

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: 41 (1963)

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: 30.04.2026

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 / 2 61 66
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071 / 233533
Fabrik in Solothurn



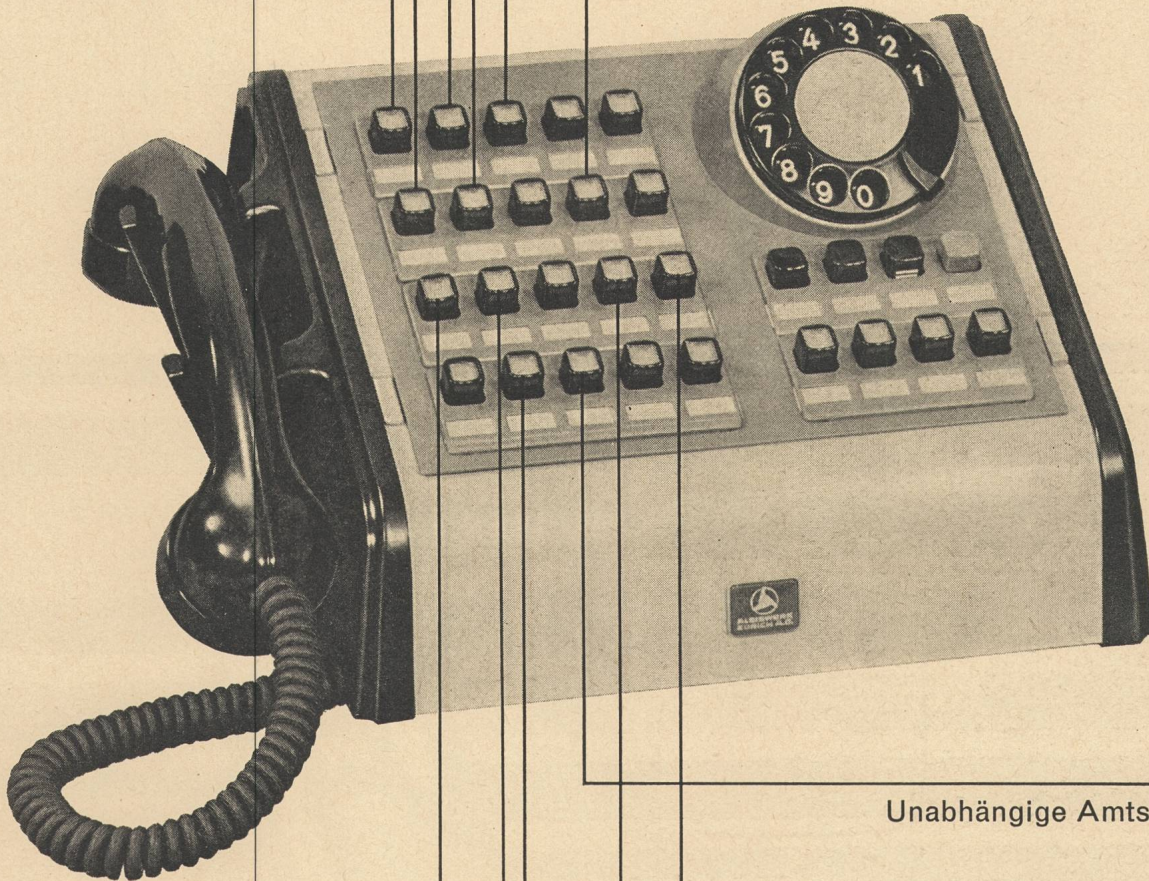
**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Mithören — Mitsprechen

ALBIS - CHEFSTATIONEN

Mithöraufforderung

Direkte Querleitungen zu Mitarbeitern



Unabhängige Amtsleitung

Vielseitige Verbindungen mit ALBIS-Chefstationen

Ruf-Weiterschaltung zur Sekretärin

Wir senden Ihnen gerne unsere Druckschrift über die neuen ALBIS-Chefstationen mit Zweifarben-Leuchttasten.

