

ROVANA PLUMB  
NU POATE  
FI COMISAR  
EUROPEAN

**VOT.** Comisia pentru Afaceri  
Judiciare a decis, joi, că există conflict  
de interese în cazul Rovanei Plumb și  
aceasta nu poate fi comisar european.  
» pag. 08



14 CANDIDAȚI  
PENTRU FUNCȚIA  
DE PREȘEDINTE  
AL ROMÂNIEI

**ALEGERI.** Biroul Electoral  
Central a anunțat că în cursa pentru  
fotoliul de președinte al României s-au  
înscris cu acte în regulă 14 persoane.  
» pag. 08



▶ COTIDIAN INDEPENDENT / GALAȚI, ROMÂNIA / ANUL XXX, NR. 9125 / 20 PAGINI / 20 PAGINI SUPPLEMENT TV GRATUIT / 2 LEI

UN SFERT DINTRE MINORII CĂUTAȚI DE POLIȚIE SUNT DE LA NOI » **EVENTIMENT/03**

# Copiii pierduți ai Galațiului

La secțiunea „Copii dispăruți” a Poliției Române, recent actualizată, figurează 79 de minori din toată țara. Dintre aceștia, nu mai puțin de 23 sunt raportați, iar 21 dintre ei - 13 fete și 8 băieți - sunt raportați ca fugiți din centrele de ocrotire ale Direcției pentru Protecția Copilului. Doar de la începutul acestui an, au fost dați dispăruți 18 copii din Galați, cei mai mulți fiind instituționalizați la Casa „David Austin” din Munteni și la Centrul de Asistență pentru Copilul cu Cerințe Educative Speciale. ● **Mariana Constandache**



20 sondaj Ce personalități au ales gălățenii pentru Parcul „Eminescu”

ANUNȚ



meteo

19°

Înnorat

valuta BNR

€4,74  
\$4,34

Cursul de schimb valutar  
la data de 26.09.2019



## 22 de asociații au datorii către Calorgal

CRISTINEL LUCA  
cristi.luca@viata-libera.ro

Gălățenii din 22 de asociații de proprietari s-ar putea găsi în neplăcuta situație de a nu primi căldură la iarnă, în cazul în care nu-și achită măcar o parte din datoriile acumulate către Calorgal. Cele 22 de asociații au datorii to-

tale de peste 412.000 de lei, iar cea mai veche factură neplătită este din decembrie 2016.

La debitul cel mai mare, de peste 92.000 de lei, înregistrat de Asociația 224, care include blocurile I5, I6 și I7 de pe strada Saturn, ultima plată s-a făcut în ianuarie 2017. La 15 din cele 22 de asociații, datoriile depășesc

10.000 de lei, adică o sută de milioane de lei vechi.

„Acestor asociații ne rezervăm dreptul de a nu le da căldură la iarnă, dacă nu își achită datoriile sau nu vin la noi să ne înțelegem asupra unei eșalonări de plată rezonabile”, ne-a spus directorul Calorgal, Marian Alexandru. » pag.04

weekend  
magazin

www.viata-libera.ro

Viata  
libera

**GRATUIT**  
cu „Viata libera”  
**PROGRAMUL TV**  
al săptămânii  
viitoare

05 eveniment  
Primul dintre cele  
20 de minibuze a ajuns  
în curtea Transurb

09 timp liber  
O Chirițoaie masculină  
și o frumoasă nebunie  
actoricească

10 economie  
Ofertă pentru  
realizarea lucrărilor  
la terminalul multimodal

## TOCUS

editorial  
viața liberă

## Oțelul moare pe mâna indiferenței gălățenilor

Marian  
CăpăținaMARIAN CĂPĂȚINĂ  
marian.capatina@viata-libera.ro

Echipa de fotbal Oțelul este din nou în criză financiară. Cam sună a pleonasm, la cât de des am auzit asta din iulie 2013 încoace, o situație aproape permanentă din momentul intrării în insolvență a societății/ clubului ce administra activitatea fotbalistică a campioanei din 2011, trecut prin falimentul declarat în 2016, reînscut rapid de un grup de suporteri inimoși și ajuns iarăși în marginea prăpastiei.

În rezumat, situația de acum se prezintă astfel: fără sprijin financiar în acest an de la municipalitate, cei de la Oțelul au găsit resurse doar cât să susțină

participarea în competiții, dar sunt salarii restante către mulți dintre jucătorii din returul trecut. Din resursele existente, dacă se plătesc datoriile, nu mai rămâne și pentru continuarea în campionat. Invers, dacă banii existenți sunt păstrați pentru continuarea sezonului în Liga a III-a, neplata datoriilor către foștii jucători duce la depunctarea de către federație, care în formă continuată ar ajunge chiar la neprogramare, adică în același punct.

Strict referitor la finanțarea din acest an dinspre municipalitate, s-a ajuns aici din motive existente în interiorul clubului, cineva (care nu este din conducerea clubului) a greșit la

unul din documentele necesare la dosar. Din informațiile pe care le am, nu a fost deloc vorba de rea intenție dinspre Primărie. Dimpotrivă, s-a deschis o nouă etapă de alocare financiară către sport, tocmai pentru a se putea redeschide ușa Oțelului. Doar că procedura se derulează prea lent, iar orice lună de întârziere poate fi fatală, plus că generează noi eforturi uriașe financiare ale celor din club. Încă o lună trecută înseamnă, ca exemplu, încă o serie de taxe de plătit către Fisc, iar dacă nu ești acolo pe zero, nu poți accesa fonduri de la autoritățile locale. Privind lucrurile în ansamblul ultimilor trei ani, s-a ajuns aici și din cauza apatiei comunității gălățene.

Pe de o parte, mediul economic este la nivelul știut de mai toți, legislația nu-l stimulează să vină către sport și cultură. Pe de altă parte, din emulația din momentul barajului de promovare în Liga a III-a (2017), cu 9.000 de oameni în tribune, n-a mai rămas mare lucru. Mai puțin de 200 de suporteri sunt acum membri activi, cotizanți, ai clubului. Iar fără tribune pline, n-ai cum să oferi vizibilitate în materie de publicitate și să atragi alături mult doriții parteneri economici. Cu pasivitate, rămâi, prietene, până și fără dreptul moral de a te plânge că Oțelul moare, pentru că așa nu mai este Oțelul tău. E doar al celor care-l vor ține în viață. ●

pe repede  
înapoi

## Fără Plumb, în săptămâna Gretei

DĂNUȚ LUNGU  
danut@viata-libera.ro

- Răii continentului au respins-o ieri pe cinstita și competentă doamnă Rovana Plumb. Statul paralel nu doarme, probabil din singurul motiv pe care îl cunosc. Nu există, d-aia.
- Românii s-au bucurat când Kovesi a fost votată pentru șefia Parchetului European, însă n-au încurajat-o pe Plumb după ce băieții de la UE i-au întors spatele. Suntem un popor de nerecunoscători care ne înmatriculăm mașinile în Bulgaria.
- Oricum, din punctul meu de vedere, în săptămâna Gretei nu era, by default, loc pentru Plumb.
- O bulgăroaică este noua șefă a FMI. Mai avem curaj să cerem

- împrumut? La ieșire, n-am mai găsi mașina în parcare.
- Cealaltă femeie din Bulgaria cu șanse de a prinde un job frumos, Rovana, a picat testul și nu va mai fi comisar european pe transporturi. Păcat, țara ei de origine e plină de autostrăzi, ar fi recomandat-o vocea, familia, râul și, eventual, ramul.
- Potrivit unui sondaj recent, un sfert dintre șoferii români au adormit la volan, iar 52 la sută au condus mai mult de opt ore fără întrerupere. Iată, un argument forte pentru ca doamna Plumb să ia o notă mai bună la testul-grilă care i-a cam șifonat zenu.
- N-o fi scris ca lumea în teză, o fi prins-o copiind de la vreun confrate. Cu toate că nu-i stă în caracter așa ceva. Ptiu!

- Scandal rușinos la o școală din București: două surori sunt acuzate de părinții colegilor de clasă că îi umplu de păduchi pe copii. Exact, e chiar jenant - de ce să-i umpli? Poți să le dai doi-trei, de sămânță.
- Cred că din acest motiv au fugit prezidențiabilii Iohannis, Dăncilă și Barna în America. Acasă e epidemie de scărpinat în târtăcuță.
- Există un tip de bacterie în stare să producă o mare cantitate de alcool chiar în intestinele noastre, susțin cercetătorii chinezi. E o știre care în județul Vaslui ar putea fi interpretată și răsinterpretată. Adică, trasă de două ori, cum se spune în popor.
- Astăzi n-am nimic despre Cumpănașu. Promit să mă revanșez.



## nec plus ultra

Caligrafii  
de Toamnă

ION ZIMBRU

(PENTRU DOAMNA JENICA TOMA - LA MULȚI ANI !)

DIN COLECȚIA  
"CELE MAI FRUMOASE  
POEZII RĂMASE TABLOU"

pe fiecare frunză scrie toamnă  
cu galben în caligrafii de vânt -  
mă iartă-mă și bună ziua, doamnă:  
mi-i frig, mi-i dor și parcă nu mai sunt !!!

de ce mi-i dor (?) - e singura-ntrebare -  
caut răspuns zburându-mă în gol -  
sunt pasărea de-a pururi călătoare,  
de-a pururi rătăcindu-se de stol !!!

în toamna asta nu mai plec de-acasă -  
nici o plecare nu mai are preț -  
rămân să-ți mângâi umbra de mireasă  
și să-ți păzesc iubirea de îngheț !!!

și parcă nu mai sunt de-atâta brumă -  
tăcerea ta la flacăra condamnă -  
pe fiecare frunză scrie du-mă (!)  
și iartă-mă și bună seara, doamnă !!!

## sinaxar

27.09.2019

†) Sf. Ierarh Martir Antim Ivireanu,  
mitropolitul Țării Românești

## maxime



Vrei ceea ce vrei  
indiferent dacă  
tu crezi că poți  
căpăta

ROBERT FRITZA

➤ Echipa de serviciu  
Responsabil ediție: D.C. Predescu;  
Corectura: Ramona Cotârlet,  
Andra Frățiman

## divina tragedia

## Cu oglinda-n Spinare

ION ZIMBRU  
redactie@viata-libera.ro

După slujba de Duminică la biserica Sfântul Mare Mucenic Gheorghe... (cel purtător de sulită, de biruință, de ochi albaștri, de suflet curat și de inimă tare și respectuoasă cât liniștea/liniștirea schitului din Dealul Zimbrului)... simt un fel de atingere delicată pe umărul stâng, un fel de atingere delicată pe umărul drept și un fel de atingere delicată pe creștet! Eram sigur că sunt prietenii mei și ai tăi și ai lui, adică preotul Mitică Luca, preotul Constantin Filimon și parasimpaticul psalt, Valentin Manoliu! M-am grăbit să fiu sigur că-i bonomul și mehenghiul și invulnerabilul Emil Ion Batog, omul care răspunde de focul,

de apa, de aerul și de pământul cestei biserici, omul cu o mie și una de mâini, omul care aplică în fiecare zi și cel dintâi regula de aur a credinței creștine: să dau întotdeauna mai mult decât primesc!... Dar nu, nu-s nici unul dintre acești „fără de care nu se poate”! Ei sunt în duhul și în văzduhul și în sângele și în osul majestuos al istui locaș de cult religios, de cult uman, de cult al muncii, de cult al adevărului, dar și de propovăduire a Candorii, a Păcii și Iubirii, chiar dacă Soarele răsare de la Asfințit, chiar dacă Unu plus Unu nu mai fac Doi!... Sunt cei trei crai din partea de Jos a Moldovei de Sus: Ion Mutelcă, Vasile Cherpedin și Costică Prăpăd! Vor neapărat, cu orice preț, să stăm la „una mică și cu fundul lat” ori la „una naltă și cu piciorul subțire”!

