

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Band: 34 (1961)
Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

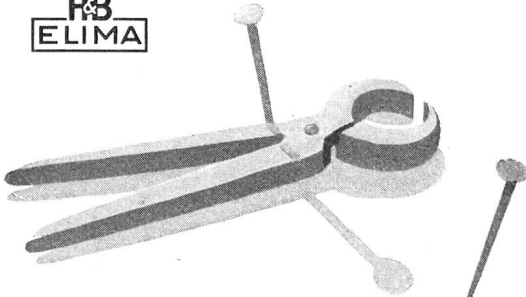
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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

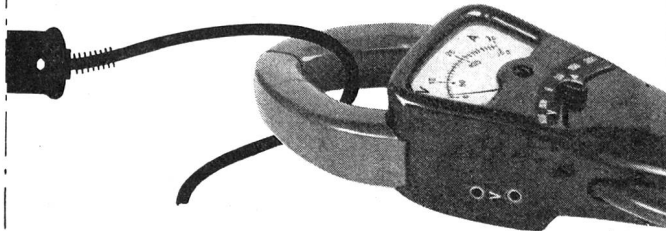


**HB
ELIMA**



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 gegeneinanderfließen, wie dies in den beiden Adern einer Wechselstromleitung der Fall ist. Wird daher das zweiadrige Kabel z. B. eines Bügeleisens „in die Zange genommen“, so bleibt das Meßinstrument auf Null stehen!



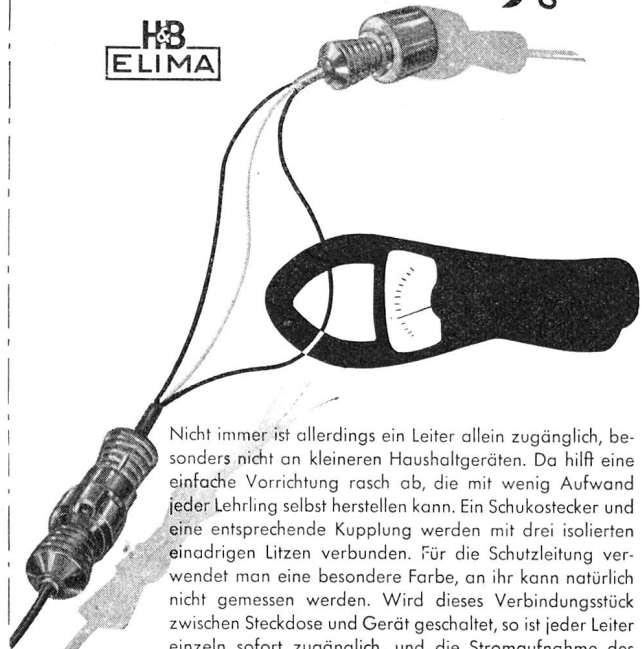
CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT · BASEL



DORNACHERSTRASSE 18
TEL. (061) 34 24 40



**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.

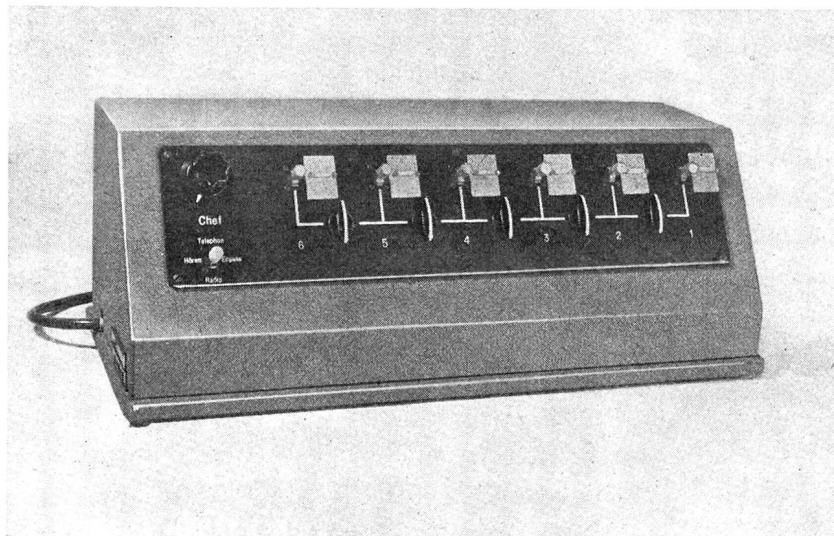
Jeder Elektromeister weiß ein praktisches Meßinstrument zu schätzen, besonders wenn es so klein ist wie der Zangenstrommesser und nur 700 g wiegt. Wer es nicht einfach in die Aktentasche legen will, kann auch die bequeme Tragtasche für den Transport verwenden.

CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT · BASEL



DORNACHERSTRASSE 18
TEL. (061) 34 24 40

Telephon-Material für militärische Zwecke

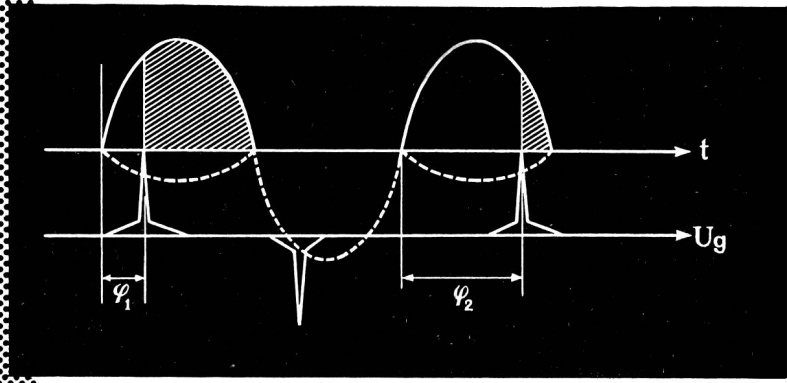
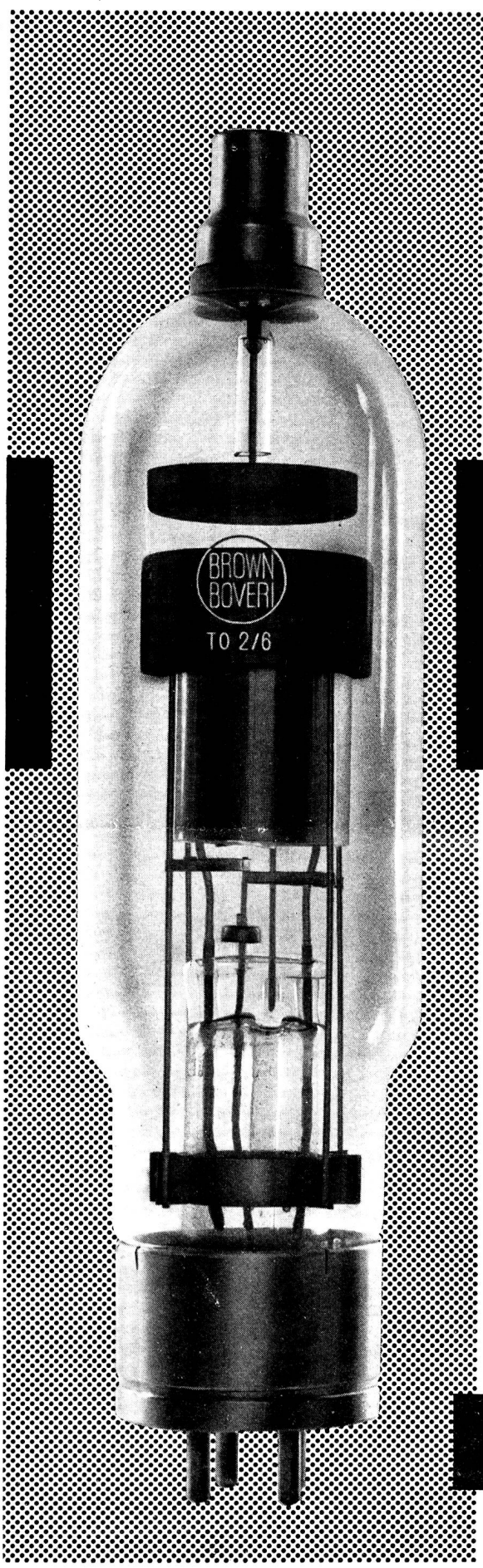


Bern-Bümpliz + Flamatt FR

CHR. GFELLER AG



Thyratrons Valves redresseuses



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

9206

Adressänderungen: Redaktion des Pionier, Nordsüdstrasse 167, Zuchwil



AZ PG Zürich 6
Zürich 1