[Weitere Angaben: https://berlin.museum-digital.de/object/55961 vom 03.05.2024]

Objekt: Anzeigeverstärker für

Hohlrohrmessleitung, geöffnet,

Rückseite, Foto 1954

Museum: Industriesalon Schöneweide

Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de

Sammlung: Fotostelle WF - Geräte,

Einschübe, Bauteile, Technisches Fotoarchiv (TFA) des Werks für

Fernsehelektronik (WF)

Inventarnummer: TFA-548857

Beschreibung

Rückseite, geöffnet, des Anzeigeverstärkers Typ 06.91011.1, Fabr. Nr. 003 für Hohlrohrmessleitung. 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.

Grunddaten

Material/Technik: Fotoabzug Maße: 16x12 cm

Ereignisse

Beauftragt wann Januar 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

• Draufsicht

- Elektrotechnik
- Fotografie
- Hohlleiter
- Innenansicht
- Messgerät
- Rückansicht
- Sachaufnahme
- Schwarzweißfotografie
- Verstärker (Elektrotechnik)