Pentru că, zic dumnealor, au să-mi arate o dare de samă scrisă la șase mâini, prin care vor să-mi demonstreze necesitatea imediată a plecării din oglindă, dacă vrem să mai fim în Grația lui Dumnezeu! Sigur că da! Mergem la aia „cu fundul lat” și la aia „cu picior subțire”! Mergem exact în crășma-n care ne servește superbola Maria, o Metaforă pogorâtă din Poezia lui Cezar Ivănescu și venită în Galați, să (ne) dea dezlegare la Mirare! Și iată ce-mi spun cești trei convivi, cești celebri și strașnici dătători de samă!  
„Tocmai acolo, hăt, hăt...! și tocmai atunci, e-hei!... (da, tocmai acolo și atunci, printre ierburi înalte, și printre liniști înalte, și printre păsări înalte, și printre plânsuri înalte)... hăt, hăt, e-hei... încep

celelalte! celelalte mai verzi și mai uscate și mai reci și mai calde! încep să mă uite în oglindă!... (oare mi se pare? sau nu mi se pare? sau ceva/cineva vrea să mă mintă? ceva/cineva: un fel de vrajă, un fel de scâncet, un fel de chemare... să dau tot ce am și să fug din oglindă?!)...!  
Și-mi zic: hai să încerc și să fug tocmai unde-i atunci! și tocmai unde-i acolo! și să nu fug singur, ci cu tot și cu toate! acolo, unde acel „atunci” abia-i mugurit la piciorul secunde! unde toate oglinzile-s goale și sparte! și să nu văd decât doi ochi și o cărare lactee! și-n spatele ochilor și-n spatele cărării să văd mugurind o femeie! și-n spatele femeii, printre toate cele dulci și printre toate cele amare, să văd cerul, tot cerul, venind cu oglinda-n spinare!... Nu? ●

UN SFERT DINTRE MINORII CĂUTAȚI DE POLIȚIE SUNT DE LA NOI ● **DISPARIȚII**

# Copiii pierduți ai Galațiului



● Cotros Diana Gabriela, 16 ani  
foto IGPR



● Cozma Costel  
foto IGPR



● Iancu Tatiana, 15 ani  
foto IGPR



● Mihai Speranța, 14 ani  
foto IGPR

MARIANA CONSTANDACHE  
mariana@viata-libera.ro

În urma reactualizării bazei de date publice a Poliției Române, la secțiunea „Copii dispăruți” figurează 79 de minori din toată țara. Nu mai puțin de 23 dintre ei, peste un sfert, sunt din Galați, 21 fiind raportați ca fugiți din centre de ocrotire ale Direcției Generale pentru Protecția Copilului și Asistență Socială. 18 dintre ei au fost dați dispăruți numai de la începutul acestui an.

Grija pe care statul ar trebui să o aibă față de minorii fără familie ori abandonați de părinți nu se limitează doar la a le oferi cazare, mâncare și, eventual, șansa la educație și formare profesională, ci și la a-i urmări și a-i găsi, de fiecare dată când copiii, majoritatea ajunși la vârsta adolescenței, aleg să fugă fără nicio explicație.

Plecarea frecventă din centrele de plasament ori din casele de tip familial este o practică obișnuită pentru mulți minori aflați, oficial, sub ocrotirea statului, care pleacă cu bilet de învoire sau pur și simplu își iau lumea în cap, fără nicio explicație.

Așa se face că, în momentul de față, Galațiul se poate „lăuda” cu un record nedorit de minori fugiți din centrele de ocrotire ale Direcției pentru Protecția Copilului, înregistrând o statistică tristă, ce cuprinde 21 de nume dintre cele 79 făcute publice de Poliția Română pe site-ul oficial, la secțiunea „Copii dispăruți”.

## De bunăvoie și nesiliți de nimeni

O simplă vizualizare a profilurilor copiilor dați dispăruți și căutați de poliție duce la concluzia că toți minorii care au fugit din centre au aceeași caracteristică: „părăsesc centrele de plasament în care au fost instituționalizați, în mod repetat și premeditat și au un comportament deviant”.

Adică nu pot fi stăpâniți și controlați, mai ales că unii, cu tot cu comportamentul deviant și cu desele părăsiri voluntare ale centrelor, au primit în continuare bilete de învoire pentru diverse prețuri și duși au fost.

Fie s-au alăturat anturajelor, fie au plecat în căutarea rudelor, eventual în alte județe, fie, în cazul fetelor, după vreun iubit care le-a promis să



● Sava Andreea Gabriela, 14 ani  
foto IGPR



● Tilibasa Georgian Cătălin, 17 ani  
foto IGPR

le scoată din cenușul vieții de la orfelinat.

Cu permisiune sau fără, 21 de minori cu vârste cuprinse, la acest moment, între 13 și 18 ani, au fugit din Casa „David Austin” din Munteni (cinci copii), Centrul de Asistență pentru Copilul cu Cerințe Educative Speciale (cinci copii), Casa de Tip Familial „Floare de Colț” (doi copii), Casa de Tip Familial „Ștefan” (trei copii), Centrul „Irene&Stuart” (un copil), Casa „Aurora” (trei copii), Centrul de Plasament Tecuci (un

copil) și Complexul de Servicii Sociale „Dumbrava Minunată” (un copil). Cei 21, 13 fete și opt băieți, au părăsit centrele unde erau instituționalizați în ultimii doi ani, majoritatea dispăruților, respectiv 18 cazuri, fiind înregistrate de la începutul acestui an. De spus ar mai fi că, la această dată, trei dintre cei dispăruți și căutați, oficial, de autorități, au împlinit deja 18 ani, doi urmează să ajungă la vârsta majoratului, iar opt minori dispăruți au 16 ani. ●

**În vederea finalizării lucrărilor de modernizare a două poduri situate pe drumul județean DJ 251 la km 61+865 și km 62+125 (intersecția Schela-Negrea), se prelungește închiderea totală a traficului rutier aflată în vigoare pe drumul DJ 251, între localitățile Schela și Slobozia Conachi, până pe data de 07.10.2019. Devierea totală a traficului rutier se va efectua pe rute ocolitoare pe drumurile DJ 255 și DN 25, prin panouri avertizoare și indicatoare rutiere.**

**Unde sunt amplasate radarele**

**TRAFIC.** Astăzi, 27 septembrie, radarele Poliției Rutiere vor fi amplasate, în municipiul Galați, pe străzile Domnească, Prolungirea Brăilei și Stadionului. Șoferii care au drum în județ vor fi monitorizați pe DN 25, în dreptul localităților Hanu

Conachi și Umbrărești, pe DN 24 la Cuca, iar pe DN 26 în localitățile Tulucești și Oancea. Pe DE 581, o autospecială cu radar va fi amplasată pe raza localității Cosmești, iar pe DJ 251, la Pechea și Cudalbi.

● **M. Constandache**



**CREDITE**  
în maxim 24 de ore

**Exemplu reprezentativ**

Pentru un credit FĂRĂ COMISIOANE cu garanți în valoare de 10.000 lei pe 2 ani cu o dobândă fixă de 24,5% pe an, calculată la sold, rate lunare egale de 531 lei, DAE 27,45%, valoarea totală plătită la finalul creditului este de 12.749 lei.

**KROM INVEST**  
INSTITUȚIE FINANCIARĂ NEBANCARĂ  
Alături de dumneavoastră din 2006

Informații suplimentare:  
0236 318 827  
0756 079 930  
Sucursala Galați:  
Str. Siderugiștilor, bl. SD9D - parter

## COD GALBEN DE PLOI ȘI VIJELII

**ATENȚIONARE.** Patru județe, printre care și Galațiul, se vor afla sub cod galben de ploi, vijelii și grindină și astăzi. ANM a actualizat, ieri, informarea meteo de miercuri, care anunța ploi în toate regiunile. Astfel, inclusiv astăzi, județele Galați, Tulcea, Constanța și Brăila se vor afla sub cod galben de vreme rea. În intervale scurte de timp sau prin acumulare, se vor înregistra cantități importante de apă, ce vor depăși 25-30 l/mp și, izolat, 40-50 l/mp. Vor fi mai ales averse, descărcări electrice, posibil grindină și intensificări temporare ale vântului. ● **T.M.**

## NOI CAZURI DE HEPATITA A

**BOALĂ.** Trei gălățeni au fost diagnosticați cu hepatită A în primele șase luni ale anului, ceea ce arată o scădere importantă a incidenței acestei boli față de perioada corespunzătoare a anului trecut, când au fost depistate nouă astfel de cazuri. Hepatita A este cunoscută și sub denumirea de „boala mâinilor murdare”. Îmbolnăvirea poate fi evitată printr-o igienă personală corespunzătoare și prin spălarea fructelor și legumelor înainte de a le mânca. ● **R.B.**

NUMĂRUL  
CAZURILOR  
DE SCARLATINĂ,  
ÎN SCĂDERE

**GALAȚI.** Scarlatina a fost confirmată în județul Galați, în primele șase luni ale anului, în 20 de cazuri. În perioada corespunzătoare a anului trecut, fuseseră diagnosticate 36 de îmbolnăviri, conform Institutului Național de Statistică. Scarlatina



este o boală infecțioasă, provocată de o bacterie, care afectează de obicei copiii cu vârste sub zece ani. Boala debutează cu febră, care poate ajunge și la 40 de grade Celsius, dureri în gât și vărsături. Eruptia pe corp se instalează după o zi sau două de la debut. Aceasta este difuză, stacojie și este punctată de mici bubite roșii, aspre la pipăit. După un interval de 7-14 zile, apare descuamarea furfuracee (cu fulgi ca de tărațe) pe față, și lamelară (în foite) pe extremități. Pentru tratarea scarlatinei se administrează antibiotic, timp de minimum zece zile și doar la recomandarea unui medic. ● R.B.



► Blocul I6 de pe Saturn, lider la datorii foto Bogdan Codrescu



► Directorul Calorgal, Marian Alexandru

RESTANȚIERII, CHEMAȚI LA DISCUȚII ● CĂLDURĂ

# Un sfert din datoriile către Calorgal, la o singură asociație

CRISTINEL LUCA  
cristi.luca@viata-libera.ro

**Gălățenii din cadrul a 22 de asociații de proprietari s-ar putea găsi în neplăcuta situație de a nu primi căldură la iarnă, în cazul în care nu-și achită măcar o parte din datoriile acumulate către Calorgal. Cele 22 de asociații au datorii totale de peste 412.000 de lei, din care numai penalitățile depășesc 62.000 de lei. Cea mai veche factură neplătită este din decembrie 2016, iar la debitul cel mai mare, de peste 92.000 de lei (aproape un sfert din total), înregistrat de Asociația 224, ultima plată s-a făcut în ianuarie 2017.**

„Acum nu mai este CET-ul. Suntem pe centrale proprii alimentate cu gaz și, dacă nu am plătit gazul la vreun punct de consum, imediat au venit și mi-au luat ceasul. Sunt asociații cărora le-am dat căldură pe gaze, din centralele de cartier nou amenajate și, deși n-au fost nemulțumiți de serviciile prestate de noi, n-au plătit nici până acum căldura consumată în iarnă”, a declarat, pentru „Viața liberă”, Marian Alexandru, directorul societății de termoficare Calorgal.

