

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: 32 (1954)

Heft: 12

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

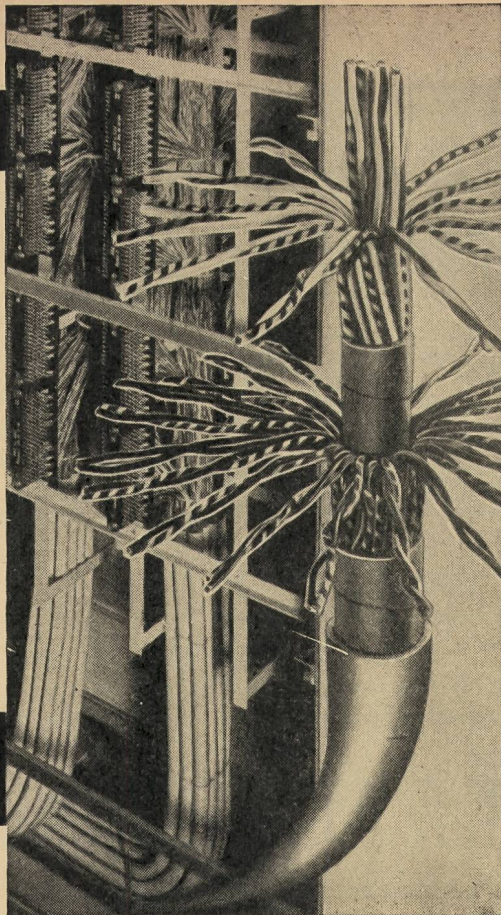
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 24.01.2026

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



BREITENBACH

Für Telephonzentralen

Zentralenkabel
Montierungsdraht M 49
Soflex-Verteilerdrähte
Isolationsstücke aus
Dellit-Hartpapier
Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen:

Emaildraht, Oeltuch, Oelseide

SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE
BREITENBACH bei Basel

Isoliermaterial und isolierte Drähte Telephon
für alle Gebiete der Elektrotechnik (061) 7 11 91

WEISKÖNIG

KUNSTHARZ

SUCONIT

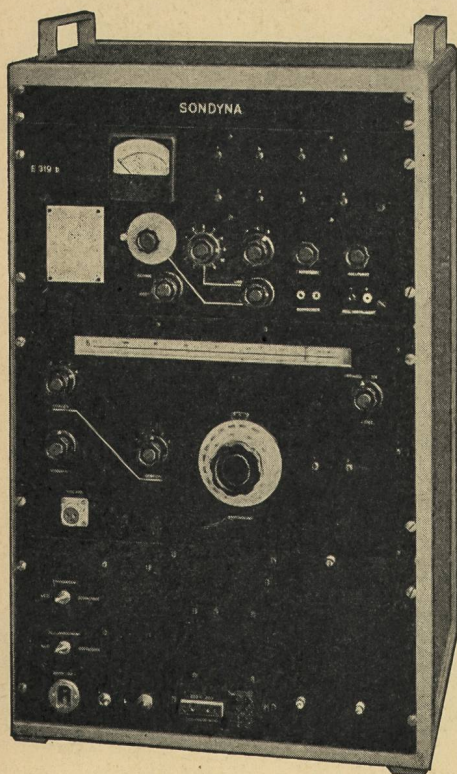
Isolierte Drähte und Kabel

das Material für Press-Stücke aller Art

SUHNER+CO AG
HERISAU

TELEPHON (071) 5 18 31

KABEL-, KAUTSCHUK-, KUNSTSTOFF-WERKE



Sondyna E 319

Messempfänger für automatische Feldstärkeregistrierung

Frequenzbereiche:

E 319 a 512,5–1650 kHz

Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

E 319 b 2 MHz–30 MHz

Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

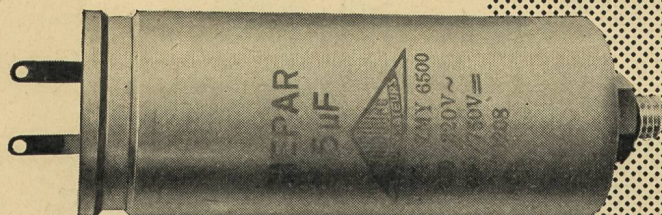
SONDYNA AG., ZÜRICH

Fabrik für Radio-Apparate und elektronische Spezialgeräte

CONDENSATEURS FRIBOURG SA

METALLPAPIER- KONDENSATOREN

Katalogmässige Typen in Zylinder - oder Becherform für
Spannungen von 60 V ~ / 150 V = bis 220 V ~ / 500 =
Spezielle Spannungs- und Kapazitätswerte auf Ihren
Wunsch.



