

	<b>Object:</b> Anzeigeverstärker für Hohlrohrmessleitung, Gesamtansicht, Foto 1954
	<b>Museum:</b> Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de
	<b>Collection:</b> Fotostelle WF - Geräte, Einschübe, Bauteile, Technisches Fotoarchiv (TFA) des Werks für Fernsehelektronik (WF)
	<b>Inventory number:</b> TFA-548856

## Description

Gesamtansicht des Anzeigeverstärkers Typ 06.91011.1, Fabr. Nr. 003 für Hohlrohrmessleitung mit Gehäuse. Hohlleiter sind Kupferrohre mit rechteckigem Querschnitt (besonders hochwertige sind innen versilbert), die in ihrem Inneren eine elektrische Welle leiten. Das ist bei sehr hohen Frequenzen (über ca 1 Gigahertz) die übliche Art, elektrische Leistung möglichst verlustarm zu übertragen. Wird im Bereich Radar/Richtfunk fast ausschliesslich eingesetzt.

Besteller: Niemiec. Niemiec ist von 1953-1963 nachweisbar und zuständig für Dokumentation und technische Unterlagen in den Entwicklungsabteilungen. 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.

## Basic data

Material/Technique:	Fotoabzug
Measurements:	17,3x12,5 cm

## Events

Commissioned	When	January 1954
	Who	Werk für Fernmeldewesen (WF)

	Where	Oberschöneweide
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin (DDR)
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	Where	

## Keywords

- Außenansicht
- Black-and-white photography
- Electrical engineering
- Electronic amplifier
- Hohlleiter
- Measurement technique
- Measuring instrument
- Photography
- Sachaufnahme
- front view