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: 40 (1962)

Heft: 8

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: 30.11.2025

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



Der Sägereibesitzer S. in R. ist mit seiner Telephonanlage zufrieden. Ihm genügt eine Amtsleitung, doch den Anruf muss er abnehmen können, wo er gerade ist: im Büro, im Betrieb oder in der Wohnung. Da bietet eben der Kleinautomat I/6 mit 6 Sprechstellen alle Vorteile. Ein Anruf, der im Büro nicht beantwortet wird, läutet nach 20 Sekunden auch bei der Station in der Säge. Herr S. erhält jede interne Verbindung, auch zu Rückfragen und zur Weitergabe von Amtsverbindungen, nach Wahl einer einstelligen Ziffer.

In Sägereibetrieben liegen die Stationen weit auseinander, aber das Leitungssystem ist billig. Die Speisung der Kleinautomaten erfolgt aus dem Lichtnetz.

Kleinautomaten I/2 und I/6 eignen sich dort, wo der Amtsverkehr nicht ausgesprochen intensiv ist und ein beweglicher interner Verkehr zwischen wenigen Sprechstellen gewünscht wird.

AUTOPHON

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

Fabrik in Solothurn



PERSONENSUCH - ANLAGEN



Wer sucht — der findet ...

Mit dem neuen, drahtlosen Personensuch-System ALBIS-Mobil-Ruf sind Sie überall im Betrieb erreichbar. Ein kleiner Taschenempfänger gibt Ihnen, und zwar nur Ihnen, ein akustisches Signal — Sie melden sich am nächsten Telephon, und schon sind Sie mit dem Suchenden verbunden. Der ALBIS-Mobil-Ruf ist die erste Personensuchanlage nach dem Digital-Rechenprinzip, welches lange Lebensdauer bei praktisch wartungsfreiem Betrieb gewährleistet.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich



Ein neuartiges, überraschendes Gerätekonzept von ROHDE&SCHWARZ

SELEKTOMAT Type USWV 30...400 MHz

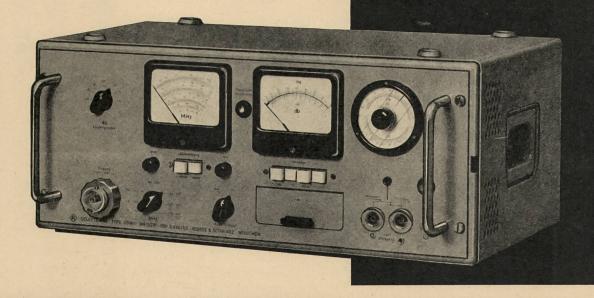
Spannungsmessung 10 ^µV...1V linear und logarithmisch

ein automatisiertes, selektives VHF-Röhrenvoltmeter, das selbsttätig Ihre Arbeit übernimmt: Sucht das gesamte VHF-Band ab, klammert sich an die stärkste gefundene Frequenz und zeigt ihren Wert in MHz und db, ist also gleichzeitig breitbandig und selektiv

folgt dieser-oder auch schwächeren, einmalig von Hand ausgesuchten Komponenten - bei Frequenzänderungen, erspart also das lästige Nachstimmen bei unstabilen Frequenzen oder bei Schritt-für-Schritt-Frequenzgangmessungen

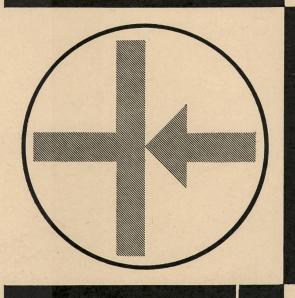
folgt sogar der gleitenden Frequenz des Ihnen sicher bekannten POLYSKOP 1 und stellt damit den lang erwarteten Vorverstärker für dieses Gerät dar, der seine Empfindlichkeit entscheidend steigert

kurz, auch der SELEKTOMAT rationalisiert die Meßtechnik



TELECOMMUNICATION W. F. ROSCHI BERN SPITALG. 30, TEL. 031 3 78 66

PHILIPS Dioden Transistoren





Golddrahtdioden Spitzendioden Zenerdioden Leistungsflächendioden **Photodioden**

Siliziumdioden

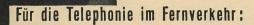
NF-Transistoren Hochfrequenztransistoren Schalttransistoren Leistungstransistoren Vierschichttransistoren **Phototransistoren**

