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: 42 (1964)

Heft: 11

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

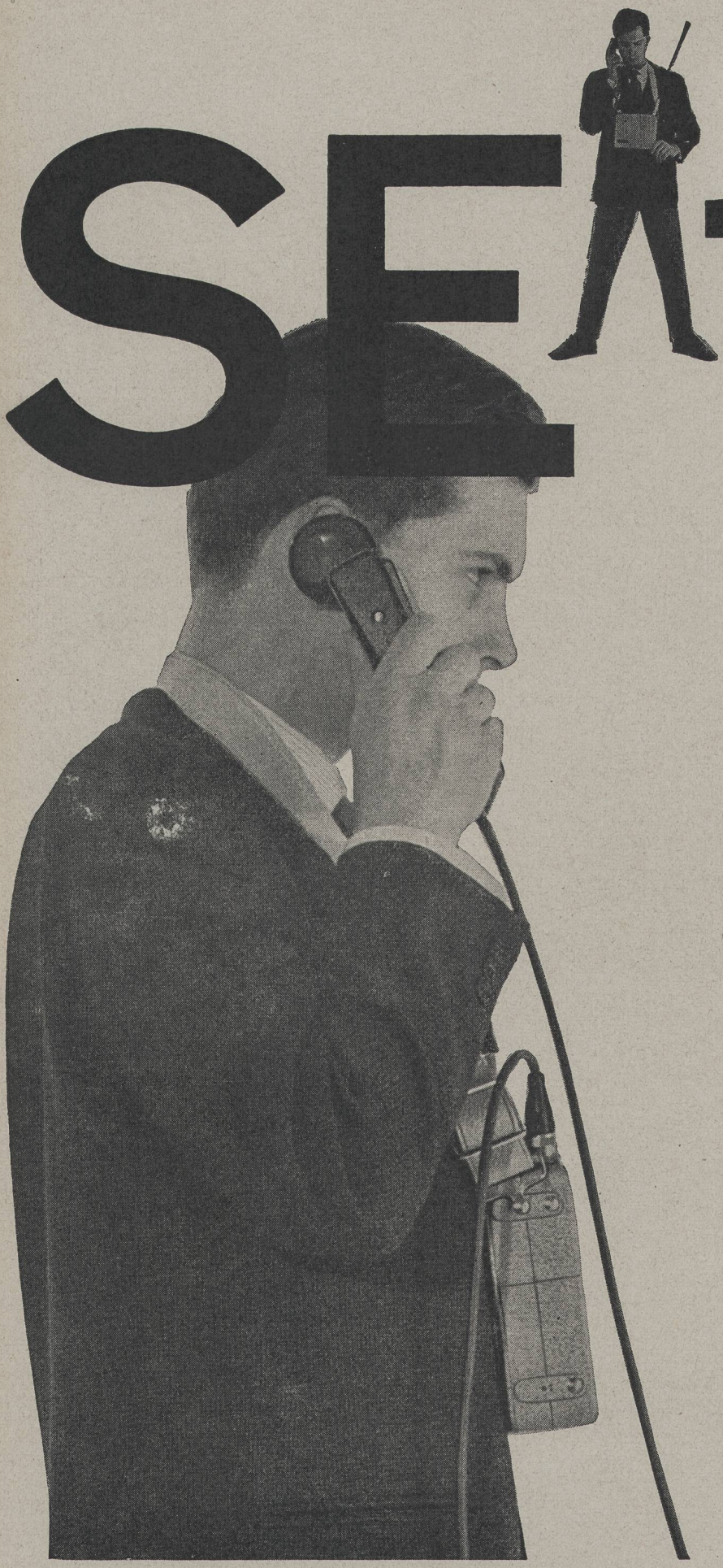
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

Rasch sichere Verbindung mit

SE 18



Das Kleinfunkgerät SE 18 der Autophon ist leicht, handlich, leistungsfähig. Es wiegt nur 2,6 kg. Es ist nur 19,8 cm breit, 16,6 cm hoch und 5,5 cm dick: etwa halb so gross wie ein Telefonbuch.