Conform acestuia, probleme cu neplata datoriilor pentru căldura primită se înregistrează la mai multe asociații și, așa cum se întâmplă de obicei, din cauza unor rău-platnici suferă și bun-platnicii.

Din documentele puse la dispoziție de directorul Calorgal, reiese că 22 de asociații de locatari/propietari, dintr-un total de 52, au datorii totale de 412.642,64 lei, din care debitul este de 350.397,72 lei, iar penalitățile se ridică la 62.244,92 lei. La 15 din cele 22 de asociații, datoriile depășesc 10.000 de lei, adică o sută de milioane de lei vechi.

## Datorie-record la trei blocuri de pe Saturn

Cea mai mare datorie către Calorgal o are Asociația 224, care include blocurile I5, I6 și I7 de pe strada Saturn, I6 fiind liderul nedorit al neplătii. Toată asociația are de plată 92.447 de lei, din care numai penalitățile sunt de 13.114 lei. Ultima factură a fost achitată în ianuarie 2017 și de atunci... nimic! Următoarea clasată în topul rău-platnicilor este Asociația 807, cu 57.311 lei în total, care a făcut ultima plată în decembrie 2016. Urmează cinci asociații cu datorii care depășesc, la fiecare, 20.000 de lei. Acestea sunt: Aso-

ciația 553 (sold total 29.998 lei, ultima factură achitată - decembrie 2018), Asociația 118 (26.854 lei, ianuarie 2019), Asociația 477 (25.913 lei, ianuarie 2017), Asociația 879 (25.241 lei, februarie 2019) și Asociația 400 (23.055 lei, ianuarie 2019).

Lista datornicilor continuă cu alte opt asociații, care au sume restante de achitat de peste 10.000 de lei. Acestea sunt, în ordine descrescătoare a restanțelor, Asociațiile 402, 810, 231, Dima și Fiii, 213, 816, 200 și 811. Asociația 627 are de achitat 6.894 lei, Asociația 475 - 5.048 lei, Asociația 406 are de plată 3.494 lei, iar Asociația 629 - 2.618 lei. Ultimele trei asociații cu datorii la Calorgal sunt 119 Bis (1.224 lei), 469 (1.161 lei) și 813 (198 de lei în total).

„La aceste asociații, ne rezervăm dreptul de a nu da căldură la iarnă, dacă nu își achită datoriile sau nu vin la noi să ne înțelegem asupra unei eșalonări de plată rezonabile. Noi am depus toate diligențele, avem dosare în executare, dar recuperarea sumelor este extraordinar de greoaie. Așa că îi invităm pe reprezentanții asociațiilor cu datorii să stăm de vorbă, pentru a preîntâmpina orice neplăceri”, ne-a spus directorul Calorgal.

## Unele rețele din Galați, vechi și de 50 de ani

Reamintim că, anul trecut, Primăria Galați a investit o sumă consistentă în modernizarea a 24 de puncte termice, transformându-le în microcentrale de cartier de diferite capacități, care să furnizeze numai căldură, nu și apă caldă. „Primăria ne-a ajutat, în limita posibilităților pe care le-a avut, îi mulțumim”, a spus Marian Alexandru, continuând: „În cazul SC 3, de lângă Liceul «Mihail Kogălniceanu», este centrală nouă, s-au pus și rețele noi. Astfel, media plătită de o garsonieră de la blocurile A1-A4, pe timp de iarnă, a fost de 80 de lei pe lună”, a mai spus directorul Calorgal.

„Lucrăm în continuare la schimbarea rețelilor și în alte zone, de exemplu la SC 50, la PT CSG (în spatele Kauflandului din Micro 40), care sunt critice, sunt cele mai vechi rețele din oraș, din anii 1969-1970”, ne-a mai spus Marian Alexandru.

Conform acestuia, circa 70-75 la sută din rețelele care deservește cele 24 de microcentrale de cartier sunt vechi. Când se vor termina lucrările de înlocuire la PT CSG, la PT 60 (Liceul 9) și SC 1, procentul rețelilor vechi va scădea sub 40 sută. ●

**Gigacaloria, facturată tot la prețul vechi**

**TARIF.** Tariful „de principiu” propus de Primăria Galați în decembrie anul trecut, de 395,4852 lei/Gcal, nu a primit nici până acum vreun aviz de la ANRE, nici favorabil, nici nefavorabil, deși toată documentația necesară a fost trimisă

încă din primăvară. În consecință, până la primirea acestui aviz, căldura furnizată în această iarnă de Calorgal va fi facturată tot la tariful vechi, de 470,81 lei inclusiv TVA, din care populația plătește doar 203,57 lei inclusiv TVA. ● C.L.





CIRC ȘI POLITICĂ ● SCANDAL

# Campania electorală dă în clocot în Consiliul Local

ANCA MELINTE  
ancam@viata-libera.ro

„Eu înțeleg că n-aveți specialiști cine știe ce pe la PNL, că e a nu știu câta oară când veniți cu niște aberații din punct de vedere legal, de răd și curcile. Nu știu cum de nu vă duceți înapoi și nu vă dați palme unul altuia, doar să vă treziți din tâmpeniile pe care le spuneți! E legal sau ilegal, băi PNL?”, a fost una dintre cele mai agresive replici care s-au auzit la ședința de ieri a Consiliului Local, rostită de primarul Ionuț Pușchianu.

„Vă curge sânge din nas, domnul Paul?” - „Domnule primar, încerc să vă explic ca unui copil”. „Politicile dumneavoastră de extremă, de dreapta, sunt împotriva pensionarilor! Ce v-au făcut pensionarii? Încercați să veniți cu chestiuni tehnice ca să ascundeți anumite supărări ale dvs că vă ia cineva din față votul!” - „Argumentele noastre sunt de ordin financiar: banul public! Cum îl cheltuim. Dacă nu înțelegeți lucrul acesta, poate că ar bine să rămâneți la nuvele!”. Acestea sunt doar două dintre schimburile de replici care s-au

făcut auzite la ședința de ieri a Consiliului Local, între primarul Galațiului, Ionuț Pușchianu, respectiv, viceprimarul UNPR Picu Apostol Roman și consilierul local PNL, Paul Găvănescu.

O ședință marcată de dispute, replici suburbane, tonuri ridicte, ironii și acuzații, semn că deja campania electorală dă în clocot, chit că alegerile locale sunt abia la anul.

Dincolo de dispute, în cadrul ședinței s-au adoptat peste 30 de proiecte de hotărâre, asupra cărora vom reveni. Printre cele mai importante se numără un

masterplan privind rețeaua de spații publice, prin care au fost identificate 30 de zone care vor beneficia de viitoare proiecte de modernizare și regenerare urbană.

De asemenea, a fost aprobat proiectul în valoare de peste 41 de milioane de lei privind amenajarea și modernizarea a 517 puncte de colectare a deșeurilor în sistem suprateran, inclusiv racordarea acestora la rețeaua de canalizare a orașului, despre care ați putut citi deja în ziarul „Viața liberă”. ● foto Bogdan Codrescu

## Primul minibuz nou-nouț, în curtea Transurb

ANCA MELINTE  
ancam@viata-libera.ro

Primul dintre cele 20 de minibuze Jarsan Jest, EURO 6, pe care Primăria municipiului Galați le cumpără pentru transportul public local de persoane, a sosit deja în curtea SC Transurb SA. Vestea ne-a fost dată de către directorul general al companiei de transport, Mihael Cadinoiu, care așteaptă

nerăbdător nu doar livrarea celorlalte 19 minibuze, ci mai cu seamă sosirea, în noiembrie, a celor 40 de autobuze de mare capacitate, aflate acum în proces de fabricație.

Reamintim că pentru cele 20 de unități Karsan Jest, Primăria a încheiat în urma licitației un contract în valoare de 6,23 de milioane de lei fără TVA cu Anadolu Automobil Rom SRL, unic importator al mărcii Kar-



san în România. Având o capacitate de doar 23 de călători, minibuzele vor deservi traseele cu călători puțini - de la Barboși sau din cartierul Cantemir în Micro 19, de la Metro în Barieră, de la Agrogal în Piața ori de la Filești în Micro 39 - dar și cele care parcurg străzi extrem de aglomerate sau strâmte. După înmatriculare, primul minibuz va putea fi văzut pe trasee în luna octombrie. ●

## PREGĂTIRI PENTRU TOPUL IMM-URILOR

**ECONOMIE.** Companiile gălățene care în ultimul an au obținut cele mai bune rezultate în afaceri vor fi premiate joi, 3 octombrie, în cadrul ediției locale a Topului Național al Firmelor Private din România, ce se va desfășura, cu începere de la ora 15,00, la Teatrul Dramatic „Fani Tardini”. Calitatea de amfitrion al evenimentului îi va reveni Consiliului Național al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii din România - Patronatul IMM-urilor Galați. „Dorim să celebrăm performanța și să îi cunoaștem pe cei mai puternici actori din economia gălățeană”, ne-a spus Marian Filimon, președinte al Patronatului IMM-urilor Galați și prim-vicepreședinte național al CNIPMMR. Sunt așteptați să participe reprezentanți ai mediului de afaceri, ai autorităților publice, ai unor instituții financiar-bancare, ai mediului academic, precum și toți cei interesați de viitorul mediului economic gălățean. ● O.A.C.

4,3667

franc elvețian

4,7460

euro

4,3418

dolar

210,4806

gram aur



din sportul  
gălățean

Carteputredă,  
semifinalist  
la Craiova

**TENIS.** Gălățeanul David Cristian Carteputredă (Viva Tennis Club), component al lotului național Under 12, a ajuns până în semifinalele turneului de simplu „Tennis Autokappa Trophy”, de la Craiova, pentru sportivi cu doi ani mai mari (U14). După ce a trecut de Mihai Haită (Herăstrău București) cu 6-0, 6-0, Mihnea Maftei (Dunărea Galați) cu 6-4, 6-3 și Radu Florian Ursu (Coreco Iași), Carteputredă a cedat în semifinală în fața fostului său coleg de club, Gabriel Ghețu, transferat la Dinamo București, cu 3-6, 6-4, 4-6. În întrecerea feminină, Alessia Florea (Viva): 6-0, 6-0 cu Alexandra Mazili (T.C. București) și 6-3, 2-6, 5-7 cu Joulia Cristea (LPS-CSS Pitești).

**RUGBY.** În ultimul turneu al Campionatului Național de rugby în 7, desfășurat la Arad, echipa gălățeană a înregistrat în grupă trei victorii și o înfrângere: 40-7 cu CSM Sibiu, 24-12 cu Politehnica Iași, 27-7 cu CS Mănăștur (Cluj) și 12-22 cu „U” Cluj. Apoi s-a disputat jocul pentru locurile 3-4, cu Știința Petroșani, pierdut la scorul de 7-40. Clasamentul general după trei tururi: 1.CSU Cluj, 2.RC Bărlad, 3.Știința Petroșani, 4. CSM Galați. Următoarele cinci locuri sunt ocupate de echipele din Arad, Iași, Sportul Studențesc, CS Mănăștur și CSM Sibiu. Jucătorii remarcați în acest turneu: Partenie, Dănilă, Cucu, Bulearcă și Ciocărlă. Turneele 4 și 5 se vor desfășura în primăvară, la Petroșani (14 martie) și la Galați (21 martie). ●

● grupaj realizat de  
Gh. Arsenie, M. Petrescu

Mitriță,  
senzational  
în Statele  
Unite

TURNEU AMICAL ÎN PATRU, LA PAZARDJIK ● **VOLEI**

# Campioana CSM Arcada, trei meciuri în Bulgaria



**GHEORGHE ARSENIIE**  
gheorghe@viata-libera.ro

**Voleibaliștii echipei campioane CSM Arcada își continuă pregătirile pentru noul sezon cu noi partide amicale, pentru care s-au deplasat în Bulgaria.**

După jocurile din „Cupa Arcada”, dominate de la un capăt la altul, sportivii antrenati de Sergiu Stancu au mai avut câteva antrenamente în prima parte a săptămânii, iar în cursul zilei de

ieri au plecat în Bulgaria, fiind invitați de clubul din localitatea Pazardjik la un turneu cu patru formații. De altfel, echipa din Pazardjik a fost la Galați, la recenta competiție „Cupa Arcada”, unde a încheiat pe locul al doilea.

Antrenorul Sergiu Stancu ne-a spus că toate celelalte trei formații de la acest turneu sunt din Bulgaria, țară în care voleiul masculin este la un nivel foarte înalt. „Am răspuns invitației clubului din Pazardjik (n.r - câștigător în acest an al Cupei Bulgariei), care

organizează un turneu la care, în afară de gazde și noi, vor mai fi alte două formații bulgărești, Montana și TSKA Sofia. Vom juca cu fiecare, vineri, sâmbătă și duminică. Altfel, sunt foarte mulțumit de modul în care se pregătesc jucătorii noștri și de evoluția lor în competiția de acum câteva zile, de la Galați. A fost o foarte bună organizare și, foarte important, cu jocuri de calitate, care ne-au permis să adăugăm plusuri la capitolul acumulării”, a declarat Sergiu Stancu.

Pentru turneul din Bulgaria nu au făcut deplasarea Ciprian Matei, care abia și-a dat jos ghipul în urma unei accidentări suferite la Campionatul European, și Mihai Gheorghiu, tot accidentat. În schimb, a revenit în lot Vlad Cuciureanu.

Startul în noua ediție a Diviziei A1 este programat pe 12 octombrie, când CSM Arcada va întâlni, pe teren propriu, nou-promovata Gloria Buzău, pe care a învins-o recent într-un joc amical cu 3-0. ●

## badminton

### Titluri naționale în contul CS Universitatea

**GHEORGHE ARSENIIE**  
gheorghe@viata-libera.ro

Galațiul a găzduit două importante competiții de badminton - Campionatul Național pentru tineret (sub 23 de ani) și de juniori Under 11. La cele două categorii de vârstă au fost prezente 21 de echipe, care în cele trei zile au susținut un număr record de meciuri: 210.

Din Galați au fost prezenți sportivi de la CS Universitatea și Siderurgistul, care au reușit rezultate onorabile.

La tineret, dintre sportivii de la CSU, cel mai bun parcurs

l-a avut Cosmin Hîncu, care s-a clasat pe locul trei la simplu, pierzând în semifinală, la Mihai Grosu (Sportul Studențesc), cu scorul de 23-25. La dublu masculin, perechile Radu Rusu/ Cosmin Panfil și Cosmin Hîncu/ Mihai Grosu au ocupat tot locul al treilea.

Alte clasări bune ale gălățenilor: Cosmin Panfil a mers până în „sferturi”, Delia Iftene (alături de bucureșteanca Anamaria Șerban) a ocupat locul 5 la dublu feminin, iar Radu Rusu (cu Maria Duțu - București) - locul 5 la dublu mixt.

Întrecerile de la Under 11 au fost dominate de gălățeni. Irina

Gherasim (CSU) a trecut de Mădălina Panaite (Siderurgistul) în finala de simplu, iar Sara Bordeianu (Siderurgistul) s-a clasat pe locul al treilea.

Proba de dublu fete a fost adjudecată de Irina Gherasim și Mădălina Panaite, în finala cu gălățencele Sara Bordeianu și Gabriela Borșan. Pe locul trei s-a clasat perechea Amira Necula/ Sofia Mocanu (Siderurgistul). De la acest club s-au mai evidențiat: Ionuț Nistor - locul 5, Amira Necula, Diana Frunză și Sofia Mocanu - locurile 5-8 la simplu.

Acești sportivi gălățeni sunt pregătiți de antrenorii Adrian

Panfil și Iulian Călin (Siderurgistul) și Dorel Badiu (CSU).

Premierea a fost efectuată de Elena Nicolae, președintele F.R. Badminton.

„A fost o competiție reușită, cu multe meciuri de înalt nivel tehnic și spectacular. Organizatorii au fost F.R. Badminton, cluburile Siderurgistul și CSU, împreună cu Fundația Sportul Gălățean. De la noi s-a remarcat Irina Gherasim - cu două titluri de campioană națională”, a concluzionat Dorel Badiu, președintele Clubului Siderurgistul și totodată antrenor al sportivilor de la CS Universitatea. ●

**FOTBAL.** Fotbalistul român Alexandru Mitriță a reușit un hat-trick pentru New York City FC, care a învins campioana en titre, Atlanta United FC, cu scorul de 4-1, miercuri, într-un meci jucat pe teren propriu,

în liga profesionistă nord-americană - Major League Soccer (MLS). Alexandru Mitriță a marcat în minutele 14, 23 și 34, ajungând la 12 goluri marcate în 28 de partide, în acest sezon al MLS. ● **M. Căpățină**



LIGA A III-A, ETAPA A VI-A ● FOTBAL

# Echipa studenților și cea lieșteană joacă astăzi

GHEORGHE ARSENIE  
gheorghe@viata-libera.ro

**Două dintre cele trei formații gălățene din Seria I a celui de-al treilea eșalon fotbalistic, ACS Universitatea „Dunărea de Jos” și Sporting Liești, au programate meciurile din cadrul etapei a șasea astăzi, de la ora 17.00.**

Ambele echipe gălățene abordează partidele din această după-amiază din situații delicate în clasament: Universitatea - locul 15, cu două puncte, ambele din meciuri încheiate la egalitate pe teren propriu, în timp ce Sporting este doar cu o singură poziție mai sus, cu patru puncte.

Lieștenii au în această rundă o misiune aproape imposibilă, urmând să întâlnească prima clasată, Aerostar Bacău, pe te-



Sper într-o atitudine optimă, cu determinare maximă din partea băieților, conștienți și ei de situația pe care o avem și care trebuie neîntârziat depășită

DORU BALMUȘ  
antrenor Sporting Liești



renul acesteia, formația băcăuană fiind singura din Seria I care a acumulat punctaj maxim în cele cinci etape anterioare. „Este adevărat că dificultatea meciului este enormă, dar nu ne ducem la Bacău dinainte bătui. În ciuda faptului că avem trei accidentări ale unor jucători importanți, Anastasie, Moise și Munchiu, cu șanse de recuperare doar în cazul ultimului, trebuie să facem totul pentru un rezultat bun, situația din clasament ne obligă. Sper într-o atitudine optimă, cu determinare maximă din partea băieților, conștienți și ei de situația pe care o avem și care trebuie neîntârziat depășită”, ne-a spus antrenorul Doru Balmuș.

Universitatea „Dunărea de Jos” va juca în deplasare cu Ozana Tg. Neamț, nou-promovată ca și echipa gălățeană, dar care s-a acom-

dat rapid cu nivelul acestui eșalon și a reușit să adune până acum 7 puncte. La formația gălățeană a apărut și o problemă majoră de efectiv, accidentarea portarului titular Bogdan Olaru, care se alătură pe lista indisponibililor lui Mațoianu și Chiciuc. „Problema acestor zile este legitimarea unui portar, doar din Liga a IV-a pentru că situația financiară nu ne dă afară din casă. Se înțelege că numai prin mari eforturi, cu dăruire totală, putem scoate ceva din acest meci de la Tg. Neamț. Jucătorii sunt conștienți de asta și sper să ne batem cum se cuvine pentru cel puțin un punct”, a afirmat Cătălin Savu, antrenorul principal al studenților.

Celelalte partide ale etapei sunt programate sâmbătă, printre care și cea de la Galați, dintre SC Oțelul și Șomuz Fălticeni, care se va juca în nocturnă, de la 18.00. ●



● Andrei Grigoraș, căpitanul echipei CSU „Dunărea de Jos”

## fotbal

### Două formații din același oraș, victorii la „masa verde”

MARIAN CĂPĂȚINĂ  
marian.capatina@viata-libera.ro

Ambele echipe din Cluj-Napoca aflate în primele două eșaloane, campioana CFR și Universitatea, vor câștiga la „masa verde” câte o partidă pierdută. CFR Cluj va fi aproape sigur calificată în

optimile „Cupei României”, deși pe teren a pierdut, după loviturile de departajare, partida cu FC Botoșani, din șaisprezecimile competiției. Cei de la FC Botoșani au încălcat regula jucătorilor „formați la nivel național”, conform căreia erau obligați să aibă înscriși pe foaia de joc cel

puțin șase astfel de jucători, dar au avut numai cinci. Federația Română de Fotbal a confirmat că CFR Cluj a depus o contestație, care va fi analizată în următoarea ședință a Comisiei de Disciplină.

În ceea ce o privește pe Universitatea Cluj, acesteia i s-a ofici-

alizat deja acordarea victoriei cu 3-0 la meciul din urmă cu două etape din liga secundă, pierdut pe teren, în deplasare, cu Dunărea Călărași (scor 3-2). Motivarea deciziei o reprezintă folosirea de către Dunărea Călărași a unui jucător aflat în situație de suspendare, Robert Boboc. ●

## S-a retras din echipa națională

**HANDBAL.** Handbalista Valentina Ardean-Elisei s-a retras din echipa națională, după meciul jucat miercuri la Brașov, în care România a învins Ucraina, scor 27-24, în preliminariile EURO 2020. Valentina Elisei a câștigat Cupa Challenge, Cupa României, Supercupa României, Cupa Cupelor, Cupa EHF, Trofeul Campi-

oanelor EHF, iar la nivel de echipă națională a obținut medalia de aur la Campionatul European pentru tineret din Franța, argint la Campionatul Mondial de seniore din Rusia în 2005, bronz la Campionatul European din Danemarca/Norvegia 2010 și bronz la Campionatul Mondial din Danemarca 2015. ● M. Căpățină



## SORANA CÎRSTEA, SEMIFINALISTĂ LA TAȘKENT

**TENIS.** Jucătoarea română de tenis Sorana Cîrstea s-a calificat, joi, în semifinalele turneului WTA de la Tașkent (Uzbekistan), dotat cu premii totale de 250.000 de dolari, după ce a învins-o pe Danka Kovinici (Munteșu), cu



7-5, 5-7, 6-1. Cîrstea (29 ani, 96 WTA), cap de serie numărul 8, a întrecut-o pe Kovinici (24 ani, 120 WTA) după două ore și 23 de minute. Cîrstea, care a cucerit singurul său titlu WTA din carieră chiar la Tașkent, în 2008, și-a asigurat un cec 11.500 de dolari și 110 puncte WTA. În penultimul act, româncă o va înfrunta la Katarina Zavațkva (Ucraina), o ucraineană de 19 ani (142 WTA), care a trecut în sferturi de rusoaica Ana Kalinskia, în doar 56 de minute, cu 6-0, 6-2. Cîrstea și-a egalat cel mai bun rezultat din acest an, ea

reușind o semifinală și la Nurnberg.

