

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **33 (1960)**

Heft 12

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

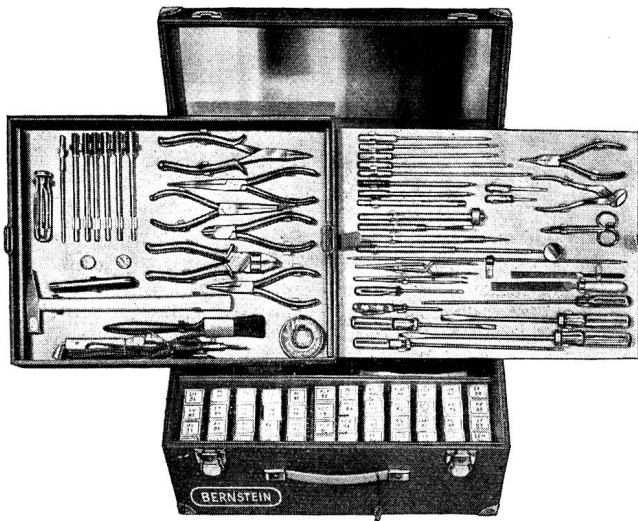
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## BERNSTEIN - Qualitäts - Werkzeuge



Verschiedene Werkzeugtaschen, 10-, 18- und 24-teilig  
Fernseh-Service-Koffer «Boy» 50-teilig  
Einzelwerkzeug  
Verlangen Sie den Spezialprospekt

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:



Aktien-Gesellschaft

**Engroshaus der Elektroindustrie**

Bleicherweg 5a Tel. (051) 27 02 27 / 27 85 55

Zürich 2

## Radiobastler

Aus Ueberschusslager liquidieren wir solange der Vorrat reicht einwandfreies Bastlermaterial. Bestellen Sie noch heute unsere beliebten

**Bastlersäcke** (Best.-Nr. 10001).

(Inhalt im Wert von mindestens Fr. 50.— bis Fr. 100.—.)

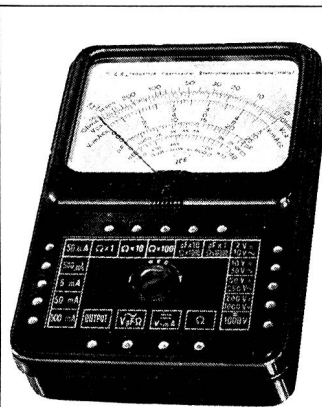
1 Stück Fr. 8.—; ( 5.— + 3.— Mindermengenzuschl.)

2 Stück Fr. 12.—; (10.— + 2.— Mindermengenzuschl.)

4 Stück Fr. 20.—.

Die Lieferung erfolgt ausschliesslich per N. N.

SILENIC BERN · Waisenhausplatz 2



## ICE - Universal-Mess-Instrument

27 Messbereiche

5 000 Ohm/Volt Fr. 98.—

20 000 Ohm/Volt Fr. 120.—

100 000 Ohm/Volt Fr. 260.—

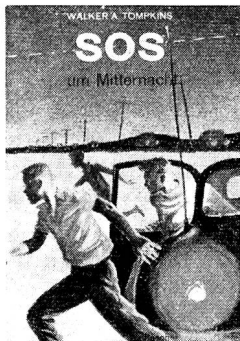
Seit Jahren in der Schweiz hundertfach bewährt!

Ein Weihnachtsgeschenk!

