

[Weitere Angaben: <https://berlin.museum-digital.de/object/53107> vom 17.04.2024]

 <p>www.industriesalon.de [CC BY-SA]</p>	<p>Objekt: Magnetron 2 J 42</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 <a href="mailto:info@industriesalon.de">info@industriesalon.de</a></p> <p>Sammlung: Forschungs- und Entwicklungsberichte aus dem WF</p> <p>Inventarnummer: FEB-008-0005</p>
---	--

## Beschreibung

Forschungs- und Entwicklungsberichte des Werks für Fernmeldewesen (WF): Conrath, Magnetron 2 J 42., 15. April 1960.

Beginn der Arbeit 1. Quartal 1958, Abschluss der Arbeit 4. Quartal 1958, Fertigstellung des Berichts 15. April 1960.

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

Ziel dieser Studie war die Entwicklung eines Magnetrons mit geringerem Gewicht für die Radartechnik. Konkret benötigte das Funkwerk Köpenick ein leichteres Magnetron für den Bau von Kleinst-Radaranlagen für die Handelsschifffahrt.

Conrath von 1958 bis 1975 in den Telefonverzeichnissen nachweisbar, 1958 bis 1961 als Verantwortlicher für Magnetrons in der Röhrenentwicklung, 1963 für Höchsthfrequenzröhren und 1967 bis 1975 als Leiter der Röhrenentwicklung im Röhrenwerk. Leiter der Forschungs- und Entwicklungsstelle war Dr. Ignatz Ladurner, 1952 bis zu seiner Emigration in die BRD 1960 Bereichsleiter Röhrenentwicklung.

Entscheidend beteiligt an dieser Forschungsarbeit war Kollege Bayer, der dann in den Telefonverzeichnissen 1963 und 1967 als Verantwortlicher für die Entwicklung von Magnetrons genannt wird.

Die angefügte PDF enthält mehrere Seiten.

## Grunddaten

Material/Technik:

Papier

Maße:

DIN A4

## Ereignisse

Beauftragt	wann	April 1958
	wer	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	wo	Berlin-Oberschöneweide
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Berlin (DDR)
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	VEB Funkwerk Köpenick
	wo	
[Person- Körperschaft- Bezug]	wann	
	wer	Werk für Fernmeldewesen (WF)
	wo	

## Schlagworte

- Elektrotechnik
- Industrie
- Magnetron