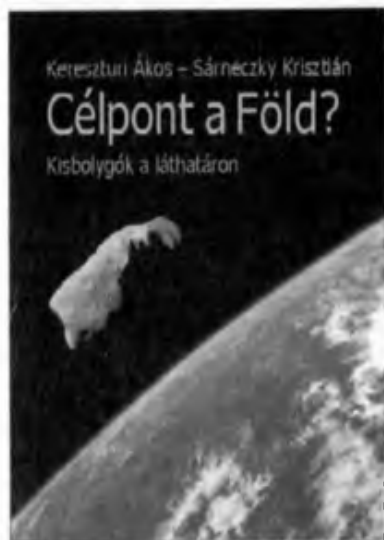


Célpont a Föld?



Kereszturi Ákos, Sárneczky Krisztián: Célpont a Föld? Magyar Csillagászati Egyesület, 2003. 208 o. 1801 Ft.

Veszélyesek-e a kisbolygók? Becsapódás oltja meg a dinoszauruszokat? Megtörténhetnek-e a filmbeli katasztrófák? Igazok-e a felröppenő hírek egy-egy közelgő becsapódásról? Ezekhez hasonló gondolatok sokakat foglalkoztatnak. Mára egyértelművé vált, hogy Földünk nem egy elszigetelt, zárt világ. Kozmikus tényezők befolyásolják bolygónk és rajta az élet fejlődését – mind közül a leglátványosabbak a becsapódások. Az első földközeli kisbolygó 1898-as felfedezéséig azt gondoltuk, hogy a kisbolygók nálunk távol, csak a Mars és a Jupiter között találhatók. Az évek során kiderült, hogy a Föld környezetében is keringenek kisbolygók, és ezek nekünk is ütközhetnek. Ismert számuk a műszerek fejlődésével olyan gyorsan nőtt, hogy egyértelmű lett, a becsapódások nem extrém ritkák, már-már „rendszeresek”.

Kisebbségi becsapódásokkal, légköri robbanásokkal akár hetente is találkozunk, globális kihalásokat okozó eseményekre pedig néhány 10 millió évente kerül sor.

A *Célpont a Föld? Kisbolygók a láthatáron* című könyv 208 oldalon részletesen bemutatja a kisbolygók felderítésének történetét, az aszteroidák általános és egyedi jellemzőit. A becsapódások gyakoriságát és következményeit is elemzi, végül felvázolja a lehetséges védekezési módszereket. A kötet a legfrissebb tudományos eredményeken alapul, azonban megértéséhez elegendőek az általános természettudományos ismeretek. A szerzők 157 ábrával, 19 táblázattal, részletes tárgy- és névmutatóval valamint kislexikonnal mutatják be, hogy a kisbolygók világa érdekes és változatos.

Ízelítő a fejezetcímekből: Kisbolygók holtjai és kellős aszteroidák, Kisbolygók egyéniségek, Csuszamlás-nyomok a kisbolygókön, A koromnál is feketébb Mathilde, Braille, a szétesett kőrakás, Klenpátra, a gigantikus kutyacsont, A Föld trójai kisbolygói, Az Icarus komplexum, Földszűrő, ahogyan a radar látja őket, Becsapódási becslések, „Katasztrófatípusok”, A halálesetek száma, Űstököszipor 35 millió évvel ezelőtt, Szigorúan titkos meteorok, Védekezési lehetőségek stb.

A Magyar Csillagászati Egyesület által kiadott könyv ára az első kisbolygó felfedezési évét idézi: 1801 Ft. Kapható a Polaris Csillagvizsgálóban, a budapesti Planetáriumban, a Műszaki Könyvtárházban, megrendelhető az MCSE-től, rózsaszín postautalványon, hátuloldalon a kötet megnevezésével (1461 Budapest, Pf. 219.).