

*Peierls, R. E.*: A természet törvényei. (Gondolat Kiadó, 1963., 370 l.) A könyv útmutató a fizika legalapvetőbb törvényeihez. A klasszikus fizika fogalmai után (mozgás, erő, elektromosság és mágnesség, fény) megismerteti az atom- és elektronfizika, a relativitás- és kvantumelmélet problémáival. A gondolatmenet a fizikai megismerés állandó fejlődését mutatja be. Látjuk, hogyan váltják fel mind tökéletesebb törvények az előző elképzeléseket. egyszer a történeti sorrend, máskor a logikai kapcsolat áll előtérben. A szerző magasabb matematikát nem alkalmaz, a könyv könnyen olvasható.

*Hédervári Péter*: Erők és energiák a Föld életében. (Gondolat Kiadó, 1963, 392 l.) Képekkel gazdagon illusztrált, szép kiállítású könyv, olvasmányosan beszél a Földdel kapcsolatos jelenségekről. Fő fejezetei: A Hold és a Nap vonzása; a Föld tengely körüli forgása; A nehézségi erő és a gravitáció; A Föld belső melege és a magáramlások; A fizikai vulkanológia alapvető kérdései; A föld- és a tengerrengések; A légkör energiafolyamatai; A természeti erők és a nukleáris robbantások. Mint látjuk, a geológiával és a fizikával foglalkozó olvasó egyaránt sok érdekességet talál a könyvben.