

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 39 (1966)

Heft: 9

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](#)

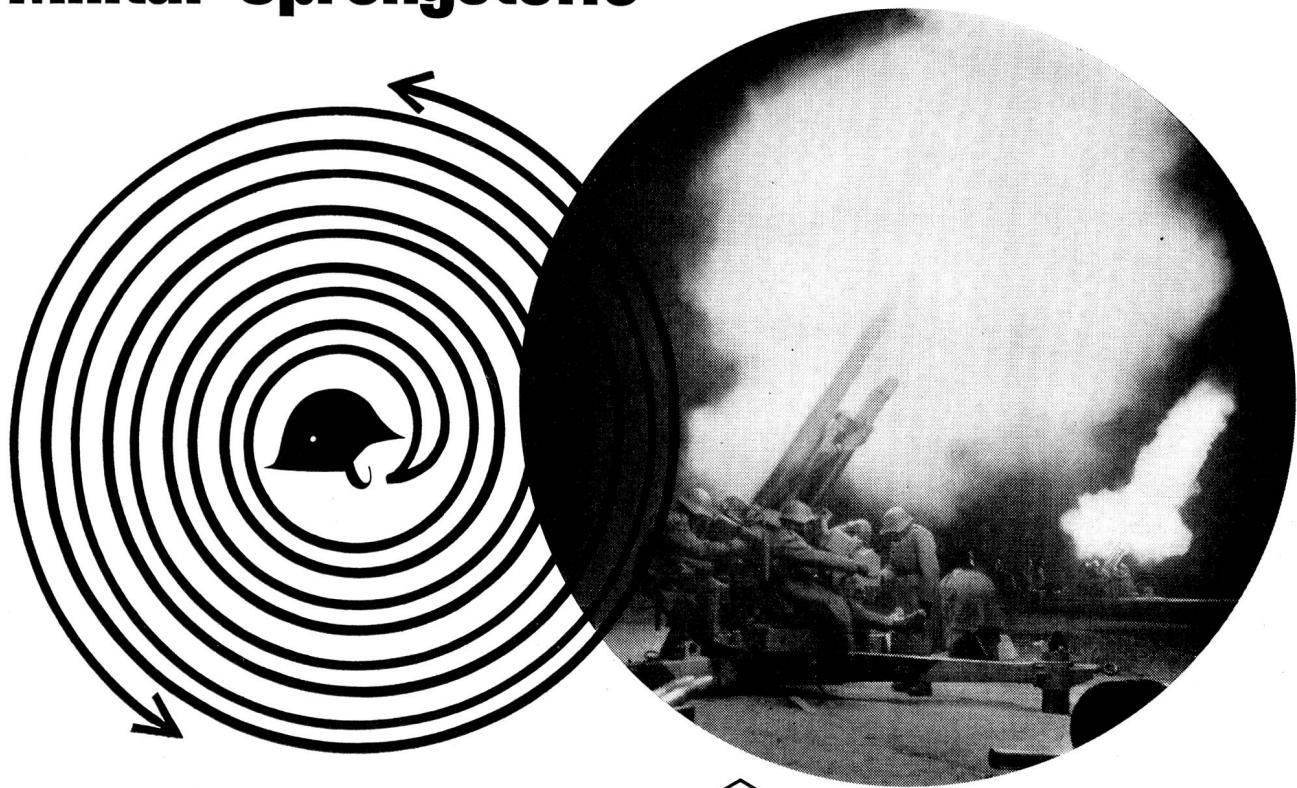
Terms of use

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: 12.01.2026

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

Militär-Sprengstoffe



Schweiz. Sprengstoff-Fabrik AG, Dottikon



64.79.1d

Haben Sie Potentiometer-Probleme? Rufen Sie uns an!

Wir verfügen über 16 Jahre Erfahrung und haben über 20 verschiedene Modelle Präzisions-Potentiometer und über 50 verschiedene Typen TRIMPOT®-Trimmer am Lager.