**Radio- und Television AG.**

Zürich

Gessnerallee 54 · Tel. 25 91 92



## WALKER A. TOMPKINS K6 ATX

# SOS um Mitternacht

Deutsch von Pierre Weber-Kuhn, HB9KH und XYL Rita  
207 Seiten, Leinen Fr. 9.80

*Ein spannendes  
Abenteuerbuch  
und eine Fundgrube  
für Radio-Amateure*

Erhältlich in allen Buchhandlungen

**RASCHER VERLAG**

Eine verschlüsselte Meldung, die der junge begeisterte Radio-Amateur Tommy Rockford für einen Fremden auf dessen Motorjacht abliest, wird zum Anstoss, der eine ganze Lawine von Ereignissen auslöst und zwei Jungen in höchste Lebensgefahr bringt. Was nur passionierte Freizeitbeschäftigung war, wird zu einem Abenteuer, das nicht nur in das Leben der Beteiligten, sondern auch in das Schicksal einer ganzen Kleinstadt eingreift. Eine gefürchtete Schmugglerbande wird mit Hilfe von Radiowellen aufgespürt und schliesslich dingfest gemacht. Bis es aber so weit ist, müssen die jungen Kurzwellen-Amateure ihren ganzen Scharfsinn und ihre in jahrelanger Basterei und Betätigung am selbstgebaute Apparate erworbenen Kenntnisse einsetzen, um ihr Leben zu retten und dem Sheriff die nötigen Meldungen zuspätspielen zu können. Sowohl Autor wie Übersetzer, selbst passionierte «Radio-Hams», haben es verstanden, das Abenteuer in seinem ganzen erregenden Schwung zu schildern.



Der Schweizer Soldat schätzt gute Qualität auch bei Schreibpapier und Briefumschlägen.

Er wählt deshalb im Dienst und im Zivil

**Goessler-Fabrikate**



Wir suchen talentierte

SA 46 165 Z

## Konstrukteure

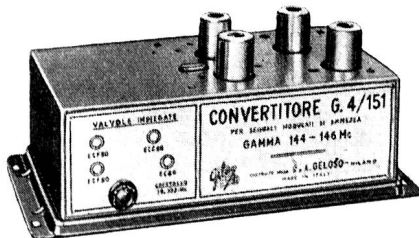
Arbeitsgebiete: Militärfunkgeräte, elektronische Geräte für Fernmeldetechnik und elektronische Geräte für Textil-Laboratorien.

Tüchtige, initiative Bewerber können sich mit interessanter Tätigkeit Dauerstellen mit sehr guten Aufstiegsmöglichkeiten schaffen. Pensionskasse. 5-Tage-Woche. Offerten mit Photo, ausführlichen Angaben über Bildungsgang u. bisherige Tätigkeit sind zu richten an die

*Zellweger*  
**USTER**

Apparate- und Maschinenfabrikation Uster,  
Uster ZH.

95



## GELOSO-Converter

für das 2-m-Amateurband, hohe Empfangsempfindlichkeit, günstiges Signal-Rausch-Verhältnis.

Prospekte durch: **RADIO & TELEVISION AG.**, Gessnerallee 54, Zürich 1. Telefon 25 91 92.

Die Telephondirektion Luzern sucht



## Techniker

für  
Radio- und Fernsehdienst

Erfordernis:

Diplom als Fernmeldetechniker. Gute HF-Kenntnisse und Betriebserfahrung mit drahtlosen Anlagen erwünscht. Fähigkeit zur Führung einer grösseren Dienstgruppe.

Arbeitsbereich:

Bau- und Betriebsüberwachung drahtloser Telefon-, Radio- und Fernsehanlagen.

### Mehrzweckanlage Rigi

Erfordernis:

Diplom als Fernmeldetechniker. Gute HF-Kenntnisse und Erfahrung mit UKW- und Fernsehsendern oder Richtstrahlanlagen erwünscht.

Arbeitsbereich:

Betriebsüberwachung, Mess- und allgemeine Betriebsaufgaben. Einführung in den neuen Wirkungskreis durch Instruktion während eines Jahres bei verschiedenen Radio- und Fernsehdiensten.

### Betriebsdienst

Erfordernis:

Diplom als Fernmelde- oder Elektrotechniker mit Praxis in der Telephonautomatik.

Arbeitsbereich:

Selbständige Aufgaben für Projektierung, Bau und Betrieb von automatischen Telephonzentralen.

### Baudienst (Tiefbau)

Erfordernis:

Diplom als Tiefbautechniker, möglichst mit Praxis.

Arbeitsbereich:

Tiefbauprojekte, Arbeitsüberwachung und Unterhaltskontrollen im zentralschweizerischen Netzgebiet.

