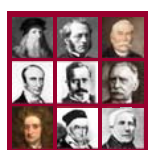


KORÉNYI ZOLTÁN – TOLNAI BÉLA

AZ ÁRAMLÁS- ÉS HŐTECHNIKA NAGYJAI

Műegyetemi Kiadó
Budapest, 2007 (560 oldal)
A könyv ára: 4400,- Ft

A könyv alapvetően egy életrajzi gyűjtemény, amely az antik kortól napjainkig terjedő időszak magyar és külföldi feltalálóinak és tudósainak a fényképes életrajzát és alkotásait tartalmazza. Ez a nemzetközi szinten is figyelemre méltó összeállítás a szerzők szándéka szerint elsősorban áramlástechnikával, hőtechnikával és energetikával foglalkozó diákoknak, mérnököknek és technikusoknak, továbbá a téma iránt érdeklődőknek nyújthat érdekes tudománytörténeti ismereteket, de hasznosan forgathatják a fizikát és kémiát kedvelő középiskolások is.



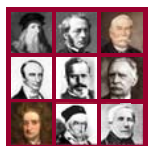
TARTALOM

A színes nyomtatású, 235 életrajzot tartalmazó, harmincnégy szakmai cég által támogatott, egyetemi tankönyvnek nyilvánított kiadvány hét tartalmi egységből áll:

1. Az életrajzi törzssanyagot egy könnyen áttekinthető tizennégy oldalas, fényképes, általános világtörténeti összefoglaló vezeti be. (Felfogható úgy is, mint egy általános műveltségi önellenőrző.)
2. Ezt egy nyolcoldalás, az áramlástan fejlődéstörténetéről szóló, fényképekkel illusztrált leírás követi.
3. A hőtan fejlődéstörténetét egy tízoldalás, szintén fényképekkel kiegészített fejezet mutatja be.
4. Az áramlástechnika 123 tudósának és feltalálójának az életrajza kettőszázharminc oldalt tesz ki (többek között: Arkhimédész, Leonardo da Vinci, Galilei, Ségner, Eötvös, Mach, Ciolkovszkij, Bánki, Kármán, Pattantyús, Gruber, stb.).
5. A hőtechnika 112 feltalálójának és tudósának az életrajza mintegy kettőszázötven oldalra terjed (pl.: Hérón, Boyle, Celsius, Watt, Stephenson, Joule, Otto, Daimler, Szily, Csonka, Diesel, Galamb, Wankel, Heller, Forgó, Lévai, Szádai, Gyarmati, stb.).
6. A függelékben a világ legfontosabbnak ítélt találmányait egy tizenegy oldalas összeállítás adja meg.
7. Végül a tizenhárom magyar származású Nobel-díjasról egy négy oldalas leírás ad tömör áttekintést.

Az életrajzok bepillantást engednek az alkotók családi sorsába, a személyes küzdelmeikbe, az általuk bejárt út örömeibe és keserveibe. Amikor élénk tárul, hogy egy-egy találmány, vagy tudományos eredmény elérése mögött mennyi küzdelem, emberi konfliktus és kitartás, meg sokszor szerencse is rejlik, vigaszt és bátorítást kaphatunk mai vívódásainkhoz is.

A szerzők és a kiadó jó szívvel ajánlják a tetszetős kivitellű könyvet mindazoknak, akik tisztelik az emberi teljesítményt, és fontosnak tartják az elődeink által létrehozott értékek megőrzését.



MEGVÁSÁROLHATÓ

◆ Műegyetemi Könyvesbolt

Cím: Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem
1111 Budapest, Goldmann tér 3. V2 épület fszt. 2. (a Petőfi híd budai hídfőjénél)
Telefon: (06-1) 463-2309
Fax: (06-1) 466-5714
E-mail: konyvesbolt@kiado.bme.hu
Internet: www.kiado.bme.hu