A L B I S W E R K Z Ü R I C H A . G . Z Ü R I C H 9 / 4 7
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

Springschreiber nach den Vorschriften
des CCITT - Internationales Alphabet
Nr. 2 mit Fünfer-Zeichenschlüssel und
7,5 Stromschritte - Telegraphierge-
schwindigkeit 50 oder 45,5 Baud.

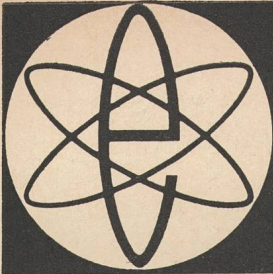
Olivetti Fernschreiber

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 Anbauloch-
streifensender.
Ein- und mehrfache Lochstreifensender.
Anschluss- und Fernschaltgeräte.
Tonfrequenzgerät mit Frequenzmodu-
lation.
Zentralen für Handvermittlung und au-
tomatische Zentralen.



Schwestergesellschaft für die Schweiz:
Olivetti Suisse - Steinstrasse 21 - Zürich 3
Fernsprecher: 42 12 46/47
Drahtanschrift: Olivettico - Telex 52 303

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



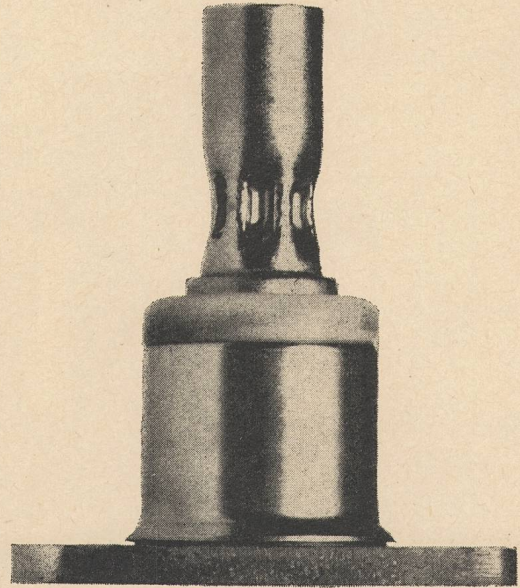
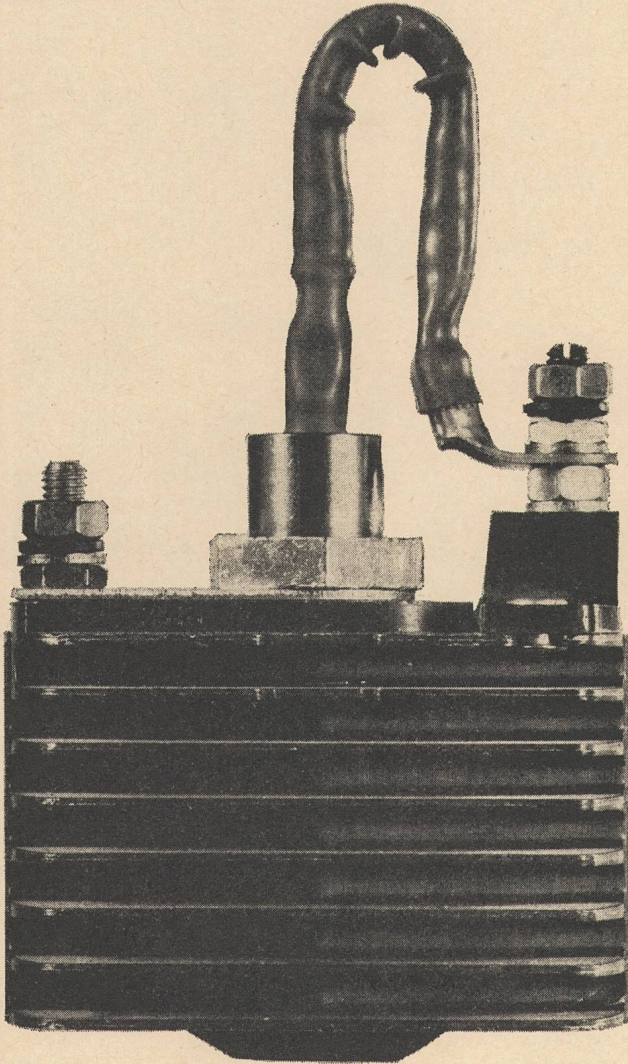
PHILIPS