Die Reichweite beträgt in offenem Gelände bis 20 km, im Innern von Ortschaften oder in hügeligem Terrain noch gute 3 km.

Der Nickel-Cadmium Akkumulator liefert Strom für 110 Stunden reine Empfangszeit oder 25 Betriebsstunden mit 10% Sendezeit. Er kann leicht und beliebig oft aufgeladen werden.

SE 18 Kleinfunkgerät

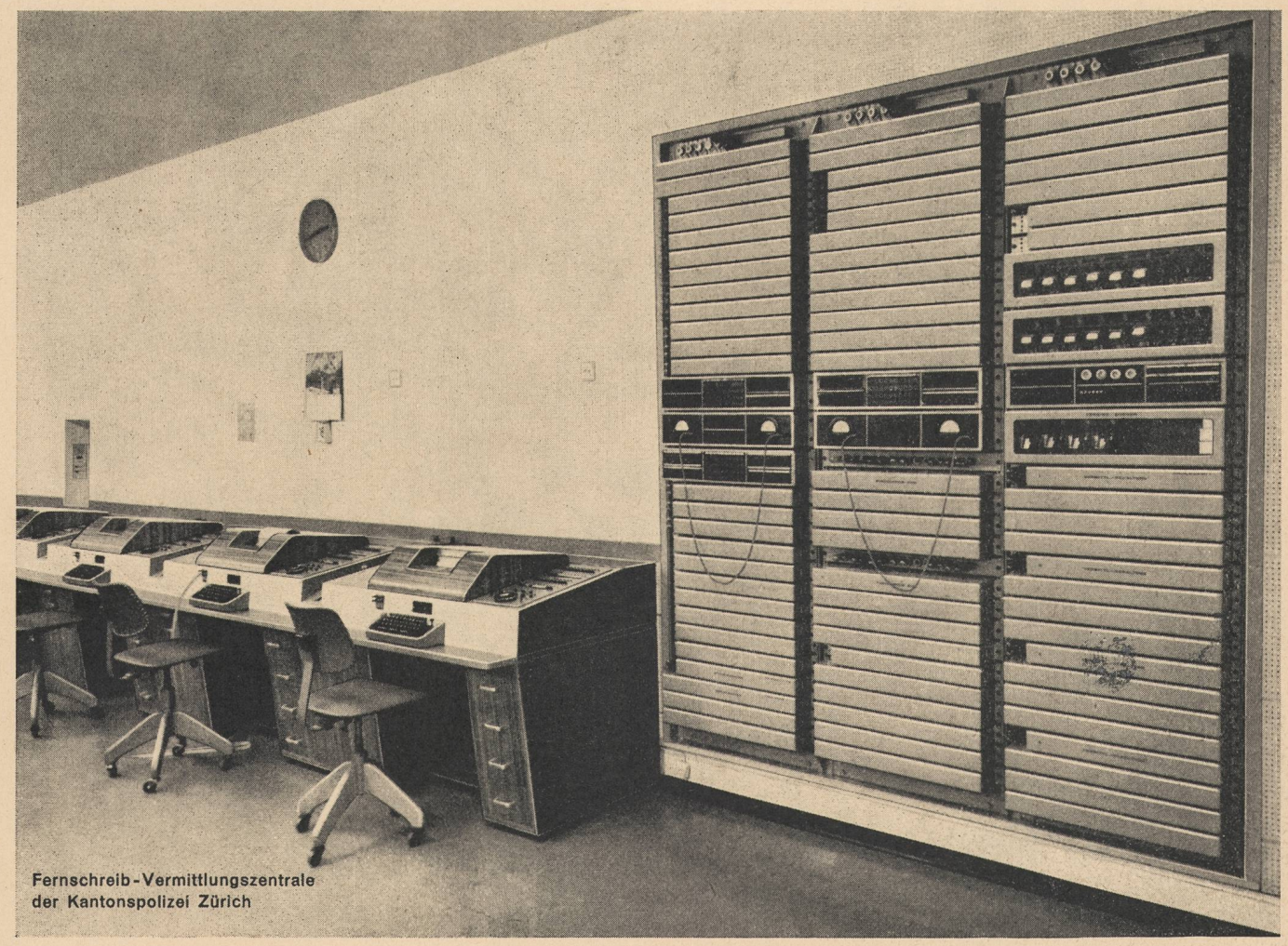
Ausführungen mit 1...4 oder 1...6 Kanälen; eingerichtet für Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen. Auf Wunsch Prospekte oder Vorführungen.

