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: 48 (1970)

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: 07.12.2025

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

ALBISWERK
ZÜRICH A.G.

18 000
Amtsleitungen

150 000
Telephonapparate

das sind die Anschlusszahlen der bis heute gelieferten

2500 **ALBIS-Haustelephonzentralen 5/50**

Von Anfang an verfügte die Zentrale über Tastenwahl für die Telephonistin, direkte Gesprächsumlegung für die Teilnehmer und einen grossen Spielraum in der Anschlusskapazität.

Junge geblieben ist die Haustelephonzentrale 5/50 durch die laufende Auswertung der sich aus dem Betrieb ergebenden Erfahrungen.

Heute zum Beispiel:

— erfolgt die Ruf- und Signalerzeugung elektronisch
— wird im Zahlengeber für die Tastenwahl das neue Edelmetall-Schnellkontakt-(ESK-)Relais verwendet.

Die Ausrüstung mit Personensuchanlagen, Cheftelephonapparaten, Gebührenmeldern und Nummernanzeigern ist selbstverständlich.

Die hervorragende technische Konzeption der ALBIS-Telephon-Anlagen und deren sprichwörtliche Zuverlässigkeit erlauben unseren Fachleuten, auch Ihre betrieblichen Nachrichtenprobleme zu lösen.

Die Lieferfrist beträgt zurzeit 6 Monate.

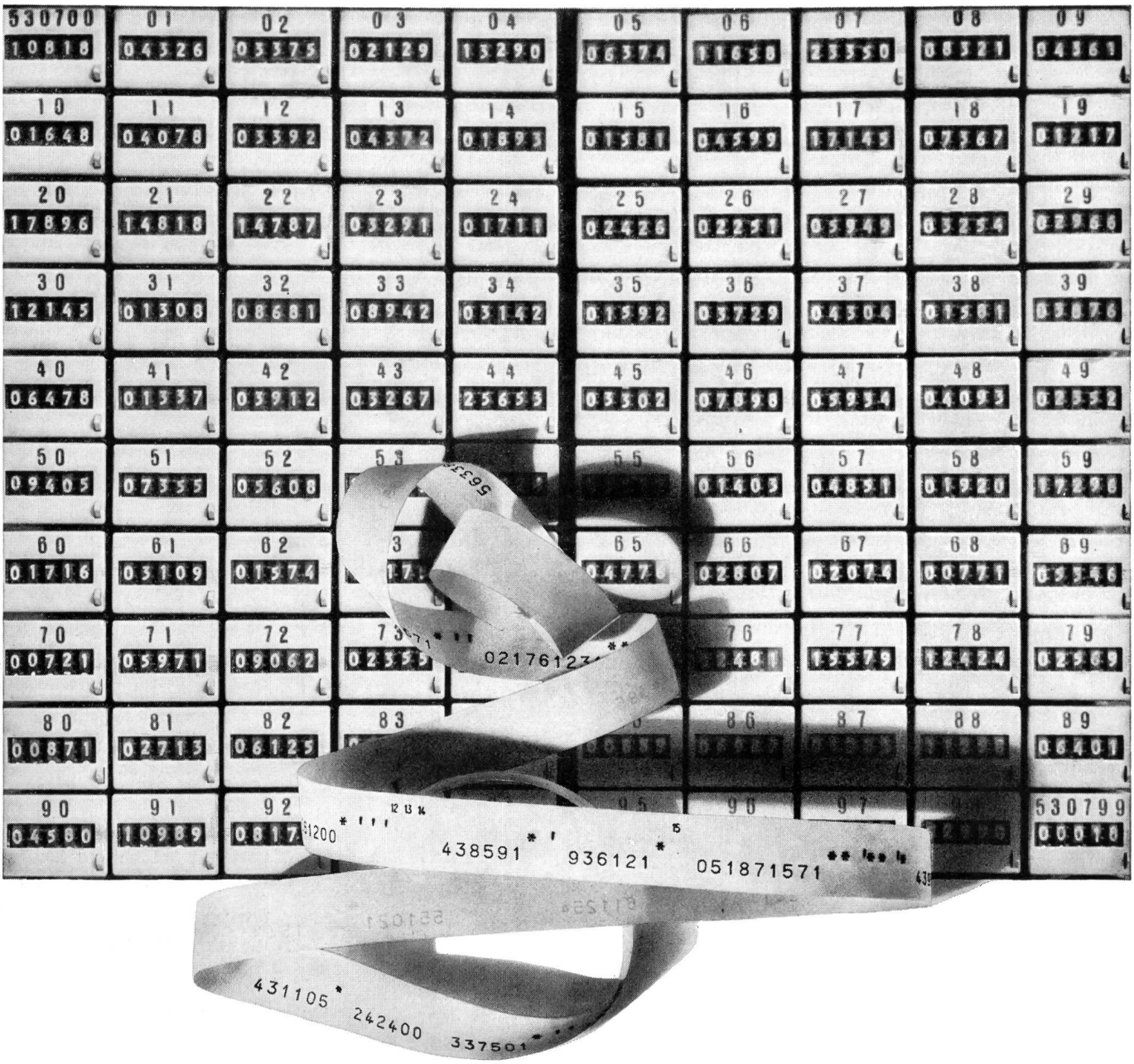
Gerne senden wir Ihnen unsere neue Druckschrift Nr. 997.

ALBISWERK ZÜRICH A.G.

Telephon 051 52 54 00 Albisriederstrasse 245 8047 Zürich

Vertretungen in Bern, Renens / Lausanne und Zürich

Diese Zahlen sagen nichts



dieser Streifen sagt Ihnen alles!

