**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: 2

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:** 29.11.2025

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





Der Miniaturempfänger — in die Tasche gesteckt — übermittelt das ausgestrahlte Rufzeichen, einen nur beim Gesuchten hörbaren Ton. Er bedeutet: «Ans nächste Telephon, bitte». Die Anlage ist mit der automatischen Telephonanlage so kombiniert, dass alle Suchvorgänge via Telephonapparat ausgelöst und beantwortet werden. — Die Anlage ist voll transistoriert, daher sehr betriebssicher, braucht wenig Strom und benötigt kaum Unterhalt. Die Schlaufenverstärker in den einzelnen Gebäudeteilen sind über eine zweiadrige Telephonleitung mit der Zentrale verbunden, was das Leitungsnetz verbilligt.

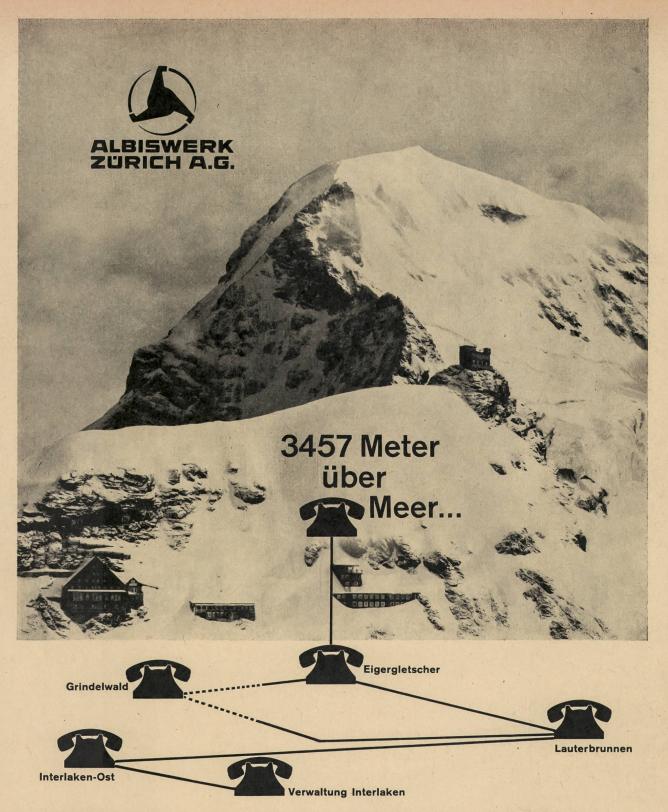
Der Taschenempfänger ist ein modernes Volltransistor-Gerät. Lebensdauer seiner Batterie 2000 Stunden. Modell A (26x56x95 mm) mit leisem Rufton für Spitäler und Büros, Modell B (26x56x131 mm) mit lautem Rufton, für lärmige Räume.

Autophon baut Personensuchanlagen mit Zahlensignal und solche mit drahtlosen Empfängern. Welches System sich im Einzelfall besser eignen wird, ergibt sich aus dem sorgfältigen Abwägen beider Systeme gegeneinander. Dazu stehen unsere erfahrenen Fachleute zur Verfügung.

AUTOPHON

Fabrik in Solothurn

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

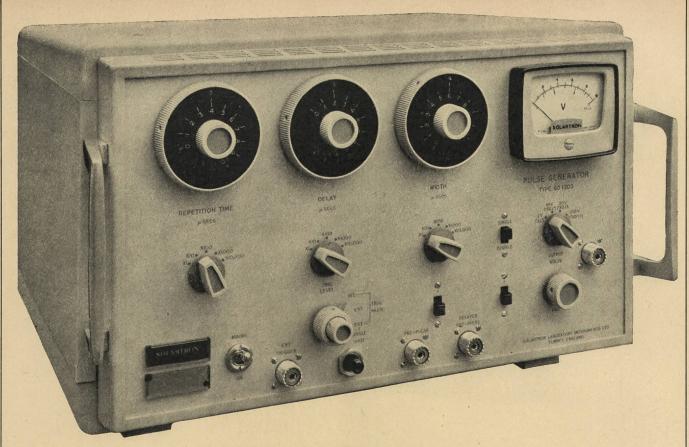


... befindet sich die Bahnstation Jungfraujoch, die höchstgelegene Europas; auch hier dient eine ALBIS-Telephonzentrale der Sicherheit im Bahnbetrieb.