AUTOPHON

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051 / 27 44 55
Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061 / 34 85 85
Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031 / 25 44 44
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071 / 23 35 33
Fabrik in Solothurn

ALBISWERK
ZÜRICH A.G.

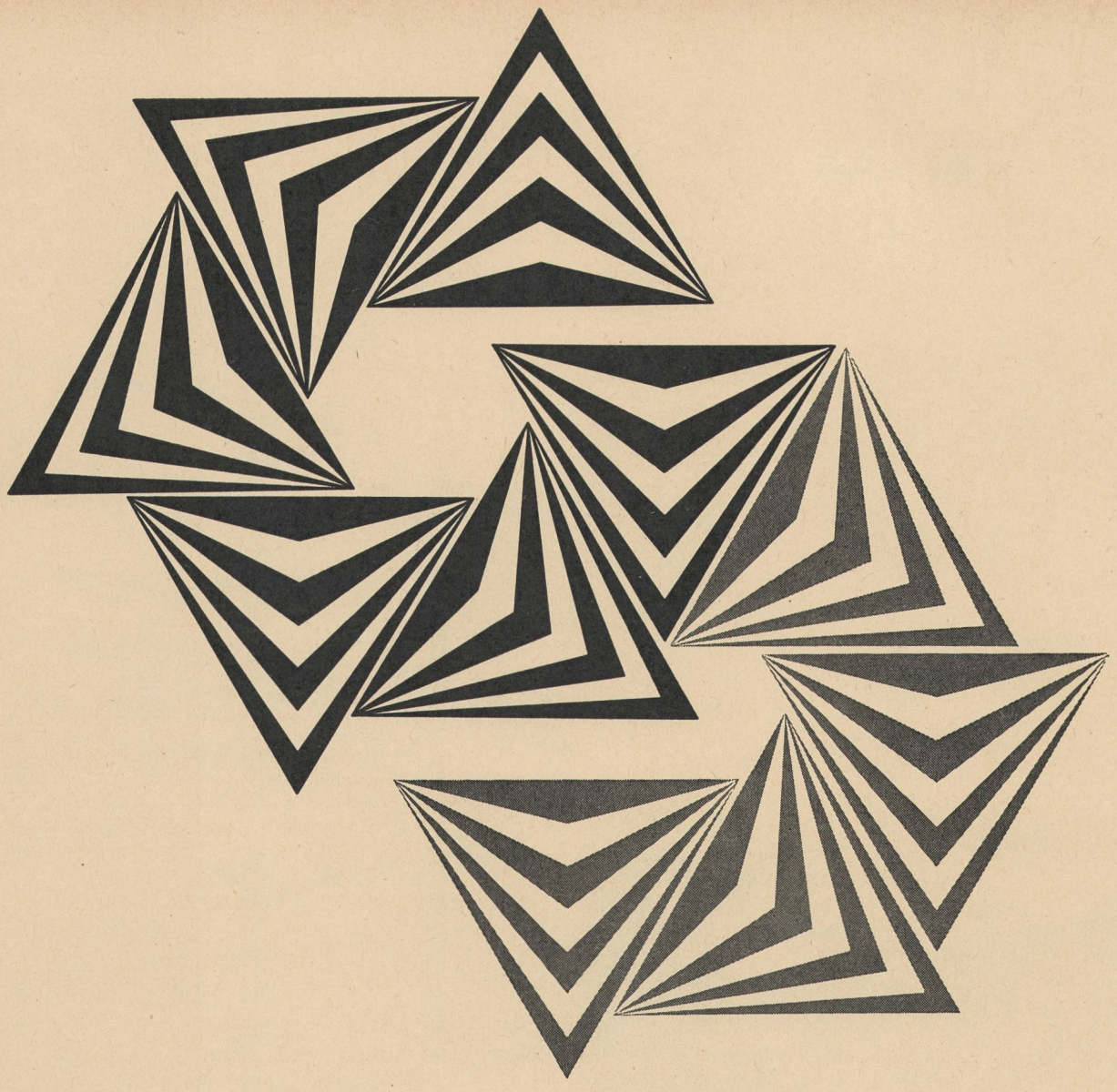
ALBIS – TELEX



Fernschreib-Vermittlungszentrale
der Kantonspolizei Zürich

Für das schweizerische Telex-Netz entwikkeln und bauen wir im Auftrag der Fernmeldedienste der Schweizerischen PTT automatische Fernschreib-Zentralen. Dank unseren langjährigen Erfahrungen auf diesem Gebiete können wir auch die verschiedenartigsten Anforderungen an Fernschreibanlagen, wie zum Beispiel für internationalen Telex-Verkehr, für Eisenbahnen, Elektrizitätswerke, Presse, Luftverkehr, Militär und Polizei erfüllen.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH
Vertretungen in Bern, Lausannne und Zürich



Olivetti Fernschreiber

Springchreiber nach den Vorschriften des CCITT - Internationales Alphabet Nr. 2 mit Fünfer-Zeichenschlüssel und 7,5 Stromschritte - Telegraphiergeschwindigkeit 45,5, 50 oder 75 Baud.
Streifen- und Blattschreiber, Modelle für Sendung und Empfang oder nur Empfang.
Schreibender Locher für Sendung und Empfang oder nur Empfang.
Lokal-Streifenlocher mit oder ohne Blattschrift.
Anbaustreifenlocher und Anbaulochstreifensender.
Ein- und mehrfache Lochstreifensender.
Anschluss- und Fernschaltgeräte.
Tonfrequenzgerät mit Frequenzmodulation.
Zentralen für Handvermittlung und automatische Zentralen.

