

# LOUIS BRAILLE

1809. január 4-én született Louis Braille vak francia pedagógus, feltaláló, a vakok által az egész világon használt írás, azaz a róla elnevezett Braille-írás létrehozója.

Louis Braille egy Párizs melletti kis faluban, Coupvray-ban született. Édesapja bőrdíszműves és szíjgyártó mesterként dolgozott. Az apja műhelyében érte baleset három éves korában, játék közben egy hegyes eszközzel megbökte a szemét. A szem környéki sebek elfertőződtek, és rövid idő múlva mindkét szeme világát elveszítette.

Iskolai tanulmányait először látó gyermekek között, normál iskolában kezdte, és hallás útján tanult. Tízéves kora után a párizsi vakok intézetébe került, de nem kedvelte a bentlakásos iskolát, nem nyújtott számára nyugodt, biztonságos légkört. Az iskola célja az volt, hogy a látássérült diákok szakmát tanuljanak, később pedig mesteremberek mellett vagy a kereskedelemben tudjanak elhelyezkedni. Braille itt ismerkedett meg a Valentin Haüy által, vakok számára kidolgozott olvasási módszerrel: a speciális könyvek papírba domborított betűkkel készültek, amit a látássérültek az ujjukkal követni tudtak. Az iskolában írni viszont nem tanították meg a vakokat és az intézmény könyvtárában is csak kevés volt ezekből a domborított nyomású könyvekből.

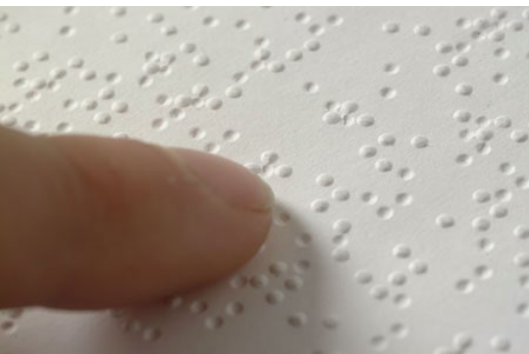
Nagy hatást gyakorolt Braille-ra amikor 1821-ben egy katona, bizonyos Charles Barbier meglátogatta az iskolát, hogy bemutassa az általa kifejlesztett „éjszakai írást”. A tizenkét domború pontból álló rejtjeles írás segítségével a katonák a sötétben, beszéd nélkül is tudtak kommunikálni. A módszer a gyakorlatban túl bonyolultnak bizonyult, viszont ez adta az alapötletet a Braille által később kidolgozott íráshoz. Amikor 1824-ben Braille befejezte tanulmányait, egy ideig egyházi orgonistaként dolgozott és néha apja műhelyében segédkezett. A korabeli varrógépeket használva, melyek hat ponton varrták meg az anyagot, ismerte fel, hogy a hat-pont rendszer egyetlen ujjhegy tapintásával értelmezhető.

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>	<b>g</b>	<b>h</b>	<b>i</b>	<b>j</b>	<b>k</b>
⠁	⠃	⠉	⠑	⠅	⠋	⠗	⠓	⠎	⠊	⠇
<b>l</b>	<b>m</b>	<b>n</b>	<b>o</b>	<b>p</b>	<b>q</b>	<b>r</b>	<b>s</b>	<b>t</b>	<b>u</b>	<b>v</b>
⠡	⠣	⠤	⠥	⠦	⠧	⠨	⠩	⠪	⠫	⠬
<b>w</b>	<b>x</b>	<b>y</b>	<b>z</b>							
⠭	⠮	⠯	⠰							

Így leegyszerűsítette Barbier jelrendszerét: a hat pont egy kis, álló téglalapban helyezkedik el, úgy, hogy a téglalap három pont magas és két pont széles. A pontok számozása fentről lefelé történik a baloldali soron. Attól függően, hogy a hat lehetséges pontból melyeket használjuk fel, domborítjuk ki, egy betűt, vagy más karaktert kapunk. A pontok nagysága mindig egyforma. A pontok közti szünet jelzi, ha újabb információ következik.



A Braille által kidolgozott pontrendszer lehetővé tette a gyors tanulást, az olvasást és az írást a vakok számára. Az első Braille írásban kiadott könyv 1829-ben jelent meg, a módszert az 1844-es párizsi ipari kiállításon is bemutatták. Louis Braille már nem élhette meg módszerének hazai és nemzetközi sikerét. Bár a Braille-írásnak köszönhetően a párizsi vakok intézetének elismert tanár lett, az általa kifejlesztett rendszert az iskolában nem használták, azt csak 1854-ben ismerték el hivatalosan Franciaországban. Braille két évvel korábban, 1852. január 6-án halt meg tuberkulózisban.



A Braille-írás a XIX. század végére az egész világon elterjedt. Magyarországon 1893-ban vezették be. Ma majdnem minden nyelvnek megvan a Braille-változata, és napjainkban már léteznek kottaírási és tudományokhoz kapcsolódó jelek is. Braille születése után 100 évvel, 1909-ben Picht Oszkár megszerkesztette a Braille-írás alapuló vak-gyorsírógépet. Braille rendszere mind az oktatásban, mind a munkaerőpiacon korábban elképzelhetetlen, új lehetőségeket nyitott meg a vakok számára. Napjainkban már minden nagyobb intézményben megtalálhatóak a Braille-írással ellátott táblák is.

1952-ben, Louis Braille halálának századik évfordulóján Párizsban, az ünnepélyes megemlékezésen jelen volt Helen Keller amerikai író is. Ő az első siket és vak nő, aki egyetemi diplomát szerzett.

2009-ben, Braille születésének 200. évfordulóján eurót, dollárt és rúpiát is vertek Braille emlékének tiszteletére.



Források:

<http://www.mvgyosz.hu/louis-braille-elete>

[http://www.vgykeme.hu/a\\_vakiras-olvasas/louis\\_braille\\_elete.html](http://www.vgykeme.hu/a_vakiras-olvasas/louis_braille_elete.html)

[http://www.ng.hu/Civilizacio/2009/10/200\\_eve\\_szuletett\\_Louis\\_Braille](http://www.ng.hu/Civilizacio/2009/10/200_eve_szuletett_Louis_Braille)

[http://www.ng.hu/Civilizacio/2005/01/Louis\\_Braille\\_halala](http://www.ng.hu/Civilizacio/2005/01/Louis_Braille_halala)

[http://www.bacsvakok.hu/index.php?page=page&name=Negyven\\_eves\\_a\\_Picht\\_vakirogep\(blindenwelt, 1939 5. Dr. Ferencz Ignác\)](http://www.bacsvakok.hu/index.php?page=page&name=Negyven_eves_a_Picht_vakirogep(blindenwelt, 1939 5. Dr. Ferencz Ignác))

<http://mno.hu/hetvegimagazin/nagyon-keves-vak-ismeri-a-braille-irast-1381129>



**AGORA**

TUDOMÁNYOS  
ÉLMÉNYKÖZPONT  
DEBRECEN