Durerile de spate. Diferenţa dintre lumbago şi lombosciatică

Cum va fi vremea în această primăvară. Prognoza meteo pentru următoarele trei luni

Moartea termică a Universului e mai aproape decât se credea

Comentarii 0 Share 0 G+

28 Ian 2010 - 00:00

Charley Lineweaver şi Chas Egan, cercetători la Şcoala de Astronomie şi Astrofizică din cadrul Universităţii Naţionale Australiene, au descoperit ca Universul este de 30 de ori mai aproape de sfârşitul său, decât se estimase anterior. Pentru aceasta, ei au luat în calcul toate contribuţiile aduse la creşterea entropiei universului observabil de către stele, radiaţii, radiaţii cosmice de fond, făcând chiar şi o estimare a influenţei materiei întunecate.

Totuşi, o foarte mare importanţă o are entropia generată de găurile negre supermasive. Adăugând în calcul şi acest aspect a rezultat că entropia totală universului observabil este de aproximativ 30 de ori mai mare decât în determinările precedente.

„Contrar opiniei comune, menţinerea tuturor structurilor complicate pe care le vedem în jurul nostru (stele, galaxii), au efectul net de creştere a dezordinii şi deci a entropiei Universului. Dar, pentru a fi corectţ, entropiile lor sunt neglijabile în raport cu cele generate de găurile negre supermasive", a afirmat Dr. Lineweaver.

Articolul complet poate fi citit **aici**

Citeşte mai multe despre: lumea

Share 0 G+

SALT LA:

Mai multe titluri din categorie

Ştiri din .ro

Romînca a devenit bombă sexy la Hollywood, după ce a lucrat ca bonă. Poveste fabuloasă **libertatea.ro**

Face sex sălbatic ori de câte ori vede terminaţia "escu" la finalul unui nume. Suma colosală pe **libertatea.ro**

Se schimbă totul, răsturnare neaşteptată! Avem certificatul de deces al lui Andrei Gheorghe. **rtv.net**

Se întâmplă în această noapte şi îi afectează pe toţi românii. Atenţie mare! **rtv.net**

Mihai Voropchevici, horoscopul runelor pentru săptămâna 26 martie - 1 aprilie. Racii abia o aşteaptă **antena3.ro**

Şi-a cumpărat casa viselor, dar la o zi după ce s-a mutat, a coborât în pivniţă şi s-a speriat. "Era viu şi **antena3.ro**

PUBLICITATE

Avocatul Daniel Ionescu, primele declaraţii despre accidentul din care a scăpat ca prin **antena1.ro**

Foto. PRIMA IMAGINE cu Ionela Prodan pe patul de spital. Cum arată, de fapt, cântăreaţa de muzică **antena1.ro**

SIMONA HALEP LA MIAMI. Americanii au aflat tot! De ce Simona Halep nu i-a cerut ajutorul lui **gsp.ro**

A exagerat Wozniacki? Reacţia directorului de la Miami: "Nu au existat ameninţări! Nimeni nu **gsp.ro**

Saveta Bogdan, dezvăluiri de ultima ora despre Ionela Prodan: "Ultima data..." Adevarul este **Stiri Kanal D**

Plecarea Marianei de la Exatlon schimba regulile competitiei! Iata ce se va intampla de acum incolo! **Stiri Kanal D**

Politiştii îi dau replica lui Carmen Dan: "Spune că suntem nesătui, că ne-a umplut de bani. **observator.tv**

Horoscop 25 martie 2018. Bani mulţi, secrete fierbinţi şi un ajutor neşperat **observator.tv**

Ofensivă împotriva ţigărilor „sănătoase" **jurnalul.ro**

Un important om de afaceri din România a murit **jurnalul.ro**

Mai multe titluri din categorie

Fun

Bancul Zilei - O veste proastă dar... bună

Între Îndrăgostiţi: - Draga mea, să ştii că eu te iubesc foarte mult, dar... trebuie să-ţi fac o mărturisire. Sunt căsătorit... - Slavă Domnului! M-am temut că te-au schimbat din funcţia...

