

Zientzia eta teknologia

JOXERRA AIZPURUA

Hodeien ereintza artifizialak uste baino euri gutxiago eragiten du

BEIJINEKO OLINPIAR JOKOAK egin baino lehen poluzio handia zegoenez, Txinako Gobernuak, eguratsa garbitu nahian, euri artifiziala eragiteko asmoa azaldu zuen. Ez dut inon irakurri ekintza hura arrakastatsua izan zen ala ez, baina Tel Aviv-eko Unibertsitateko (Israel) Pinhas Alpert eta Noham Halfon ikerlariak zantzaz jarri dute munduko hainbat lekutan euri artifiziala sortzeko erabiltzen diren sistemen arrakasta.

Aipatu ikerlariak Galileako itsasoan egindako hodei-ereintza eta lortutako emaitzak aztertutako euren ustez ereintzaren ondoren gertatutako euriteak kasualitatez baino ez dira gertatu. Hain zuzen ere, sei urte iraun zuen epe eurtsua, uste zenaren aurka, ez zen izan hodeiak ereitearen ondorioa, zikloi espezifiko batzuen baizik.

Ikerlarien ustez, Galileako itsasoan gertatutakoa munduko toki askotan gerta daiteke: euriteak patroio meteorologiko zehatz batzuen ondoriozkoak izan daitezke, eta ez hodeiak ereitearen emaitza.



TOTALGADHA.COM

Hamasei solairuko hotela eraiki dute astebete eskasean

TXINARA GOAZ berriz. Hango Hunan probintziako Txangsha hirian hamasei solairu, 50 metroko altuera eta teilatuan heliportua duen hotela eraiki zuten bost egun eta hamasei ordutan. Proiektuaren diseinua Broad Sustainable Building izeneko bulego tekniko txinatarrek egin du.

Egitura metalikoa du hotelak, eta bederatzi graduko lurrikarak jasateko ahalmena izateaz gain, porlanezko eraikinek baino ezaugarri hobeak ditu energia-kontsumo eta zaratari dagokienez.

Ezaugarriok *a priori* onak baldin badira ere, erabileraren poderioz eraikinak nola eboluzionatuko duen jakiteke dago oraindik.

Hezur-muin transplantea HIESa sendatzeko

HIESa zuen gaixo bati GIBa-
rekiko erresistente zen pertso-
na baten hezur-muinaren
transplantea egin zioten orain
dela hiru urte, eta badirudi
sendatu egin dela. Jada ez du
HIESaren aurkako botikarik
hartzen eta egindako analisie-
tan ez da birusaren aztarnarik
azaltzen.

<http://ttiki.com/21244> (Frantsesez)

Fusio nuklearra lortzeko proiektua moteldu du Europak

Europar 2011. urterako aurre-
kontuak aztertzen ari diren
honetan, ITER proiektuaren-
tzat eskatutako 1,4 milioi
euroko diru-gehigarria ukatu
dute. Proiektu horren bidez
fusio nuklearraren bidezko
energia lortu nahi da, alegia,
eguzkiak duenaren antzeko
energia.

<http://ttiki.com/21245> (Frantsesez)

Audifonoak hobetzen

Munduko biztanleen %10ek
baino gehiagok entzumen-ara-
zoak dituzte. Audifonoen
bidez pertsona ugari bizi-
kalitatea hobetu da, baina gailu
horiek muga askotxo dituzte;
adibidez, jende asko dagoen
leku zaratsuetan ia erabilezin
bihurtzen dira. Hori hobetu
nahian aurrerakuntzak egin
dira.

<http://ttiki.com/21247> (Gaztelaniaz)

Babeslea: iametza Interaktiboa

web garapenak

multimedia

aholkularitza

edukiak

ideia batetik errealitatera

iametza
interaktiboa
www.iametza.com
T.943 37 67 16