

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = 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 Telegrafienbetriebe

Band: 40 (1962)

Heft: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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



Telephonanlage nach Mass ...

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



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

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 Telefon, 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

Bitte verlangen Sie unsern Prospekt AW. 998 TM



Ein neuartiges, überraschendes
Gerätekonzept von ROHDE & SCHWARZ

SELEKTOMAT Type USWV 30...400 MHz

Spannungsmessung $10 \mu\text{V} \dots 1\text{V}$
linear und logarithmisch

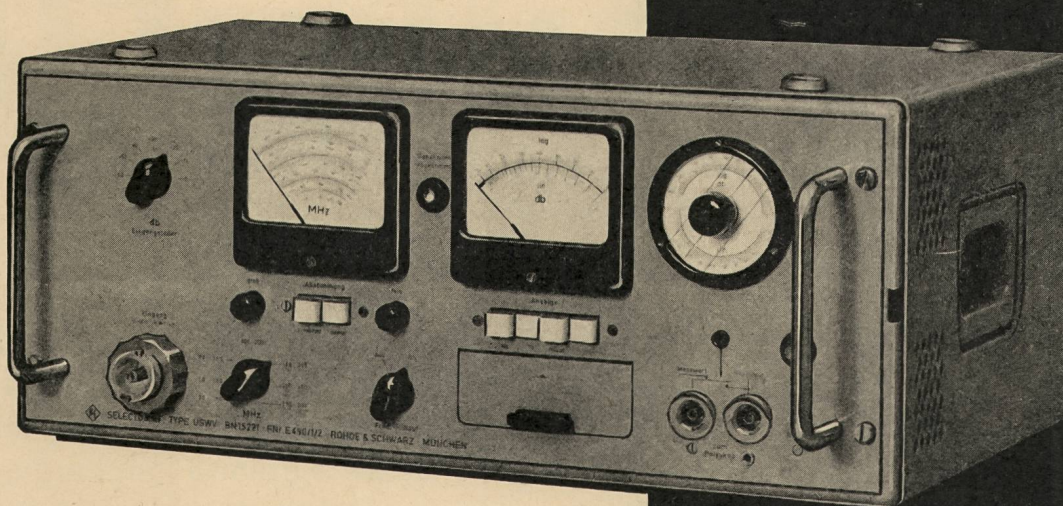
ein automatisiertes, selektives
VHF-Röhrenvoltmeter, das
selbsttätig Ihre Arbeit übernimmt:

kurz, auch der SELEKTOMAT
rationalisiert die Meßtechnik

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

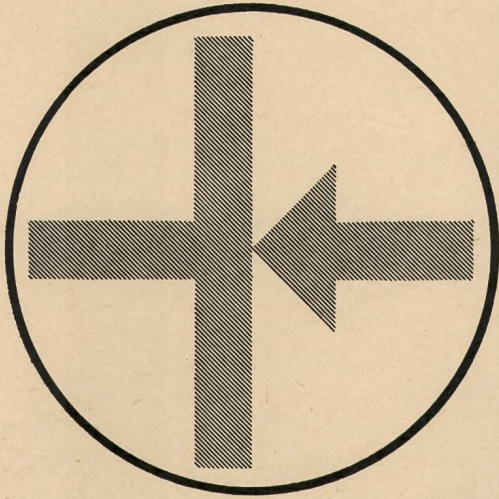
folgt sogar der gleitenden Frequenz des Ihnen sicher bekannten POLYSKOP I und stellt damit den lang erwarteten Vorverstärker für dieses Gerät dar, der seine Empfindlichkeit entscheidend steigert



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

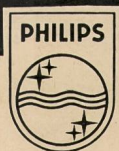
PHILIPS

Dioden Transistoren



Golddrahtdioden
Spitzendioden
Zenerdioden
Leistungsflächendioden
Photodioden
Siliziumdioden

NF-Transistoren
Hochfrequenztransistoren
Schalttransistoren
Leistungstransistoren
Vierschichttransistoren
Phototransistoren
Siliziumtransistoren

