

	<p>Object: Drahtprüfung</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de</p> <p>Collection: Forschungs- und Entwicklungsberichte aus dem WF</p> <p>Inventory number: FEB-008-0108</p>
--	--

Description

Forschungs- und Entwicklungsbericht des Werks für Fernmeldewesen (WF): Drahtprüfung
Untersuchung von Prüfmethoden 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 Verstärkerröhren 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.

Basic data

Material/Technique: Papier
Measurements: DIN A4

Events

Commissioned	When	December 1953
	Who	Werk für Fernsehelektronik (WF)

	Where	Oberschöneweide
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin (DDR)
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	Where	

Keywords

- Electrical engineering
- Measurement technique