Geboten wird:

- ein vielseitiges, selbständiges Arbeitsgebiet nach Einführung in allen technischen und administrativen Dienstzweigen der Telephondirektion;
- zeitgemässe Besoldung nach Beamtenordnung, die frühere Praxis wird angerechnet;
- gute Aufstiegsmöglichkeiten;
- vorbildliche Sozialleistungen;
- angenehmes Arbeitsklima;
- alternierende 5-Tage-Woche (44-Stunden-Woche).

94

Schweizer Bürger mit Diplom eines schweizerischen Technikers werden gebeten, sich handschriftlich unter Beilage von Schul-, Lehr-, Arbeitszeugnissen und Diplom (Fotokopien oder beglaubigte Abschriften genügen) sowie einer Foto, anzumelden.

P 46 319 Lz

**TELEPHONDIREKTION LUZERN**



**HB  
ELIMA**

*Strommessen  
noch einfacher als Spannungsmessen*

Behelfsmäßige Leitungen führen leicht zu Kurzschlüssen und bergen manche Gefahrenquelle. Was soll man schließlich bei einer 300 A-Stromschiene oder einer Freileitung machen? Die Antwort auf diese Fragen gibt der Zangenstrommesser. Mit ihm kann der Strom genauso mühelos wie die Spannung gemessen werden.

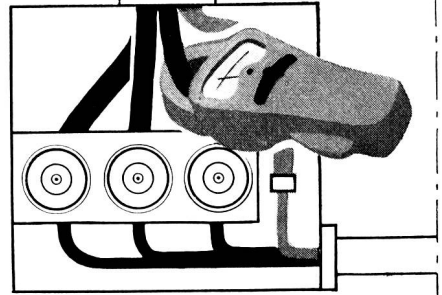


Die Spannung kann an jeder Steckdose und an allen zugänglichen Klemmen ganz einfach gemessen werden. Häufig ist es aber wichtiger, den Strom zu kennen, da die Netzspannung – um die geht es doch meist – ohnehin bekannt ist. Da ergeben sich schon größere Schwierigkeiten. Wie soll ohne die Leitung aufzutrennen und daher ohne Betriebsstörung der Strom gemessen werden?

**CAMILLE BAUER**  DORNACHERSTRASSE 18  
AKTIENGESELLSCHAFT · BASEL TEL. (061) 342440



**HB  
ELIMA**



An dem zentralen Punkt der Stromversorgung kann z. B. die Messung durchgeführt werden. Die vollkommen isolierte Zange liegt bequem in der rechten Hand, die allein zum Messen nötig ist. Mit dem Daumen wird an dem Hebelschalter zunächst der größte Strombereich (300 A) eingestellt. Auf einen Druck mit den Fingern öffnet sich die Stromzange, so daß die Schiene oder das Kabel umfaßt werden kann. Für einwandfreies Schließen sorgt der Federmechanismus. An dem eingebauten Meßinstrument wird jetzt der Strom abgelesen oder, wenn nötig, auf einen kleineren Strombereich umgeschaltet. Übrigens decken sich die beiden Skalen am Instrument vollkommen. Sie dienen zum einfachen Ablesen bei den verschiedenen Meßbereichen. Der ganze Meßvorgang benötigt nur einige Sekunden, und schon kann die zweite und dritte Phase gemessen werden. Alles geschieht während des Betriebes ohne irgendeine Gefahr für den Messenden. Da nirgends blanke Metallteile am Zangenstrommesser vorhanden sind, kann auch nicht versehentlich ein Kurzschluß entstehen.

Ist eine Dauermessung erforderlich, so kann man die Zange einfach hängen lassen. Es spielt nämlich gar keine Rolle, ob das Kabel mitten durch die Zange geht oder nicht, ob es gerade oder schräg hindurchführt.

**CAMILLE BAUER**  DORNACHERSTRASSE 18  
AKTIENGESELLSCHAFT · BASEL TEL. (061) 342440

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.