Siliziumtransistoren

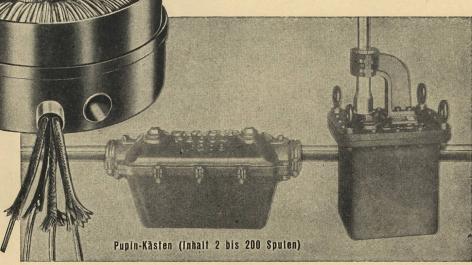


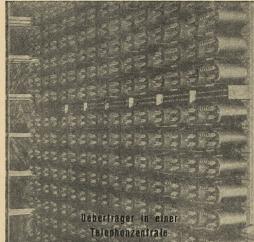
PHILIPS AG. ZÜRICH

Abt. Halbleiter und Baueinheiten Telephon 051/25 86 10 27 04 91



Pupin-Spulen





z Vebertrager



PM 47



S.A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES COSSONAY-GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

Warum sind **Electrona-Dural Batterien** vorteilhafter?

Technisch um Jahre voraus

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

Wirtschaftlicher im Betrieb

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, Selbsterhaltestrom bei Schwebeladung nur ca. 2-3 mA/Ah.

Punkto Sicherheit unübertroffen

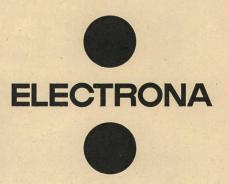
Die patentierten Electrona-Dural-Doppelröhrchenplatten wurden unter härtesten Bedingungen tausendfach geprüft. Die elastischen Kunststoffröhrchen widerstehen einem Druck von über 50 atü und sind vollkommen säurefest. Daher verhüten sie die Schlammbildung und garantieren absolute Sicherheit und maximale Lebensdauer.



Auch hier sind Electrona-Dural-Batterien überlegen!

Electrona liefert stationäre und transportable Akkumulatoren für jeden Zweck; Traktionsbatterien, Zugbeleuchtungsbatterien, Hochstrombatterien, Flugzeugbatterien etc. Verlangen Sie ausführliche Unterlagen mit Erfahrungswerten aus der Praxis.

Electrona SA., Accumulatorenfabrik, Boudry NE, Tel. 038/64246







Der neue Linienwähler B VI/2 ist in Fabrikation!

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

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung

Zellweger

Zellweger AG., Uster/Zürich

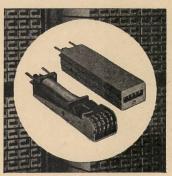
Apparate- und Maschinenfabriken Uster





Telephongebührenmelder TELETAXE für Einbaumontage

Gesprächszähler für Telephonzentralen 4- und 5- stellig



Telephongebühren-

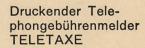
melder TELETAXE für Aufbaumontage



Grand-Pré 70 Tél. (022) 33 55 00



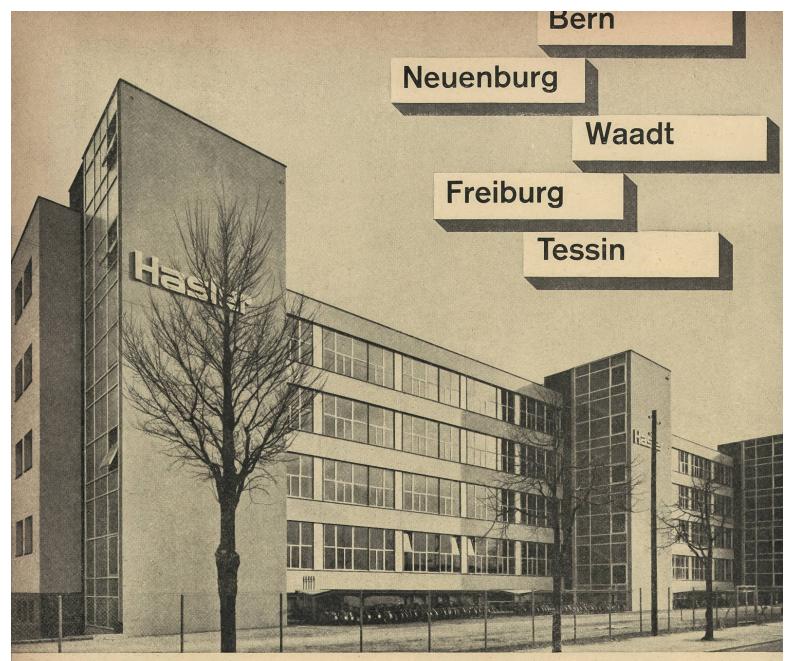
melder TELETAXE als Untersatz für Tischstationen





