

	Object: Bell-féle telefon
	Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Inventory number: POM_T16_83.7.1.

Description

Az első gyakorlatban is bevált "telefon" Alexander Graham Bell készítette és szabadalmaztatta 1876-ban. A Bell-típusú telefon mágneses elven működött. Mikrofonként és hallgatóként is ugyanazt az eszközt -a mai hallgató őst- használták. A philadelphiai világkiállításon bemutatott telefontal néhány km távolságot lehetett áthidalni. Egy 140mm hosszú, sárgarézből készült hengeres nyél fogadja be a mágnespatkót, melynek pólusaihoz lággyvas saruk csatlakoznak. Ezekre helyezkednek el a tekercsek, előttük a membrán található. A membrán és a tekercs lággyvas sarui közötti távolságot az alul lévő csavarral lehet állítani. Tápfeszültséget nem igényelt.

Basic data

Material/Technique: Sárgaréz, rézvezeték, mágnes, fa /
Measurements: ø 125 x 210 mm

Events

Created **When** 1890s
 Who
 Where

Keywords

- Telephone
- távbeszélő