



Hargittai Balázs az ELTE-n szerzett vegyészdiplomát, PhD-fokozatát a minneapoliszi University of Minnesotán kapta, a Saint Francis University (Loretto, Pennsylvania) kémiaprofesszora, a természettudományi kar általános dékánhelyettese, a hallgatói kutatási központ igazgatója. Oktatói munkája és peptidkémiai kutatásai mellett aktív szerkesztői és publikációs tevékenységet folytat. A jelen kötet a két Hargittai – apa és fia – ötödik közös könyve. Két legutóbbi szerkesztett kötetük a *Culture of Chemistry* és a *Science of Crystal Structures* 2015-ben jelent meg a Springer kiadásában.

Az eredeti angol nyelvű kiadásról írták:

Ez a könyv öt híres tudósról szól, akik hasonló pályát futottak be a huszadik század rögzös körülményei között. Zsidó-magyarok lévén az Egyesült Államokba kellett emigrálniuk. Kiváló tudósként a modern fizika és számítástudomány vezető kutatói voltak. A demokrácia és az emberi szabadság híveként fontos szerepet vállaltak az ezekért az eszmékért folyó globális küzdelemben. Hargittai Balázs és Hargittai István könyve az öt tudós írásaiból vett idézeteken keresztül mutatja be nézeteiket, érzéseiket és bölcsességüket, amihez a szerzők megjegyzéseket is fűznek. Mindezek együtt magával ragadó, emlékeztető és időnként provokatív olvasmányt nyújtanak.

*Lovász László,
a Magyar Tudományos Akadémia elnöke*

Hargittai Balázs és István nagyszerű könyvének ott a helye minden tudományos kutató kávézóasztalán és minden egyetemi könyvtár olvasótermében. A könyv rendkívül érdekes, és képgyűjteménye is különleges.

*Anders Bärány,
a Királyi Svéd Tudományos Akadémia tagja,
a Nobel Múzeum volt igazgatóhelyettese*

Nagyon ajánlom a Hargittaiak könyvét. Gondolatébresztő olvasmány az öt magyar születésű (képzeletbeli marslakónak nevezett) tudós gondolatairól és nézeteiről. Mindannyiuknak fontos szerepe volt életünk alapvető megváltozásában, kezdve az atomenergia hasznosításától (és az atombombával való együttélés kényszerűségétől) a komputer korszakának megjelenéséig.

Oláh György, kémiai Nobel-díjas

Akit csak érdekel, hogyan alakította át bolygónkat a tudomány a huszadik század közepén, képtelen lesz letenni ezt a könyvet. A transzformációt az öt magyar „marslakó” vezette Amerikában. Mindannyian géniuszok voltak, de egymástól sokban különböztek. Az idézeteken keresztül szinte halljuk az üzenetüket, és a szerzők megjegyzései segítenek az összefüggéseket is megérteni. Elgondolkoztató, hogy az elnyomás és az ellenséges körülmények mennyire nem tudták befolyásolni őket. Függetlenül attól, hogy mit gondolunk külön-külön róluk, és például Teller erős reakciókat vált ki, elámulunk a problémák polip-

szerű kezelésén, ahogy polipkarjaik átfogták a problémákat, amelyek az alapkutatástól az alkalmazásig, a politikától a védelemig, a bombakészítéstől a békeharcig terjedhettek. Igazi Hargittai remekmű a könyv, amely időben visszavisz bennünket egy tudományos hullámvásút-utazásra. Csatolják be biztonsági öveiket, és élvezzék az utazást.

*K. Vijay Raghavan,
FRS (London), a Biológiai Tudományok Nemzeti
Központja (Bangalore) kiváló professzora
és volt igazgatója*

Ezek a tudományos úttörők, kiváló géniuszok, Budapestről indultak el. Tudományukban, társadalmi gondolkodásukban és szellemi megnyilvánulásaikban bátran eredeti egyéniségek voltak. A könyv elénk tárja nagyszerűségüket és emberségüket.

*William Lanouette,
a Genius in the Shadows: A Biography
of Leo Szilard, the Man Behind the Bomb
szerzője*

A marslakók bölcsessége egy korábbi kor öt nagy magyar tudós mélyenszántó, gyakran vonzó csoportképe. A könyv egyszerű szerkezetű, tájékozott és ésszerű, részletes és gazdagon illusztrált. Bámulatos könyv, és remélem, hogy széles olvasótáborra lesz.

