luft- und Klimatechnik

Baumann + Co.
Bachwiesenstrasse 110
8047 Zürich

Telefon 051 - 52 15 00 / 52 63 11

NATIONAL BERYLLIA CORPORATION HASKELL NEW JERSEY USA

Pure Beryllium Oxide Ceramic Components and Assemblies



Metallizing, Brazing and
Package Components:

Berlox
Semiconductor Heat Sinks

Berlox
Semiconductor Packages

Carbolox — a new lossy
dielectric material

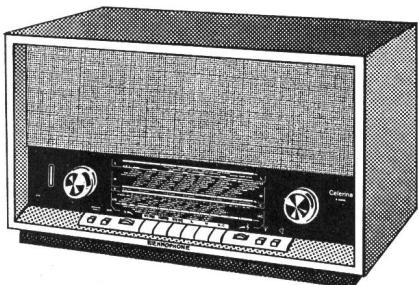
High purity foam shapes
fabricated of alumina,
magnesia, beryllia, thoria,
zirconia and ultra-high
purity parts
(on a development basis)

In der Schweiz vertreten
durch:

OTTO KOFMEHL
4500 Solothurn
Telefon (065) 2 42 35

Biennophone
Celerina 6300

Fr. 475.—



Der Qualitätsapparat in seiner klassischen
Ausführung, versehen mit dem offiziellen
UKW-Prüfzeichen der PTT

Ein Qualitätsprodukt der Firma
VELECTRA AG — 2501 Biel — Bienne
Tel. 032/248 23

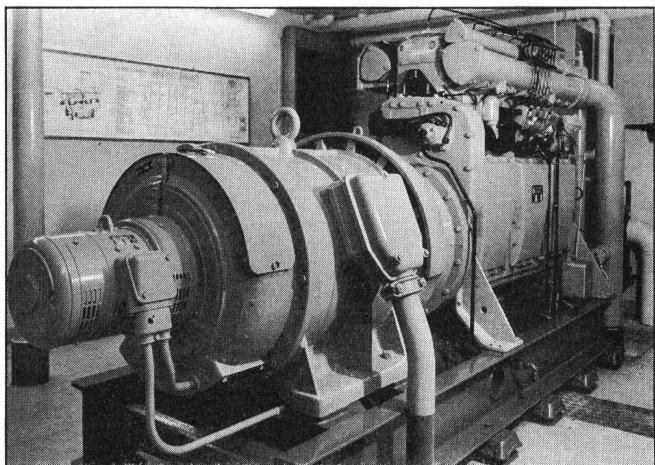
NEU!

NYLON-verstärkte
elastische
ETIRO - Kabel

Schweiz. Pat.
413 943

in VOLLPLASTIK-Ausführung für die Tele-
phonie mit und ohne abgeschirmten Leiter

HOWAG AG 5610 Wohlen
Kabel- u. Kunststoffwerk Telex: 53 792
Tel. 057 632 42



Notstromanlagen für sämtliche Ansprüche, von der einfachsten bis zur vollautomatisch gesteuerten, unterbruchslosen Ausführung

40.07 SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich

Höschgasse 45 Tel. 051 34 80 80

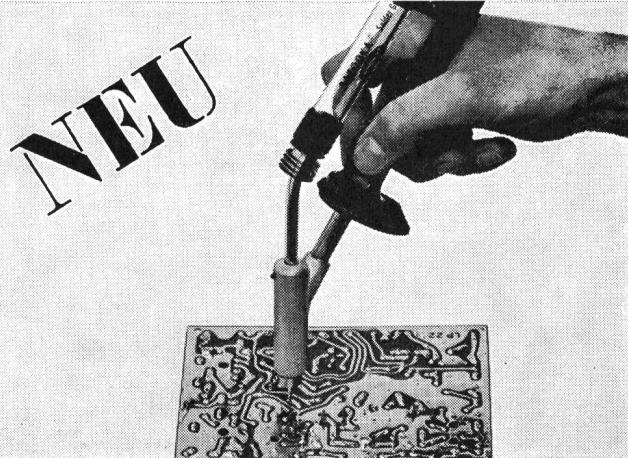
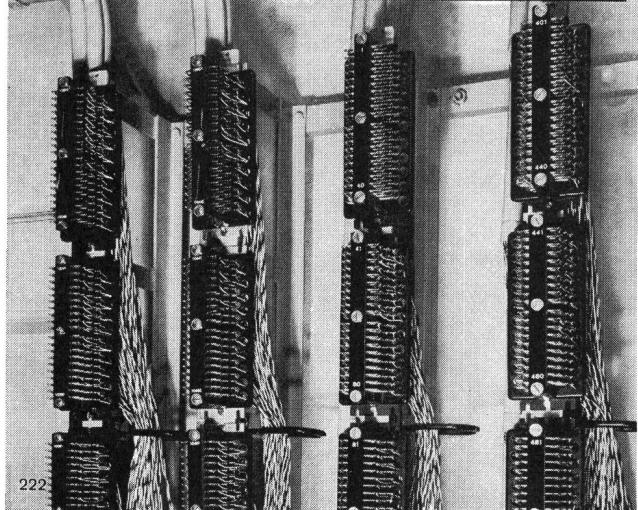
SAUBER + GISIN

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



OTTO FISCHER AG

Zürich 5, Sihlquai 125, Postfach 8023 Zürich, Tel. 051/42 3311



Grosse Zeitsparnis und Arbeitserleichterung mit ZEVA-Vakuum-Lötkolben beim Auslöten von Bauteilen auf gedruckten Schaltungen. Keine thermische oder mechanische Beschädigung der Bauteile oder Platten. Bohrungen oder Lösen bleiben geöffnet. Modelle für Werkstatt, Labor oder Reparaturservice. Verlangen Sie bitte unsere Unterlagen.

62.03 SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich
Höschgasse 45 Tel. 051 34 80 80

SAUBER + GISIN

Rost *verhüten ist billiger*

Rost *als späteren bekämpfen*

**Wir empfehlen unsere Dienste
für das**

Verzinken im Vollbad von

Blech und Eisen

Isolieren von Röhren durch

**Batumieren mit Asbestband,
Glasschleier und Jute**

Galvan. Glanzverzinken

Galvanisieren von ABS-Kunststoffen

VEPALEN-Polyaethylenrohre

Nenndruck 2,5, 4, 6 + 10 kg/cm²

Verzinkerei Pratteln AG, 4133 Pratteln

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

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

8026 ZÜRICH

Hohlstrasse 176 Tel. 051-44 42 40

Zweigniederlassungen:

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

Kabel-Verlegungen

Stahlskelettbau

Feineisenbau

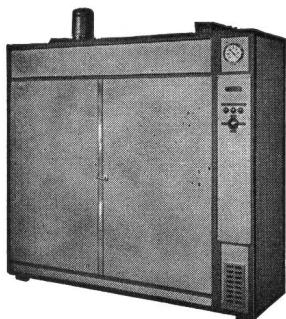
Behälterbau

Profilpresserei

Serienfabrikation



JOS. KAESER
STAHLBAU AG
4512 BELLACH SO



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

Aus der Blauen «TR»-Reihe Heft 86

Grundlagen des Farbfernsehens

Von Dr. sc. techn. K. W. Bernath

Das vorliegende Heft ist aus einem Kurs entstanden, den der Autor für Beamte der schweizerischen PTT-Betriebe und für das leitende technische Personal der Schweizerischen Radio- und Fernsehgesellschaft im Winterhalbjahr 1966/67 geplant und in Zusammenarbeit mit Kollegen und Mitarbeitern durchgeführt hat. Es will, leichtfasslich und dennoch exakt, dem angehenden Farbfernsehachmann über seine Kenntnisse in der monochromen Technik hinaus all jene Grundlagen vermitteln, die er zum Verständnis der umfangreichen Spezialliteratur braucht. System- und Übertragungstechnik wurden ausführlicher behandelt als in anderen Monographien vergleichbaren Umfangs. Auf eine detaillierte Beschreibung heutiger Farbempfänger wurde verzichtet; einmal weil dies nicht so sehr im Aufgabenkreis des Schreibenden liegt, dann aber auch der Tatsache wegen, dass auf diesem Sektor heute schon ein recht umfangreiches Schrifttum vorliegt.