Schwestergesellschaft für die Schweiz:
Olivetti Suisse - Steinstrasse 21 - Zürich 3
Fernsprecher: 421246/47
Drahtanschrift: Olivettico - Telex 52303

Ivrea (Italien)
San Lorenzo Werkstätte
Fernsprecher: 36.72
Drahtanschrift: Teleolivetti Ivrea Telex: 21043

PHILIPS Electronic Tips

geben Auskunft über Elektronenröhren u. Einzelteile, Halbleiter u. Baueinheiten

6

SILIZIUM

Reifliche Überlegungen, weltweite Marktforschungen und vernünftige Typenpolitik bilden die Grundlage, auf welcher unsere Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Si-Planar-Epitax-Halbleiter aufgebaut sind.
Philips ist heute in der Lage, dem weiten Anwendungsbereich der industriellen Elektronik ein umfassendes Halbleiterprogramm anzubieten.
Die sorgfältige Herstellung dieser Halbleiter in vollprofessionellen und nach den neuesten Erkenntnissen eingerichteten Fabrikationszentren des Konzerns bürgen für eine hervorragende Qualität unserer Transistoren und Dioden. Einen deutlichen Beweis dafür liefert die Tatsache, dass alle wichtigen Philips-Produktionszentren das von der zuständigen Militärbehörde vergebene «Mil approaval»-Certificat besitzen.

KLEINSIGNALVERSTÄRKER/CHOPPER

2N929 (45V; 30mA; $h_{FE} >$ 40; $f_1 >$ 40Mc/s)
2N930 (45V; 30mA; $h_{FE} >$ 100; $f_1 >$ 40Mc/s)
S90BC 1) (20V; 10mA; $h_{FE} >$ 40; Miniatur Gehäuse)
BC107 1) (32V; 30mA; $h_{FE} >$ 80; $f_1 >$ 50Mc/s)

2N2569 1) ($V_{off} < 250\,\mu V$; $I_{ECS} < 2nA$; $f_1 >$ 100Mc/s)
ME214/2N2570 1) ($V_{off} < 500\,\mu V$; $I_{ECS} < 2nA$; $f_1 >$ 100Mc/s)
A569/570 1) ausgesuchtes Paar 2N2569/70

