Objekt:	Leuchtschirmnormung F8 - 326/6
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-008-0011

Beschreibung

Forschungs- und Entwicklungsberichte des Werks für Fernmeldewesen (WF): Ilse Boese, Experimentelle Vorarbeiten für eine spätere Normung und Typisierung aller handelsüblichen und neuentwickelten elektronischen Leuchtstoffe bezüglich ihres Verhaltens als Bildschirm im Betrieb, 15. November 1959, 75 S. und Anlagenband, November 1959, 244 S.
Beginn der Arbeit: 1. Quartal 1956, Abschluss der Arbeit 3. Quartal 1959, Fertigstellung des Berichts 15.11.1959.
Abschlussleistung lt. Plan: F 4 - Wissenschaftlicher Bericht mit Vorschlag für die Nutzbarmachung der Arbeitsergebnisse.
Ziel dieser Arbeit war es, handelsübliche Leuchtschirme für Fernsehwiedergabe, Filmabtastung, Elektronenmikroskope und Oszillographen auf ihre Leuchtdichte, relative spektrale Emission bzw. Emissionsfarbe und Einbrennfähigkeit zu untersuchen. Mit handelsüblich scheinen wohl nur WF-Produkte gemeint gewesen zu sein und es ging vornehmlich, um Schwankungen bei den einzelnen Chargen zu vermeiden.
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 Autorin Ilse Thurley, ab 1957 vereh. Boese, ist von 1952 - 1964 nachweisbar und als Abteilungsleiterin der Leuchtstoff- und Bildschirmforschung tätig, 1952 - 1961 als Leiterin des 1952 neueingerichteten Leuchtstofflabors, 1963 gibt es dieses Labor nicht mehr und sie wird als wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich Bildröhre im Telefonverzeichnis aufgeführt.
An dieser Forschungsarbeit beteiliigt waren die Kollegen Leppin, Mehrdel, Kunze, Schulz

und Kramer.
Die beigefügten Pdfs umfassen mehrere Seiten.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier
Maße:	DIN A4

Ereignisse

Beauftragt	wann	November 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

- Elektronenröhre
- Elektrotechnik
- Industrie