SPANNUNGSSICHER

SELBSTTHEILEND

KLEINES VOLUMEN

zuel

AKTIENGESELLSCHAFT R. + E. HUBER, PFÄFFIKON-ZÜRICH



Hochfrequenzkabel

Koaxiale und symmetrische Ausführung
mit Voll- und Luftraum-Isolation, für
Trägerstrom- und Hochfrequenzbereich

Wellenwiderstände und Kapazitätswerte
nach üblichen Normen.
Abweichende Werte auf Anfrage.



HUBER

PFÄFFIKON

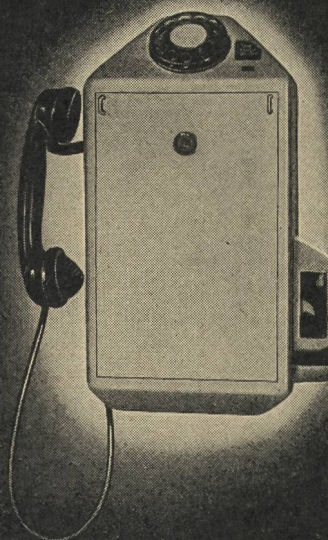
SCHWEIZERISCHE KABEL-, DRAHT- & GUMMIWERKE

J. GESTLE AG., CHUR

Eisen-, Metall- und Kassenbau

Wir liefern

**Kassen- und Panzerschränke in erst-
klassiger Ausführung, formschöne
Stahlkleiderschränke und Büromöbel;
moderne Schalteranlagen in allen
Metallen, Telephonkabinen, Stahl-
türen und Kipptore in bestbewährter
Konstruktion**



Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN

Telephon: (031) 4 27 45

Batteries stationnaires
... une de nos spécialités



ELECTRONA S.A.
Fabrique d'accumulateurs
BOUDRY - NEUCHÂTEL
Téléphone (038) 6 42 46

B-Metalle

Lötzinn in Stangen und Draht

Kolophoniumdraht

Tinalin-Spezial-Lötdraht

Reinzinn in Stangen und Draht

Lagermetalle

Bohli & Rauscher AG., Biel

Unterer Quai 102

Telephon Biel (032) 2 33 15

Pieterlen (032) 7 71 07

PRODUKTIONS-FRÄSMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM ZYKLUS F 3 C.



ACIERA

Automatische Vorschübe horizontal und vertikal durch Kurvenscheiben

Aufspannfläche des Tisches	165 x 400 mm
Längsbewegung des Tisches	150 mm
Vertikalbewegung des Tisches	65 mm
Motorleistung	1,5 PS
Spindeldrehzahlen	95 - 1500 UpM.
Horizontal- und Vertikalfrässpindel	

ACIERA S.A. FABRIQUE DE MACHINES LE LOCLE (SUISSE)

Schonen Sie Ihre Kabel!

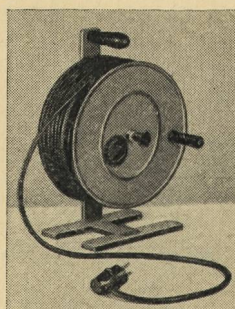


EGLI-Kabelrollen

schützen Ihre Verlängerungskabel, verhindern Knickungen, Verknüpfungen und Kurzschlüsse.

Kleine Rolle: bis 25 m

Grosse Rolle: bis 50 m
mit oder ohne Kabel lieferbar.



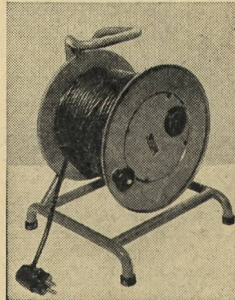
EGLI-Schutzkabelrollen

miteingebautem Schutztransformator (S EV geprüft) für 100%igen Erdungsschutz.

Keine Elektrounfälle mehr!

Belastbar bis 450 VA.

Kabeltrommel fasst bis 60 m Kabel. — Verlangen Sie die neuesten Preislisten.