DC-VERSTÄRKER (Differentialverstärker)
BCY55 (ausgesuchtes Paar 2N930 auf Al-Sockel, Temp. Koeff. 1 μV/°C; 0,5nA/°C)

HF-VERSTÄRKER/TREIBER/AUSGANGSSTUFEN

BFY44 1) (80V; 1A; $f_1 >$ 250MHz; $P_{ausg.} \geq$ 1,2W bei 40V, 180MHz)
BLY14 1) (80V; 2A; $f_1 >$ 250MHz; $P_{ausg.} \geq$ 3W bei 40V, 180MHz)
BLY17 1) (100V; 10A; $f_1 >$ 75MHz; $P_{ausg.} \geq$ 30W bei 40V, 30MHz)

KERNTREIBER/SCHNELLE SCHALTER

BSY69 1) (70V; 1,5A; $f_1 \geq$ 200MHz; $t_{ein} = t_{aus} <$ 65ns)
BSY38 1) (20V; 200mA; $h_{FE} =$ 30 - 60; $f_1 >$ 250MHz)
BSY39 1) (20V; 200mA; $h_{FE} =$ 40 - 120; $f_1 >$ 250MHz)
2N2368 1) (40V; 500mA; $h_{FE} =$ 20 - 60; $f_1 >$ 500MHz)
2N2369 1) (40V; 500mA; $h_{FE} =$ 40 - 120; $f_1 >$ 500MHz)

UNIVERSAL-TRANSISTOREN FÜR INDUSTRIELLE STEUERUNGEN

BFY50 1) (80V; 1A; $h_{FE} \geq$ 30; $f_1 \geq$ 60MHz)
BFY51 1) (60V; 1A; $h_{FE} \geq$ 40; $f_1 \geq$ 50MHz)
BFY52 1) (40V; 1A; $h_{FE} \geq$ 60; $f_1 \geq$ 50MHz)
2N2297 1) (80V; 1A; $h_{FE} =$ 40 - 120; $f_1 \geq$ 90MHz)
2N1613 1) (75V; 1A; $h_{FE} =$ 40 - 120; $f_1 \geq$ 60MHz)