● M. Căpățină

ROVANA PLUMB  
NU POATE  
FI COMISAR  
EUROPEAN

**VOT.** Comisia pentru Afaceri Judiciare (JURI) a decis, joi, cu unanimitate de voturi, să informeze Comisia Europeană că există conflict de interese în cazul Rovanei Plumb și aceasta nu poate fi comisar european. Conflictul se datorează faptului că Rovana Plumb a luat un împrumut de 800.000 de lei, nespecificat în declarația de avere depusă la Bruxelles. „Va fi trimisă din partea Comisiei Juridice a Parlamentului European o scrisoare Comisiei Europene prin care va fi informată că există un conflict de interese cu privire la împrumutul de 800.000 de lei al Rovanei Plumb de la doamna Elena Loghin. Din acest motiv, doamna Rovana Plumb nu își poate asuma funcția de comisar european. Această decizie finală a fost luată cu 20 de voturi pentru, zero voturi împotriva”, a scris Siegfried Mureșan, pe Facebook. Potrivit declarației de avere depuse pe 25 iunie 2019 la Camera Deputaților, Rovana Plumb ar avea un împrumut la BRD făcut în anul 2007, în valoare de 800.000 de euro, cu scadență în 2030. De asemenea, Plumb mai are un împrumut făcut în acest an, în valoare de 800.000 de lei, cu scadență în 2021. La categoria „plasamente, investiții directe și împrumuturi acordate”, apare suma de 800.000 de lei, sumă plătită conform Legii 334/2006. Beneficiarul a fost „mandatar financiar PSD pentru campania europeană 2019”, potrivit declarației de avere. ● **T.M.**

A murit fostul  
președinte  
francez  
Jacques Chirac

**ANUNȚ.** Jacques Chirac, președinte al Franței în perioada 1995-2007, a decedat joi, la vârsta de 86 de ani, a anunțat familia fostului lider de la Palatul Elysee, potrivit presei internaționale. Primar al Parisului, ministru, prim-minis-

tru și în cele din urmă președinte, Jacques Chirac a avut o carieră politică excepțională, care s-a desfășurat pe parcursul a peste 40 de ani, însă în ultimii ani ai vieții a fost vizat de acuzații de corupție și chiar condamnat. ● **T.M.**



● Decizia AEP poate fi contestată sau atacată în instanță

PENTRU CĂ NU AU DEPUȘ DOCUMENTELE LA TIMP ● **DECIZIE**

AEP nu rambursează  
peste 3 milioane de lei  
cătore PSD

TEODORA MIRON  
teodora@viata-libera.ro

**Președintele Autorității Electorale Permanente (AEP), Constantin Buică, a anunțat că instituția nu va rambursa suma de 3.380.000 de lei cheltuită de PSD la alegerile europarlamentare, deoarece semnătura pe documentele depuse nu era susținută de președintele în funcție al partidului.**

"Suma totală este de 3.380.000 de lei. Nu AEP refuză rambursarea acestor sume. Au fost două etape: prima etapă în care candidații au contribuit pentru campania electorală, ulterior cam-

paniei electorale solicitând PSD rambursarea sumelor cheltuite în campania electorală. Ce înseamnă asta? A fost trimisă o decizie de nerambursare la sfârșitul termenului de 60 de zile, pentru care Autoritatea avea timp să verifice și să constate valabilitatea documentelor. La momentul stabilirii nerambursării, s-a constatat de către echipa de control și ulterior s-a propus de către directorul de departament decizia de nerambursare, deoarece exista o semnătură care nu era susținută de un mandat al președintelui în funcție", a explicat Constantin Buică, la Realitatea Tv.

Președintele AEP a mai explicat faptul că "aceste documente au fost depuse, ulterior decizi-

ei de nerambursare, dar noi, ca Autoritate, la acest moment, nu mai putem face absolut nimic, deoarece toate documentele au intrat în circuitul civil și, potrivit Legii 554, nu mai putem anula decizia".

Acesta a adăugat că PSD are posibilitatea să conteste decizia AEP sau să o atace în instanță. "Au posibilitatea să se adreseze instanței, care va admite sau respinge rambursarea către PSD", a explicat Buică. Chestionat ce ar putea face Viorica Dăncilă, în calitate de președinte al PSD, șeful AEP a răspuns: "Noi am avut documentele pe care le-am primit, din nefericire nu a existat un document din care să reiasă clar imputernicirea, am avut de la

avocați, de la secretarul general. În schimb, nu am avut un document din care să reiasă în mod clar că domnul Drăghici avea reprezentarea legală din partea președintelui în funcție, astfel încât să putem să acordăm rambursarea (...). Între timp, lucrurile s-au schimbat, dar noi nu mai putem face nimic". Încă de la finalul lunii august, Constantin Buică a spus că AEP nu va rambursa cheltuielile făcute de PSD la alegerile europarlamentare, deoarece documentele au fost semnate de Mircea Drăghici, care nu mai era trezorerul partidului la momentul depunerii actelor. Secretarul general PSD, Mihai Fifor, a anunțat că partidul va depune plângere în instanță. ●

14 candidați pentru funcția  
de președinte al României

TEODORA MIRON  
teodora@viata-libera.ro

Biroul Electoral Central (BEC) a anunțat care sunt candidații care aspiră la fotoliul de președinte al României. Conform BEC, în cursa pentru cea mai înaltă funcție în stat s-au înscris 14 persoane: Caramă Viorel (Dreapta Liberală),

Dăncilă Vasilica-Viorica (Partidul Social Democrat), Paleologu Theodor (Partidul Mișcarea Populară), Iohannis Klaus-Werner (independent, susținut de Partidul Național Liberal), Barna Ilie-Dan (Alianța USR Plus), Kelemen Hunor (Uniunea Democrată Maghiară Din România), Diaconu Mircea (Alianța Electorală Un Om), Bruynseels

Ramona-Ioana (Partidul Puterii Umaniste-Social-Liberal), Ivan Cătălin-Sorin (Partidul Alternativa Pentru Demnitate Națională), Marian-Stanoevici Bogdan-Dragoș-Aureliu (candidat independent), Banu John-Ion (Partidul Națiunea Română), Popescu Sebastian-Constantin (Partidul Noua Românie), Cumpănașu Alexandru (candidat

independent) și Peia Ninel (Partidul Neamul Românesc).

Într-un număr viitor al ziarului nostru, veți putea afla ce avere are fiecare candidat în parte, așa cum reiese din declarațiile de avere depuse la Biroul Electoral Central. ●





O FRUMOASĂ NEBUNIE ACTORICEASCĂ ● **COMEDIE**

# Un „musical mioritic”, excelent pentru export

VICTOR CILINCĂ  
victor@viata-libera.ro

Sâmbătă, de la ora 18,00, precum și duminică, de la 20,00, putem să ne distrăm copios la comedia muzicală de moravuri... și actuale, cu succes la recenta premieră: „Chirița în provincie”, de Vasile Alecsandri, două acte, în regia ingeniosului inventator de gaguri Dan Mirea, cunoscut publicului nostru și după succesul cu altă comedie provincială de secol XIX – „Soacra cu trei nurori”, care a avut parte de același scenograf, extraordinarul artist-filosof Daniel Divrician, licențiat al Academiei de Arte București și nu degeaba specializat în Bijuterie la Monetăria Statului.

De data aceasta, surprizele au fost de alt gen și s-au ținut lanț! Replici inversate între personaje, adăugiri, crâmpie repetate, minică, mișcare, ce mai! S-a cunoscut lucrul de echipă, făcut cu

plăcere, din energiile degajate de actorii – soliști muzicali, coriști și dansatori, acum cu replici mai copioase. Chiar până să înceapă, am deslușit în melodia suavă, de... café-concert, sugerată din pian, la vedere, de maestrul Nicolae Mantu dirijorul, și de Ilona Văduva, la vioară, muzică topită a unui cântecel din cele scrise de Alecsandri pentru „Chirița”.

Decorul „joacă” și el și are trimiteri subtile: la început, în casa viitorului ispravnic Bârzoii, în ciuda ifoselor „baroanei” Chirița, boerimea șade pe scaune țărănești cu trei picioare! Anton Mihail, în travesti chirițesc, a reușit să ducă greul spectacolului, fiind mai tot timpul pe scenă, cu replică jândăscă și tupeu realist. În conu’ Bârzoii, soțul Chiriței, mai să nu-l recunosc pe maestrul mucalit Paul Buța, un element „de acolo”! Înainte chiar de a deschide gura, Viorica Mărândici, cu pălăria ei plină de păsăret zglobiu, face

furori în rolul cumnatei Chirițaioaiei. Andrei Ardeleanu, în Ion, un Scapin moldovean, viclean și leneș, joacă foarte colorat, „ține” excelent rolul! Costel Donose joacă foarte convingător rolul tontului Guliță. Travestit în rochie de mireasă, Alexandru Dobre, iubitul, încăpățânat ca Păcală, al Luluței (avem Love story!), e firesc și, dincolo de rol, i se vede o energie care ar putea să-i fie de folos unui bun spectacol de dramă. Cristina Ionașcu, în Luluța, este fie romantica vulnerabilă din teatrul francez d’antan, fie joacă rol în rol, un cat woman pașoptist foarte convingător. Ovidiu Ghioc, sprjin comic pentru echipă, simpatic în musiu Șarl. Au fost aplaudați, în ritm, pe scenă și prin sală, și artiștii Cristina Vasopol, Mariana Pistică, Irina Popa, Adina Lazăr, Florin Pița, Florentina Andronic, Gheorghe Racoviță – adică țărani obidiți și veșnic răscolnici, jandarmi, boieri. ●



## vernisaaj

„Cristal”, o expoziție foto și câteva mistere

ROXANA ARTENE PENCIU  
roxana@viata-libera.ro

Vernisaajul expoziției „Cristal”, semnată de Geanina Năstase Arfire, va avea loc luni, 30 septembrie, de la ora 11,00, la Universitatea „Danubius”. Geanina Arfire lucrează în universul foto de 24 de ani. Fotografia pentru ea a reprezentat întotdeauna un vis artistic, un vis concretizat prin efort susținut, experiment



și învățare, vis ce a devenit acum realitate.