Mit dem Taxkontrollgerät «System Zoller» kann durch einfaches Einschalten des Gerätes im Amt die Gesprächstaxierung genau kontrolliert werden.
Auf einem Papierstreifen werden die Tagesstunde, die gewählte Nummer, die Anzahl Taximpulse, sowie die Dauer des Gespräches registriert.
Diese Daten sind für Sie notwendig bei Beanstandung der Gebühren-Rechnung, für Kontrollen von Zählstörungen und in Fällen böswilliger Anrufe.

Zellweger USTER

Telefonografen AG, Postfach, CH-8610 Uster — ein Zweigbetrieb der Zellweger AG, Uster

Ist Ihre Akkumulatoren-Batterie einsatzbereit? Wie erhält sie die längste Lebensdauer?

Das sagen Ihnen unsere Revisoren!

Ob Ihre Batterieanlage gross oder klein ist, ob sie als stationäre Anlage dient, oder ein Elektrofahrzeug antreibt – sie muss jederzeit hundertprozentig einsatzbereit sein. Darauf sind Sie angewiesen; das wissen auch wir.
So problemlos die Wartung einer Batterieanlage auch ist – von Zeit zu Zeit muss sie von einem Fachmann kontrolliert werden.
1 – 2 mal jährlich prüfen unsere Revisoren sämtliche Electrona-Batterieanlagen. Der allgemeine Zustand, die Ladefähigkeit, die Alterung der Batterie werden zum Beispiel festgestellt. Weiter die Säuredichte. Auch ob Reserve- und Unterhaltsmaterial vorhanden ist (was sonst erst bei Pannen bemerkt wird). Aber auch der Gleichrichter wird kontrolliert.
Dieser Service gilt sowohl für Käufer wie auch für Mieter von Electrona-Batterieanlagen. Profitieren auch Sie davon. Der Service erhöht die Betriebssicherheit Ihrer Anlage sowie die Lebensdauer der Batterie.

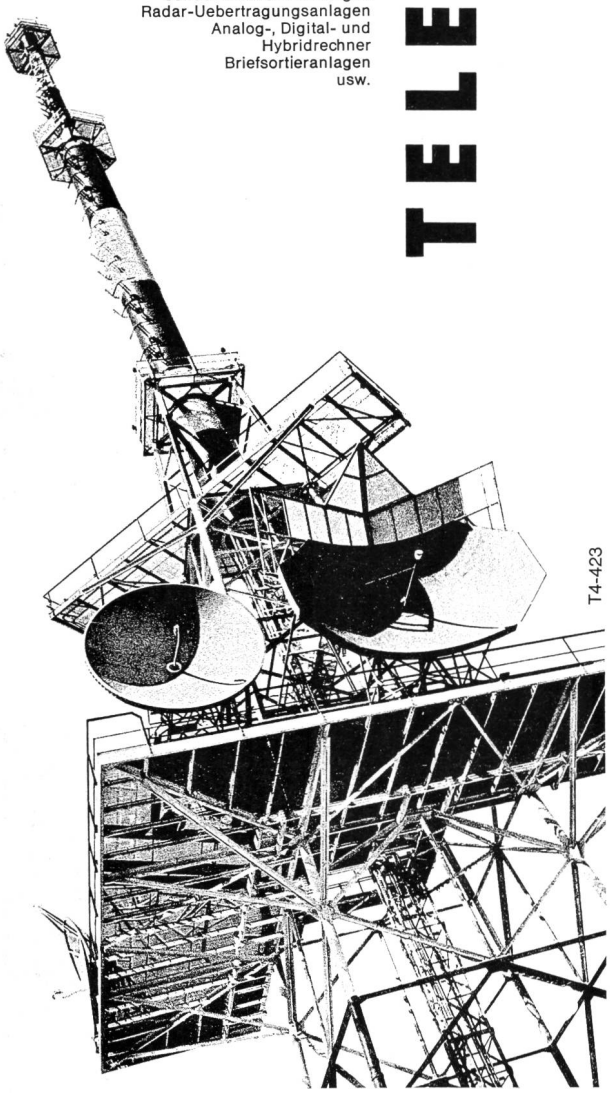
Electrona SA
Accumulatorenfabrik
2017 Boudry NE
Tel. 038/6 42 46

ELECTRONA

TELEFUNKEN

Erzeugnisse von Weltruf

Weitverkehr-Empfangsanlagen
Empfängerzusatzgeräte
Richtfunk- und Trägerfrequenzanlagen
Verkehrsempfänger
Drahtlose Meldesysteme
Empfangsantennen und Antennenübertrager
Antennenverteiler und Verteileranlagen
Fernseh-Frequenzumsetzer
Peiler, Peilerzubehör
Steuersender
Sender-Messeinrichtungen
Radar-Uebertragungsanlagen
Analog-, Digital- und Hybridrechner
Briefsortieranlagen
usw.