Das gesamte Telephonnetz der Berner-Oberland-Bahnen ist mit ALBIS-Telephon ausgerüstet. Es wurde geplant und gebaut durch die

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE A.G., BERN, Vertretung der

ALBISWERK ZÜRICH A.G., ZÜRICH 9/47



Pulsgenerator GO 1005 Fabrikat Solartron

### Die Lösung Ihrer Messimpulsprobleme

Repetitionsfrequenzen 10 Hz...1 MHz
Pulsbreite 250 nsec...100 msec
Amplitude 0,7 V...100 V pos. od. neg.
Anstiegzeit bei 3 V an 75 Ω: 20 nsec
Pulsverzögerung auf Doppelpuls 250 nsec...100 msec
Dekadische Einstellung mit stufenloser Feineinstellung
Einfache oder Doppelpulse
Interne od. externe Triggerung

### SOLARTRON



574 a

TELECOMMUNICATION W.F. ROSCHI BERN SPITALG. 30, TEL. 031 37866

# PHILIPS

### Ferrit Speicherkerne

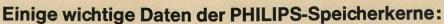
für Informationsspeicherung in binärer Form



### Speichermatrix mit 4096 Kernen

Kerndurchmesser: 1.3 mm

+Br



Material	Umschalt- strom bei 40° C (mA)	Schaltzeit (μs)	Aussen- durchmesser (mm)	Spitzenwert der Ausgangs- spannung *) (mV)
6B1	450	≤ 2.25	1.95	≥ 68
6C1	500	≤ 1.0	1.3	≥ 36
6D3	740	≤ 1.52	1.95	≥ 87
6D5	365	≤ 1.6	1.3	≥ 40
6E1	345	≤ 10	3.8	≥ 55
6E2	345	≤ 8.5	3.8	≥ 40
6F1	1170	≤ 0.40	1.3	≥ 110

-H<sub>m</sub> + H<sub>m</sub> + H<sub>m</sub> + H<sub>m</sub>

\*) nach achtmaliger Störung mit 1/2 Leseimpuls



PHILIPS liefert Ihnen sowohl die einzelnen Kerne, wie auch fertig verdrahtete Matrizen und komplette Kernspeicher.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen bei

# PHILIPS AG ZÜRICH Electronica

Telephon: 051/25 86 10 und 27 04 91

# 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.

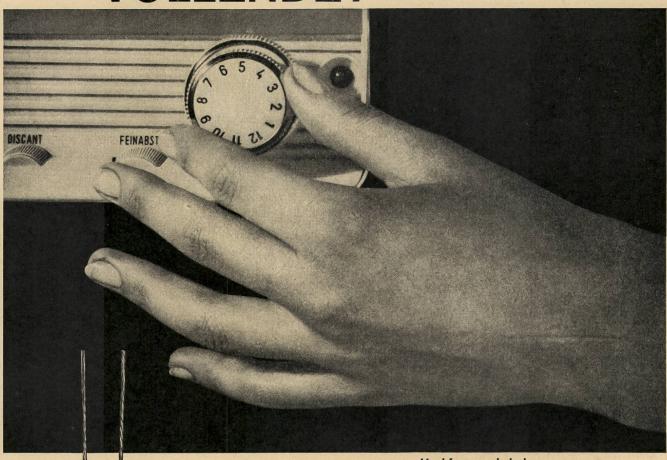
Electrona SA., Accumulatorenfabrik, Boudry NE, Tel. 038/64246



B+C III 1

# WAS BILD UND TON VOLLENDET

Zur vollendeten Wiedergabe
von Ton und Bild
tragen nicht zuletzt
auch die nach den
modernsten Methoden
gefertigten Hochfrequenzkabel bei.



Dätwyler

Hochfrequenzkabel verdienen Ihr Vertrauen

Hochfrequenzkabel Trägerfrequenzkabel Fernseh-Antennenkabel Fernseh-Kamerakabel **UKW-Antennenkabel** Verzögerungskabel Photozellenkabel **Impulskabel** Tonfrequenz-Leistungskabel Mikrophonkabel Pic-up-Kabel Lautsprecherkabel Kabel in Sonderausführung für Radar, Funk, Fernsehen, Elektronik, medizinische, industrielle und nukleare Forschung und Anwendung

HOCHFREQUENZKABEL Dätwyler

Dätwyler AG,

Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke

Altdorf-Uri



### NEW LOOK

Das neue Werk Bodenweid ist ein Symbol für den fortschrittlichen Geist, der uns beseelt.

Bodenständig und solid ist die Basis. Jung und zukunftsfreudig sind die Ideen.

80% der jetzt verkauften Hasler-Produkte sind in den letzten zehn Jahren geschaffen worden. 90% unserer Produkte wurden durch HASLER-Ingenieure und Techniker selbst entwickelt mit dem Ziel, unseren Kunden immer bessere Dienste zu leisten.

### Hasler<sup>4</sup> GBern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK