

	<p>Objekt: Detektorempfänger, Eigenbau</p> <p>Museum: Heimatmuseum Borsdorf Leipziger Straße 5 04451 Borsdorf +49 (0) 34291 22912 info@heimatverein-borsdorf.de</p> <p>Sammlung: Bildung und Freizeit</p> <p>Inventarnummer: 2020/308</p>
--	---

## Beschreibung

Dieser Detektorempfänger ist in eine Klapp-Schachtel eingebaut. Diese enthält 2 Korbspulen übereinander, eine Spule mit verschiebbarem Abgriff, einen einfachen Kondensator und einen Germanium-Kristall-Detektor. Spulen und Kondensator bilden den Schwingkreis, der zwischen Antenne- und Erd-Buchse geschaltet ist und der die gewünschte Frequenz eines Senders selektiert. Diese wird mit dem Kristall-Detektor gleichgerichtet und an die beiden Kopfhörerbuchsen geleitet. Ein angeschlossener Kopfhörer macht die Frequenz hörbar.

## Grunddaten

Material/Technik:	Pappe, Stoffkaschierung, lackierter Kupferdraht, mit Baumwolle umspinnener Kupferdraht, Holz, Eisen, Germanium-Kristall, Kunststoff
Maße:	LxBxH 19x12x5

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1930
	wer	
	wo	Borsdorf
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Borsdorf
[Zeitbezug]	wann	1920-1930
	wer	
	wo	

## Schlagworte

- Detektor (Audiotechnik)
- Detektorempfänger