„Mi-a plăcut tot timpul frumosul și am încercat să redau,

în fotografiile mele, un strop din acest frumos. În spatele fiecărei fotografii este o poveste, o poveste pe care eu o știu și vreau să o împărtășesc. Îmi place să fiu sinceră și onestă, îmi iubesc familia, aceasta sunt eu. Cei care vor dori să viziteze expoziția mea vor găsi o lume prin ochii mei, o lume misterioasă”, spune autoarea despre ea și despre ceea ce se va regăsi în expoziția ce se va deschide luni. ●

**Trupa Phoenix,  
în turneu  
la Galați**

**CONCERT.** Legendara trupă Phoenix se întâlnește din nou cu publicul din Galați, în cadrul unui nou spectacol, „Fie să renască Tour 19”, pe 26 octombrie, la Teatrul Național de Operă și Operetă „N. Leonard”. Nicu Covaci are o carieră excepțională de mai bine

de o jumătate de secol. Noua trupă Phoenix reprezintă un capitol unic în rockul românesc, noii membri ai formației au abordat numeroase subgenuri ale rockului, traseul stilistic al formației pomind de la muzică beat, rock psihedelic, hard rock, ajungând la etno-rock. ● **R.A.P.**



## evenimente



„ENIGMA OTILIEI”,  
LA SINDICATE

**MARȚI.** O nouă producție a Teatrului Muzical „Șapte” din Galați, care, cu umor și muzică, ne introduce în lumea personajelor celebrului roman al lui George Călinescu, se va juca la Casa de Cultură a Sindicatelor, marți, 1 octombrie, începând cu ora 19,00. În jurul Otiliei se învârt membrii unei familii pline de defecte, toți având în comun goana după bani și lipsa de educație. Moș Costache Giurgiuveanu acaparează totul cu avariția lui, dar și cu glumele și cântecele dintr-o vreme de demult. Aglae, „baba absolută”, e într-un permanent schimb de vorbe răutăcioase cu cei din jur, iar Aurica cea acră și nesuferită este, din fericire, interpretată de o actriță cu calități actricești excepționale și studii de balet. Cu o partitură plină de umor aparte, Titi cucerește pe oricine cu umorul său. Regia și adaptarea textului aparțin Isabellei Oancea. ● **R.A.P.**



**ATELIER  
DE LECTURĂ  
ȘI JOC  
LA HUMANITAS**

**GRATUIT.** Părinții și copiii peste șase ani sunt așteptați la atelierele de lectură și joc, sâmbătă, 28 septembrie, începând cu ora 11,00, la Librăria Humanitas. Evenimentul face parte din proiectul „Dăruim comori”. Corina Lupu și Andreea Stan vă propun să intrați în lumea poveștilor ca alternativă pentru petrecerea unui timp liber de calitate. Următoarele întâlniri vor fi pe 12 octombrie, 19 octombrie, 2 noiembrie, 16 noiembrie și 23 noiembrie, la aceeași oră. Accesul la evenimentele este gratuit și se face pe baza unei rezervări pe adresa: galati@humanitas.ro. ● **R.A.P.**

CAZIERUL  
FISCAL VA PUTEA  
FI ELIBERAT  
ON-LINE

**ANAF.** Contribuabilii înrolați în serviciul electronic Spațiul Privat Virtual pot solicita și primi on-line cazierul fiscal, începând de miercuri, informează într-un comunicat de presă Agenția Națională de Administrare Fiscală (ANAF). Solicitarea se transmite prin intermediul Secțiunii „Solicitări/Eliberare documente/ Certificat de cazier fiscal”, prin selectarea CIF/CNP-ului pentru care se dorește eliberarea certificatului și menționarea motivului solicitării. Cazierul fiscal se va regăsi în Secțiunea „Mesaje”. „Reamintim contribuabililor că serviciul Spațiul Privat Virtual este ușor de accesat, gratuit și disponibil 24 de ore din 24, atât persoanelor fizice, cât și persoanelor juridice sau entităților fără personalitate juridică”, se precizează în comunicat. Acest serviciu online permite obținerea informațiilor privind situația fiscală, depunerea electronică a declarațiilor fiscale și primirea electronică a documentelor și a actelor administrativ-fiscale. Documentele comunicate prin Spațiul Privat Virtual au aceeași putere juridică asemenea celor comunicate prin poșta sau la ghișeu. ● O.A.C.



LICITAȚIE PENTRU MODERNIZĂRILE PORTUARE ● APDM

# Ofertă pentru realizarea primelor lucrări la terminalul multimodal

OVIDIU AMĂLINEI  
ovidiu@viata-libera.ro

La licitația lansată de Administrația Porturilor Dunării Maritime (APDM) Galați privind lucrările pentru executarea cheului din cadrul proiectului Platformă Multimodală Galați - Etapa 1 - Modernizarea infrastructurii portuare - a fost depusă o singură ofertă, aceasta fiind în prezent în procedura de evaluare, potrivit datelor publicate pe platforma de achiziții publice SICAP.

Miza contractului pus la bătaie de APDM Galați este de 102,7 milioane de lei, aceasta fiind a doua încercare de desemnare a unui executant al lucrărilor de care depinde una din etapele importante de modernizare a portului.

„Lucrările care fac obiectul contractului sunt lucrări hi-

drotehnice portuare, respectiv: lucrări de dragare în bazinul situat în zona Port Bazinul Nou pentru a permite intrarea în siguranță a navelor; modernizarea cheului existent pentru a efectua operațiunile de încărcare directă și operațiunile de descărcare cu unitățile de încărcare intermodale (ILUs) între nave și cheu; umplerea parțială a bazinului portuar pentru a crea spațiu suplimentar pentru acostare și pentru operațiunile de manipulare viitoare; nivelarea profilului elevației platformei”, se precizează în documentația prezentată în cadrul procesului de achiziție lansat de APDM Galați.

Criteriul de atribuire a contractului este cel mai bun raport preț - calitate, până la 17 septembrie, data-limită de depunere și publicare a ofertelor, singurii pretendenți fiind firmele ce fac parte din asocierea ce are drept

lider de proiect compania Mer Terre Maritime Development Contracting Co.Ltd. În calitate de subcontractori figurează firmele Marsano și Rovis Lider.

În evaluarea acestei oferte, vor fi luați în calcul mai mulți factori. Pe lângă componenta financiară, care deține o pondere de 65 la sută în cadrul ofertei, la fel de importante sunt componentele tehnice. Prima dintre ele (pondere 5 la sută) vizează „demonstrarea unei metodologii corespunzătoare pentru obținerea asigurării că lucrările sunt realizate la parametrii calitativi solicitați (Planul de management al calității lucrărilor executate)”. A doua componentă tehnică (pondere 30 la sută) privește „gradul de adecvare al graficului general de realizare a investiției sectoriale (durata, succesiunea activităților și inter-relaționarea acestora, inclusiv drumul critic), identifi-

carea punctelor-cheie de control (jaloanelor), resursele alocate pentru realizarea activităților în cadrul Contractului prin raportare la metodologia de executare a lucrărilor”.

După cum v-am informat în paginile ziarului nostru, modernizarea infrastructurii portuare și realizarea unei platforme logistice în care să fie îmbinate facilitățile fluvio-maritime cu cele feroviare și rutiere se vor derula în trei etape, valoarea totală a investițiilor urmând să fie de 89,9 milioane de euro. Proiectul va fi realizat în comun de APDM Galați și operatorul privat Port Bazinul Nou, din cadrul Grupului Metaltrade.

Prima etapă a proiectului va fi finanțată din fonduri CEF - Mecanismul pentru Interconectarea Europei, etapele doi și trei urmând să fie finanțate în cadrul POIM. ●

## Predicții privind evoluția cursului de schimb

OVIDIU AMĂLINEI  
ovidiu@viata-libera.ro

Analiștii CFA România (organizația profesioniștilor în investiții - n.r.) anticipează o depreciere a leului în următoarele 12 luni, până la un curs de 4,8243 lei/euro, și o rată medie anuală a inflației de 4,03 la sută la sfârșitul lui septembrie.

„În ceea ce privește cursul de schimb EUR/RON, 80 la sută din-



tre participanți anticipează o depreciere a leului în următoarele 12 luni (comparativ cu valoarea actuală). Astfel valoarea medie a anticipațiilor pentru orizontul de 6 luni este de 4,7835, în timp ce pentru orizontul de 12 luni valoarea medie a cursului anticipat este de 4,8243. Aproape 57 la sută dintre participanții la sondaj anticipează o majorare a ratei inflației, iar rata anticipată a inflației

pentru orizontul de 12 luni (septembrie 2020/septembrie 2019) a înregistrat o valoare medie de 4,03 la sută”, se precizează într-un comunicat CFA România. Investitorii remarcă înrăutățirea percepției privind evoluția mediului extern, anticipațiile privind majorarea primei de risc a României și percepția de supraevaluare a prețurilor real estate în principalele orașe din România. ●

## Angajări în muncă, prin ANOFM

**STATISTICI.** Numărul persoanelor încadrate în muncă prin intermediul Agenției Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM) a ajuns la 185.694, în primele opt luni ale anului, ca urmare a implementării Programului Național de Ocupare a Forței de Muncă, potrivit datelor

publicate de către instituție. Cele mai multe persoane încadrate sunt de sex masculin (105.849), numărul femeilor fiind de 79.845. De asemenea, în funcție de rezidență, 97.957 persoane angajate în perioada de referință provin din mediul urban, iar 87.737 persoane sunt din mediul rural. ● O.A.C.



**carnet cultural**

▶ ROXANA ARTENE PENCIU  
 EXPOZIȚII

- ▶ **Muzeul de Artă Vizuală** Expoziția de sculptură și grafică semnată de Leontin Păun.
- ▶ **Sala „Nicolae Mantu” a Galeriilor de Artă** Expoziția de pictură semnată de Eduard Cristian Coman.
- ▶ **Muzeul de Istorie** Expozițiile: „160 de ani de la Unirea Principatelor Române (1859-2019). Istorie și patrimoniu muzeistic“, „Repere istorice în filatelie (1862-1942)“, „CENTENArt“, „Arheologie - Lapidarium“, „Ambient românesc - ambient european, a doua jumătate a sec. al XIX-lea - începutul sec. al XX-lea“, „Civilizația tradițională din sudul Moldovei“, „Sistemul monetar românesc - 150 de ani de existență“, „Personalități ale Unirii Principatelor Române“.

- ▶ **Casa Memorială „Costache Negri” (comuna Costache Negri)** Expoziția „Ambient românesc - Ambient european: Conacul de la Mânjina“.
- ▶ **Casa Rurală „Ion Avram Dunăreanu” (comuna Suhurlui)** Expoziția „Ambient tradițional românesc“.
- ▶ **Casa Colecțiilor (Galați) și Casa „Hortensia Papadat Bengescu” (comuna Ivești)** Închise temporar.
- ▶ **Muzeul Istoriei, Culturii și Spiritualității Creștine** Expoziția „Mir și borangic“, de Camelia Ionescu Popa.
- ▶ **Complexul Muzeal de Științe ale Naturii „Răsvan Anghelută”** Expozițiile: „Dunărea la Galați“, Laurențiu Lupașcu, „Dunărea de

la Munții Pădurea Neagră, până la Marea Neagră”, „Cochilii, nestemate ale mării“, „Pe culmile Carpaților“, „Tentacule și tentacule“, „Miracolul migrației: scrumbia de Dunăre și speciile înrudite din Marea Neagră“, Grădina Botanică, Grădina senzorială, Acvariul și Observatorul Astronomic - Planetariu.