Andere Produkte:

Subminiatur-Relais, Miniatur-Zeitverzögerungs-Relais, Mikro-Komponenten, Messwertgeber für Druck, Weg und Beschleunigung.

Abgebildet:

Modell 3507, 10-Gang-Präzisions-Potentiometer,

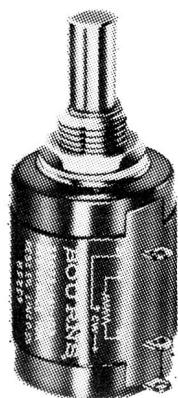
Widerstandswerte: 100 Ω bis 250 k Ω

Auflösung: 0,07 bis 0,008 %

Belastbarkeit: 2 Watt

Betriebstemperatur: -55 °C bis +105 °C

Stückpreis: Fr. 25.85 (bei 100 Stück)



Für Potentiometer zu Bourns

BOURNS AG, 6301 Zug/Schweiz

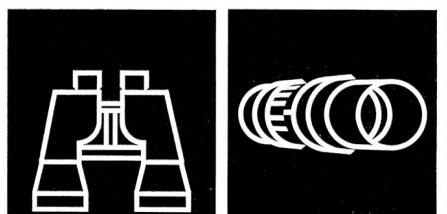
Alpenstrasse 1, Postfach 331

Telephon (042) 4 82 72, Telegramme: BOURNSAG, Telex: 58353

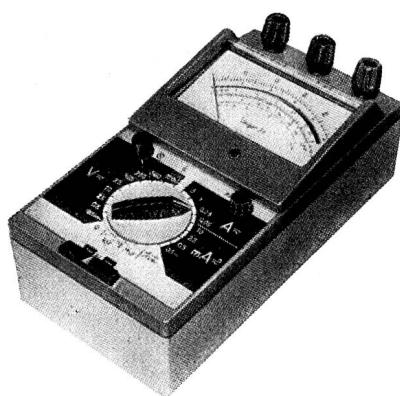
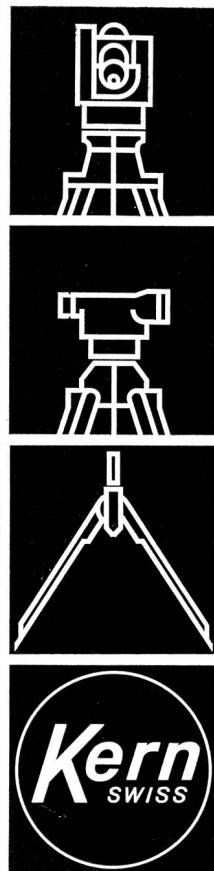


**Kern-Instrumente
erprobt und bewährt
in aller Welt**

Vermessungsinstrumente
Photogrammetrische Geräte
Reißzeuge, Feldstecher
Stereo-Mikroskope
Photo- und Kino-Objektive



Kern & Co. AG Aarau
Werke für Präzisionsmechanik
und Optik



Unigor

212×110×79 mm, erschütterungs- und
überlastungssicher
4 verschiedene Ausführungen:

3,3 k Ω /V 42 Bereiche 300 uA...30 A 0,6...1200 V \leqq 12-60 mV=
25 k Ω /V 48 Bereiche 100 uA... 5 A 0,5...5000 V \leqq 100 mV=
25 k Ω /V 34 Bereiche 60 uA...30 A 0,6...1200 V \leqq 60 mV=
100 k Ω /V 30 Bereiche 10 uA... 1 A 0,1...5000 V=

10...1000 V~

Je mit 2 bzw. 3 eingebauten Widerstandsmessbereichen

Metravo

116×85×38 mm, erschütterungssicher, 20 Be-
reiche, 666 Ω /V 180 uA 60 mV=, 1,8-6-60-
600 mA-6 A, 6-60-600 V \leqq , 600 Lux
Durchgangsprüfung