Cum ar putea suna muzica extraterestrilor

Un grup de experti condusi de Vincent Chung au analizat modul in care creierul uman ar putea reactiona la muzica extraterestrilor. Oamenii de stiinta au compus, de asemenea, o melodie, care ar putea fi hit in alte...

Cele mai tari meme de Ziua Internaţională a Femeii

Ziua Internaţională a Femeii. 8 martie este ziua în care sărbătorim femeile de peste tot din lume şi nu poate trece fără a oferi mulţumiri tuturor femeilor din viaţa noastră pentru toate...

De unde vine de fapt expresia „OK"?

Originea expresiei „OK" a fost îndelung comentată de-a lungul anilor. Cea mai veche atestare a expresiei „OK" datează din 1839 şi este atribuită unui editor al ziarului Boston Morning...

O femeie şi-a uitat amantul în... şifonier

Poliţia germană a fost nevoită să intervină de două ori într-o locuinţă situată în oraşul-port Bremerhaven din nordul ţării după ce o femeie şi-a ascuns amantul într-un şifonier,...

FOTO BBC se amuza: "Bestiile Angliei intampina Bestia din Est"!

Galerie Foto Alaturi de alte state europene, Marea Britanie s-a aflat in calea ciclonului de aer polar venit dinspre Siberia si care a fost botezat "Bestia din Est". Iar in timp ce oamenii inceapra sa revina,...

A fost votat cel mai bun baton de ciocolată din lume

Site-ul Ranker.com a făcut un sondaj pentru a afla care este cel mai iubit baton de ciocolată şi a aflat că pe primul loc de afiţă KitKat, urmat de Twix şi Snikers. Peste 100.000 de persoane şi-au...

FOTO VIDEO Un fenomen uluitor i-a "paralizat" pe brazilieni!

Video In statul brazilian Santa Catarina in jurul soarelui s-a creat un fenomen rar, dar fascinant - un halou optic. Neobisnuita aparitie pe cer a fost observata in 26 februarie. Halou a fost vazut in capitala...

Semnele zodiacale s-au schimbat, ca urmare a rotaţiei Pământului. Află ce zodie eşti, după noua ordine astrologică!

Nu toată lumea crede în zodiac, dar ştim cu toţii că sunt 12 semne zodiacale. Poate părea socant, Însă, din punct de vedere astrologic, lucrurile au luat o altă întorsătură, care a produs...

Ce îţi transmit numerele pe care le vezi în mod repetat. Află ce înseamnă 111, 222, 333, 444, 555

Încă de la începutul civilizaţiei umane, numerele au fost martori ai unei mari fascinaţii. De-a lungul anilor, interesul oamenilor a crescut şi a devenit mai mult decât un obiect al matematicii...

Cum funcţionează de fapt closetul dintr-un avion

Closetul modern din avioane a fost inventat în anii 70, Însă înainte de acel moment, pasagerii utilizau un fel de găleată mai sofisticată care în cazul unui zbor cu turbulenţe, ar fi putut &r...

S-a aflat cati extraterestri traiesc printre noi!

Conform unui recent studiu publicat in revista Astronomy, pe Pamant s-ar afla aproximativ 7000 de extraterestri. Toti sunt fiinte venite de pe exoplanetele descoperite in vara anului trecut. Oamenii de...

Pestera extraterestrilor, descoperita intre China si Tibet!

Cercetatorii au descoperit, intr-o zona situata intre China de Tibet, o pestera sub forma unui buncar, cu doua intrari. Istoricii cred ca, in vremuri de demult, aici au locuit oameni foarte evoluati, pentru ca nu...

Care sunt secretele "vampirilor"?

"Vampirul comun", un liliac cu nume evocator, şi-a dezvoltat propriile instrumente pentru a compensa valoarea nutritivă a sângelui şi a nu fi afectat de numereoasele boli pe care acesta le transportă,...

E dovedi stiintific: Banii pot cumpăra fericirea!

