

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta  
**Band:** 27 (1954)  
**Heft:** I  
  
**Erratum:** Errata  
**Autor:** [s.n.]

### **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:** 18.01.2026

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

Molybdänstäbe tragen den Schmelztiegel aus Graphit, Quarz oder Aluminiumoxyd. Die aus Fig. 1 ersichtliche Tiegelanordnung erlaubt während des Schmelzvorganges ein wirksames Rühren. Durch Heben des Rührers, der in den konischen Innenteil des Tiegels eingeschliffen ist, kann das Schmelzgut in die darunter befindliche Form gegossen werden.

Die Temperaturmessung bis  $1500^{\circ}\text{C}$  geschieht durch ein dem Tiegel anliegendes Pt-PtRh-Thermoelement. Oberhalb  $1500^{\circ}\text{C}$  kann die Temperatur des Schmelz- oder Sintergutes durch das Schauglas (31) mit Hilfe eines Strahlungs-pyrometers bestimmt werden.

Der Ofen hat die an ihn gestellten Anforderungen restlos erfüllt. Eine Temperatur von  $1000^{\circ}\text{C}$  wird innert 30 sec erreicht. In zwei vorangegangenen Arbeiten haben wir auf die Herstellung intermetallischer Verbindungen mit Hilfe des beschriebenen Ofens hingewiesen<sup>4)</sup>.

### Literaturverzeichnis.

- 1) E. v. ANGERER und H. EBERT, Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen. Braunschweig 1952, 8. Aufl., 241.
- 2) A. BRAUN und G. BUSCH, Helv. Phys. Acta **20**, 48 (1947).
- 3) W. ESPE und M. KNOLL, Werkstoffkunde der Hochvakuumtechnik, Berlin 1936, 127.
- 4) G. BUSCH und U. WINKLER, Helv. Phys. Acta **26**, 395, 578 (1953).

### Errata.

Rectification; Volumen XXVI, Fasciculus Sextus (1953).

#### Magnétorésistance du cobalt et température

par R. DE MANDROT (Lausanne).

Lire: 6 000 Oersted environ, au lieu  
de 12 000 Oersted environ.

(à la 5<sup>e</sup> ligne.)

Volumen XXVI, Fasciculus Septimus et Octavus (1953).

#### Die isotopen Verschiebungen im Spektrum des Argons

VON HORST MEYER.

Seite 815, Tabelle 1, Kolonne 6, heisst es:

$(\nu_{38} - \nu_{36}) \cdot 10^3$  in  $\text{cm}^{-1}$ , korrigiert und abgerundet  
anstatt nur:  $(\nu_{38} - \nu_{36}) \cdot 10^3$  in  $\text{cm}^{-1}$ .

Seite 816, Tabelle 2, Kolonne 5, heisst es:

Spez. Versch.  $\delta T_{40-36} \cdot 10^3$  in  $\text{cm}^{-1}$   
anstatt: Spez. Versch.  $(T_{40} - T_{36}) \cdot 10^3$  in  $\text{cm}^{-1}$

Seite 816, Tabelle 2, Kolonne 8, heisst es:

Spez. Versch.  $\delta T_{38-36} \cdot 10^3$  in  $\text{cm}^{-1}$   
anstatt: Spez. Versch.  $(T_{38} - T_{36}) \cdot 10^3$  in  $\text{cm}^{-1}$ .