Electronic Tips

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

2

Silizium-Leistungsdioden



Zu den Silizium-Leistungsdioden sind passende, normierte Kühlkörper lieferbar.

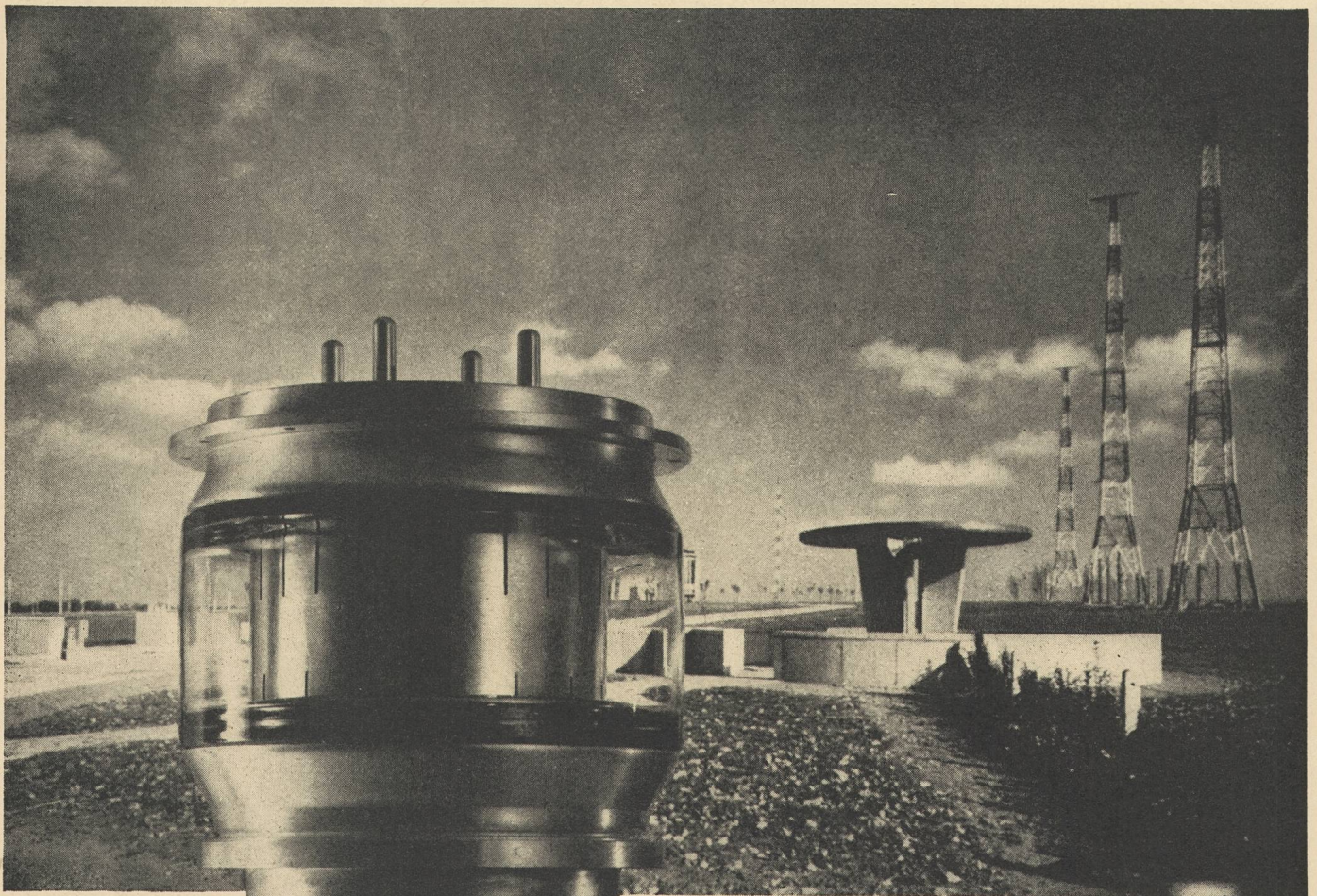
Wir senden Ihnen gerne ausführliche Unterlagen.

Typ	I_D A	$I_{D\text{surge}}$ A	$-V_D$ V	$-V_{DM}$ V
OA 210	0,5	5	400	400
OA 214	0,5	5	700	700
OA 211	0,4	4	800	800
BY 100	0,5	—	800	1250
BYZ 13/19	6	75	200	300
12/18	6	75	400	600
11/17	6	75	600	900
10/16	6	75	800	1200
BYY 22/23	10	300	200	400
67/68	10	300	300	600
24/25	10	300	400	800
69/70	10	300	500	1000
71/72	10	300	600	1200
BYY 21/20	12	140	75	200
OA 31	12	90	85	85
BYZ 14/15	40	800	200	400
BYY 73/74	40	800	300	600
15/16	40	800	400	800
75/76	40	800	500	1000
77/78	40	800	600	1200
BYY 93/94	150		400	800
95/96	150		600	1200

PHILIPS AG. ZÜRICH
Electronica/Tel.(051)258610

Triode BTW 150

eine der grössten Sende-
röhren der Welt



123225.VII

Mit je zwei Röhren in der Endstufe und im Modulator lassen sich 500-kW-Mittel- und Kurzwellen-Rundfunksender bis 30 MHz bauen. Im Telegraphiebetrieb oder in HF-Industriegeratoren kann mit 15 kV Anodenspannung eine einzige Röhre bis zu 400 kW nutzbare Leistung abgeben.

Ausgangsleistung

Klasse-C-Verstärker	400 kW
Klasse-C-Anodenmodulation (Träger) (Gitterbasisschaltung)	330 kW
Klasse-B-Modulator (2 Röhren)	700 kW
Höchste Anodenspannung	15 kV
Anodenverlustleistung	180 kW
Heizleistung	12 kW