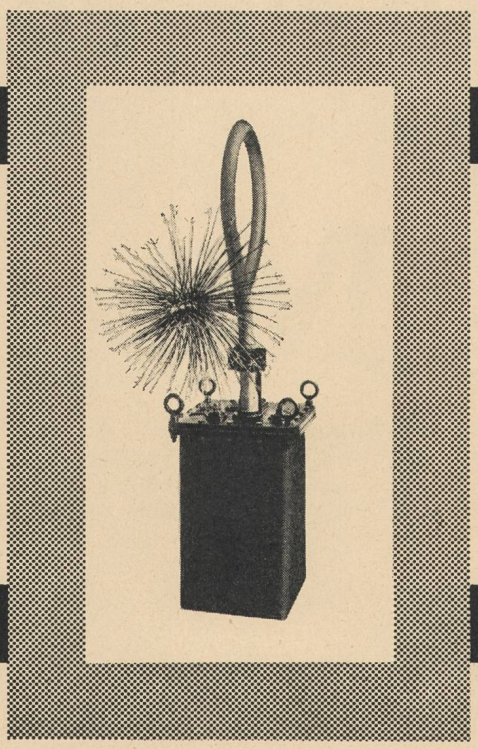
1) Epitax

EPITAXIAL

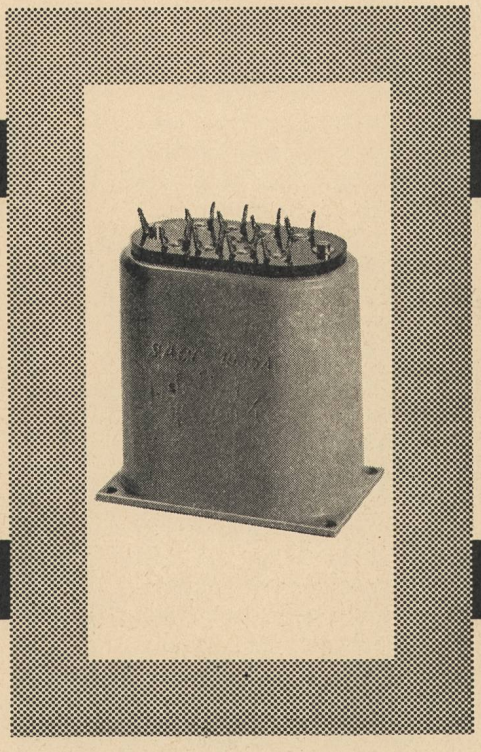
PHILIPS AG. ZÜRICH
Electronica / Tel. (051) 25 86 10

PLANAR

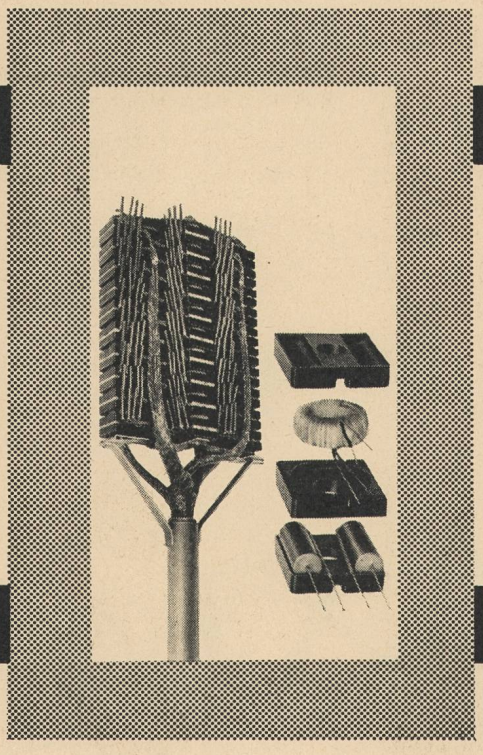
Bobines Pupin et translateurs



Caisson Pupin



Translateurs de ligne



Manchon Pupin combiné TDHF
(en montage)

COSSONAY

SA DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY COSSONAY-GARE

Warum sind Electrona-Dural Batterien vorteilhafter?

Technisch um Jahre voraus

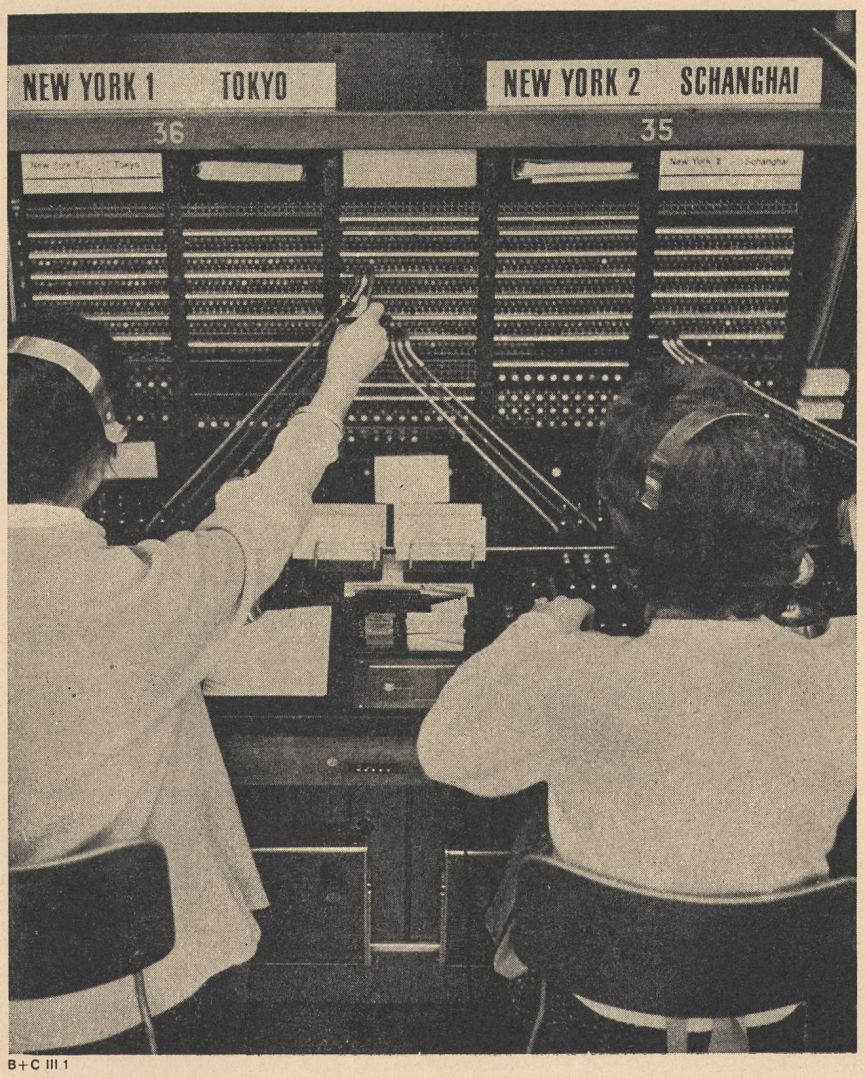
Statt der traditionellen Planté-Platten verwendet das Electrona-Dural-System Doppelröhrchen-Platten. Diese Elemente sind in soliden Hartgummibechern vergossen und die Elemente untereinander mit Bleischienen fest verlötet.