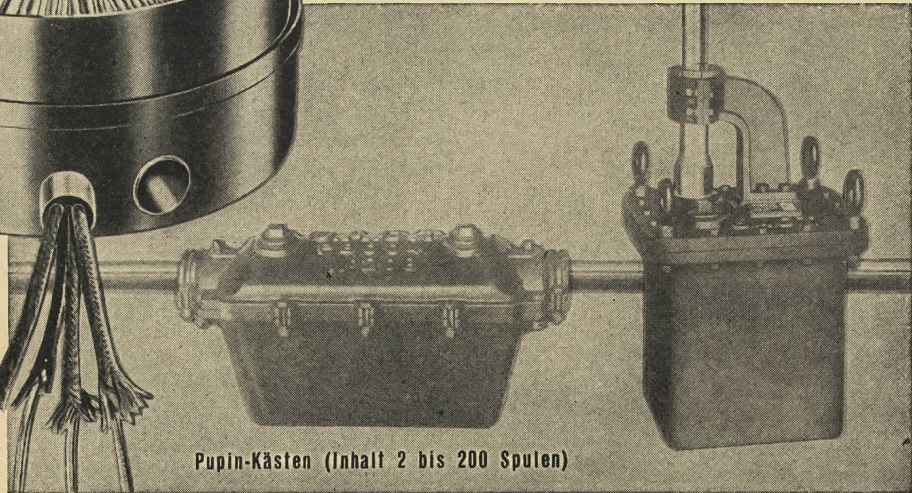
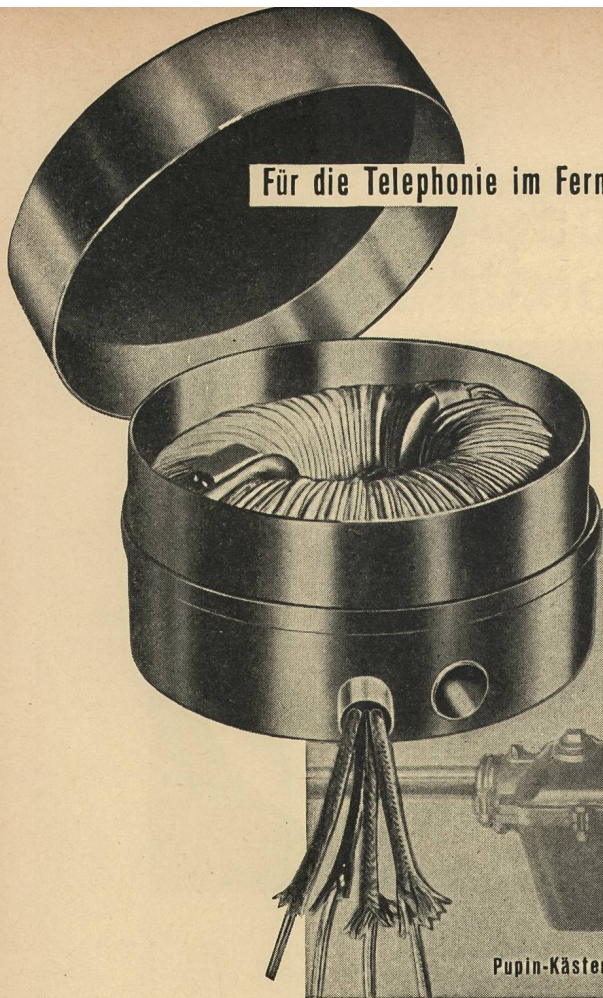


PHILIPS AG. ZÜRICH

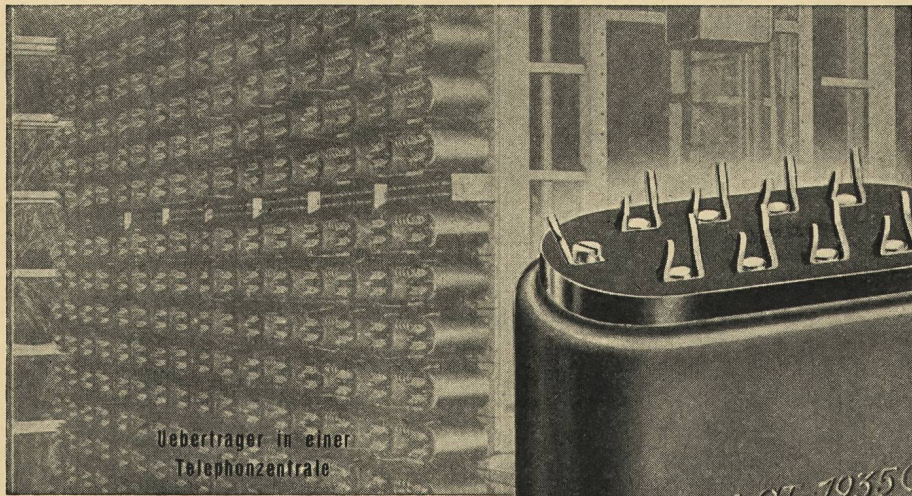
Abt. Halbleiter und Baueinheiten
Telephon 051/25 86 10 27 04 91