Grösste Ausgangsleistung bei 30 MHz,

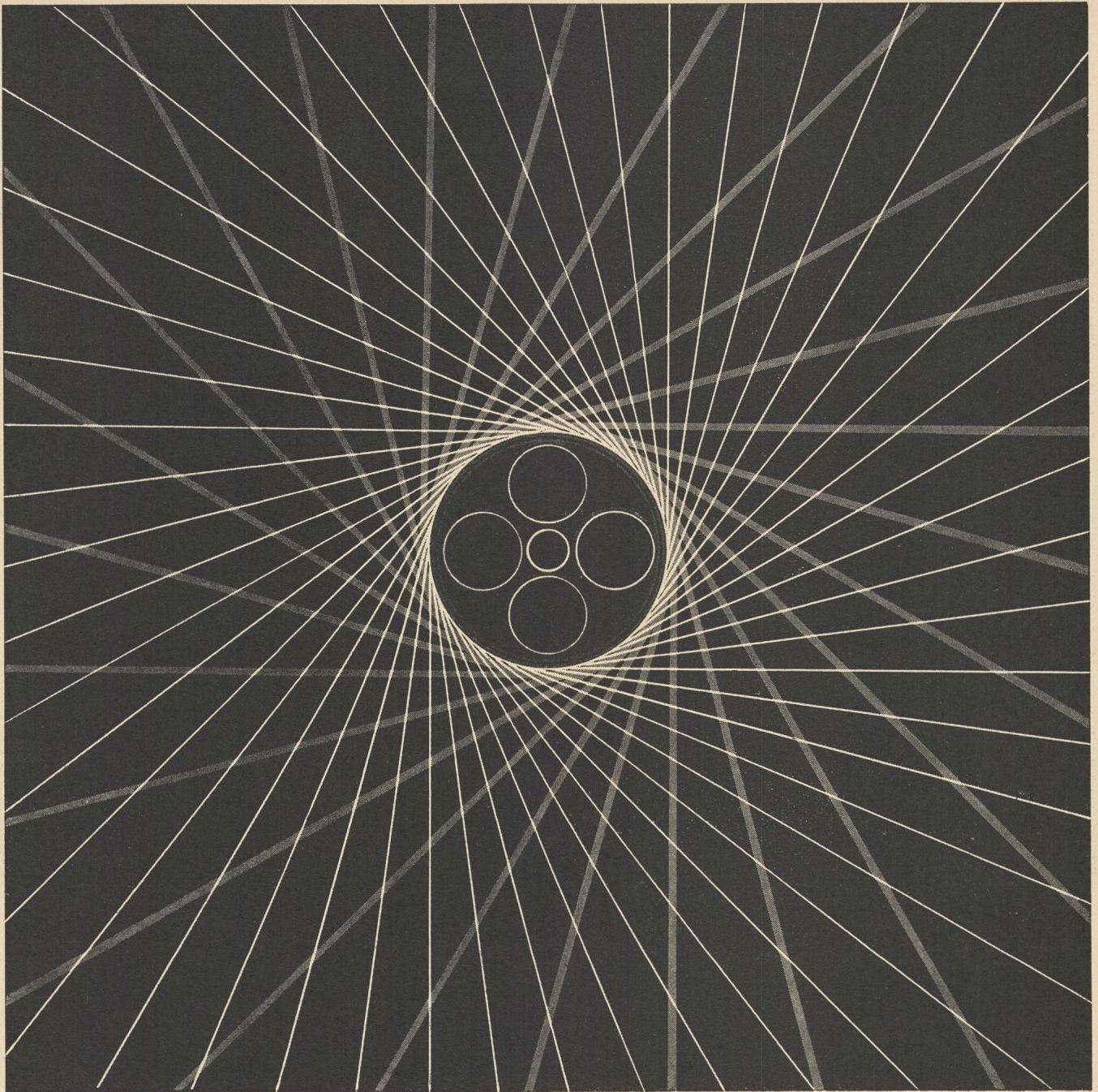
Klasse-C-Verstärker 400 kW

Abmessungen: Länge 720 mm, grösster Durchmesser 375 mm

Prospekte und Datenblätter über das gesamte Elektronenröhrenprogramm stehen Ihnen gerne zur Verfügung

**BROWN
BOVERI**

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



CRÉATION R. BOURQUIN BIENNE

CORTAILLOD

CÂBLES
SOUS PLOMB

CÂBLES
THERMOPLASTIQUES

Der neue Hasler- Impulsschreiber ist das Universalmessgerät für die Praxis

Dieser moderne Apparat dient zur Messung von Impulsverhältnissen und Zeitdifferenzen, wie sie der Praktiker an Relais und andern Schaltungen bestimmen muss. Er eignet sich aber ebensogut für die vielseitigen Laboraufgaben der Telephonie und der Schwachstromtechnik in Industrie und Forschung.

Der leichte und handliche Hasler-Impulsschreiber zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

Drei voneinander unabhängige Schreibsysteme, wahlweise hochohmig, niederohmig oder aus dem Gerät gespeist. Das mittlere System ist zudem als Schreiber für die Netzfrequenz umschaltbar.

Vier Vorschubgeschwindigkeiten (2,5/5/10/20 ms/mm).

Messgenauigkeit ± 1 ms.