AG für Messapparate, Bern

Weissensteinstr. 33 Tel. 031 45 38 66

**Für klare
Kommando-Uebermittlung
Geschütz-Lautsprecher-Anlagen**

mit Transistoren
Kraftverstärker



velectra ag

Unt. Quai 31a Biel

Transistoren-Verstärker
für militärische und zivile Zwecke

Galvanik mit Edelmetallen für
alle Zwecke der Elektrotechnik,
Nachrichtentechnik, Elektronik
und Chemie — Silber, Gold,
Goldlegierungen, Rhodium.

GALVATRONIC

Werner Flühmann Zürich

Heinrichstrasse 216

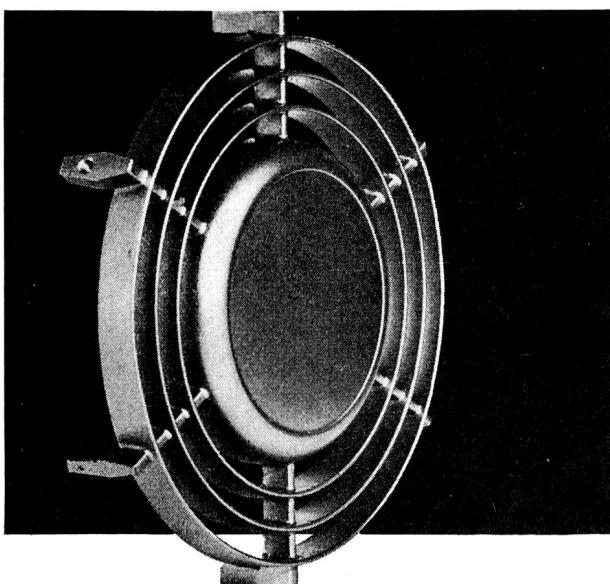
Telefon 42 40 64

**Hell sieht,
wer sie wählt!**



**neue bedürfnisse, neue lösungen
mit plastik umhüllung.**

LECLANCHÉ
SA YVERDON



INCA-Druckguss kann Ihnen ungeahnte Vorteile bieten. Besprechen Sie Ihre Probleme mit uns, bevor alle Details festliegen. Wir stellen Ihnen unsere langjährige Erfahrung gerne zur Verfügung. - Wählen Sie INCA-Druckguss.

INJECTA AG

Druckgusswerke und Apparatefabrik Teufenthal/Aarg.
(Schweiz) Tel. (064) 461077



Buttschardt

4002 Basel

Telephon (061) 349614

Für die Verarbeitung von gedruckten Schaltungen

**ELSOLD-Lötzinnendraht, korrosionsfrei,
kupferspitzen schonend, nach PTT-Vorschriften.
Speziallötzinn für die Tauchlötzung
von gedruckten Schaltungen.**
**ZEVA-Kleinlötkolben, Hochleistungslötkolben,
Sicherheitslötkolben, Mikrolötkolben 6 Volt,
ZEVA-Flachbäder, Tauchlötbäder, vollautomatische Lötmaschinen für gedruckte Schaltungen.
ZEVA-Lötackle, Kolophonium etc.**

Verlangen Sie nähere Auskünfte und Unterlagen.