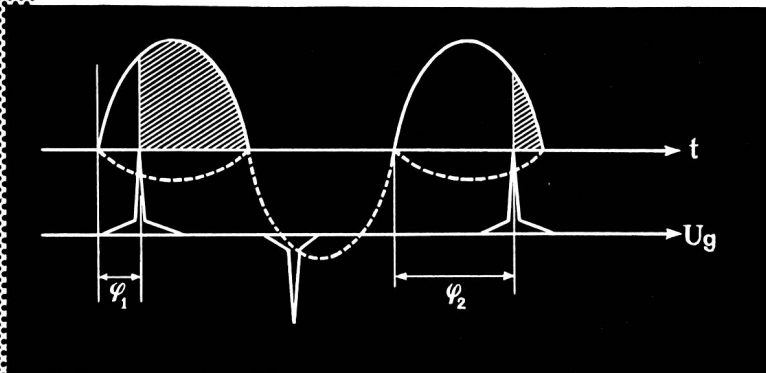
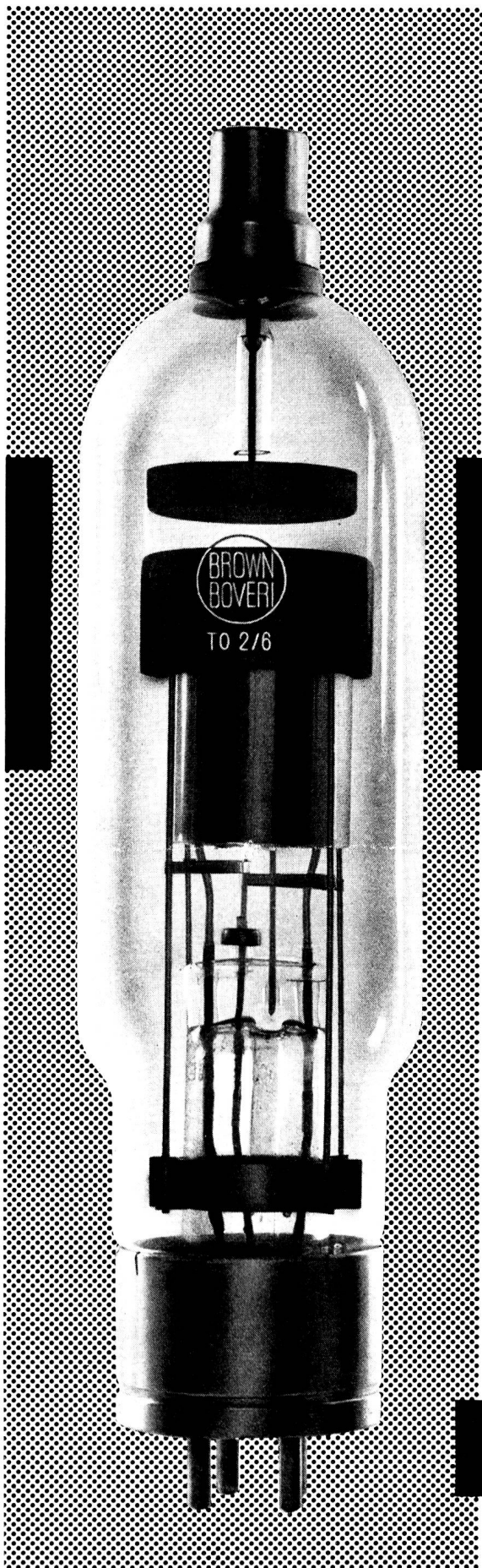


**HUBER  
DRAHT**

**HUBER**  
PFÄFFIKON



# Thyratrons Valves redresseuses



Dans tous les tubes redresseurs Brown Boveri à vapeur de mercure et les thyratrons à haute et moyenne tension, le remplissage de vapeur de mercure est assuré par une pastille placée à l'intérieur du tube.\* Ce procédé présente les avantages suivants:

Courte durée de chauffage. Pas de longue période de préchauffage à la première mise en service. Grande résistance aux allumages en retour. Ampoule de verre restant claire. Longue durée de vie.

\* Ce procédé de remplissage breveté permet un dosage exact de la quantité de vapeur présente dans le tube et évite les inconvénients de la formation de gouttelettes de mercure.

S. A. **BROWN BOVERI** & CIE  
BADEN · SUISSE

92 069 · VIII

Adressänderungen: Redaktion des Pionier, Nordsüdstrasse 167, Zuchwil

**F**  
FABAG DRUCK ZÜRICH