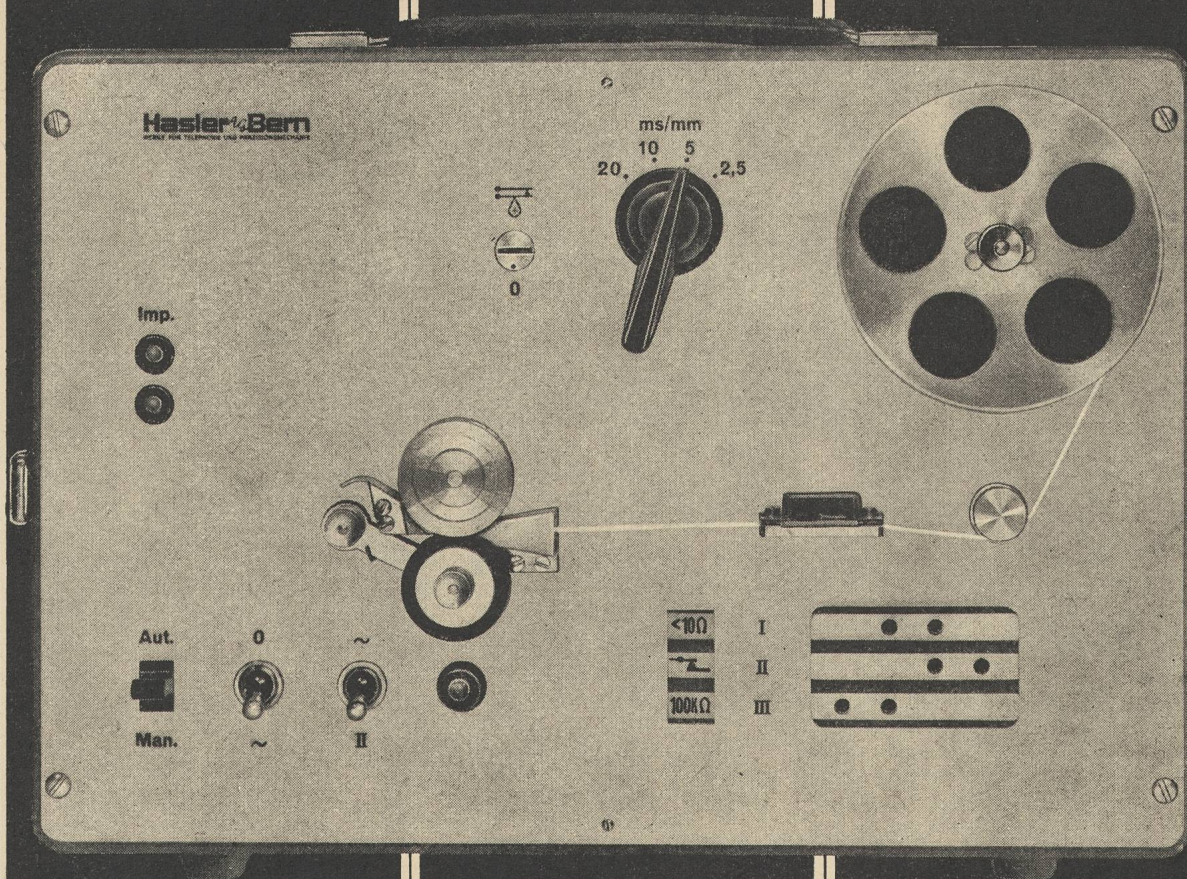
Volltransistorisierter Verstärker.

Zeiteichnung mittels Stichel-

eindrücken oder Netzfrequenz. Direkte, einfache und gut verständliche Ablesung.

Manipulationssicherheit: jede Umschaltung kann während des Betriebes ausgeführt werden.

Berührungssicherheit: die höchste von aussen zugängliche Spannung beträgt 6 Volt. Bitte Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.



Hasler

Hasler AG Bern Belpstrasse 2
Telephon 031 64 11 11