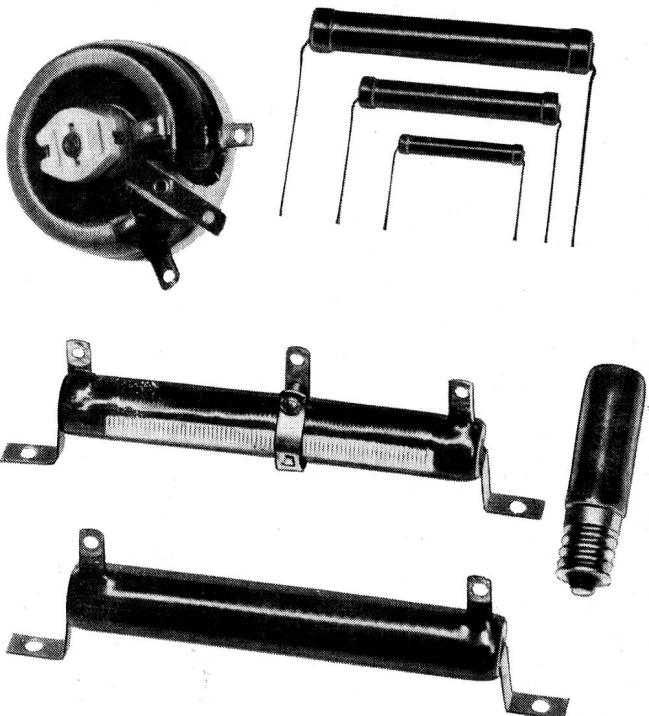
SAUBER + GISIN AG 8034 Zürich
Höschgasse 45 Telefon 051 34 80 80

SAUBER + GISIN



SECI-WIDERSTÄNDE

SOCIETA ELETTROTECNICA CHIMICA ITALIANA



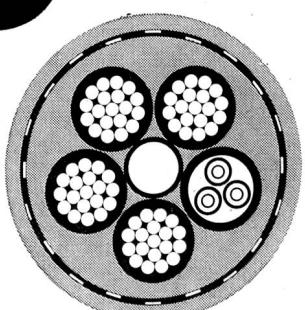
Generalvertretung für die Schweiz:
Oskar Woertz Basel
Eulerstrasse 55 Telephon 061/23 45 30

Aktiengesellschaft



R.+E. HUBER

Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882



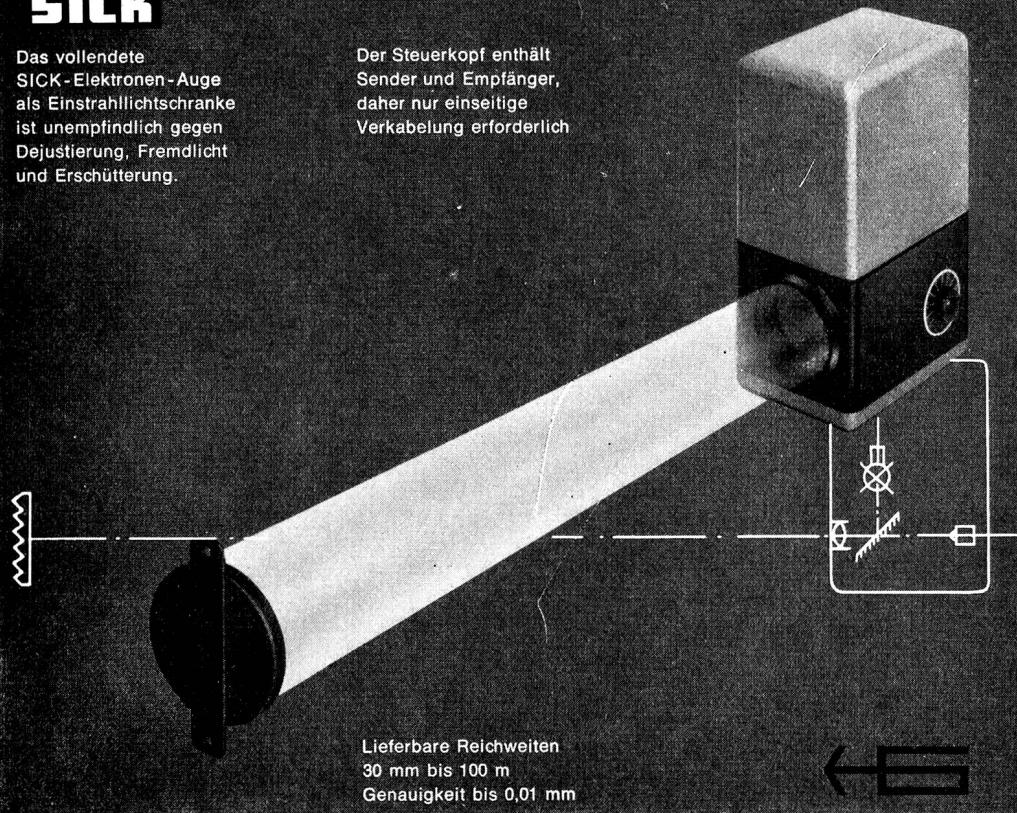
**Thermoplast-
Kabel Tdc Tdcv
Tdca-T Tdcva-T**

