

**Gábor Dénes (1900. június 5. – 1979. február 9.)**

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

A **Szemere utcai községi elemi népiskolába** járt (*1906*-*1910*) a középiskolát a Budapest V. kerületi **Márkó utcai Főreáliskolában** (*1910*-*1980*) végezte. *1911*. *november* *14*-én kelt az Aeroplán körhinta szabadalmi leírása (a bejelentés napja: *1910*. *október* *8*.). *1918*. *március* *6*-an **érettségizett**, 15-én már be is hívták **katonának**, az **észak-itália**i fegyverszünet után tért haza. Ehhez kapcsolódik olasz nyelvtanulása, amely negyedik nyelvismerete lett. Novemberben beiratkozott a **Magyar királyi József nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem gépészmérnöki** osztályába. *1919*, *május* *24*-én áttért az evangélikus vallásra. *1920*-tól Berlinben folytatta tanulmányait a **charlottenburgi Technische Hochschule elektromérnöki** karán. Itt rendszeresen látogatta a tudományegyetem előadásait, többek között **Albert Einstein** szemináriumát, mely **Szilárd Leó**kezdeményezésére jött létre, és aki az előadásokra meghívta **Wigner Jenőt**, **Neumann Jánost**és **Gábor Dénest**. Később a magyar baráti kör **Polányi Mihállyal**, **Kösztler Artúrral**bővült. *1921*. *június* *24*-én tette le első szigorlatát a Műegyetemen. *1924*-ben mérnöki diplomát szerzett a berlini **Humboldt Egyetemen**.

Az *1920*-as években a **nagyfeszültségű hálozatok** üzemében fellépő tranziens jellenség sok problémát okoztak, de a vizsgálatukhoz sem módszerek, sem eszközök nem álltak rendelkezésre. *1927* -ben **diszertációjában tranziens** jelenségek rögzítése érdekében az **oszcillográf érzékenységének növelését** dolgozta ki. *1927*–*1932* között Siemensstadtban, a Siemens és **Halske kutatólaboratóriumában**, *1932*–*1933*-ban pedig Erlangenben, a **Siemens**-**Reiniger**-**Veifa nevű cégnél** dolgozott. *1933*-ban, a **náci** hatalomátvétel után elhagyta Németországot és hazatért Magyarországra. *1933*-tól *1934*-ig az **Egyesült Izzó kutatólaboratóriumában** a **gázkisülés**fizikájával foglalkozott. *1934*-ben végleg letelepedett Angliában, brit állampolgár lett. *1934*-től *1948*-ig a British **Thomson**-**Houston** Társaság kutatólaboratóriumában dolgozott Rugbyben (Warwickshire).

<https://bbpezsgo.github.io/HDRB.GsziMap.io/>

****