Objekt:	Feldstärkenmesser HF 2807a, Stativ mit Antenne 3, Foto 1954
Museum:	Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de
Sammlung:	Fotostelle WF - Telekommunikation, Sende- und Fernsehtechnik, Technisches Fotoarchiv (TFA) des Werks für Fernsehelektronik (WF)
Inventarnummer:	TFA-548872

Beschreibung

Teile eines Feldstärkenmessgeräts Typ HF2807a, Fabr. Nr. 6, Stativ mit Antenne, Feldstärkenmessgerät mit Kopfhörern.
Die Antenne ist mit Richtwirkung. Man kann sie durch Drehung so auf den Sender ausrichten, dass die Feldstärke ein Maximum erreicht. Der Sender kann damit angepeilt werden. Der dicke Ring auf dem Stativ ist ein gebogenes Aluminiumrohr, welches in seinem inneren mehrere Drahtwindungen einer Spule hat, die als Antenne geschaltet sind. Der dicke Ring ist für die Peilantenne mechanischer Schutz und auch elektrische Abschirmung zugleich (der Ring ist unten nicht geschlossen, sonst wäre er eine Kurzschlusswindung und die Antenne wäre wirkungslos). Die Antenne (die Drahtspule im Inneren) soll nur den magnetischen Anteil der elektrischen Welle aufnehmen.
Besteller: Höfert. Höfert ist von 1952-1961 für technische Unterlagen zuständig.
1960 kam es zur Gründung des VEB Meßelektronik in Berlin durch Auslagerung des Forschungs- und Produktionssektors Messelektronik des WF und des Funkwerks Köpenick. In diesem Zusammenhang wurde 1968 auch das Negativ dieses Fotos dorthin ausgeliefert, so dass im WF-Archiv nur noch der Fotoabzug vorhanden ist.
Foto, Januar 1954.

Grunddaten

Material/Technik:	Fotoabzug
Maße:	12,1x16,1 cm

Ereignisse

Beauftragt	wann	Januar 1954
	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

- Elektrotechnik
- Feldstärke
- Fotografie
- Messgerät
- Messtechnik
- Sachaufnahme
- Schwarzweißfotografie
- Stativ