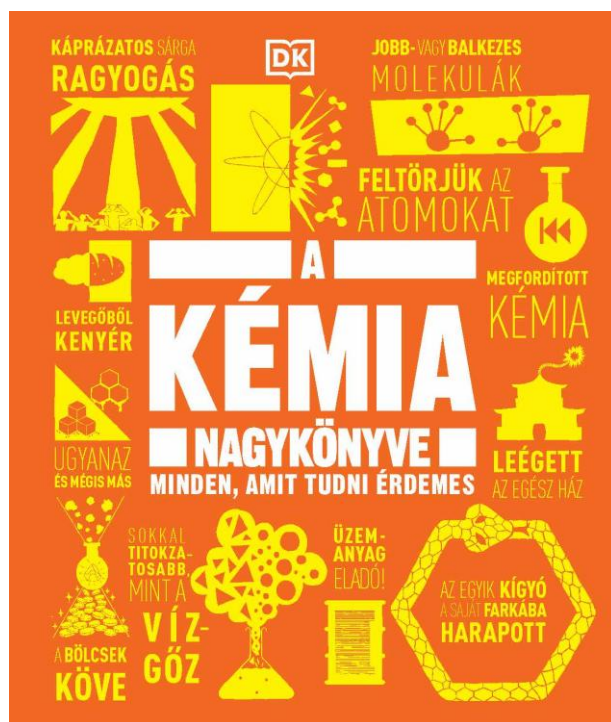


A kémia nagykönyve



Mi lehet a természet minden létezőjének közös eleme? Lehetséges-e aranyat előállítani? Miért reagálnak egymással bizonyos vegyianyagok? A kémia a hangulat és látvány művészete, vagy talán tudomány? Ilyen és ehhez hasonló kérdésekre sok érdeklődő és tudós kereste a válaszokat az idők során, miközben szorgalmasan kísérletezett – gyakran persze (ki)robbanó eredményekkel. A kémia nemcsak a testünket, hanem a minket körülvevő világot alkotó elemeket, molekulákat is tanulmányozza, továbbá azokat a reakciókat is, amelyek átalakítják az anyagok sokaságát másféle anyagokká. E letisztult meghatározás csökkenti a kémia misztikáját és csodáját, ami újabb és újabb emberek érdeklődését keltette, sőt ma is kelti fel, hogy kutassák.

A kémia nagykönyve – Minden, amit tudni érdemes című, 336 oldalas ismeretterjesztő kötet a **HVG kiadó** gondozásában, Jánossy László fordítása révén magyar nyelven is tanulmányozható. A fordítás aljául szolgáló, Penguin Random House Company által kiadott **The Chemistry Book** című mű a kémiát, ezen belül közel száz tudományos eredményt átfogóan, közérthetően, történelmi hátterekkel, kísérletekkel, hétköznapi példákkal és lényegre törő magyarázatokkal mutatja be, így érdekessé és hozzáférhetővé teszi e tudományágat a humán érdeklődésű olvasók számára is. A jól felépített színes folyamatábrák és a szellemes illusztrációk, infógrafikák érthetőbbé teszik a bonyolult elméleti összefüggéseket, és játékosan szemléltetik az összetett kémiai folyamatokat. A neves tudósok bölcs mondásai igazi élménnyé varázsolják a tudomány felfedezéseinek megismerését. Ezt a könyvet a kémia lelkes hívein (középiskolások, egyetemisták, tanárok) kívül azok is élvezni fogják, akik még járatlanok a témában, de érdeklődnek a vegyészet rejtelmiei, a kémia sokféle alkalmazási lehetőségei iránt.

Ajánlotta: Sipos László József