

Zientzia eta teknologia

JOXERRA AIZPURUA

Marrazki bizidunen eragina umeengan

VIRGINIAKO UNIBERTSITATEKO (AEB) Angeline Lillard eta Jennifer Peterson ikerlariak oso saiakera bitxia egin dute 4 urteko hamasei haurrekin: marrazki bizidunetako bi film ikusarazi diete; batean irudiak eta eszenak azkar igarotzen dira, eta bestean polikiago. Lehenbizikoa, hain zuzen, Bob Belakia pertsonaia-ren film bat izan da, eta bigarrena Caillourena.



Pediatrics aldizkarian argitaratu dituzten emaitzen arabera, umeen portaera arras aldatu da film bat ala bestea ikusi. Caillou ikusi ondoren, umeen kontzentrazioa eta arretarako ahalmena ez dira aldatu. Bob Belakia ikusi eta gero, berriz, euren jarrera erabat aldatu da, eta aztoramen handia izan dute.

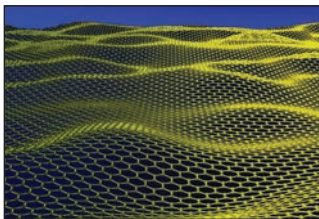
Ikerlarien esanetan, frogatuta geratu da telebistan ikusten ditugun filmek eragina dutela gure jarreraren, eta eragin hori gero eta nabariagoa izaten dela zenbat eta gazteagoa izan.

Internet gero eta azkarrago

EGUN INTERNETEN DUGUN ABIADURA eta orain hamar urte zegoena ezin dira alderatu. Ordenagailuek, dispositiboek, kableek eta abarrek izan duten hobekuntzari esker gero eta informazio kopuru handiagoa atzitu edo transmititu dezakegu gero eta denbora tarte txikiagoan.

Hala ere, egungo tresnen optimizazioarekin abiadura hobetzeak bere muga izango du hemendik gutxira: hobekuntza teknologiko batek abiadura pixka bat handitzea baino ez du eragingo. Nola eman, bada, jauzi kualitatiboak Interneten abiaduran?

Ikerketa bat baino gehiago egiten ari bada ere, guk hemen baten aldeko apustua egingo dugu. Grafenoaren aldeko apustua, hain zuzen. Grafenoa 2004an aurkitu zuten Manchesterreko Unibertsitatean (Erresuma Batua), karbono atomo geruza bakar batez osatutako materiala sortu zutenean. Orduz geroztik izugarri ugari dira beraren aplikazioak. Oraingoan, Interneten abiadura ehun halako bihurtzeko bidean jarriko gaitu.



Grafenoa. Material honi esker asko handitu ahal izango da Interneten abiadura.

Zer esango digute Marcouleko leherketaz?

Marcouleko leherketa gertatu zenean, Frantziak berehala adierazi zuen ez zela ihes erradioaktiborik gertatu. Fukushimaz gauza bera esan ziguten hasieran, eta gerora askotan idatzi behar izan dugu horretaz. Frantzia da Europar zentral nuklear gehien duen estatua, eta Fukushimaz gertatu ondoren iritzi errerealistenak hortik atera ziren. Beren etxean gertatutakoari buruz politika bera erabiliko al dute? Ondoko loturan, istripuaren biharamunena argitaratutako analisi interresgarria duzue ikusgai. <http://ttiki.com/31147> (Frantsesez)

Kontuz ura mikrouhinetan berotzekotan

Askotan berotzen ditugu ur kati-luak mikrouhinetan, baina erne ibili beharra dago, katilua eta bertan dagoen ura gehiegi berotuz gero mikrouhin-labearen atea zabaldu bezain laster bat-bateko leherketa gerta baitaiteke, ondoko artikuluan esaten diguten lez. <http://ttiki.com/31131> (Gaztelaniaz)

Zergatik desegin ziren New Yorkeko dorre bikiak?

Beheko loturako artikuluan esaten denez, dorre bikiak erortzearen arrazoi nagusia ez zen izan abioiek haien aurka talka egin izana, ondoren sortutako suteak baizik. <http://ttiki.com/31132> (Frantsesez)

Babeslea: **iametza Interaktiboa**

ideia batetik errealitatera

web garapenak

multimedia

aholkularitza

edukiak

iametza

interaktiboa

www.iametza.com

T.943 37 67 16