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 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: 15.09.2025

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

-7. Jan. 1952 M 4161

ZEITSCHRIFT FÜR ÜBERMITTLUNGSTRUPPEN

Pionier

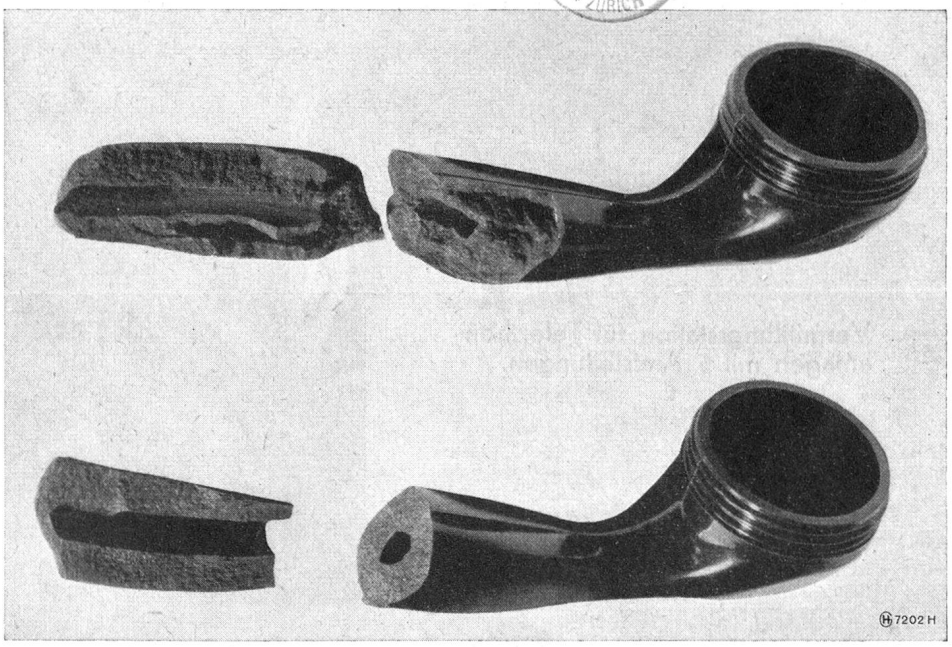
Offiz. Organ des Eidg. Verbandes der Übermittlungstruppen (EVU)
und der Vereinigung
Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

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

BIBLIOTHEK DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE ZÜRICH

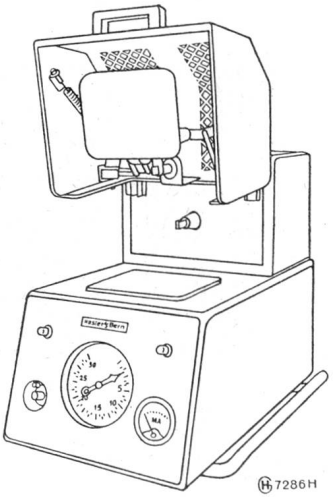
Dielektrische Hochfrequenz-heizung



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

* 52, 23