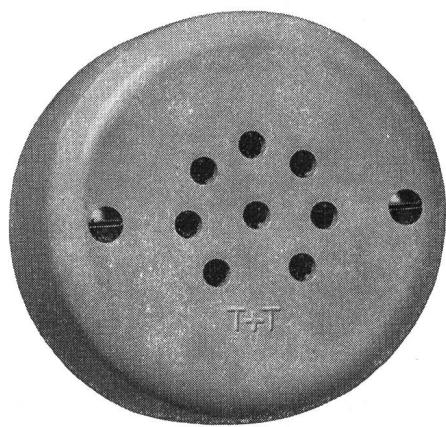
Literaturverzeichnis, Sachverzeichnis und Anhang: Zusammenstellung fernsehtechnischer Fachausdrücke.

96 S., 145 Abb., wovon 34 farbig

Fr./DM 16.80

MAAG

Neue 8-polige Telefonsteckdose T+T



für AP-Montage

Nr. 18'012/8-61 weiss

Nr. 18'012/8-60 schwarz

Nr. 18'015/8-65 grau

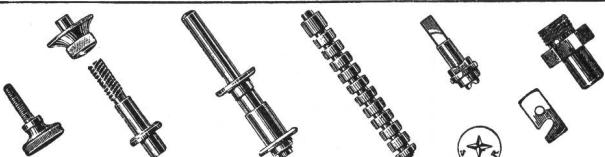
AG Gottfried Maag, 8022 Zürich, Tel. 051-25 79 27

PRÄZISIONS-Schrauben und -Drehteile

0,3 – 60 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke

Zubehörteile für Elektrotechnik, Telefon, Radio usw.



DECOLLETAGE A.-G.

GRENCHEN (SCHWEIZ)

PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

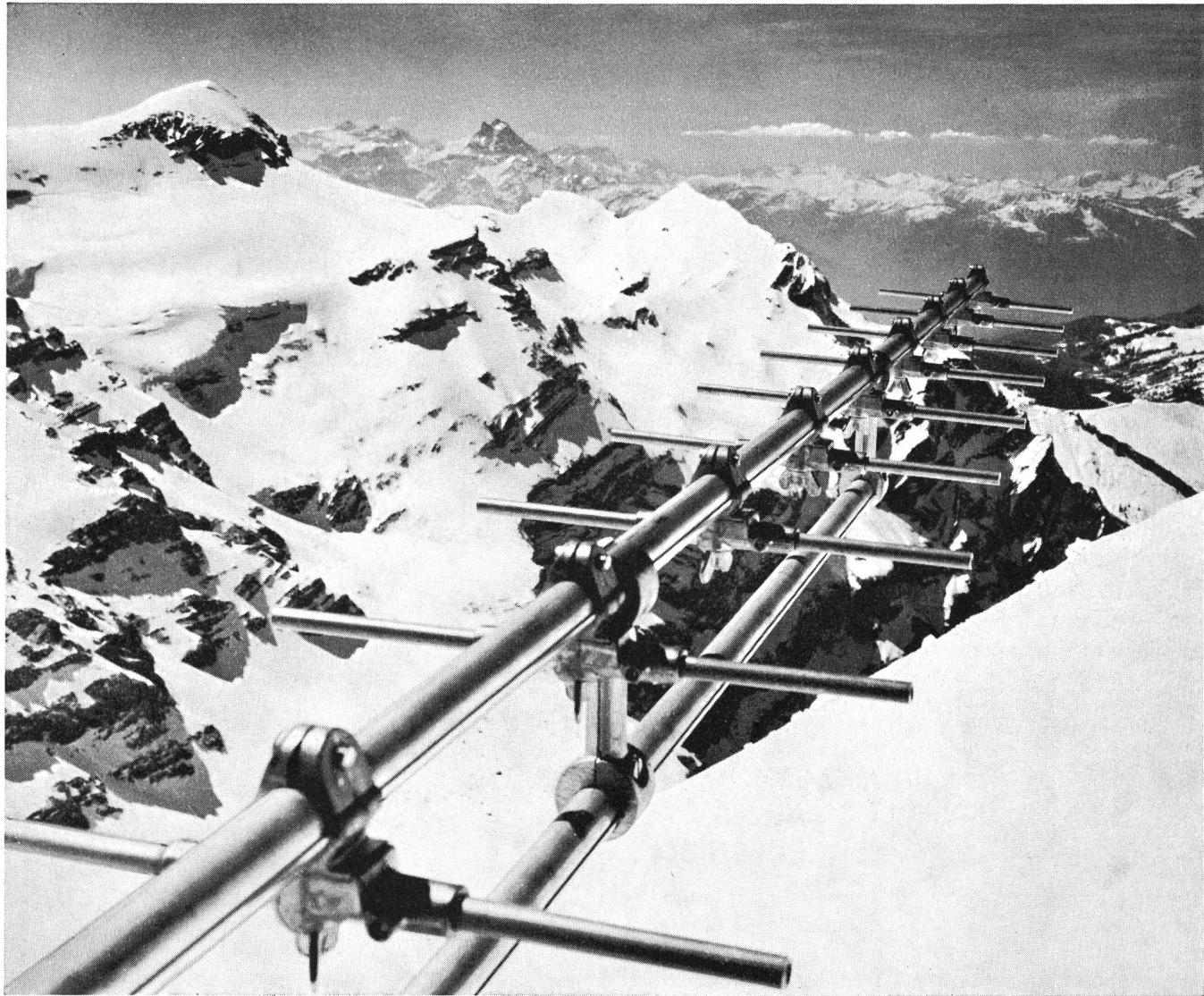
Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate

Stöpselschnüre für Umschalttschränke

Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG

3072 Ostermundigen, Blankweg 4



138 167. VI

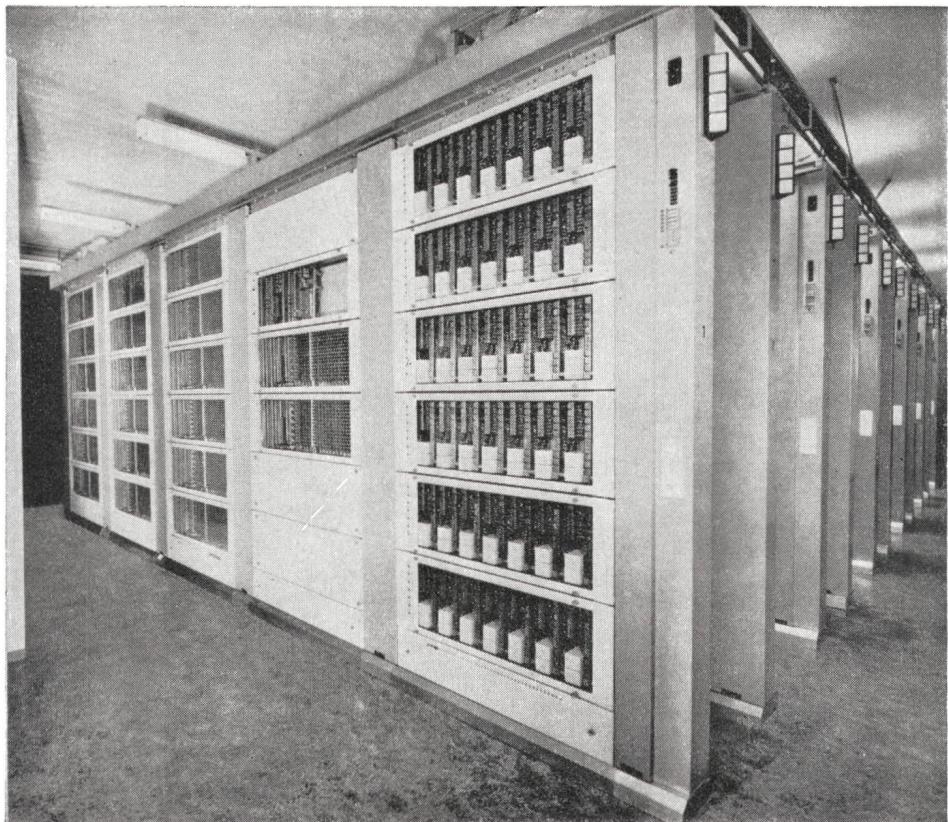
Zuverlässige 
Nachrichtenübertragung durch
Brown Boveri Funkanlagen

