

	<p>Objekt: Strommessgerät (Galvanometer) / Kabelmesskoffer; Prüfkoffer</p> <p>Museum: Industriemuseum Chemnitz im Sächsischen Industriemuseum Zwickauer Straße 119 09112 Chemnitz +49(0)371 3676140 chemnitz@saechsisches- industriemuseum.de</p> <p>Sammlung: (M) Messtechnik</p> <p>Inventarnummer: 2022/0005 / M8</p>
--	--

## Beschreibung

Ein Kabelmesskoffer mit Zubehör und Anleitung der Firma Hartmann & Braun AG, Frankfurt am Main, aus der Zeit nach 1950. Dieses Gerät war bis in die 1980er Jahre im Fernmeldebauamt Karl-Marx-Stadt der Deutschen Post (Ost) im Einsatz. Das Galvanometer im Innern des Messgerätes diente der Messung von elektrischem Strom. Damit konnten die Fernmeldetechniker der Post Kabelstörungen, z.B. einen Kabelbruch im Fernmeldekabel, im Telefonnetz mit einer Genauigkeit von wenigen Metern einmessen und orten.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall; Kunststoff; Eichenholz  
Maße: geschlossen 19 x 51,5 x 40 cm

## Ereignisse

Hergestellt wann Nach 1950  
wer Hartmann & Braun AG  
wo Frankfurt am Main

[Geographischer Bezug] wann  
wer  
wo Deutsche Demokratische Republik (DDR)

## Schlagworte

- Fehlersuche bei Telefonkabeln
- Galvanometer
- Telekommunikation