Gábor Dénes

Gábor Dénes röviden:

* született Terézvárosban, 1900. június 5-én
* 78 évesen hunyt el
* Magyar-brit kettős állampolgár volt.
* Fizikus, gépészmérnök volt foglalkozása szerint
* több nemes kitüntetést is kapott élete során
* 1971-ben fizikai Nobel-díjat kapott
* Az emberi kommunikációt és a hallást is tanulmányozta.
* A holografikus módszer feltalálása és kifejlesztése kötődik a nevéhez
* Nevét őrzi a Gábor-érem is.

Gábor Dénes:

A **Terézvárosban** született, [**zsidó**](https://hu.wikipedia.org/wiki/Zsid%C3%B3k)családban. Édesapja, Günszberg Bernát a ***Magyar Általános Kőszénbánya Részvénytársaságnál (MÁK Rt.)*** dolgozott, főkönyvelőként, majd cégvezetőként, végül igazgatóként, [1928](https://hu.wikipedia.org/wiki/1928)-ig. Édesanyja Jakobovits Adél. A szülők [**1899**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1899)-ben kötöttek házasságot, s három gyermekük született: Dénes ([1900](https://hu.wikipedia.org/wiki/1900)), György ([1901](https://hu.wikipedia.org/wiki/1901)) és Endre ([1903](https://hu.wikipedia.org/wiki/1903)). Az apa [1902](https://hu.wikipedia.org/wiki/1902). [március 8-án](https://hu.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1rcius_8.) fiaival együtt engedélyt kapott, hogy családnevüket „Gábor”-ra változtassák.

A **Szemere utcai községi elemi népiskolá**ba járt ([***1906***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1906)***–***[***1910***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1910)), a középiskolát a **Budapest V. kerületi** [**Markó utcai**](https://hu.wikipedia.org/wiki/Mark%C3%B3_utca) **Főreáliskolában** ([***1910***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1910)***–***[***1918***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1918)) végezte. [***1911***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1911)***.*** [***november 14-én***](https://hu.wikipedia.org/wiki/November_14.) kelt az Aeroplán körhinta szabadalmi leírása (*a bejelentés napja:* [*1910*](https://hu.wikipedia.org/wiki/1910)*.* [*október 8.*](https://hu.wikipedia.org/wiki/Okt%C3%B3ber_8.)). [**1918**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1918)**.** [**március 6-án**](https://hu.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1rcius_6.) érettségizett, 15-én már be is ***hívták katonának***, az észak-itáliai fegyverszünet után tért haza. Ehhez kapcsolódik [olasz nyelvtanulása](https://hu.wikipedia.org/wiki/Olasz_nyelv), amely negyedik nyelvismerete lett. Novemberben beiratkozott a [**Magyar királyi József nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**](https://hu.wikipedia.org/wiki/Budapesti_M%C5%B1szaki_%C3%A9s_Gazdas%C3%A1gtudom%C3%A1nyi_Egyetem) gépészmérnöki osztályába. [1919](https://hu.wikipedia.org/wiki/1919). [május 24-én](https://hu.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1jus_24.) áttért az [***evangélikus*** vallásra](https://hu.wikipedia.org/wiki/Evang%C3%A9likus_kereszt%C3%A9nys%C3%A9g). [**1920**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1920)-tól [***Berlinben***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Berlin) folytatta tanulmányait a charlottenburgi **Technische Hochschule** elektromérnöki karán. Itt rendszeresen látogatta a tudományegyetem előadásait, többek között [Albert Einstein](https://hu.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein) [szemináriumát](https://hu.wikipedia.org/wiki/Szemin%C3%A1rium_(fels%C5%91oktat%C3%A1s)), mely [Szilárd Leó](https://hu.wikipedia.org/wiki/Szil%C3%A1rd_Le%C3%B3) kezdeményezésére jött létre, és aki az előadásokra meghívta [***Wigner Jenőt***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Wigner_Jen%C5%91), [***Neumann János***t](https://hu.wikipedia.org/wiki/Neumann_J%C3%A1nos) és ***Gábor Dénes***t. Később a magyar baráti kör [***Polányi Mihálly***al](https://hu.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%A1nyi_Mih%C3%A1ly), [***Kösztler Artúr***ral](https://hu.wikipedia.org/wiki/Arthur_Koestler) bővült. [**1921**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1921)**.** [**június 24**-én](https://hu.wikipedia.org/wiki/J%C3%BAnius_24.) tette le ***első szigorlatát*** a Műegyetemen. [***1924***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1924)-ben mérnöki *diplomát* szerzett a berlini [Humboldt Egyetemen](https://hu.wikipedia.org/wiki/Humboldt_Egyetem).