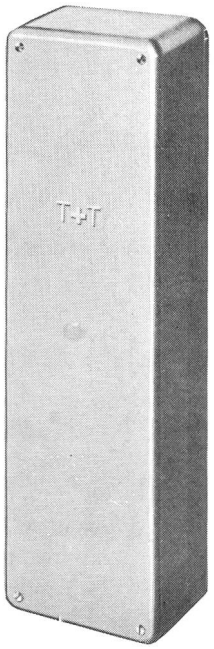


Generalvertretung der
AEG-TELEFUNKEN
Elektron AG
8027 Zürich
Telephon 051 25 59 10

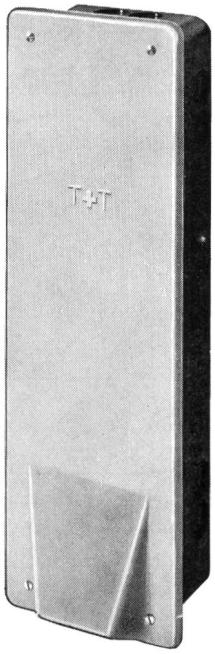
ELEKTRON AG

MAAG

Kombinierter Anschluss- und Verteilkasten mit 72 x 2 Klemmen

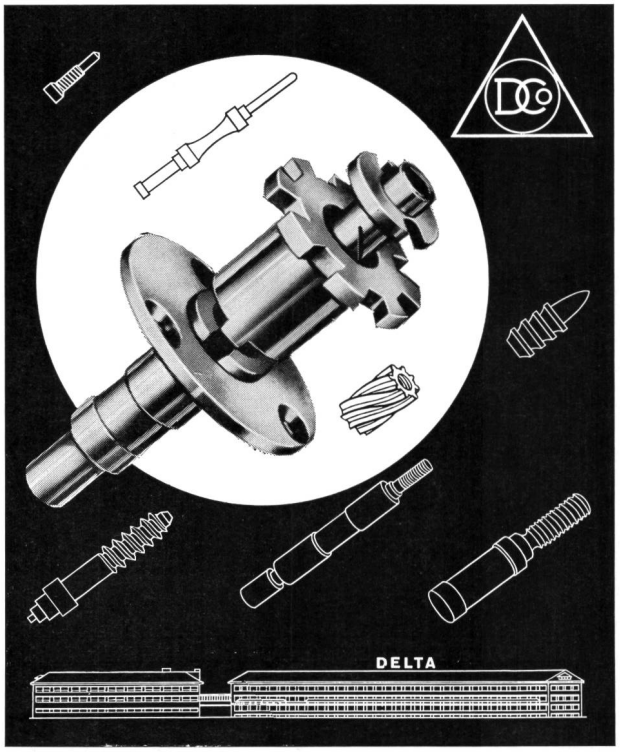


Nr. 3530/72 x 2
für Aufputzmontage



Nr. 2450/72 x 2
für Unterputzmontage

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



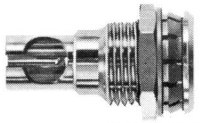
DELTA AG CH-4500 SOLOTHURN (SCHWEIZ)
Schrauben, Muttern, Drehteile, Zahnräder

Connecteurs LEMO

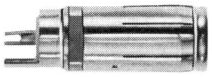
CAV. 1.21.275

CAV. 1.005.275

F. 1.275

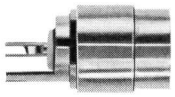


RA. 1.275

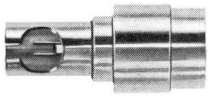


RD. 1.05

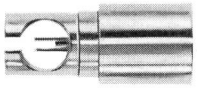
Verrouillage automatique breveté LEMO



RD. 1.02



RD. 1.04



RD. 1.08

Notre programme de fabrication

Connecteurs unipolaires (1 ÷ 150 A)
Connecteurs coaxiaux (50-60-75-100 Ω)
Connecteurs biaxiaux-triaxiaux
Connecteurs haute tension (HT) (2-5-8-10-15-30 KVcc)
Connecteurs multicoaxiaux-multicontacts - multihaute tension
Connecteurs mixtes haute tension + basse tension
Connecteurs mixtes coaxiaux + basse tension
Connecteurs mixtes spéciaux
Connecteurs pour thermocouples (TH)
Cavaliers-(CAV)- Coaxial 75 Ω - Triaxial 50 Ω
Adaptateurs sur connecteurs série : BNC - UHF - C - N - CONHEX - PET - G. RADIO, etc.
Connecteurs pour circuit imprimé
Connecteurs étanches à l'eau et au vide
Raccord de dérivation RD en différents modèles

LEMO S.A.

Electrotechnique Tél. (021) 71 13 41 Télex 24 683 1110 MORGES (Suisse)

OERLIKON

Unser Fabrikationsprogramm:
Traktionsbatterien, Notstromanlagen
Ladegleichrichter, Steuerungen
Regeltransformatoren

Die Batterie Ihres Elektrofahrzeuges wird täglich stark beansprucht. Deshalb muss sie stets einsatzbereit sein und auch ein Maximum an Lebensdauer gewähren. Mit einer batteriegerechten Pflege erreichen Sie schon viel.
Wir vom Oerlikon-Service haben uns jedoch zur Aufgabe gestellt, Batterie und Ladegerät Ihres Elektrofahrzeuges in regelmässigen Zeitabständen an Ort und Stelle gratis zu prüfen und Sie über deren Zustand zu orientieren. Zur Instruktion Ihres Fahrpersonals stehen wir Ihnen ebenfalls gerne zur Verfügung.
Es lohnt sich also, den Oerlikon-Service zu beanspruchen.

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich
Binzmühlestrasse 86, Tel. 051 / 46 84 20

SCHNELL, EINFACH und GENAU!

Die
Federwaagen

CORREX

ermöglichen Ihnen
das Messen von
kleinen mechanischen
Kräften

Lieferbar in 11
Messbereichen für
Kräfte von 0,3 g bis
2000 g mit
oder ohne
Maximalzeiger

Mit Kugel- oder
Flachfühler

HAAG-STREIT AG
3097 LIEBEFELD
BERN/SCHWEIZ

WIPIC-ANTENNENBAU AG
8052 Zürich, Glattalstrasse 159

Zuverlässige Lieferungen und Montagen
von Antennenanlagen jeder Art.