WILLY EGLI & CO. ZÜRICH

DÜBEL UND WERKZEUGE

Gotthardstr. 6 (Claridenhof) Tel. 051/272991

PRÄZISIONSAPPARATE FÜR ZEITMESSUNG



Synchron-Chronoskop mit ferngesteuertem Punktlicht-
Zeiger. Messgenauigkeit 1/100 s. Spezialausführung für das
grosse Auditorium des Physikalischen Institutes in Genève

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHÂTEL

FAVAG
M-143

Bigla

Stahlmöbel für Büros, etc.

Registraturschränke
Karteimöbel
Schalteranlagen
Lochkartenschränke
Pulte - Sitzmöbel
Tische - Schreibmaschinentische
Planschränke
Rolladen- und Bücherschränke
Fahrbare Möbel
Hängeregistraturen
Organisationsmittel
Sichtkartellen - Sichtregister
Bibliothekeneinrichtungen
Archivanlagen
Garderobenschränke
Stahlrohrmöbel, usw.

Stahlmöbel für Betriebe

Betriebsschränke
Werkbänke
Werkzeug- und Lehrenschränke
Fourniturschränke
Kleiderschränke
Arbeitssitzmöbel
Arbeitstische
Warengestelle
Fahrbare Leitern, usw.



Verlangen Sie
Spezialprospekte
oder
Vertreterbesuch.

Planung kompletter Büro- und
Betriebseinrichtungen. Unverbindliche Beratung.
Erste Referenzen im In- und Ausland.

Bigler, Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Bern)

TUNGSRAM

Senderöhren

ZAHLEICHIGE TYPEN

Trioden/Tetroden/Pentoden
Hochspannungs-Gleichrichter
Thyratrons

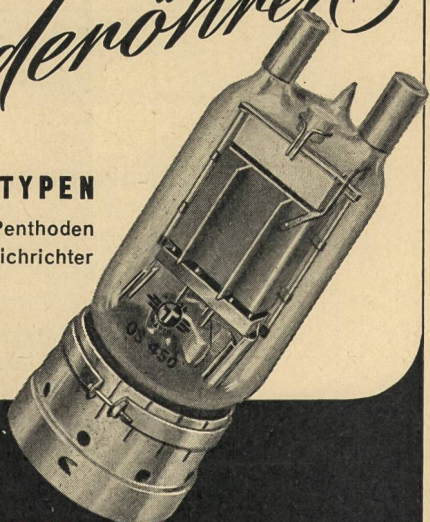
Kurzfristig lieferbar



TUNGSRAM S.A.
CAROUGE-Genève

TELEPHON
022 / 4 12 30

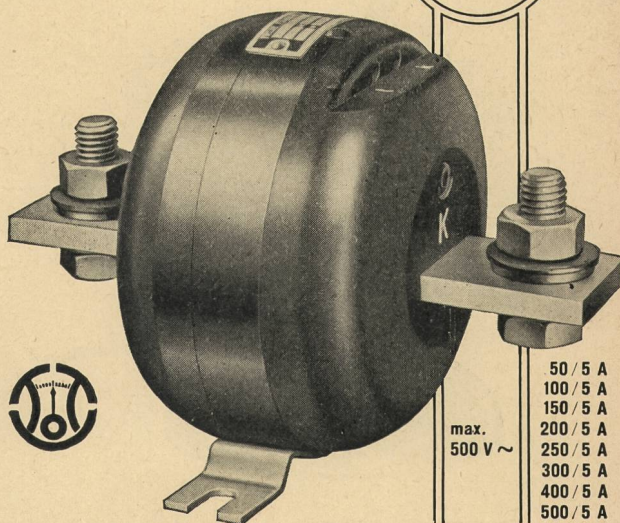
VERKAUFSBUREAU ZÜRICH /
BEDERSTRASSE 1 / TELEPHON 051 / 27 32 55



Kleinstromwandler

JLS

kleine Abmessungen
gefällige Form
günstige Preise
ab Lager lieferbar



max.
500 V ~

50 / 5 A
100 / 5 A
150 / 5 A
200 / 5 A
250 / 5 A
300 / 5 A
400 / 5 A
500 / 5 A

TRÜB, TÄUBER · ZÜRICH

Ein volkswirtschaftlicher Vorteil

ist es, Eisen- und Blechkonstruktionen durch

Verzinkung im Vollbad

vor Rost zu schützen.

Für aggressiven Boden empfehlen wir das

Isolieren von Röhren

durch Bitumieren mit Asbestband, Glasschleier oder Jute.

Ferner sind wir für das

Promatisieren

den galvanischen Glanzzink-Schutzüberzug
vorteilhaft eingerichtet.

