

| | |
|--|---|
| | <p>Objekt: Mahlung hochreiner Al-Oxyde in der Wirbelstrommühle</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de</p> <p>Sammlung: Forschungs- und Entwicklungsberichte aus dem WF</p> <p>Inventarnummer: FEB-008-0007</p> |
|--|---|

Beschreibung

Forschungs- und Entwicklungsberichte des Werks für Fernmeldewesen (WF): Wagner, Mahlung hochreiner Al-Oxyde in der Wirbelstrommühle und Erprobung der gemahlenden Al-Oxyde, 15. März 1960, 33 S., mit Abbildungen.

Beginn der Arbeit: Januar 1958, Abschluss der Arbeit Juni 1959, Fertigstellung des Berichts 15. März 1960.

Abschlussleistung lt. Plan: V 5-Bericht über das Ergebnis des kleintechnischen Versuchs. Gutachten und Vorschlag für die Überleitung in die Fertigung. Neben den Untersuchungsergebnissen und Fotos enthält dieser Bericht auch eine Anleitung für den Arbeitsvorgang.

Ziel der Arbeit war es, Al-Oxyde unter Ausschluss von Chemikalien unter Einsatz einer Wirbelstrommühle herzustellen. Ergebnis der Arbeit war, dass dieses Verfahren nur bedingt empfehlenswert ist.

Leiter der Forschungs- und Entwicklungsstelle war Dr. Kurt Richter (1899-1982). Richter war bereits 1946 Leiter für Allgemeine Technologie im OSW, dann wurde auch er im Zuge der Aktion Ossawakim in die Sowjetunion zwangsverpflichtet, kehrte 1952 ins Werk zurück und übernahm bis zu seiner Pensionierung die Leitung der Betriebslaboratorien, zog sich aber auch danach nicht ganz aus der Forschung zurück, sondern war bis Januar 1969 noch als wissenschaftlicher Mitarbeiter tätig (vgl. Archiv_70045).

Die beigegefügte Pdfs umfassen mehrere Seiten.

Grunddaten

Material/Technik:

Papier

Maße:

DIN A4

Ereignisse

| | | |
|-------------------------------------|------|---------------------------------|
| Beauftragt | wann | Juni 1959 |
| | wer | Werk für Fernmeldewesen (WF) |
| | wo | Berlin-Oberschöneweide |
| [Geographischer Bezug] | wann | |
| | wer | |
| | wo | Berlin (DDR) |
| [Person- Körperschaft- Bezug] | wann | |
| | wer | Werk für Fernsehelektronik (WF) |
| | wo | |

Schlagworte

- Elektrotechnik
- Industrie