**BIBLIOTECI**

- ▶ **Biblioteca „V. A. Urechia”** sediul central de pe strada Mihai Bravu, cât și la filiale după următorul program: de luni până vineri, între orele 9,00 și 20,00, sâmbăta închis și duminica deschis de la 8,00 la 13,00.
- ▶ **Biblioteca Franceză „Eugene Ionesco”** 10,00 - 14,00.

**tel. utile**

Dispecerat Urgențe	112
Ambulanță non-stop (VITAL MED)	0236/462222
Inspectoratul pentru Situații de Urgență (ISU)	0236/460441
Inspect. Jud. de Poliție	0236/407000
Poliția Transporturi	0236/418460
Secția 1 de Poliție	0236/419966
Secția 2 de Poliție	0236/460854
Secția 3 de Poliție	0236/413400
Secția 4 de Poliție	0236/468490
Secția 5 de Poliție	0236/416945
Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Galați	0236/491066
Centrul de prevenire și consiliere antidrog	0236/461800
Jandarmi	0236/334152
Poliția Locală	0236/314000
Prefectura	0236/462739
	0236/460330
Consiliul Județului	0236/411099
Primărie	0236/307775
Garda de Mediu	0236/311333
	0236/413170
ECOSAL PREST	0236/312282
Informații CFR	0236/460643
Rezervare bilete tren	0236/496000
Protecția Consumatorului	0236/413929
Starea Civilă	0236/307747
Dispecerat iluminat public	0751586462

**DERANJAMENTE - INTERVENȚII:**

**CALORGAL:** dispecerat - 0236/311018  
 0236/473100/120  
 relații cu publicul - 0236/473151

**APĂ CANAL:** dispecerat - 0236/463294  
 0236/473380

**DISTRIGAZ SUD (Galați)** 021/9281

**ELECTRICA (Galați)** 929

**SPITALE**

Spitalul De Urgență 0236/301111  
 0236/301112

Spitalul Psihiatrie 0236/479401

Boli Infecțioase 0236/334022  
 0236/334032

Spitalul De Copii 0236/469849  
 0236/469100

Spitalul Militar 0236/423983

Spitalul TBC 0236/460712  
 0236/460713

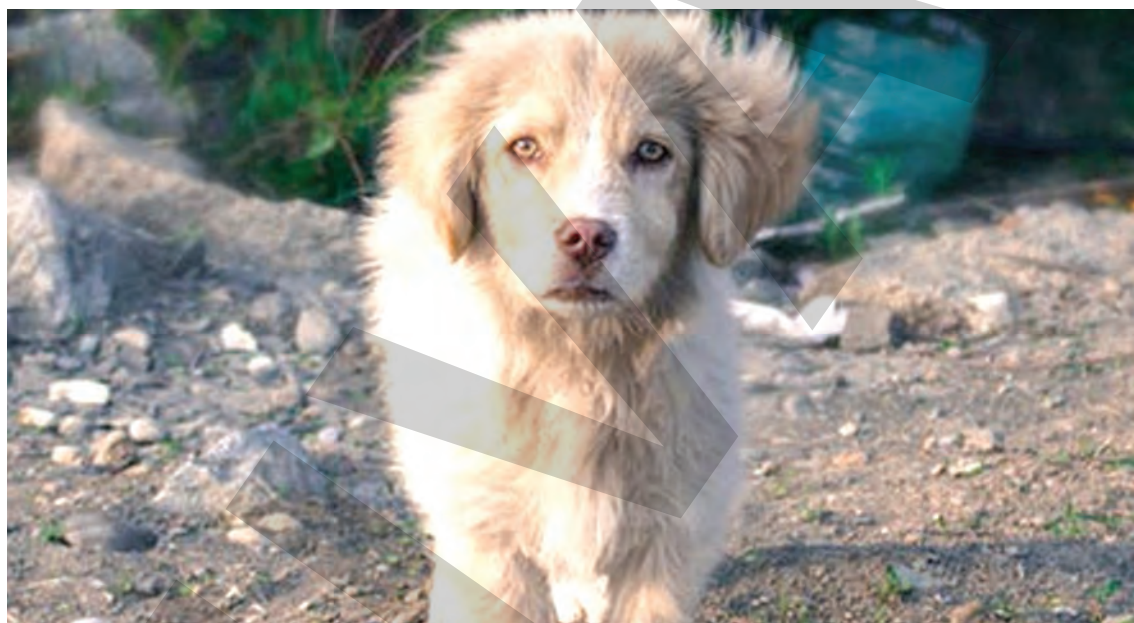
Spitalul CFR 0236/475678  
 0236/475768  
 fax 0236/411613

Maternitatea Municipală 0236/413131  
 0236/412301

**FARMACII NON-STOP:**  
 Hygeia (vizavi de Spitalul Județean) 0236/473013

**școala iubitorilor de animale**

**Un câine adoptat este un câine salvat**



ANCA MELINTE  
 ancam@viata-libera.ro

**Bun găsit, dragi iubitori de animale! Și astăzi vom încerca să vă fim de folos cu sfaturi utile în cazul în care doriți să adoptați unul dintre miile de câini fără stăpân de pe străzile orașului sau să luați unul dintre cei aflați în adăposturi.**

Adevărata dragoste și grijă față de un animal fără stăpân înseamnă să-i oferi un cămin. Dacă v-ați hotărât să adoptați un câine al nimănui și să-l primiți în apartament, vă sfătuim, pentru a-i fi și lui dar și dumneavoastră mai ușor, să vă luați măcar o săptămână dacă nu două de concediu, pentru a-l putea educa și obișnuți cu noua sa viață. Dacă este cumva un câine care a avut stăpân, dar a

ajuns pe străzi abandonat, adaptarea ar trebui să fie mai ușoară. De adaptare va fi nevoie și în cazul în care îl adoptați de la o altă persoană, care din diverse motive nu îl mai poate păstra.

Dacă, însă, câinele s-a născut și a crescut pe străzi, va avea nevoie de răbdarea și mai ales de înțelegerea dumneavoastră. Pentru că este posibil să-și dorească libertatea pe care o avea atunci când era al nimănui, să tânjească după ea sau să încerce să fugă. Fiind acasă, îl puteți observa cum reacționează în noua lui locuință și nu veți trezi cu surprize neplăcute după câteva ore de absență.

Vă reamintim că o baie, deparazitarea internă și externă și rapelul, un consult medical, un bol de hrană, unul pentru apă, culcuș, zgardă și lesă sunt absolut obligatorii înainte ca anima-

lul să ajungă efectiv la dumneavoastră acasă. Nu vă aventurați să-i dați cantități prea mari de hrană sau suplimente nutritive fără a cere sfatul specialistului! Cu siguranță este flămând și pofticios, dar supraalimentarea înseamnă tulburări digestive, vomă, diaree și alte neplăceri. Câteva jucării simple și ieftine, cum ar fi o minge, vor fi de asemenea necesare atât pentru distracția animalului, cât și pentru educarea și dresajul lui. Pentru început, ar fi indicat să-l scoateți afară la plimbare mult mai des decât dimineața și seara. De pildă la o jumătate de oră după ce a băut apă ar fi potrivit să-l scoateți afară pentru a urina.

Vom continua și săptămâna viitoare sfaturile dedicate câinilor care vor avea, grație dumneavoastră, o familie. ●

**meteo 27 septembrie România & Europa**



**INNORAT.** Astăzi, potrivit meteorologilor, va fi înnorat, cu șanse de precipitații de circa 70 la sută. Temperatura va atinge valoarea maximă de 19 grade Celsius, iar pe timpul nopții, mercurul în termometre va coborî până la circa 11 grade Celsius. Vântul va atinge o viteză de până la 15 kilometri pe oră. Presiunea atmosferică va oscila în jurul valorii de 761 mm coloană de mercur, iar umiditatea nu va depăși valoarea de 80 la sută.

● surse online

www.viata-libera.ro **Viata din carnet**

**AGENDE**

septembrie  
 27

**cronologie**

- ▶ **1461** Prima mențiune documentară a Căii Giurgiului, important drum comercial care lega orașul de la Dunăre cu Transilvania.
- ▶ **1825** George Stephenson a realizat prima locomotivă, cu care a inaugurat, pentru prima oară în lume, o cale ferată publică, pe distanța Stockton - Darlington (53 km).
- ▶ **1834** Se naște VASILE ALEXANDRESCU URECHIA (m. 1901), istoric, literat, dascăl, organizator al culturii și învățământului, membru fondator, secretar general și vicepreședinte al Academiei Române, întemeietorul bibliotecii publice din Galați, instituție care îi poartă numele. Din 1867 și până la sfârșitul vieții, a fost deputat sau senator de Covurlui.
- ▶ **1867** Se naște GRIGORE ANTIPA (m. 1944), biolog, ihtiolog, oceanolog, fondatorul școlii românești de ihtiologie, hidrobiologie și ecologie.
- ▶ **1914** Încetează din viață CAROL I (n. 1839), principe al României de la 10 mai 1866, primul rege al României (10 mai 1881 - 27 septembrie 1914).
- ▶ **1933** Se naște la Tg. Bujor, jud. Galați, GRIGORE HAGIU (m. 1985), poet, laureat cu Premiul Uniunii Scriitorilor, cu alte premii.
- ▶ **1952** Se naște DUMITRU DORIN PRUNARIU, inginer, primul cosmonaut român.
- ▶ **1978** Încetează din viață DUMITRU DĂMĂCEANU (n. 1896, la Cosmești, jud. Galați), general de armată în rezervă.
- ▶ **2009** Episcopia Dunării de Jos este ridicată la rang de Arhiepiscopie. Episcopul Dunării de Jos, P.S. dr. Casian Crăciun, este avansat Arhiepiscop.
- ▶ **2016** Încetează din viață SEBASTIAN PAPAIANI (n. 1936), actor de teatru și film. V.G.

CERNAVODĂ	-53 CM	-13 cm	GALAȚI	114 CM	+2 cm
HĂRȘOVA	12 CM	-10 cm	ISACCEA	79 CM	+4 cm
BRĂILA	98 CM	0 cm	TULCEA	66 CM	+3 cm

**filmul zilei**

VINERI, 27 SEPTEMBRIE

**ÎNSTRĂINAȚI****HBO.** ora 20,00, dramă, SF, 2019, Norvegia

► **Cu:** Nicolai Cleve Broch, Agusta Eva Erlendsdóttir, Krista Kosonen  
► **Titlu original:** Fremvandre

*Un fenomen misterios ia întreg globul prin surprindere. Mii și mii de oameni își fac apariția ca prin minune în zilele noastre. Dar ce te faci când autoritățile descoperă că aceste persoane vin din trecut și vorbesc limbi de mult dispărute?*

EXPONENT DE SEAMĂ AL ȘCOLII ARDELENE ● **RESTITUIRI**

# Samuil Micu - primul istoric modern din Transilvania

VIRGIL GURUIANU  
redactie@viata-libera.ro

**Samuil Micu, pe numele laic Maniu Micu (născut, septembrie 1745 - decedat, mai 1806), supranumit și Klein sau Clain, militant pentru drepturile românilor ardeleni, a fost nepotul episcopului greco-catolic Ioan Inocențiu Micu Klain (1700-1768).**

A absolvit Gimnaziul din Blaj, după care, la 14 octombrie 1762, a fost călugărit, sub numele Samuil. Și-a continuat studiile la Seminarul pentru călugări înființat de episcopul Petru Pavel Aron (1762-1765). A studiat, apoi, filosofia și teologia la Colegiul „Pazmanian” din Viena (1766-1772). Între 1772 și 1777, a fost profesor de aritmetică la Gimnaziul din Blaj. A plecat din nou la Viena, ca „prefect de studii” în Seminarul „Sfânta Barbara” (1777-1783), perioadă în care a făcut aprofundate cercetări cu caracter istoric și și-a publicat primele lucrări. Reîntors la Blaj, în Mănăstirea „Sfânta Treime” (1783-1804), s-a dedicat în întregime studiilor teologice, istorice, lingvistice și traducerilor.