Verzinkerei Pratteln AG, Pratteln

Baselland

Telefon (061) 60022

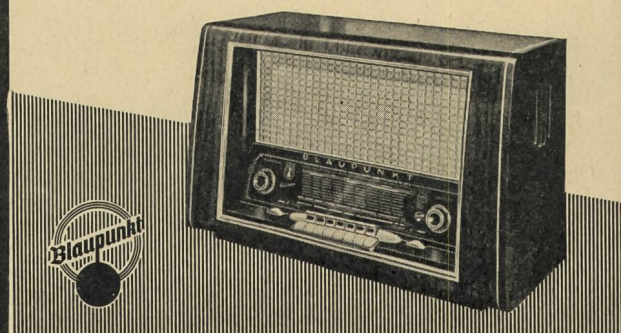
Gegründet 1897



Räumklang-Serie

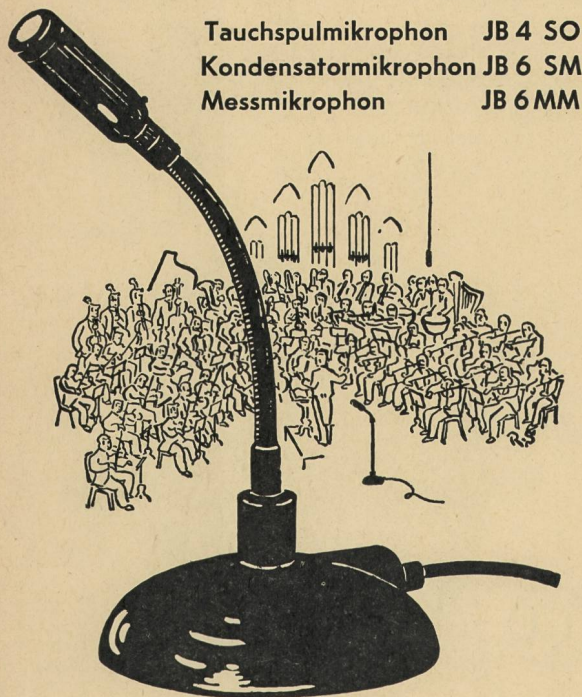
Unser Programm für die Saison 1954/55

umfaßt 4 Heimsuper größeren Formats und 4 Rundfunk-Phono-Kombinationen. Alle neuen Geräte weisen Konstruktionsmerkmale auf, die einerseits auf bessere Empfangs- und Wiedergabe-Eigenschaften auf allen Wellenbereichen gerichtet sind und außerdem ein Maximum an Betriebssicherheit und Alterungsbeständigkeit bieten. Auch auf die Ausstattung unserer neuen Geräte und deren Bedienungskomfort wurde besonderer Wert gelegt. Vor allem aber stellt die erstmalige Anwendung des BLAUPUNKT-3-D-Ton-Raumklangsystems in den Geräten „Florida“ und „Riviera“ einen Wendepunkt in der Tongestaltung bei Rundfunk-Empfängern dar. Durch diese von uns entwickelte neue Tontechnik ist es möglich geworden, die Musik aus der Enge der bisher gezogenen Grenzen der Tonausbreitung und Klangwirkung zu befreien. Erst hierdurch wird auch der UKW-Empfang seiner endgültigen Vollendung entgegengeführt.



Modelle von Fr. 245.— bis Fr. 2380.—. Prospekte über alle Heim-, Fernseh- und Autoempfänger durch die Generalvertretung
John Lay Radio und Television en gros Luzern

STUDIOMIKROPHONE



Tauchspulmikrophon JB 4 SO
Kondensatormikrophon JB 6 SM
Messmikrophon JB 6 MM

J. Bohli, Ing., Solothurn

Dammstrasse 15



Die
Schwachstromanlagen
der Schweiz Bundes-
bahnen u. Telegraphen-
Verwaltung sind durch
diese pat. Patronen vor
Überspannung
geschützt:
LICHT A.G.

GOLDAU

Alles fürs Telefon in erstklassiger Qualität



Telefonmaterial ist ein von uns besonders gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL
OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5
SIHLQUAI 125 TELEFON (051) 4 233 11

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen
Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,
der Schweiz. Bundesbahnen etc.

