

 <p>www.industriesalon.de [CC BY-SA]</p>	<p>Object: Entwicklung einer 53-cm-Bildwiedergaberöhre mit 110° Ablenkwinkel, 1959</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-008-0009</p>
---	---

Description

Forschungs- und Entwicklungsberichte des Werks für Fernmeldetechnik (WF): Frau G. Lagowitz, Entwicklung einer 53-cm-Bildwiedergaberöhre mit elektrostatischer Fokussierung und 110° Ablenkwinkel ausschließlich der Schirmtechnologie, 15.11.1959, 34 S., mit Abbildungen.

Abschlussleistung lt. Plan: K5 - Erprobungsbericht, Gutachten und Vorschlag für die Überleitung in die Fertigung.

Beginn der Arbeit: April 1959, Abschluss der Arbeit August 1960. Fertigstellung des Berichts 15. November 1959.

Ziel der Arbeit war es, eine entsprechende 53-cm-Bildwiedergaberöhre mit 110° Ablenkwinkel zu entwickeln, die mit der westdeutschen Entwicklung Schritt zu halten und den internationalen Stand zu erreichen.

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. Erwin Köwing, wohl schon 1946 beim LKVO/ OSW beschäftigt und 1946-1952 im Rahmen der Aktion Ossawakim in der Sowjetunion zwangsverpflichtet, war nach seiner Rückkehr zunächst in der Entwicklung von Bildaufnahme- und Wiedergaberöhren in Adlershof tätig. Die Abteilungsverzeichnisse 1963 und 1967 nennen ihn als Verantwortlichen für die Technologie bei der Konstruktion von Bildwiedergaberöhren, ab 1970 für Betriebsmittel in der Röhrenentwicklung. Er erhielt den Goethe-Preis für seine Mitarbeit an der 110 Grad Ablenkröhre. Anfang 1974 ging er in Pension.

Basic data

Material/Technique:

Papier

Measurements:

DIN A4

Events

Commissioned	When	November 15, 1959
	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
- Industrial sector
- vacuum tube