Există un nivel optim al veniturilor care poate face o persoană fericită, iar suma respectivă variază la nivel mondial, susţin oamenii de ştiinţă de la Universitatea Purdue, SUA. "O concluzie...

NOU

Mica publicitate

Anunţurile tale de mică publicitate sunt acum şi online. Urmează acest link!

Ultima oră

- **09:29** Ofensivă împotriva ţigărilor „sănătoase"
- **09:06** Un important om de afaceri din România a murit
- **09:00** Situaţie INCREDIBILĂ. Un deţinut a furat chiar din sediul DNA, în timp...
- **08:38** 5 greşeli care te împiedică să slăbeşti
- **08:11** Monica Niculescu a abandonat în turul al treilea la Miami Open
- **01:16** Calendar religios - 25 martie: Buna Vestire
- **00:05** Păstrăvi mănăstireşti, pentru Buna Vestire
- **23:52** Ce să nu faci niciodată înainte de culcare?
- **23:49** Cafeaua din pătrunjel, reţeta magică a doctorului Virgiliu Stroescu
- **23:47** Ce spune ascendentul despre tine

Toate titlurile zilei

Urmează-ne!

Primeşti **GRATUIT** newsletter-ul nostru zilnic

Adresa ta de email Abonează-te!

FACEBOOK TWITTER RSS

Ştiri Antena 3

Mihai Voropchievici, horoscopul runelor pentru săptămâna 26 martie - 1 aprilie. Racii abia o aşteaptă

Numerologul Mihai Voropchievici a prezentat, sâmbătă, la emisiunea „Adevărul ascunse", de la Antena 3, horoscopul pentru.....Citeşte articolul

Şi-a cumpărat casa viselor, dar la o zi după ce s-a mutat, a coborât în pivniţă şi s-a speriat. "Era viu şi dădea din coadă". Ce a găsit bărbatul i-a schimbat viaţa

La începutul acestei luni, personalul de la Stray Rescue din St. Louis, SUA, a primit un apel care le-a rupt inimile. Era de la.....Citeşte articolul

Ştiri Libertatea

Primele declaraţii ale preotului care va oficia slujba de incinerare a lui Andrei Gheorghe

.....Citeşte articolul

Ştiri SpyNews

Răzvan Raţ, umilit de Dinamo! Motivul pentru care fostul căpitan al echipei naţionale a preferat să semneze cu ACS Poli Timişoara

Răzvan Raţ (36 de ani) s-a antrenat în ultimele săptămâni cu Dinamo, iar când toată lumea credea că transferul în.....Citeşte articolul

VIDEO PAPARAZZI / Alina Puşcaş are bărbatul ideal! Ce face Mihai Stoenescu, atunci când vedeta nu e prin preajmă VIDEO

Alina Puşcaş şi Mihai Stoenescu formează unul dintre cele mai frumoase cupluri din România. Ea vedetă de televiziune, el unul.....Citeşte articolul

DETALII EXCLUSIVE despre nunta fiicei lui Salam. Cand va avea loc nunta si cine participa!

Betty Salam, în curând Betty "Vişănescu", trăieşte o frumoasă poveste de dragoste cu iubitul ei, Cătălin.....Citeşte articolul

Ştiri Kfetele

Mihai Voropchievici: Cum te influenteaza luna in care te-ai nascut

Numerologul Mihai Voropchievici a prezentat la „Adevărul ascunse" ce spune despre noi luna în care ne-am născut.....Citeşte articolul

Scandal mare între fanii Exatlon dupa concursul de sambata: "Cel mai corect ar fi ca Oltin sa se ceara afara din competitie / Belbita, la ce caracter are, ar fi procedat la fel"

Cursa pentru casa in editia Exation 24 martie a fost una plina de scantei. Strategia Războinicilor de a alege cel mai slab.....Citeşte articolul

© 2018 jurnalul.ro

© Acest site este parte a INTACT MEDIA GROUP

Dezvoltat de netvibes

Serviciul de email marketing furnizat de inwise