

 <p>www.industriesalon.de [CC BY-SA]</p>	<p>Objekt: Hohlrohr-Messleitung Typ Nr. G 475.140, Kasten geöffnet, Foto 1954</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de</p> <p>Sammlung: Fotostelle WF - Geräte, Einschübe, Bauteile, Technisches Fotoarchiv (TFA) des Werks für Fernsehelektronik (WF)</p> <p>Inventarnummer: TFA-549433</p>
---	---

## Beschreibung

Geöffneter Kasten mit Hohlrohr-Messleitung (2,5 bis 4 cm), Typ Nr. G 475.140, Fabr. Nr. 001. 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 1953-1959 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, Mai 1954.

## Grunddaten

Material/Technik:	Fotoabzug
Maße:	16,2x12 cm

## Ereignisse

Beauftragt	wann	Mai 1954
	wer	Werk für Fernmeldewesen (WF)
	wo	Berlin-Oberschöneweide

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

wo Berlin (DDR)

[Person- wann  
Körperschaft-  
Bezug]

wer Werk für Fernsehelektronik (WF)

wo

## Schlagworte

- Behälter
- Elektrotechnik
- Fotografie
- Halbleiter
- Innenansicht
- Messtechnik
- Sachaufnahme
- Schwarzweißfotografie