Az [1920-as években](https://hu.wikipedia.org/wiki/1920-as_%C3%A9vek) a [nagyfeszültségű hálózatok](https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=Nagyfesz%C3%BClts%C3%A9g%C5%B1_h%C3%A1l%C3%B3zat&action=edit&redlink=1) üzemében fellépő [tranziens jelenségek](https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=Tranziens_jelens%C3%A9g&action=edit&redlink=1) sok problémát okoztak, de a vizsgálatukhoz sem módszerek, sem eszközök nem álltak rendelkezésre. [1927](https://hu.wikipedia.org/wiki/1927)-ben [disszertációjában](https://hu.wikipedia.org/wiki/Disszert%C3%A1ci%C3%B3) tranziens jelenségek rögzítése érdekében az [oszcillográf](https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=Oszcillogr%C3%A1f&action=edit&redlink=1) [érzékenységének](https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=%C3%89rz%C3%A9kenys%C3%A9g&action=edit&redlink=1) növelését dolgozta ki. [***1927***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1927)***–***[***1932***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1932)között *Siemensstadtban*, a [***Siemens és Halske***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Siemens_(v%C3%A1llalat)) ***kutatólaboratóriumában***, [***1932***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1932)***–***[***1933***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1933)-ban pedig [*Erlangenben*](https://hu.wikipedia.org/wiki/Erlangen), a **Siemens-Reiniger-Veifa** nevű cégnél dolgozott. [**1933**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1933)-ban, a [náci](https://hu.wikipedia.org/wiki/Nemzetiszocializmus) hatalomátvétel után elhagyta [Németországot](https://hu.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9metorsz%C3%A1g) és hazatért [Magyarországra](https://hu.wikipedia.org/wiki/Magyarorsz%C3%A1g). ***1933-tól*** [***1934***](https://hu.wikipedia.org/wiki/1934)***-ig*** az [Egyesült Izzó](https://hu.wikipedia.org/wiki/Egyes%C3%BClt_Izz%C3%B3l%C3%A1mpa_%C3%A9s_Villamoss%C3%A1gi_Rt.) kutatólaboratóriumában a [***gázkisülés***](https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=G%C3%A1zkis%C3%BCl%C3%A9s&action=edit&redlink=1) ***fizikájá***val foglalkozott. **1934**-ben végleg letelepedett [***Angliában***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Anglia), ***brit állampolgár lett.*** **1934-től** [**1948**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1948)**-ig** a *British Thomson-Houston Társaság* kutatólaboratóriumában dolgozott ***Rugbyben (***[***Warwickshire***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Warwickshire)***)***.

[**1936**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1936)**.** [**augusztus 8-án**](https://hu.wikipedia.org/wiki/Augusztus_8.) feleségül vette *Marjorie Louise Butlert*, akivel haláláig harmonikus házasságban élt, gyermekük nem született. [**1942**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1942)**.** [**október 25-én**](https://hu.wikipedia.org/wiki/Okt%C3%B3ber_25.) Budapesten *meghalt édesapja.* [**1946**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1946)-ban édesanyja hozzá és testvéréhez Angliába költözött. [**1947**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1947)-ben itt találta fel a **holográfiát**, amiért később, **1971-ben** [***fizikai Nobel-díjat***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Fizikai_Nobel-d%C3%ADj) kapott. A holográfia azonban [**1960**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1960)**-ig**, a [lézer](https://hu.wikipedia.org/wiki/L%C3%A9zer) feltalálásáig ***nem terjedt el***. [**1949**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1949)**–**[**1958**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1958) között az [***Imperial College***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Imperial_College_London)-ban elektronikát adott elő. [**1956**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1956)**-ban** a [***Royal Society***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Royal_Society) a tagjává választotta. **1958-tól** [**1967**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1967)**-ig** az ***alkalmazott*** [***elektronfizika***](https://hu.wikipedia.org/w/index.php?title=Elektronfizika&action=edit&redlink=1) ***professzora*** volt az *Imperial College*-ban.

**Gábor Dénes** az *emberi kommunikációt és a hallást* is tanulmányozta.

[**1962**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1962)-ben látogatott haza Magyarországra. [**1967**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1967)-ben nyugalomba vonult. [**1968**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1968)-ban részt vett a [**Római Klub**](https://hu.wikipedia.org/wiki/R%C3%B3mai_Klub) **alapításá**ban. „A [holografikus](https://hu.wikipedia.org/wiki/Hologr%C3%A1fia) módszer feltalálásáért és a kifejlesztéséhez való hozzájárulásáért” [**1971**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1971)-ben megkapta a [***fizikai Nobel-díjat***](https://hu.wikipedia.org/wiki/Fizikai_Nobel-d%C3%ADj)***.*** [**1974**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1974)-ben súlyos [*agyvérzést*](https://hu.wikipedia.org/wiki/Agyi_%C3%A9rkatasztr%C3%B3fa) *szenvedett*. [**1979**](https://hu.wikipedia.org/wiki/1979)**.** [**február 9-én**](https://hu.wikipedia.org/wiki/Febru%C3%A1r_9.) hunyt el [Londonban](https://hu.wikipedia.org/wiki/London).

@https://hu.wikipedia.org/wiki