

	Tárgyak: Bell-féle telefon
	Intézmény: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Gyűjtemények: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Leltári szám: POM_T16_83.7.1.

Leírás

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 ósét- használták. A philadelphiai világkiállításon bemutatott telefontal néhány km távolságot lehetett áthidalni. Egy 140mm hosszú, sárgarézből készült hengeres nyél fogadja be a mágnespatkót, melynek pólusaihoz lágyvas saruk csatlakoznak. Ezekre helyezkednek el a tekercsek, előttük a membrán található. A membrán és a tekercs lágyvas sarui közötti távolságot az alul lévő csavarral lehet állítani. Tápfeszültséget nem igényelt.

Alapadatok

Anyag/ Technika:
Méretetek:

Sárgaréz, rézvezeték, mágnes, fa /
ø 125 x 210 mm

Események

Készítés mikor 1890-es évek
ki
hol

Kulcsszavak

- telefonkészülék
- távbeszélő