

	<p>Objekt: Berliner-féle szénmikrofon (metszet) (84.195-re szerelve)</p> <p>Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838</p> <p>Sammlung: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)</p> <p>Inventarnummer: POM_T16_84.94.0.</p>
--	--

## Beschreibung

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

## Ausführliche Beschreibung

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).

## Grunddaten

Material/Technik:

Fém, széntömb /

Maße:

HxSzxM: 105x100x60 mm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1890
	wer	Egger B. és Társa Bp.
	wo	Ungarn
Wurde genutzt	wann	19.-20. Jahrhundert
	wer	
	wo	

## Schlagworte

- Mikrofon