

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 25 (1952)  
**Heft:** 1

## Titelseiten

### 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:** 05.01.2025

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

# Pionier

ZEITSCHRIFT FÜR ÜBERMITTLUNGSTRUPPEN

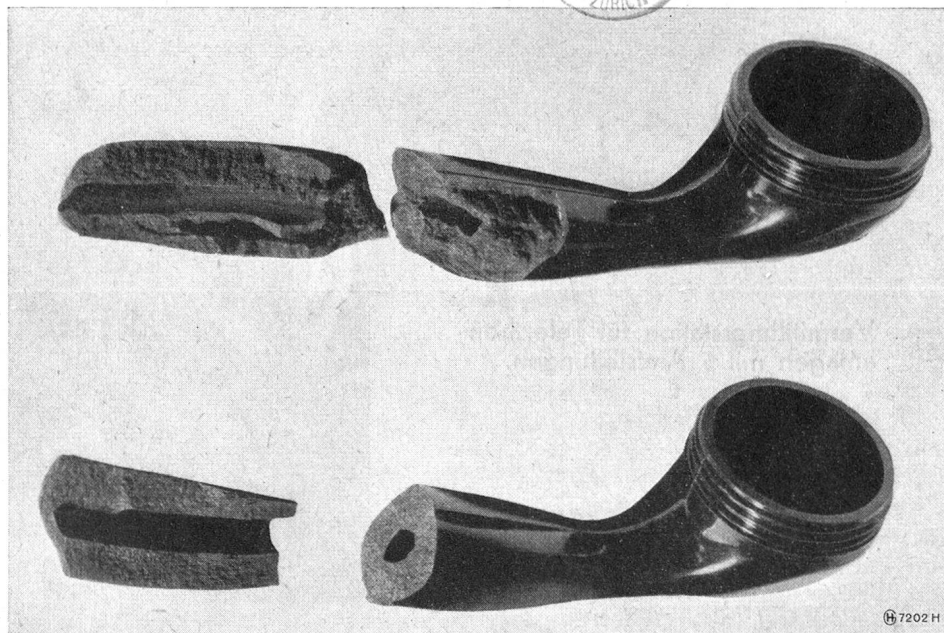
Offiz. Organ des Eidg. Verbandes der Übermittlungstruppen (EVU) und der Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Organe officiel de l'Association fédérale des Troupes de Transmission (AFTT) et de l'Union suisse des Officiers et Sous-officiers du Télégraphe de campagne

INHALT : Wundergeräte der Kriegstechnik — Von A bis Z — Dispositions techniques pour la radiodiffusion des Jeux Olympiques de 1952 — Das Geheimnis des Telegraphenamtes in Nisch — HAM, OM, YL ? — Sektionsmitteilungen



## Dielektrische Hochfrequenzheizung

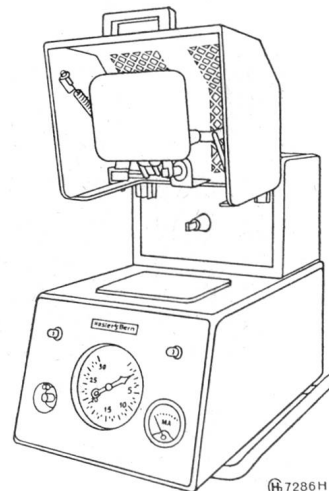


Die Vorwärmung des Pressmaterials mittels der vom Industriegenerator HASLER erzeugten HF-Energie ermöglicht nicht nur rationellere Arbeitsmethoden, sondern bringt gleichzeitig eine unbedingte Qualitätsverbesserung mit sich, die auf anderem Wege nicht oder nur schwer zu erreichen ist.

Das obere Mikrotelephon wurde ohne HF-Vorwärmung gepresst. Die Blasenbildung und die Unregelmässigkeit der Materialstruktur ist gut sichtbar. Die Presszeit betrug 5 Minuten.

Die Pressmasse des unteren Mikrotelephons wurde vor dem Pressen mittels Hochfrequenz vorgewärmt. Die Presszeit dieses Stückes betrug nur 3 Minuten. Die Materialstruktur ist hier ganz homogen.

Bei Verwendung des Industrie-Generators HASLER zur Vorwärmung der Pressmasse steigt also die Qualität des Preßstückes.



**Hasler AG Bern**  
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK