

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen

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

Band: 34 (1961)

Heft: 1

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

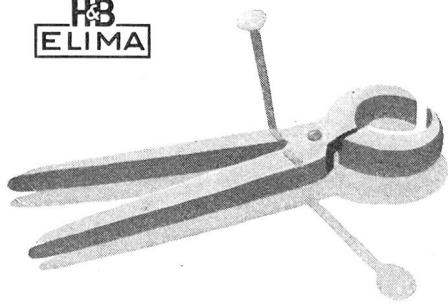
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.02.2026

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

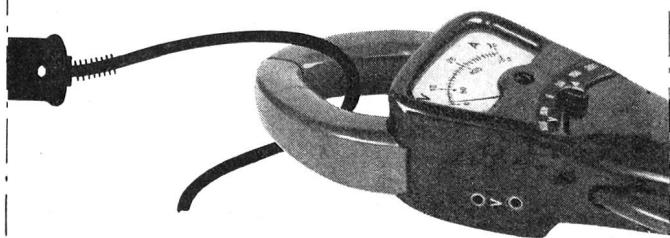
FORTSETZUNG 3/1

HB
ELIMA



Zwei auf einmal?

Das geht natürlich nicht, weder können mit der Kneifzange 2 Nägel auf einmal gezogen werden, noch können mit dem Zangenstrommesser 2 Ströme auf einmal gemessen werden, wenn diese gegeneinander ließen, wie dies in den beiden Adern einer Wechselstromleitung der Fall ist. Wird daher das zweidrige Kabel z. B. eines Bügeleisens „in die Zange genommen“, so bleibt das Meßinstrument auf Null stehen!



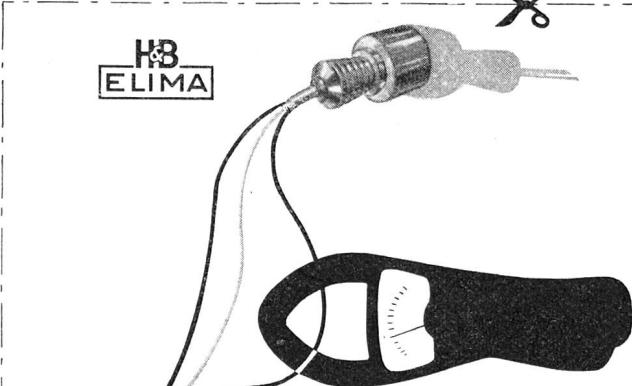
CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT · BASEL



DORNACHERSTRASSE 18
TEL. (061) 34 24 40

FORTSETZUNG 3/2

HB
ELIMA



Nicht immer ist allerdings ein Leiter allein zugänglich, besonders nicht an kleineren Haushaltgeräten. Da hilft eine einfache Vorrichtung rasch ab, die mit wenig Aufwand jeder Lehrling selbst herstellen kann. Ein Schukostecker und eine entsprechende Kupplung werden mit drei isolierten einadrigen Litzen verbunden. Für die Schutzleitung verwendet man eine besondere Farbe, an ihr kann natürlich nicht gemessen werden. Wird dieses Verbindungsstück zwischen Steckdose und Gerät geschaltet, so ist jeder Leiter einzeln sofort zugänglich, und die Stromaufnahme des Gerätes kann bei irgendeinem Betriebszustand rasch gemessen werden.

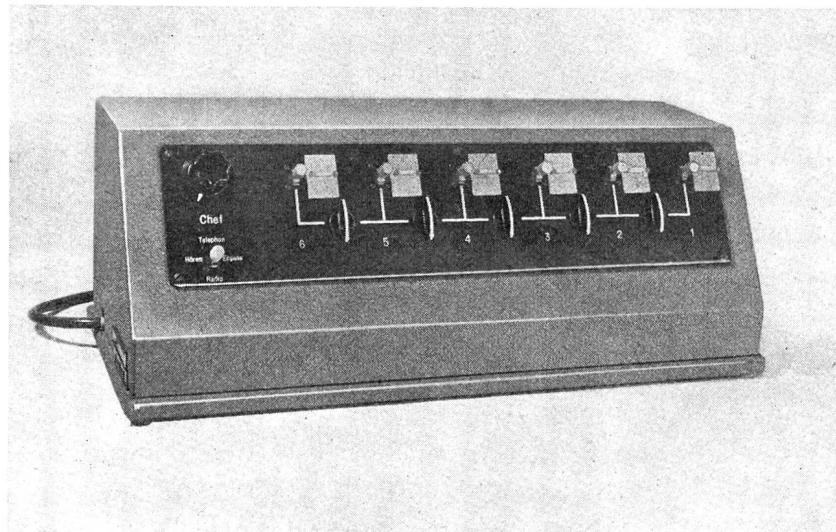
Jeder Elektromeister weiß ein praktisches Meßinstrument zu schätzen, besonders wenn es so klein ist wie der Zangenstrommesser und nur 700 g wiegt. Wer es nicht einfach in die Aktentasche legen will, kann auch die bequeme Tragetasche für den Transport verwenden.

CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT · BASEL



DORNACHERSTRASSE 18
TEL. (061) 34 24 40

Telephon-Material für militärische Zwecke

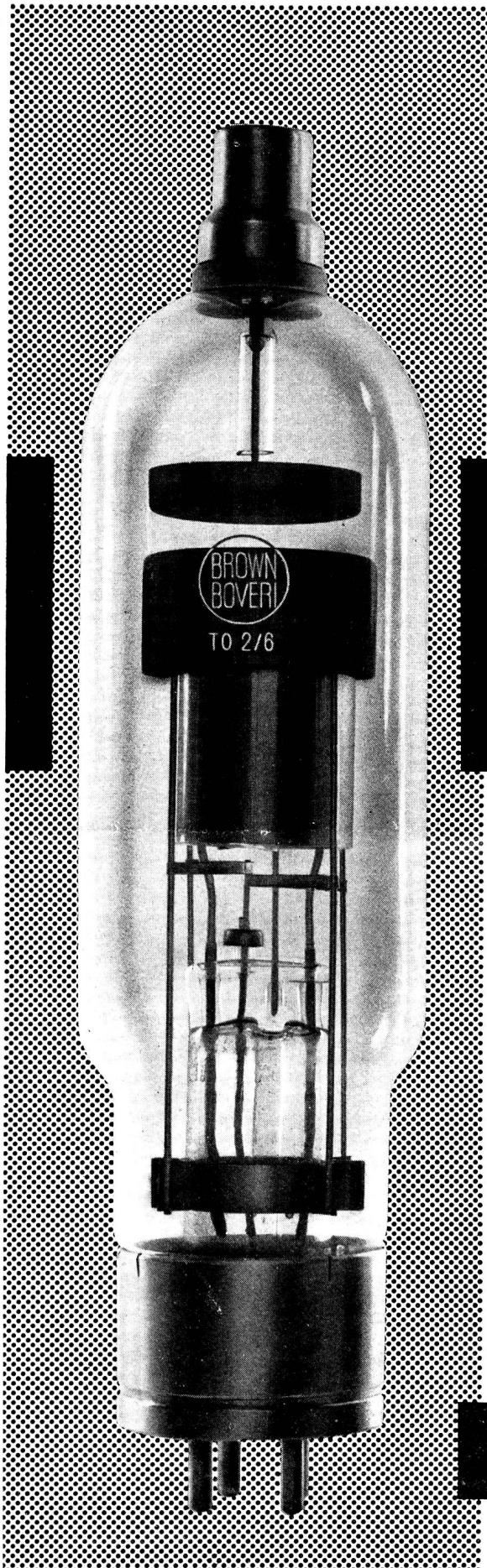
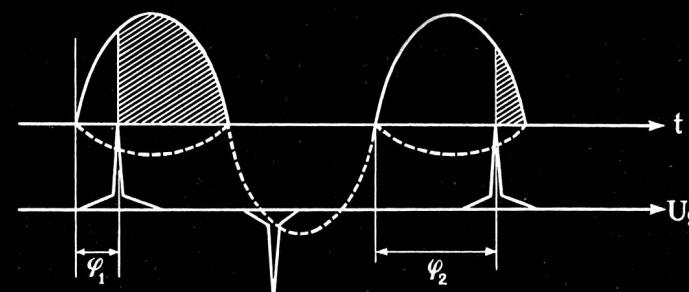


Bern-Bümpliz + Flamatt FR

CHR. GFELLER AG



Thyratrons Valves redresseuses



Dans tous les tubes redresseurs Brown Boveri à vapeur de mercure et les thyatrons 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

9206

Adressänderungen: Redaktion des Pionier, Nordsüdstrasse 167, Zuchwil