VHF/UHF Radiotelephone
für Übertragung
eines Telefoniekanals
und/oder mehrerer Fernwirksignale

UHF-Richtstrahlgeräte
für gleichzeitige Übertragung
mehrerer Telefoniekanäle
oder eines Musikkanals

Anwendungsgebiete:
Öffentliches Telephon- und Telegraphennetz
Presse Agentur
Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Ölversorgungsbetriebe
Polizei, Feuerwehr, Zivilschutz usw.
Land-, See- und Lufttransporte
Baustellen- und Werkfunk

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden



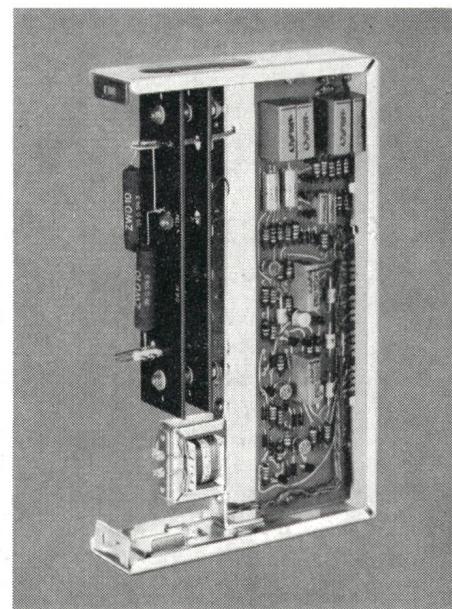
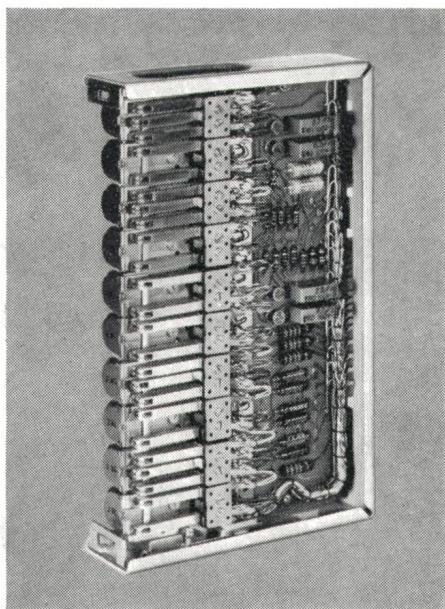
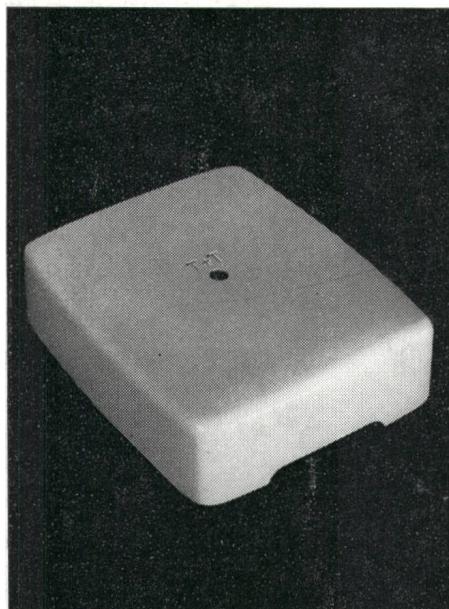
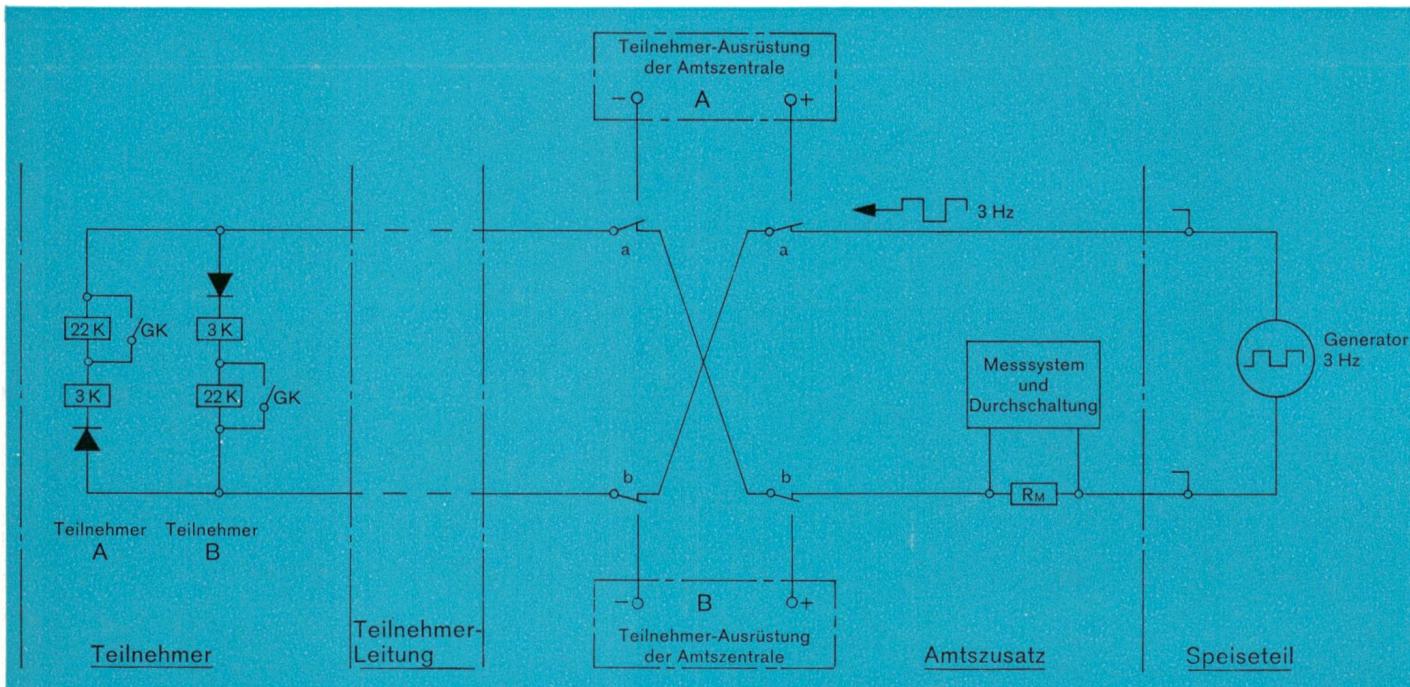
Präzision und weltweite Erfahrung

An der Entwicklung der Fernsprechtechnik in der Schweiz hat die STR, mit der Ausführung der Netzgruppen Zürich, Basel und Genf, einen entscheidenden Anteil. Kennzeichnend für die neuen STR-Amtsausrüstungen ist der Koordinatenschalter.

Die einfache, relaisartige Funktion des Koordinatenschalters gewährleistet hohe Betriebssicherheit, geringen Unterhalt sowie kleine Abnützung der Schaltelemente. Kurze Schaltwege ermöglichen hohe Schaltgeschwindigkeiten und ein erschütterungsfreies, geräuscharmes Arbeiten.

Diese modernen Ausrüstungen, die schweizerische Präzisionsarbeit und internationale Erfahrungen aus über 65 Ländern vereinigen, fabriziert in der Schweiz die **Standard Telephon und Radio AG**, 8038 Zürich.

STR
Ein **ITT** - Unternehmen



Das erdfreie Gemeinschafts-Anschluss-System

GA 39 Das neue Gemeinschafts-Anschluss-System GA 39 bietet viele Vorteile, wie: Wegfall der teilnehmerseitigen Erdleitung - Verwendung normaler Teilnehmerstationen Mod. 50 - Einfache und betriebssichere Schaltung in kleinem formschönem Gehäuse auf der Teilnehmerseite - Anschlussmöglichkeit für einen 12-kHz-Gebührenmelder - Amtsseitig einfache Wartung und rascher Ausbau dank steckbaren Einheiten.

AUTOPHON