Mehr als 20 Jahre Erfahrung...

in der Entwicklung und Herstellung von Telephonartikeln für die PTT



PR 3 /1962

In fünf Kantonen

Seit 110 Jahren

HasleragBern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

sind Tausende von Mitarbeitern in den Produktionsstätten der Hasler-Unternehmungen für unsere Kundschaft tätig. Bern, Neuenburg, Waadt, Freiburg und Tessin ziehen volkswirtschaftlichen Nutzen aus diesen Betrieben. In den Hasler-Werken forschen Ingenieure nach neuen Methoden. Techniker entwickeln stets vollkommenere Produkte auf den Gebieten der Telephonie, Elektronik und Präzisionsmechanik. Arbeiterinnen und Arbeiter verhelfen unseren Erzeugnissen durch gewissenhafte Fertigung zu Weltruf.

Im Dienste der elektrischen Nachrichtentechnik das Beste zu leisten, ist unser Bestreben –

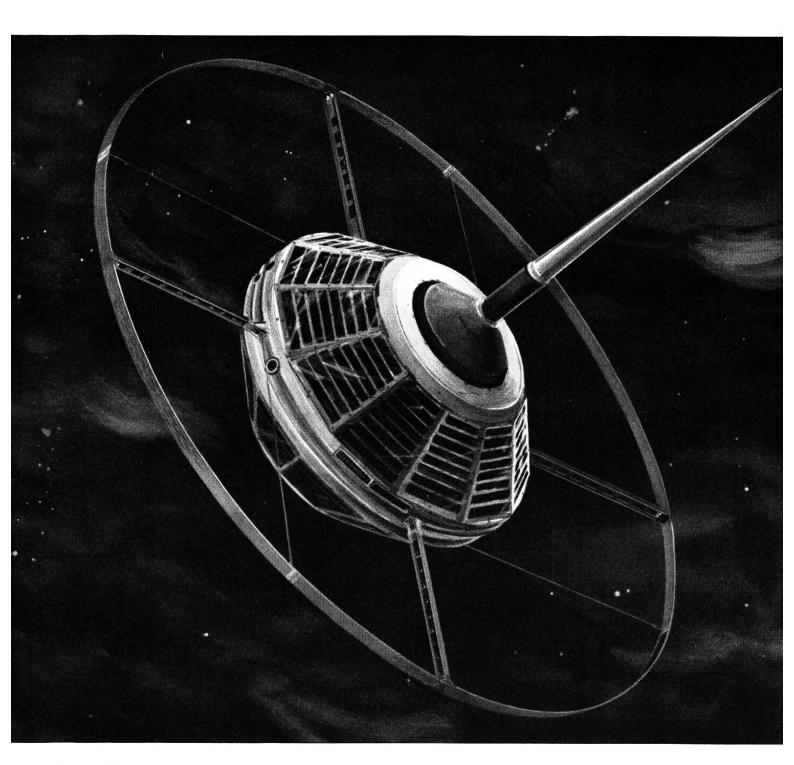
unsern Kunden heute und morgen immer besser zu dienen, ist unser Ziel.

Telephon 031 641111
Zweigniederlassung Zürich 6 051 261600

TECHNISCHE MITTEILUNGEN BULLETIN TECHNIQUE



Nº 8 Bern, VIII. 1962 Jahrgang - Année - Anno XL



Raumforschung und Nachrichtentechnik Recherches spatiales et télécommunications