

	Objekt: Drahtprüfung
	Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de
	Sammlung: Forschungs- und Entwicklungsberichte aus dem WF
	Inventarnummer: FEB-008-0108

Beschreibung

Forschungs- und Entwicklungsbericht des Werks für Fernmeldewesen (WF): Drahtprüfung
Untersuchung von Prüfmethode für Wolframdraht

In der vorliegenden Arbeit wurden die zur Prüfung von Wolframdrähten geeigneten zerstörungsfreien Methoden untersucht und geklärt, welche grundsätzlichen Fragen noch gelöst werden müssen, um zu einem für die Praxis brauchbarem Ergebnis zu kommen. Es ist von größter Wichtigkeit, eine einwandfreie Technologie für Wolframdraht zu erarbeiten. Verantwortlicher wissenschaftlich-technischer Bearbeiter: Dr. Gunther Kromrey (wird 1952 als Verantwortlicher für das Laboratorium für phys. techn. Prüfverfahren genannt).

Dezember 1953, 15 S., mit Abbildungen

Aufgabenstellung: Wolfram- und Molybdändraht sind wichtige industrielle Halbprodukte. Sie dienen vor allem zum Herstellen der Heizfäden in Verstärkerrohren und der Wendel in Glühlampen. Besondere Eigenschaften des Wolframs machen ihn von vornherein hierfür besonders geeignet. Die Fertigungsmethoden sind aus der Praxis heraus entwickelt, die wissenschaftliche Untermauerung weist daher große Lücken auf.

Hinweis: Die pdf-Dateien enthalten mehrere Seiten.

Grunddaten

Material/Technik: Papier
Maße: DIN A4

Ereignisse

Beauftragt wann Dezember 1953
wer Werk für Fernseh elektronik (WF)
wo Berlin-Oberschöneweide

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Berlin (DDR)

[Person- wann
Körperschaft-
Bezug]

wer

Werk für Fernsehelektronik (WF)

wo

Schlagworte

- Elektrotechnik
- Messtechnik