Kathrein-Sendeantennen

Aktiengesellschaft
KUMMLER & MATTER
Elektrische Unternehmungen
8026 ZÜRICH
Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40

Zweigniederlassungen:
Chur, Martigny, Spreitenbach

Kabel-Verlegungen

Quarzoszillatoren

für alle Ihre Anwendungen

1 Steckbare Einheit 4 bis 1000 kHz, Stabilität 5.10^{-4} von 0 bis 70° C, eingebaute Teilerkette mit integrierten Schaltelementen ($1:10^4$), Ausgang zur direkten Steuerung von integrierten Schaltelementen des Typs TTL oder DTL, Speisespannung 5 V ± 0,25 V

2 5 MHz Oszillator hoher Stabilität (VCXO), Stabilität 4.10^{-10} von 0 bis + 55° C, tägl. Alterung $<2.10^{-10}$, Speisung 24 V=, 450 mA

3 10, 100 und 1000 kHz Ofen Oszillator (VCXO), Stabilität $< 5.10^{-8}$ von - 40 bis + 75° C (1 MHz Einheit), tägliche Alterung $\sim 1.10^{-9}$, Ausgang Sinus, oder rechteckig zur Steuerung von DTL und TTL integrierten Schaltungen, Speisung 12 V=, 300 mA

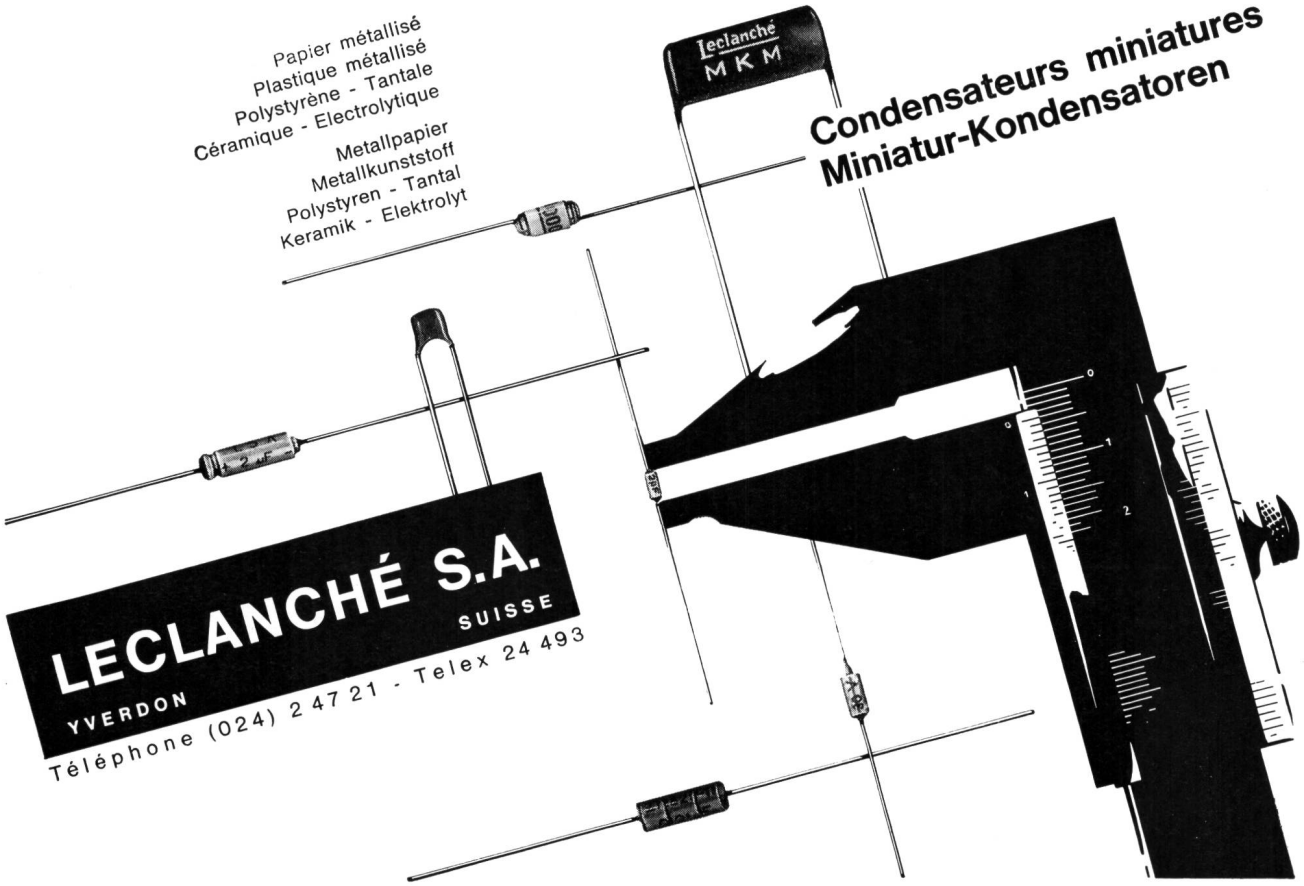
4 Steckbare Einheit 1 bis 2000 kHz, Stabilität 5.10^{-4} von - 15 bis + 45° C, Sinusausgang, Speisung 12 V=, 8 mA

