

[Weitere Angaben: <https://berlin.museum-digital.de/object/45685> vom 18.04.2024]

 <p>Deutsches Technikmuseum [CC BY]</p>	<p>Objekt: Überlagerungs-Zusatzgerät Telefunken EZ 1291/EZ 327</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: AEG Produktsammlung, Kommunikation und Medien</p> <p>Inventarnummer: 1/1996/5537 0</p>
--	---

Beschreibung

Der Empfangsüberlagerer EZ 1291 ist ein umgebauter Rückkopplungsempfänger E266, wie er etwa bei der Reichwehr in den 1920er Jahren zum Einsatz kam. Überlagerer dienten zum Empfang ungedämpfter Wellen mittels eines Detektorempfängers. Dieses Gerät wurde als Zusatz für den Peilempfänger E 326 N eingesetzt. Die ursprünglich eingesetzte Militärröhre RE 202 wurde durch eine sehr ähnliche RE 79 aus der Sammlung ersetzt.

Weiterführend:

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft-Telefunken (Berlin und Frankfurt a.M.). 25 Jahre Telefunken: Festschrift der Telefunken-Gesellschaft, 1903-1928. Berlin: W. Simon, 1928, S.64
Trenkle, Fritz. Die deutschen Funknachrichtenanlagen bis 1945 : Heer, Marine, Luftfahrt 1 1. Heidelberg: Hüthig, 1985, S. 123 f.

Apparate-Nr.: 57709

Nr.: 57883

Aufenthaltort: Depot des DTM

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Bakelit, Holz, Glas, Kunststoff,
Textilgewebe

Maße:

Masse: 2,68 kg; Objektmaß TxBxH: 173 x
258 x 210 mm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1925
	wer	Siemens & Halske AG
	wo	
Geistige Schöpfung	wann	
	wer	Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie mbH (Hannover)
	wo	

Schlagworte

- Funkortung (Radar)
- Funkpeilung
- Funktechnik
- Nachrichtentechnik
- Navigation

Literatur

- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft-Telefunken (Berlin und Frankfurt a.M.). 25 Jahre Telefunken: Festschrift der Telefunken-Gesellschaft, 1903-1928. Berlin: W. Simon, 1928, S. 64.
- Trenkle, Fritz. Die deutschen Funknachrichtenanlagen bis 1945 : Heer, Marine, Luftfahrt 1. Heidelberg: Hüthig, 1985. , S. 123 f.