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

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-

Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 34 (1961)

Heft: 2

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:** 10.10.2025

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

### 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

### Abzweigstecker Type 20 2p+E 10 A 380 V Nr. 4747 ohne Schutzkontaktstift Nr. 4747U mit Schutzkontaktstift Mit SEV-Zeichen

Aus meinem Fabrikationsprogramm:

Solenoid-Magnet- und Motorventile; 1-4 Wegventile

Solenoidventile für schlagfreies Schliessen (speziell für Wasser)

Flussmelder

Drosselklappen





Elektronische Geräte Flammenwächter für Oelfeuerungen Türöffner

Tageslicht-Schalter (sog. Dämmerschalter)

Kontakt-Schutzrelais usw.

#### W. IMOBERSTEG DIPL. ING.

Fabrik elektrischer Apparate Nussbaumen b. Baden Telefon 056 / 277 79



# Woertz-Kabelschuh-Klemmen und kombinierbare Kabel-Verbindungsklemmen





Kat. Seiten 109/110 Pat. ang.

mit schwenkbarer Druckplatte

sind durch ihre Beweglichkeit zeitsparend bei der Montage ermöglichen solide Verbindungen von Kabeln verschiedener Querschnitte. die jederzeit lösbar sind.



**OSKAR WOERTZ** 

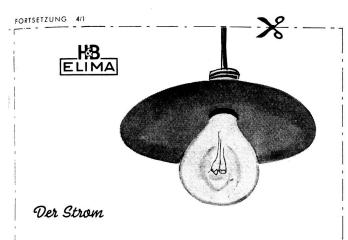
## **Elektronik**

Trägerfrequenz-Fernsteueranlagen über Draht und UKW Transistoren-Leistungsverstärker Störrichtungsanzeiger Störspannungsprüfer Messgeräte



**VELECTRA AG BIEL** 

032 2 48 23



beträgt bei 40 Watt nur etwa 0,2 A. Der kleinste Meßbereich unseres Zangenstrommessers ist 6 A Endausschlag. Kann trotzdem der Strom der Glühbirne gemessen werden? Es ist sogar ganz leicht möglich. Allerdings nicht unmittelbar mit dem 6 A-Bereich, der hierfür noch zu groß ist. Die Empfindlichkeit des Zangenstrommessers kann darüber hinaus durch einen Kunstgriff gesteigert werden.

einer Glühlampe



CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT: BASEL



DORNACHERSTRASSE 18 TEL. (061) 34 24 40



Irrtümer kann es hierbei keine geben, wenn man folgendes Rezept beachtet: Wie gewöhnlich wird je nach dem eingestellten Meßbereich das Instrument abgelesen. Die ermittelten Ampere werden dann noch durch die Zahl geteilt, die angibt, wie oft der Draht durch das Innere der Stromzange führt. Wie die Leitung außerhalb der Zange weiterläuft, spielt dabei keine Rolle. Der Strommesser stehe z. B. bei der Schalterstellung 6 A auf dem Teilstrich 5. Das entspricht 1 A. Da der Draht jedoch fünfmal durch die Stromzange läuft, ist der wahre Strom 1/5 – 0,2 A.

CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT BASEL

FORTSETZUNG 4/2



DORNACHERSTRASSE 18 TEL. (061) 34 24 40