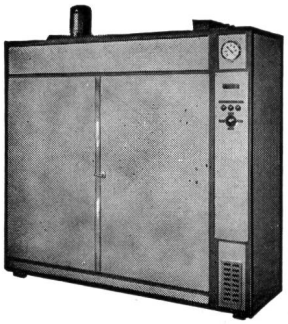
5 100 kHz Ofen Oszillator mit geringem Stromverbrauch, Stabilität $\pm 2.10^{-8}$ von - 10 bis + 45° C, Sinusausgang, Speisung 12 V=, 25 mA bei + 25° C und 45 mA bei - 10° C

Wir stellen Ihnen eine vollständige Reihe von Quarzoszillatoren zur Verfügung. Unser Angebot umfasst auch Einheiten, die nicht auf dieser Seite aufgeführt wurden, z. B. Niederfrequenz TCXOs, nicht temperaturkompensierte Oszillatoren für die direkte Montage auf gedruckten Schaltplatten etc. Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf.

EBAUCHES SA

Département Oscilloquartz
2001 Neuchâtel
Tel.: 038/5 85 01
Telex: 3 5163





Kleidertrockenschränke

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

Luft- und Klimatechnik

Rickenbach & Co. AG 9006 St. Gallen

Telefon 071-24 17 24

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG

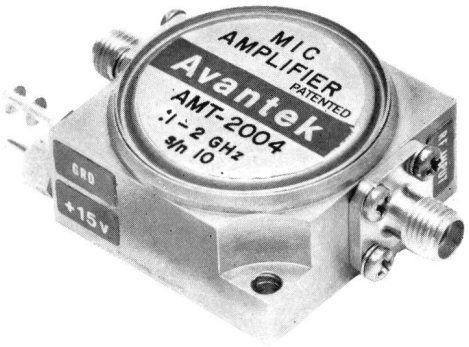
3072 Ostermundigen, Blankweg 4

NEU: Avantek

Mikrowellen-Transistoren und- Verstärker

Kaskadenverstärker

Mikrowellen-Oszillatoren



Telemeter Electronic AG

Postfach 8027 Zürich Telefon 051 25 78 72

Verlangen Sie Unterlagen

NEU! Digital Avometer

Typ DA 112 Netz- und Batteriebetrieb

Äusserst preisgünstig

Bereiche:
AC/DC Spannung: 1, 10, 100, 1000 V
AC/DC Strom: 1, 10, 100 mA, 1 A
Widerstand: 1, 10, 100 kΩ, 1 MΩ
Hohe Genauigkeit (AC 20 Hz bis 100 kHz)
Eingangswiderstand 10 MΩ auf allen Spannungsbereichen
Anzeige 3½ Digit. Auf allen Bereichen 50% überbelastbar

Vertretung und Service:

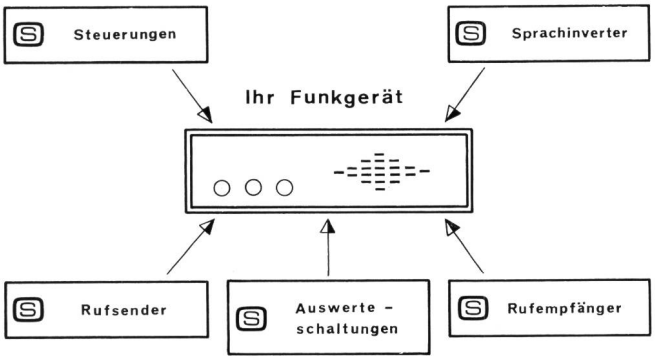
ROSCHI TELECOMMUNICATION AG BERN

Giacomettistrasse 15 Postfach 63, 3000 Bern 31 Telefon 031 44 27 11

Sie verkaufen

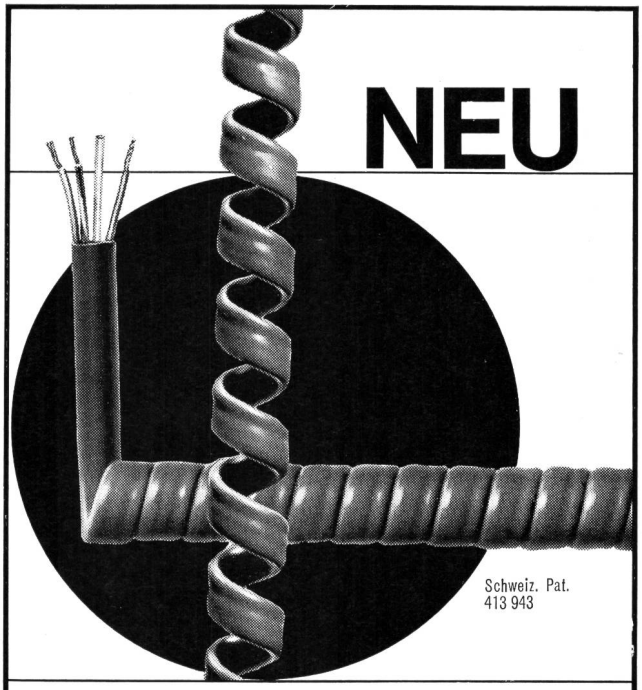
SPRECHFUNK

Sonderwünsche Ihrer Kunden bereiten Ihnen Sorgen? Spezialausführungen kosten Ihnen kostbare Zeit und Geld. Wir sind auf das «Drumherum» von Sprechfunkgeräten spezialisiert.



Ihre Spezialanfertigung ist bei uns vielleicht schon fix-fertig oder schnell angepasst!
Fragen Sie uns doch einmal an.

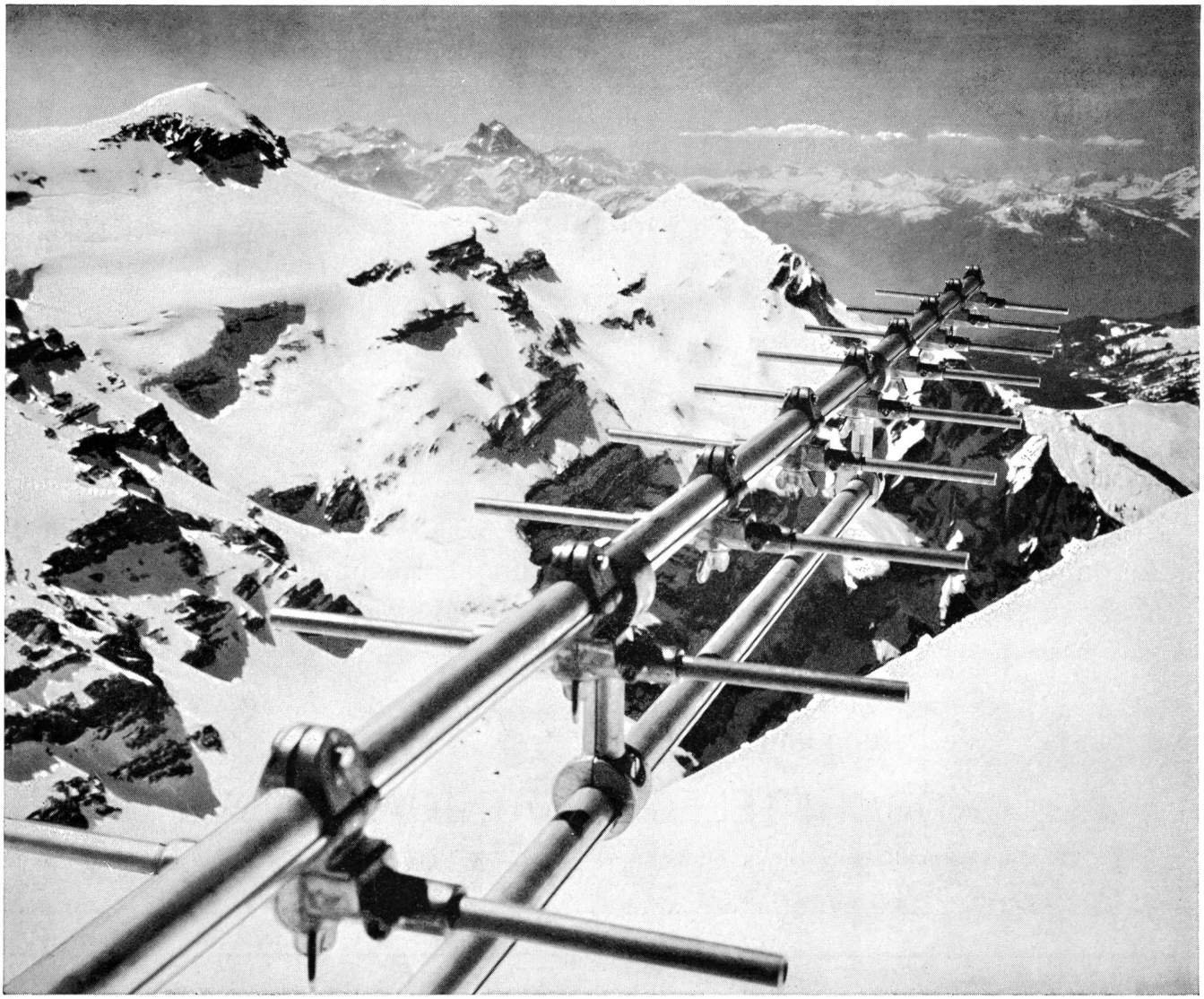
swissphone
Nachrichtengeräte
E. Köchler / 8302 Kloten / Tel. 051/84 10 33



NYLON-verstärkte elastische Vollplastik-Kabel

HOWAG AG
Kabel- u. Kunststoffwerk
5610 Wohlen

HOWAG



138 167. VI

Zuverlässige Nachrichtenübertragung durch Brown Boveri Funkanlagen

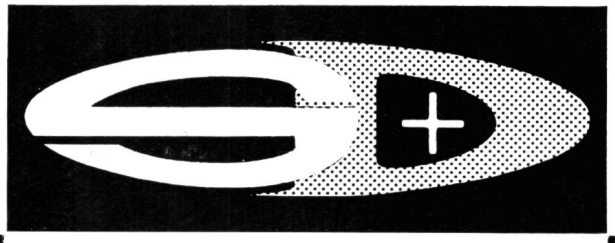
VHF/UHF Radiotelephone
für Übertragung
eines Telephoniekanals
und/oder mehrerer Fernwirksignale

UHF-Richtstrahlgeräte
für gleichzeitige Übertragung
mehrerer Telephoniekanäle
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

Tips + Topics



Warum inserieren wir dieses FAIRCHILD-Digital-Voltmeter?

Weil es nun ein Systron-Donner-DVM ist!

Die bewährte und beliebte Baureihe 7000 ist samt allen übrigen digitalen Fairchild-Messgeräten in die Measurements Division der Systron-Donner Corporation integriert worden. Für Sie resultiert eine reiche Auswahl an digitalen Messgeräten — alle erprobt und auch nach dem neuesten Stand der Technik gebaut.

