

	<p>Object: Berliner-féle szénmikrofon (metszet) (84.195-re szerelve)</p> <p>Museum: Postamúzeum Benzúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838</p> <p>Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)</p> <p>Inventory number: POM_T16_84.94.0.</p>
--	---

## Description

1877 március 4-én szabadalmaztatta Emile Berliner német-amerikai feltaláló a róla elnevezett mikrofont. Az Egger Bernát és Társa cég kizárólagos gyártási joggal készített Berliner-mikrofonokat hazánkban (1884-1896). A fotón egy Berliner mikrofon fémháza látható, a felső részen metszetelve. A két kivezető csavar az elektromos csatlakoztatásra és egyúttal a mechanikai felerősítésre is szolgál. A képen látható a fedél alatti membrán és a v-alakú bevágásokkal megnövelt felületű szénhenger. A beszédrezgéseket villamos jellé átalakító szénpor a membrán és a szénhenger közötti teret tölti ki.

A mikrofon felirata:

UNIVERSAL-TRANSMITTER

BERLINER SZABADALMA

EGGER B ÉS TÁRSA, BUDAPEST

## Detailed description

1877 március 4-én szabadalmaztatta Emile Berliner német-amerikai feltaláló a róla elnevezett mikrofont, amely forradalmi változást jelentet az akkori telefontechnikában. Az Egger Bernát és Társa cég kizárólagos gyártási joggal készített Berliner-mikrofonokat hazánkban (1884-1896). A fotón egy Berliner mikrofon fémháza látható, a felső részen metszetelve. A két kivezető csavar az elektromos csatlakoztatásra és egyúttal a mechanikai felerősítésre is szolgál. A képen jól látható a fedél alatti membrán és a v-alakú bevágásokkal megnövelt felületű szénhenger. A beszédrezgéseket villamos jellé átalakító szénpor a membrán és a szénhenger közötti térben helyezkedik el. A jellegzetes hajlított mikrofontölcsér hiányzik a tárgyról. Berliner-féle mikrofon (transzmitter).

## Basic data

Material/Technique:

Fém, széntömb /

Measurements:

HxSzxM: 105x100x60 mm

## Events

Created	When	1890
	Who	Egger B. és Társa Bp.
	Where	Hungary
Was used	When	19.-20. century
	Who	
	Where	

## Keywords

- Microphone