Für die Telephonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Übertrager in einer
Telefonzentrale

& Übertrager



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, Selbsterhaltstrom 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 Schlamm- und Gasbildung 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

Neue Bedürfnisse, neue Lösungen
MIT PLASTIK-UMHÜLLUNG

Advertisement for Leclanché batteries. The image shows several battery models in their plastic packaging:

- M 109 6 volts (No. 471)
- RADIO TRANSISTOR 4,5 v. 58000 (No. 810)
- TURNLIGHT No. 1 (Fabrication Suisse)
- Element 1,5 volt 300 (No. 209)
- Element 1,5 volt 300 RADIO SUPER (No. 800)
- Element 1,5 volt 300 SUPER (No. 610)
- RADIO+ TRANSISTOR (No. 823)

A hand-drawn graphic of a hand holding a sign that reads: *Hell sieht, wer sie wählt!*

LECLANCHÉ
YVERDON S.A.



Der neue
Linienwähler
B VI/2
ist in
Fabrikation!

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung 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

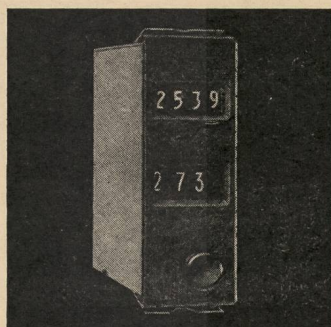
Zellweger
USTER

Zellweger AG., Uster / Zürich
Apparate- und Maschinenfabriken Uster

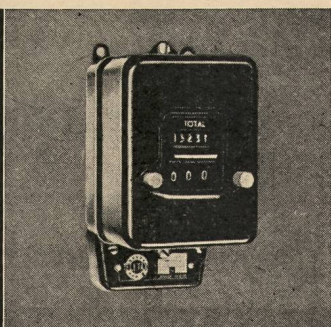
Der schnurlose Hotelvermittler

die moderne automatische Telephonanlage für Hotels und Spitäler

Chr. Gfeller AG, Bern-Bümpliz



Telephongebühren-
melder TELETAXE
für Einbaumontage

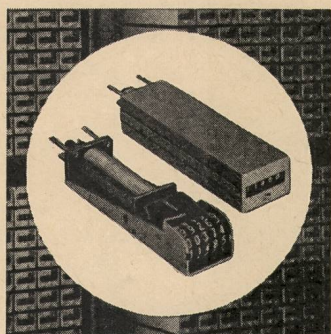


Telephongebühren-
melder TELETAXE
für Aufbaumontage



Telephongebühren-
melder TELETAXE
als Untersatz für
Tischstationen

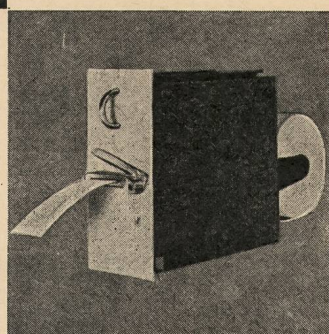
Gesprächszähler für
Telephonzentralen
4- und 5- stellig



Mehr als 20 Jahre Erfahrung...
in der Entwicklung und Herstellung
von Telephonartikeln für die PTT

SODECO
Genève

Grand-Pré 70 Tél. (022) 33 55 00





Bern

Neuenburg

Waadt

Freiburg

Tessin

PR 3/1962

In fünf Kantonen

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.