Die neue S-D-Linie erstreckt sich vom preisgünstigen Einbau-DVM über Multimeter mit Genauigkeiten von 0,005 % bis zu programmierbaren Messsystemen. Die **«Dual-stope»-Integrationstechnik** darf als bisher beste Messtechnik bezeichnet werden.

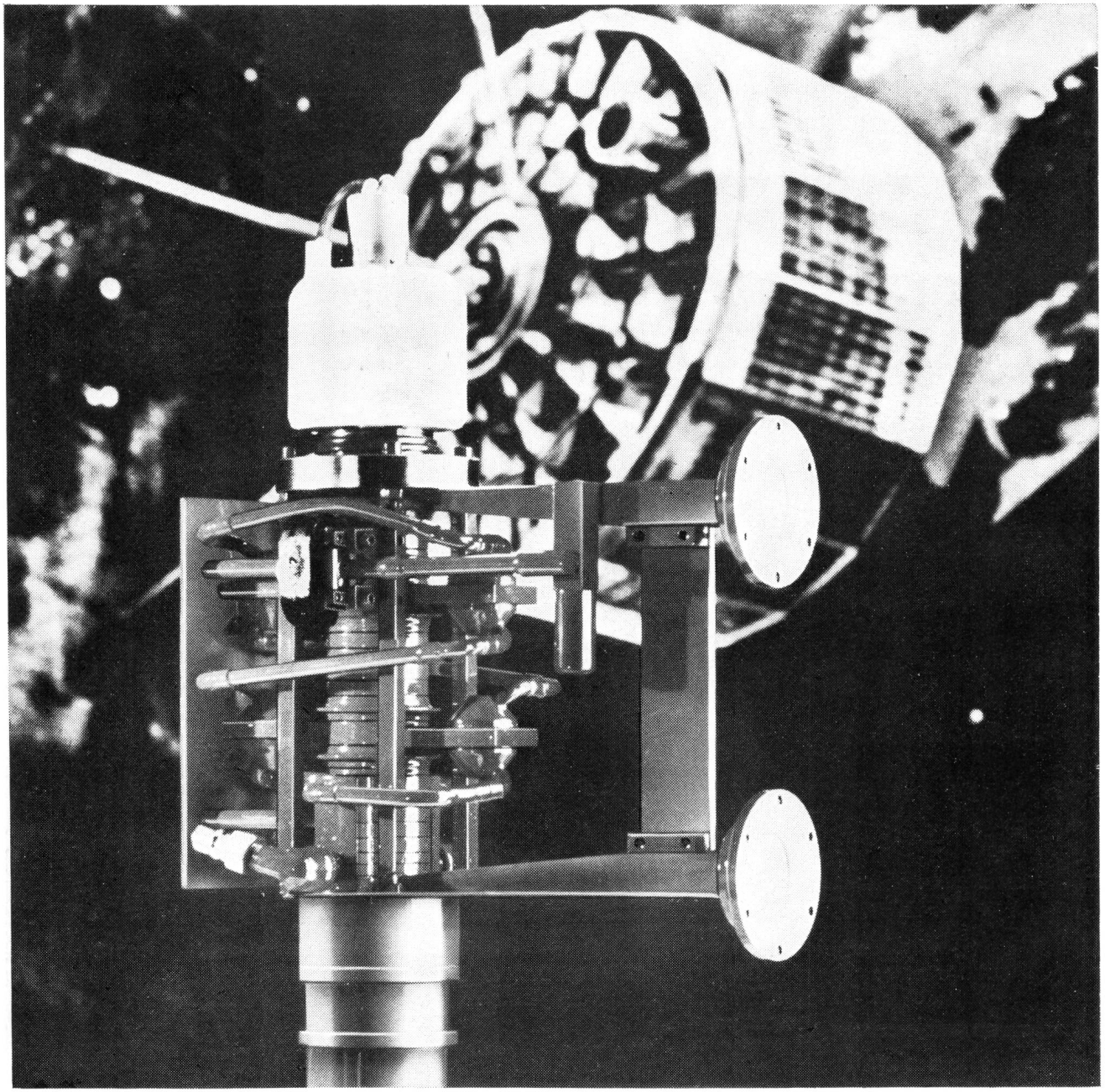
Dynamik und echte Flexibilität zeichnen Systron-Donner aus. Nehmen Sie z. B. das Modell 7000A, welches sich durch einfaches Einschieben von Steckprints vom Gleichspannungsvoltmeter zum universellen Multimeter erweitern lässt.
Sie sollten sich den neuen Systron-Donner-Katalog unbedingt näher ansehen — zu Ihrem Vorteil.