*Andrew Szanton,
a Reflections of Eugene P. Wigner
szerzője*

A bölcsesség a korról jön, de az itt összegyűjtött bölcsesség jóval megelőzte a korát. Matematikai tehetségük adott korai indítást ennek az öt magyarnak, újabb lendületet kapva az európai zűrzavartól, mely menekülésre kényszerítette őket. Amerikában leltek otthonra, ahol lehetőséget kaptak az elmélyült gondolkodásra. Ebben a könyvben ötüik csoportképe jelenik meg, a szükséges történelmi háttérrel. Noha jól ismerjük a történetüket, a csoda, ahogy a történelem e kritikus pillanatában létrejött ez a zseniális együttes, a magyarázatok ellenére sem kevésbé bámulatos.

*George Dyson,
a Turing's Cathedral:
The Origin of the Digital Universe szerzője*

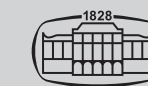
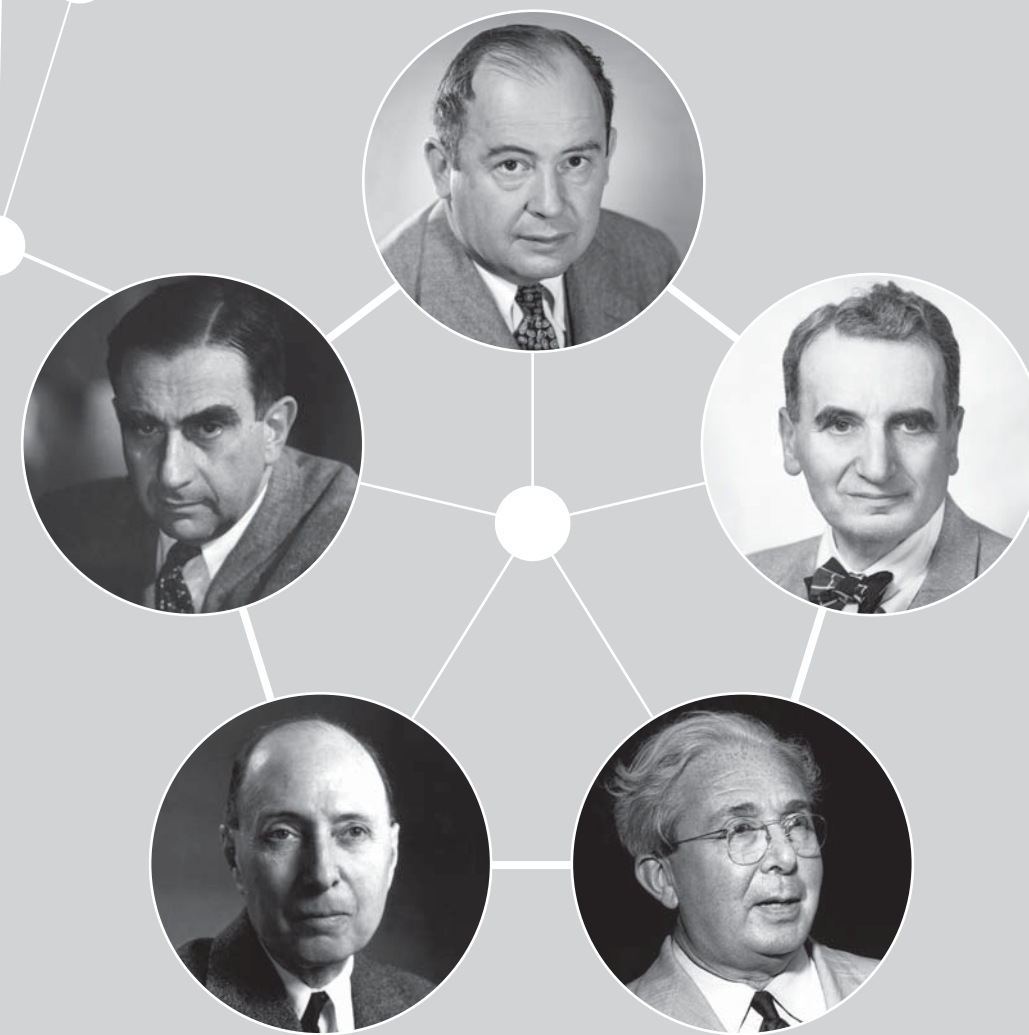
A marslakók bölcsessége

Hargittai Balázs
Hargittai István

Hargittai Balázs – Hargittai István

A marslakók bölcsessége

Saját szavaikkal, megjegyzésekkel



Akadémiai Kiadó, Budapest



Hargittai István akadémikus, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen Professor Emeritus (aktív). A londoni Academia Europaea tagja, a Norvég Tudományos Akadémia külföldi tagja, a Moszkvai Állami Egyetem, az Észak-Karolinai Egyetem és az Orosz Tudományos Akadémia tiszteletbeli doktora. A *Structural Chemistry* nemzetközi folyóirat (Springer) alapító főszerkesztője. Könyvei a magyaron kívül angolul, oroszul, németül, svédül, olaszul, kínaiul és japánul jelentek meg.