Seit 110 Jahren

Hasler *AG* Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

Telephon 031 64 11 11

Zweigniederlassung Zürich 6 051 261600

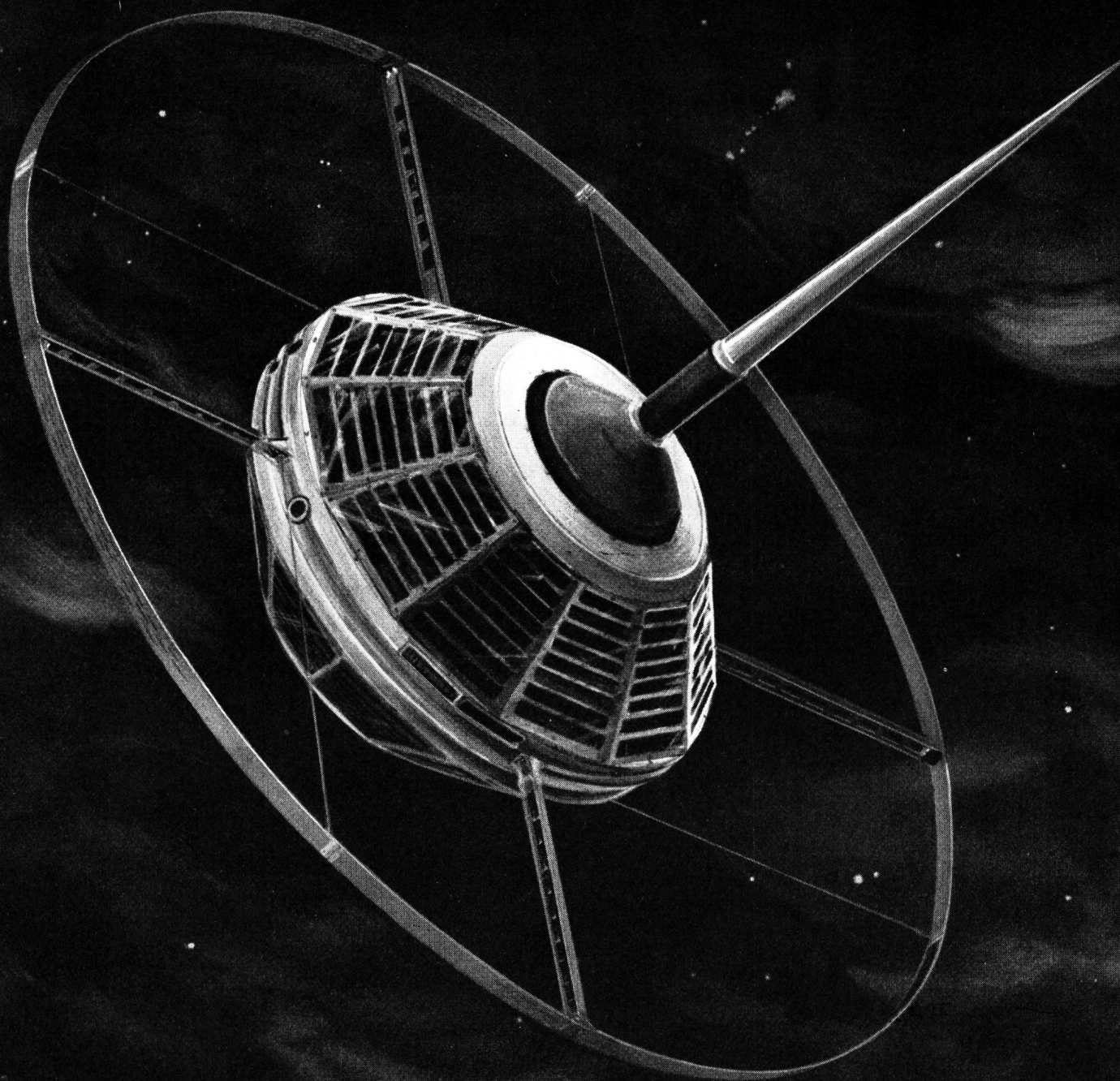
TECHNISCHE MITTEILUNGEN

BULLETIN TECHNIQUE

PTT

BOLLETTINO TECNICO

N° 8 Bern, VIII. 1962
Jahrgang - Année - Anno XL



Raumforschung und Nachrichtentechnik
Recherches spatiales et télécommunications