Sicherungskasten

Mauerbolzen
Eisenbriden
Draht- und Kabel-
verbindungsmuffen
Stanzartikel, kalt und warm
Scharniere und Beschläge
Diverse Serienartikel

ROGER DINICHERT & CIE. AG. MURTEN
Konstruktionswerkstätte Geschäft Telefon (037) 7 26 91

Gesenkschmiedestücke Schmiedestücke

freiform
geschmiedet

HAMMERWERKE

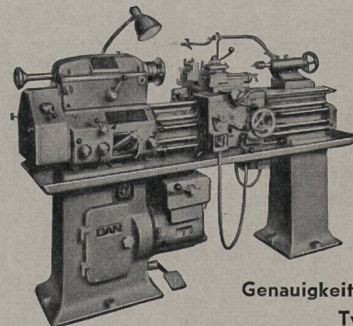
**Bau-
werkzeuge**

R. MÜLLER AG.
Worblaufen Tel. (031) 65 84 57

Störspannungsprüfer

Für Messungen nach den Vorschriften des CISPR
Messfrequenzen 160, 240, 500, 1000, 1400 kHz
Einfache Bedienung · Solide Ausführung

Velectra AG. Biel



Genauigkeits-Drehbank
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN
Zeughausgasse 17 Telefon (031) 2 56 11

MODERNE

TELEPHONKABINEN

Schalldichte Türen und Isolationen

A. BLASER & CO., SCHWYZ

Telephon (043) 3 24 35
ZÜRICH Telephon (051) 23 29 46

SAUTER

BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-
BETRIEBE – MIT HANDSCHALTUNG ODER
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

FABRIK ELEKTR. APPARATE
FR. SAUTER A.G. BASEL

Diminuez vos frais d'exploitation...

Augmentez la sécurité de service de vos émetteurs...

en utilisant les tubes d'émission
de puissance Brown Boveri
à filament thorié

à refroidissement par air (BTL 6-1 et BTL
25-1) ou par eau (BTW 6-1 et BTW 25-1)

Excellent rendement

L'économie de courant électrique réalisée
avec un émetteur de 100 kW, travaillant
19 heures par jour, équipé de tubes BTL 6-1
dans les avant-derniers étages et de tubes
BTL 25-1 dans les derniers étages est de plus
de Fr. suisses 10 000.— par an (avec un prix
du kWh de Fr. suisses 0,05) par rapport à un
émetteur équipé de tubes à filament de tung-
stène pur.



Longue durée de vie

Ces tubes ont été adoptés par de nombreux
fabricants et exploitants d'émetteurs et de
générateurs haute fréquence en Europe et
outremer et donnent d'excellents résultats
de durée de vie. Références sur demande.

Prix intéressants

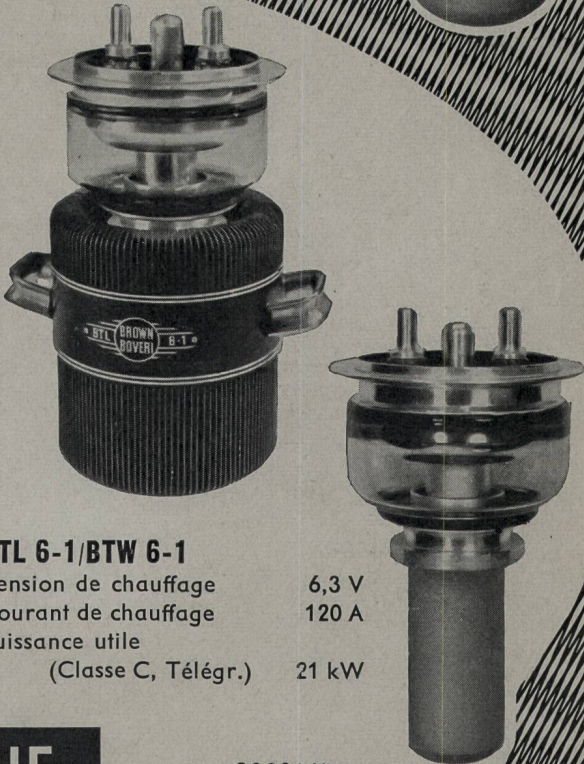
Demandez nos propositions et nos conditions
pour l'adaption de ces tubes sur vos émetteurs.

**S.A. BROWN, BOVERI & CIE
BADEN (SUISSE)**



BTL 25-1/BTW 25-1

Tension de chauffage	10 V
Courant de chauffage	320 A
Puissance utile (Classe C, Télégr.)	73 kW



BTL 6-1/BTW 6-1

Tension de chauffage	6,3 V
Courant de chauffage	120 A
Puissance utile (Classe C, Télégr.)	21 kW

80001-VI