

2012 DSA 14 asteroidea, ezintasun adibidea

45 METROKO DIAMETROA eta 135.000 tona dituen harri puska, 2012 DSA 14, guregandik 27.680 kilometrora igaro zen otsailaren 15ean; egun bereko goizean –Errusiako ordutegian–, hamar tona inguruko meteoritoa guregana heldu zen.

Meteorito txiki horrek 200.000 metro koadro kristal hautsi zituen, milioi bat biztanle dituen Txeliabinsk hirian. Kristal hautsien ondorioz milatik gora zauritu izan zen, eta diru-galerak 25 milioi euro ingurukoak izango direla uste da. Antza, eta zorionez, meteoritoa Ural mendietako laku izoztu batean erori zen; askoz okerrago izan zitekeen, beraz. Errusiarren misilen aurkako sistemak ez zuen meteoritoa detektatu.

Ostiral gauean gure ingurutik pasa zen asteroidea, berriz, 2012an detektatu zuen NASAk, baina hori baino ez zuen egin, munduan dugun teknologiarekin asteroide handi baten aurka ezer egiteko modurik ez dugu eta.

Hainbat estimazioren arabera, 40 urtero hurbiltzen zaigu asteroide handi xamar bat, eta 1.200 urtero Lurra jotzeko arriskua dago. Orain 66 milioi urte, hamar kilometroko diametroa zuen asteroideak jo zuen planeta, eta ondorioz, besteak beste, dinosau-roak desagertu ziren. Harri puska batek gure historia alda dezake. ■



REUTERS



Amazoniako lehorteen ondorioak, gero eta larriagoak

NASAREN sateliteek 2000 eta 2009 bitartean Amazonian ateratako irudiak aztertu dituzte, eta ondorioak kezkarriak dira. Lehortek beti izan dira, baina lehorteen artean oihana beti izan da gauza bere burua lehenagoratzeko. Aldiz, aipatutako hamarkada horretan ez da hala gertatu.

ttiki.com/47580
(Gaztelaniaz)

Umetokia ere, hizkuntza eskola

AEBetako eta Europako hainbat unibertsitatek elkarrekin egindako ikerlanaren arabera, umetokian dauden umeez, haurdunaldien azken hamar asteetan, amari entzundako hitzen soinuak ikasten dituzte. Hau da, umeen ikasketa prozesua uste zena baino lehenago hasten da.

ttiki.com/47581
(Gaztelaniaz)

Txernobylen abisua

MAURO AL



GARRANTZI GABEKO zerbait bezala igaro bada ere, Txernobyleko zentral nuklearrean dauden eraikinetako baten teilatua behera etorri da. Gero eta zentral nuklear gehiago itxiko dira datorren hamarkadan, eta itxi ondoren egin behar diren eraisketalarik hain dira garesti eta konplexuak, zentralak bere horretan lagatzea tentazioa

izan baitaiteke, are gehiago krisi garaioan. Nork inbertituko du ezertarako balio ez duen eraisketan? ■



Erradiazio kosmikoak alzheimerre azkartu dezake

Erradiazio kosmikoak gizakia- rentzat arriskutsua dela jakina zen; hain zuzen ere, astronautek, beraien babes a proposa ez bada, minbizia izateko arrisku handia dute. Gainera, erradiazioak alzheimerrearen garapena azkartu dezake, berriki egindako ikerketa baten arabera.

ttiki.com/47583
(Frantsesez)

Babeslea: iametza Interaktiboa

web garapenak

multimedia

aholkularitza

edukiak

ideia batetik errealitatera

iametza

interaktiboa

www.iametza.com

T.943 37 67 16