einfache und
saubere
Montage

SICK

Das vollendete
SICK-Elektronen-Auge
als Einstrahllichtschranke
ist unempfindlich gegen
Dejustierung, Fremdlicht
und Erschütterung.

Der Steuerkopf enthält
Sender und Empfänger,
daher nur eineseitige
Verkabelung erforderlich



Die Einstrahl-Lichtschranke mit dem vollendeten SICK-Elektronen-Auge

Durch ihr überlegenes Prinzip
finden die SICK-Einstrahllichtschranken
mit Vorteil Anwendung
bei automatischen Türen,
Verpackungsanlagen, Abfüllautomaten,
Transportanlagen, Aufzügen, Rolltreppen,
Seilbahnen, Autosilo,
allgemeinem Maschinenbau,
Textilmaschinen, Papier- und
Kartonagemaschinen, Maschinen für das
graphische Gewerbe,
Buchbindereimaschinen,
Zeitnehmereinrichtungen für Sportanlässe
etc.

Aus dem weiteren Programm
seien erwähnt:

Reflexionstaster für Verpackungsmaschinen

Querschneidersteuerungen,

Tubenschliessmaschinen,

Kantensteuerungen,

Folienschweissmaschinen,

Sortiereinrichtungen u. a. m.

Lichtvorhänge

als lückenloser Unfallschutz an Pressen,
als Auswerferkontrollen, zum Erfassen
unregelmässig geformter Teile
bei Zählaufgaben, Kransicherungen
zur Verhinderung von Zusammenstößen,
Rauchdichtemessung und Registrierung
in Hallen, Durchhangsteuerungen etc.

El.-Ing. Franz Gasser
Neuhausen a. Rht.
Tel. 053 5 62 85

Neue Adresse ab Oktober:

El.-Ing. Franz Gasser
6052 Hergiswil/NW
Tel. 041 75 23 66

OERLIKON

PAM

**die stationäre
Röhrenplatten-Batterie**

**FÜR TELEFONZENTRALEN
ELEKTRIZITÄTSWERKE
NOTBELEUCHTUNG
FERNMELDE-SIGNAL- UND
SICHERUNGSANLAGEN**

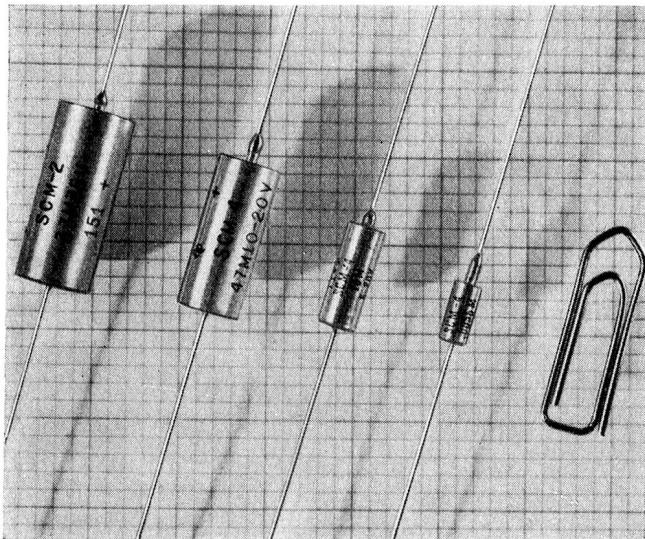
**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich**

Wir senden
Ihnen gerne Prospekte
und technische
Unterlagen.



