

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

Description

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.

Basic data

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

Events

Created	When	1930
	Who	
	Where	Borsdorf
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Borsdorf
[Relation to time]	When	1920-1930

Who

Where

Keywords

- Crystal radio
- Detektor (Audiotechnik)