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.



B+C III 1

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. 038/6 42 46

ELECTRONA

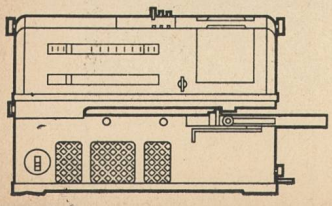
Fernwirk-Nachrichten-Hochfrequenztechnik

Trägerfrequenzverbindungen über Hochspannungsleitungen für Fernsprechverkehr, Fernregelung und Fernsteuerung • Zentrallastverteiler • Funkgeräte für feste und bewegliche Dienste • Richtstrahlanlagen • Rundfunk-, Radiotelegraphie- und Fernsehsender • Sende- und Gleichrichterröhren

A-G. BROWN, BOVERI & CIE.
BADEN · SCHWEIZ

CÂBLES
SOUS PLOMB
CÂBLES
THERMOPLASTIQUES
PAPIERBLEIKABEL
THERMOPLASTKABEL
CORTAILLOD
R. Bouygues

Damals hatte man noch Zeit... um Briefmarken zu kleben, denn es gab Arbeitskräfte in reicher Auswahl, die in der Woche 50 und mehr Stunden arbeiteten. Die Zeit war noch nicht so kostbar. Heute sind Zeit und Arbeitskräfte rar geworden. Ist es da noch verwunderlich, dass in Unternehmen jeder Betriebsgrösse HASLER-Frankiermaschinen stehen? Ständig kommen neue hinzu, welche die Postabfertigung viel leichter, schneller und billiger besorgen. – Lassen Sie sich die Vorteile und Neuerungen der HASLER-Frankiermaschine durch Ihren HASLER-Vertreter unverbindlich vorführen.



Hasler AG Bern

Telephon 031 64 11 11

101

Basel: Rupert Stoffel 061 43 75 00, Bern: Muggli & Co. 031 2 23 33, Chur: Hans Plüss (Ruf-Buchhaltung AG) 081 2 27 40, Genève: Maison Michelini Frères 022 32 45 86, Lugano: Rag. E. Nolla 091 2 45 55, Neuchâtel: Fred Huber (Comptabilité Ruf SA) 038 5 19 00, St. Gallen: Markwalder & Co. AG. 071 22 59 31, Zürich: Ruf-Buchhaltung AG 051 54 64 00, Generalvertretung für die Schweiz: Rechenmaschinen-Vertriebs-AG, Luzern 041 2 23 14