TEXAS INSTRUMENTS

Trocken-Tantal-Kondensatoren



Hermetische Glasdurchführung



Höchste Schaltfestigkeit



Bis 1 V Gegenspannung dauernd



Temperaturbereich -80°C...+125°C

Ab Lager Zürich lieferbar:

Spannungen:	6	10	15	20	35	50V
-------------	---	----	----	----	----	-----

Kapazitäten:	0,0047....	330 μ F
--------------	------------	-------------

Toleranzen:	$\pm 20\%$	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$
-------------	------------	------------	-----------



Mehrjährige Gross-Serienfertigung



Verlangen Sie Datenblatt und Preise

TI-Zuverlässigkeit

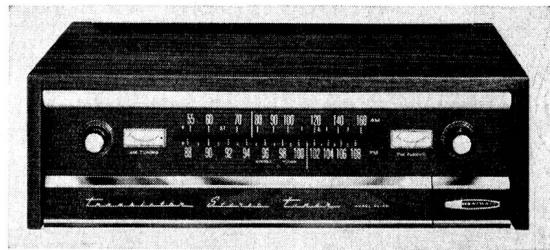
FABRIMEX

Fabrimex AG Kirchenweg 5 Zürich 8 Tel. 051/47 06 70



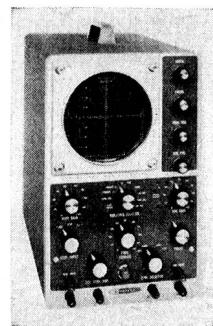
**Selbst bauen
Sparen/lernen
Selbstvertrauen gewinnen**

Hi-Fi-Stereo-Verstärker und Tuner



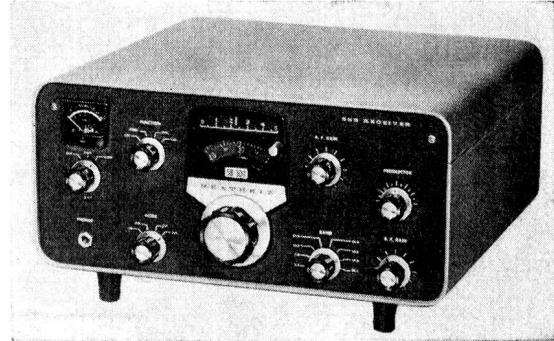
Unsere Auswahl an Mono- und Stereo-Verstärkern, Tunern und Kombinationen ist beispiellos. Moderne Geräte in Röhren- oder ausgereifter Transistor-Technik sind Voraussetzung für eine Heimanlage von höchster Wiedergabequalität

Elektronische Messgeräte für Werkstatt, Labor, Unterricht und Praktikum



Mess- und Prüfgeräte von HEATHKIT sind auf der ganzen Welt bestens eingeführt und beliebt. In Werkstätten, Labors und Schulen aller Stufen sind sie täglich in Betrieb und leisten über Jahre gute Dienste

Sende- und Empfangsgeräte für den Funkamateuren



Sowohl der Kurzwellenhörer wie auch Funkamateure finden in unserem Geräteprogramm alles für ihr Hobby, vom einfachen KW-Empfänger bis zur vollständigen, leistungsfähigen Anlage der Spitzenklasse

Verlangen Sie den neuen HEATHKIT-Katalog 1966!

**SCHLUMBERGER
MESSGERÄTE AG**

**GENÈVE
ZÜRICH**

bisher DAYSTROM AG

Badenerstrasse 333, 8040 Zürich, Telefon (051) 52 88 80
8, avenue de Frontenex, 1211 Genève 6, téléphone (022) 35 99 50