SYSTRON-DONNER CORPORATION, CONCORD

Generalvertretung

POSTFACH 485, 8021 ZÜRICH ✆ 42 99 00

baerlocher



Rundfunk - Fernsehen - Nachrichtentechnik

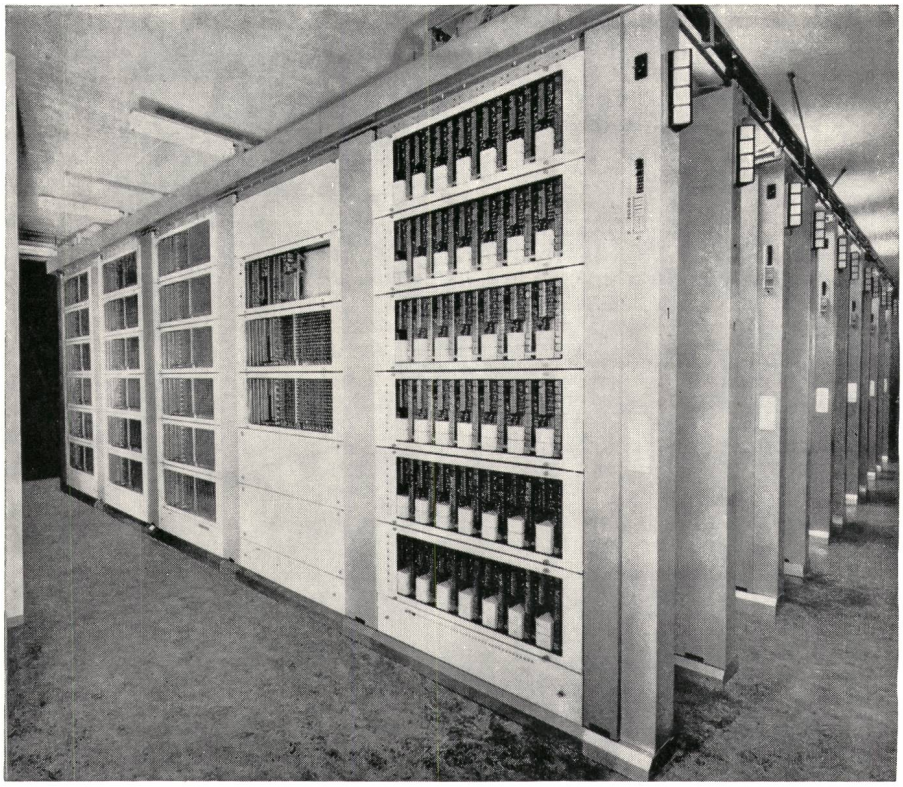
Erde - Atmosphäre - All

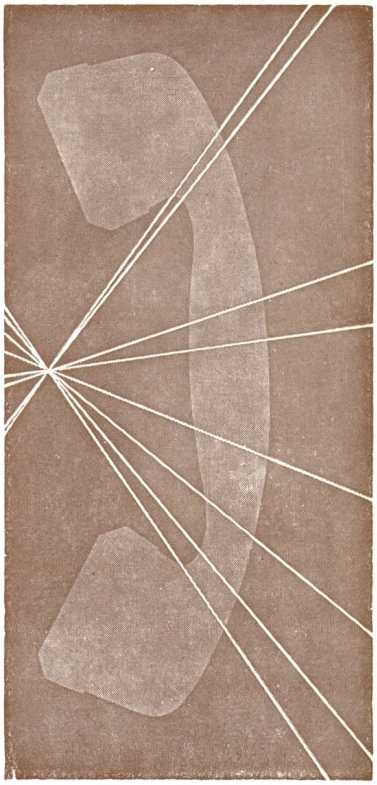
H.F. - U.H.F. - Mikrowellen

Varian Elektronenröhren und Halbleiter

varian

Varian AG
Baarerstrasse 77
6300 Zug / Switzerland
Tel. (042) 214 55 55





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.

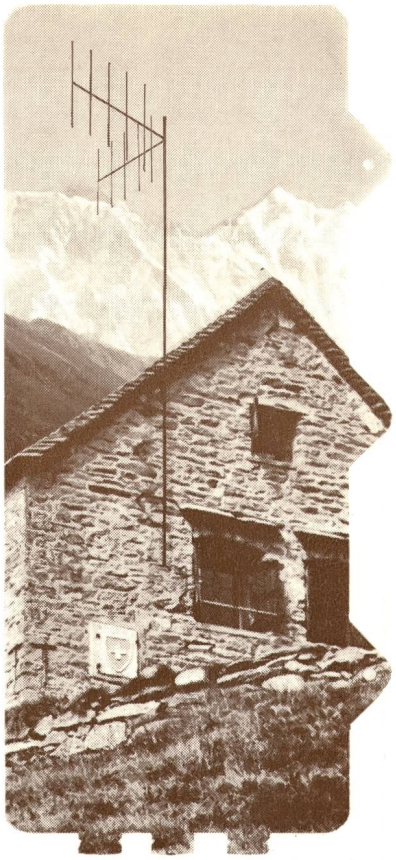
STR

Ein ITT - Unternehmen

1881

Drahtlose Telephonanlage für Fixverbindungen DTL 28

Ist im Hochgebirge eine Schutzhütte ans öffentliche Telephonnetz anzuschliessen, eine Baustelle weit hinten im Tal oder eine Insel 30 km vor der Küste?



Der gerade Weg ist der kürzeste. Eine Richtfunkstrecke mit der drahtlosen Telephonleitung DTL 28 ist die wirtschaftliche und katastrophensichere Lösung. Sie arbeitet vollautomatisch.

Technische Daten:

Frequenzbereich
148...174 MHz

Kanalabstand
20, 25 oder 50 kHz

Antennenleistung
0,6 W

Strombedarf
Ruhestrom 45 mA
Senden 2,2 A

Speisung
aus Netzgerät 220 V oder
6-V-Batterie

Gebührenmelder-
Übertragungsschaltung

Sprachumsetzer

Autophon AG
Zweigniederlassungen in Zürich, St. Gallen, Basel, Bern, Biel, Luzern, Domat-Ems und Lugano.

Téléphonie SA
Zweigniederlassungen in Lausanne, Sion und Genf. Generalvertretung der Autophon AG Solothurn.

Fabrikation, Entwicklungsabteilung und Laboratorien in Solothurn.

Telephon (065) 2 61 21

AUTOPHON