

	<p>Objekt: Prüfung der Schirmhomogenität und Struktur</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-008-0055</p>
--	--

## Beschreibung

Forschungs- und Entwicklungsbericht des Werks für Fernsehelektronik (WF): Entwicklung optischer Verfahren zur Prüfung der Schirmhomogenität und Struktur.

Bericht über das Ergebnis des kleintechnischen Versuches und Vorschlag für die Überleitung in die Fertigung.

Wissenschaftlich-technischer Bearbeiter: Herr Ing. Kunze.

Leiter der F./E.-Stelle: Kom. Herr Dir. Dr. Schiller.

Beginn: 01. Januar 1956, Abschluss: 30. September 1960, 37 Seiten und Anlagenband.

Erzielte Abschlussleistung: Untersuchung von Fernsehleuchtschirmen verschiedener Art und Zusammensetzung mit Hilfe eines Spektralphotometers, dessen Aufbau, Funktion und Eichung beschrieben wird.

Mit dem Spektralphotometer wurden Fernsehleuchtschirme verschiedener Art und Zusammensetzung auf ihre Emissionshomogenität untersucht. Basierend auf den Ergebnissen dieser Untersuchung konnte eine Messapparatur im Laboraufbau erstellt und erprobt werden. Aufbau, Funktion und Eichung der verwendeten Messapparaturen sind beschrieben.

Hinweis: Die pdf-Dateien enthalten mehrere Seiten.

## Grunddaten

Material/Technik: Papier  
Maße: DIN A4

## Ereignisse

Beauftragt wann September 1960

	wer	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	wo	Berlin-Oberschöneweide
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Berlin (DDR)
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	wo	

## Schlagworte

- Elektrotechnik
- Röhrentechnologie