

	<p>Object: Keramik-Glas-Metall-Verschmelzungen</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-008-0002</p>
--	---

Description

Forschungs- und Entwicklungsberichte des Werks für Fernmeldewesen (WF): E. Dorant, Untersuchungen von Keramik-Glas-Metall-Verschmelzungen, wissenschaftlicher Bericht mit Vorschlag für die Nutzbarkeitsmachung der Arbeitsergebnisse, 41 S.

30. September 1959.

Beginn der Arbeit 1. Juli 1958, Abschluss der Arbeit 30. Juni 1959, Fertigstellung des Berichts 30. September 1959.

Abschlussleistung lt. Plan: F 4 - Wissenschaftlicher Bericht mit Vorschlag für die Nutzbarmachung der Arbeitsergebnisse.

In diesem Forschungsbericht ging es darum, Metall-Glas-Keramik-Verbindungen zu untersuchen als Aufbauträger von Elektronenröhren, wobei der Herstellungsprozess möglichst automatisiert und sowohl die konstruktive Gestaltung als auch die verwendeten Materialien für eine billige Massenfertigung geeignet sein sollten..

Leiter der Forschungs- und Entwicklungsstelle war Dr. Krüger, der im Werk Adlershof für Fernsehtechnik-Röhren zuständig war. Maßgeblich an dieser Forschungsarbeit beteiligt war Heinz Gromadies, auch er im Werk Adlershof in diesem Bereich tätig.

Die beigefügte Pdf enthält mehrere Seiten.

Basic data

Material/Technique: Papier
Measurements: DIN A4

Events

Commissioned	When	June 1959
	Who	Werk für Fernmeldewesen (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
- Industrial sector
- Technology of television