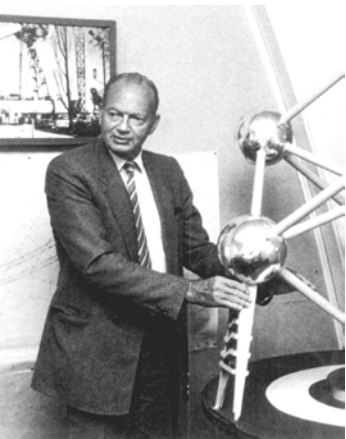


AZ ATOMIUM TERVEZŐJE



1917. augusztus 23-án született André Waterkeyn angol származású, belga mérnök, akinek neve leginkább az *Atomium* megalkotása révén vált ismertté. Waterkeyn a belga Fémiparosok Szövetségének gazdasági igazgatója volt, amikor felkérték, hogy tervezzen egy építményt az 1958-as brüsszeli Világkiállításra. Waterkeyn szándéka az volt, hogy a munkája nyomán olyan épület készüljön, mely hangsúlyozza a mérnöki szaktudás nagyságát, elismeri a fémipar és az (a békés) atomkorszak jelentőségét. Sikerét mi sem bizonyítja jobban, minthogy az eredetileg féléves, ideiglenes fennállásra szánt építményt végül mégis meghagyták és azóta Brüsszel egyik szimbólumává vált.

A Heysel parkban álló, jellegzetes alakú épület valójában a vas kristályrácsának 165 milliárdszoros nagyítású modellje. Az *Atomium* teljes magassága 102 méter, a kilenc darab gömb átmérője 18 méter. A gömböket 23 méteres csövek kötik össze. Közkedvelt turistalátványosság; a középső csőben egy lift található, mely a legfelső gömbbe viszi a látogatókat, ahonnan csodás panoráma tárul a szemük elé. Az *Atomium*ban található egy étterem, valamint állandó és időszakos kiállítás is megtekinthető. A 2004-től két éven át tartó felújításakor burkolatát rozsdamentes acélra cserélték.

Az *Atomium* tervezője, André Waterkeyn 88 éves korában, 2005. október 4-én, Brüsszelben hunyt el.



Források:

<http://atomium.be/>

<https://upclosed.com/people/andre-waterkeyn/>

<https://www.revolvy.com/main/index.php?s=Andr%C3%A9+Waterkeyn>

<http://index.hu/kultur/klassz/atom/>

Összeállította: Oláh Eszter



AGORA

TUDOMÁNYOS
ÉLMÉNYKÖZPONT
DEBRECEN