**Kempelen Farkas (1734. január 23.- 1804. március 26.)**

A *Wolfgangus Franciscus de Paula* név alatt született a római katolikus felekezetű, nemesi származású Kempelen Farkas, aki nemes Kempelen Engelbert császári és királyi kamarai udvari tanácsos és Spindler Anna Rosina fia volt. Kempelen Engelbert, pozsonyi harmincados, neje és gyermekei, *1722*. *július* *15*-én szerezték III. Károly Magyar királytól az *indigenatus*-t, azaz a nemességük honosítását, Magyarországon. Kempelen Farkas a tanulmányait szülővárosában Pozsonyban, majd Győrben, Bécsben és Romában végezte. Filozófiát, jogot tanult, a rézmetszettét gyakorolta, de a matematika és a fizika is érdekelte.

Bécsben tanult jogot és filozófiát, majd ugyanitt tisztviselőként kezdett el dolgozni. *1767* -ben mint Bácska telepítési kormánybiztosa, betelepítette a néptelenné vált területeket, selyemgyárakat létesített, faluközösségeket szervezett. *1770* táján – elsőként a világon – beszélőgépeket szerkesztett, melyek a belenyomott levegőt az emberi hanghoz hasonló levegőrezgésekké alakították át. Az egyetlen megmaradt példány ma a müncheni **Deutsches Museumban**van. A beszédkeltő gép élethű, működő mását Nikléczy Péter és Olaszy Gábor fonetikusok, beszédkutatók 2001-ben készítették el. A rekonstruált gép a Budapesti **Műszak és Gazdaságtudományi Egyetem Informatika** épületének aulájában van kiállítva :1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2.

Újabb találmánya volt a gőzkondenzátorral tervezett gőzgép, amelyet a bécsi Stubentornál állítottak fel. Buda vízellátásának javítására vízemelőt tervezett két szivattyúval. A Duna partján fúrt kutakból a mai Várkert Bazár helyén felállított lóhajtásos szivattyúk húzták fel a vizet. Kempelen megszerkesztette a gőzturbina ősét, és *1788*-ban benyújtotta **találmányát II. József**császárhoz.Másik híres találmánya a sakkozógép, melyet *1796*-ben készített. A Török néven híressé vált gépben ugyan egy ember is el volt rejtve, de ez a találmány újszerűségéből keveset von le, hiszen az ember nem volt a közönség számára látható, hanem rafináltan elhelyezett tükrök és rések segítségével belülről tájékozódott. Ötvösként költőként, íróként és építészként is tevékenykedett (a budai vár egyes részeit ő építette újjá, ő tervezte a **Várszínházát,** a pozsonyi várban vízvezetékrendszert épített ki, és a schönbrunni szökőkutak is az ő alkotásai. Emellett nyomdai szedőládát, nyomtatógépet a vakok oktatásához és gőzgépet is készített. *1772* -ben íróglpet készített **Paradis Teréz**, a vak bécsi zongoraművésznő részére, mozgatható betegágyat épített a himlőben megbetegedett Mária Teréziának. Szegényen halt meg, mert **I. Fernc**megszüntette támogatását, valószínűleg **jakobinus**\* kapcsolatai miatt.

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

****