Samuil Micu a fost un reprezentant de seamă al Școlii Ardelene. A militat în opera sa pentru egalitatea în drepturi a românilor cu celelalte națiuni din Transilvania și



pentru înlăturarea iobăgiei, numărându-se printre autorii cunoscuți „Supplex Libellus Valochorum Transsilvaniae” [„Petiția valahilor transilvăneni”], trimisă Curții de la Viena, pe 30 martie 1792, și semnată în numele întregii națiuni române.

De la Micu au rămas lucrări originale sau traduse. Cele mai multe s-au conservat în manuscrise, pu-

ține s-au tipărit în întregul lor, iar unele au apărut în mod fragmentar prin calendare.

Dintre lucrările religioase, menționăm „Propovedanii la îngropăciunea oamenilor morți” [discuții funerare] și traduceri din operele celor mai însemnați scriitori bisericești: Sf. Ion Gură de Aur, Sf. Pahomie, Toma de Kempis ș.a. Între anii 1793 și 1795, a tipărit, la Blaj, Biblia, cu o prefață semnată de el, în care menționa că a „îndreptat graiul” Bibliei de la București, din 1688, dar și „o bună parte” din Vechiul Testament.

Activitatea istorică a lui Micu a avut ca scop să scoată din uitare trecutul neamului său și să-l aducă în atenția învățaților străini. Formarea poporului român, trecutul lui politic și religios erau punctele care-l interesau pe Samuil Micu și la care se raportează scrierile sale, precum: „Historica Daco-Romanorum Sive Valachorum”, „De origine Daco-Romanorum”, „Istoria bisericească a românilor transilvăneni”.

Activitatea lingvistică a lui Samuil Micu s-a manifestat prin colaborarea la Dicționarul de la Buda și, mai ales, prin gramatica scrisă în latină „Elementa linguae dacoromanae, sive valachicae...” și, în colaborare cu Gheorghe Șincai, prima gramatică românească tipărită și prima cu litere latine [reedită în anul 1980]. ●

**remember****Ionel-Valentin Vlad (1943 - 2017)**

Inginer și fizician, Ionel-Valentin Vlad s-a născut pe 22 septembrie 1943, la București, unde, în perioada 1961-1966 a urmat cursurile Facultății de Electrotehnică și Telecomunicações. Și-a continuat specializarea în laseri și holografie la Paris [1969-1970], iar în 1972 și-a susținut teza de doctorat. A fost cadru didactic la Institutul Politehnic și la Facultatea de Fizică din cadrul Universității București, precum și cercetător la Institutul Național pentru Fizica Laserilor de la Măgurele.

Singur sau în colaborare a avut realizări remarcabile

privind: punerea în funcțiune a primului laser cu mediu activ solid din România; realizarea primelor holograme profesionale din țară etc. Rezultatele cercetărilor sale au fost expuse pe larg în lucrări și tratate de specialitate.

A conferențiat în Elveția, Germania, Italia, Japonia, Marea Britanie, Mexic, Rusia, SUA.

A fost, din 1991, membru corespondent, iar din 2009, membru titular al Academiei Române, for în care a fost vicepreședinte (2010-2014) și președinte (2014-2017).

A încetat din viață pe 24 decembrie 2017. ● **V.G.**

**horoscop**

27 septembrie



► **BALANȚĂ**  
22 septembrie - 22 octombrie

**Evitați întâlnirile de afaceri! Riscați să încheiați tranzacții dezavantajoase.**

► **SCORPION**  
23 octombrie - 21 noiembrie

**Vă sfătuim ca astăzi să nu luați decizii de unul singur.**

► **SĂGETĂTOR**  
22 noiembrie - 21 decembrie

**Vă sfătuim să evitați speculațiile de orice fel.**

► **CAPRICORN**  
22 decembrie - 19 ianuarie

**Sunteți predispus la probleme de sănătate care pot căpăta forme grave.**

► **VĂRSĂTOR**  
20 ianuarie - 18 februarie

**Dacă nu vă stăpâniți nervozitatea, s-ar putea să declanșați un conflict.**

► **PEȘTI**  
19 februarie - 20 martie

**Primiți o veste care vă obligă să vă schimbați programul.**

► **BERBEC**  
21 martie - 20 aprilie

**Astăzi, ar fi bine să nu vă asumați niciun risc.**

► **TAUR**  
21 aprilie - 21 mai

**Aveți de rezolvat multe probleme pe care le tot amânați de câteva zile.**

► **GEMENI**  
22 mai - 21 iunie

**Ar fi bine să vă limitați la activități de rutină și să acordați mai mult timp odihnei.**

► **RAC**  
22 iunie - 22 iulie

**Această zi va fi plină de activitate, cu decizii multe de luat, dar și cu o mulțime de surprize.**

► **LEU**  
23 iulie - 22 august

**Aveți reușite pe plan profesional, dar cu prețul unor ore de muncă suplimentare.**

► **FCIOARĂ**  
23 august - 21 septembrie

**S-ar putea să începi o afacere nouă sau să îmbunătățești eficiența unei firme actuale.**

**V1online** Viața liberă

**REDACTIA ȘI ADMINISTRAȚIA:**  
Galați, str. Domnească nr. 68  
redactie@viata-libera.ro

**SECRETARIAT** 0236/460620, fax 0236/471028  
**BIROU COORDONATORI** 0372/363643  
**REDAȚIE** 0372/363631, 0372/363633  
**SPORT** 0372/363628  
**TEHNO** 0372/363626  
**PUBLICITATE** 0236/460719  
**MICA PUBLICITATE** 0372/363615  
**DIFUZARE** 0236/460395

**Cristina COCU**  
Manager

**CONSILIUL EDITORIAL**  
**Gabriela CREȚU**  
Director general

**Anca SPĂNU**  
Redactor șef adjuncț

**Dan Cătălin PREDESCU**  
Editor Coordonator

**SOCIAL-EVENIMENT:** Roxana ARTENE PENCIU, Remus BASALIC, Victor CILINCA, Mariana CONSTANDACHE, Teodora MIRON, Iasmăna UNGUREANU (C.M.)

**ECONOMIC-ADMINISTRAȚIE:** Ovidiu AMĂLINEI, Cristinel LUCA, Anca MELINTE, Elena GOVAERT

**SPORT:** Marian CĂPĂȚINĂ, Sonia BACIU, Gheorghe ARSENIU

**ONLINE:** Monica ZANET, Valentin CHIȚU

**FOTO:** Iulia KELT, Bogdan CODRESCU

**REDACTORI COLABORATORI:** Alina Comșa DURBACĂ, Dănuț LUNGU, Virgil GURUIANU, Dan PLĂESU, Ion ZIMBRU, Gheorghe GURĂU, Florin RĂVDAN

**DEPARTAMENT CALCULATOARE:** Camelia LUPU, Adrian BARBU

**DTP:** Lili CRĂCIUN, Cătălin PARAIPAN, Tiberiana PRISACARIU

**CORECTURĂ:** Ramona COTĂRLET, Persida Vanda ONEA (C.M.), Andra FRĂȚIMAN

**MARKETING PUBLICITATE:** Veronica COSMA, Cătălin BARCAN, Mihaela CĂRLESCU, Ana BARBU, Dorina AXENTE

**DIFUZARE:** Aurora RADU, Vasilica BĂLAN, Veronica POPA, Mirela MIHALACHE

**DESIGN CONCEPT**  
Cristian Lipan (www.lipandesign.ro)

**Tipar realizat la TIPOMEDIA București**  
Tel. 0771 797 204, 0723 531 624

Copierea oricăror elemente grafice sau editoriale ale acestei publicații va fi sancționată prin lege

**COTIDIAN INDEPENDENT®**  
MARCA ÎNREGISTRATĂ  
auditat de Biroul Român de Audit al Tirajelor, membru al Biroului Internațional de Audit al Tirajelor

ISSN 1221-4914

► **48.000 DE CITITORI ZILNIC**

Publicație ce beneficiază de rezultate de audiență conform Studiului Național de Audiență măsurate în perioada noiembrie 2014 - mai 2016

► **CERTIFICAT ISO 9001 ȘI 14001**

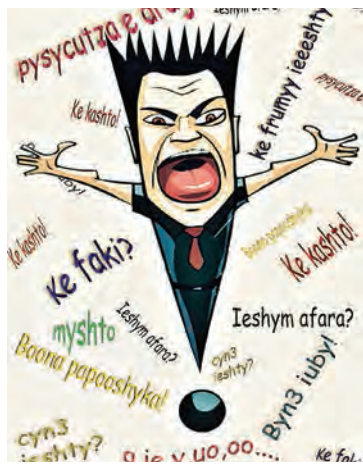
CAMPANIE VL ● SĂ VORBIM CORECT!

# De la politicieni citire. Astăzi, despre „sore” și autobuze care survolează

FLORIN RĂVDAN  
florin.ravdan@viata-libera.ro

„Sorele fetei l-au văzut pe criminal”, a spus Andreea Crețulescu, de la România TV, în cadrul unei emisiuni de săptămâna aceasta. Și nu e prima dată când aud această exprimare din partea unor politicieni sau prezentatori tv. Așadar, cum este corect?

Potrivit normelor limbii române, doar forma de genitiv-dativ „sorei” este acceptată atunci când facem referire la asistente medicale, infirmiere, nicicum când ne referim la gradul de ru-



denie. Așadar, exprimarea folosită de multe ori atât de politicieni, cât și de realizatori tv este eminemamente greșită. Corect ar fi, în exemplul de la început, „surorile fetei l-au văzut pe criminal”.

„Nu mi se pare normal să fie atât de multe autobuze care survolează centrul Craiovei”. Declarația îi aparține unui membru PNL Craiova, Marinel Florescu, în cadrul unei ședințe de Consiliu Local. Bărbatul, nemulțumit de numărul mare de autobuze care traversează centrul orașului, s-a folosit de

un termen care nu își avea locul aici.

Potrivit Dicționarului Explicativ al Limbii Române, „a survola” înseamnă „a zbura cu avionul deasupra unui teritoriu”. Dincolo de faptul că autobuzele nu zboară, indiferent de cât de tare ar fi călcată pedala de accelerație, explicația din DEX arată clar că „a survola” face referire la avioane. Ce să îi faci, când ești mai ocupat cu politica, nu mai ai timp de semantică!

De altfel, un sociolog chiar a anunțat acum câțiva ani că astfel

de erori nu sunt atât de grave din punct de vedere al audienței sau al electoratului și că au tendința să devină, mai degrabă, glume. „E o problemă gravă, dar ea nu e gravă electoral, pentru că puțină lume sesizează. La un moment dat, ele devin glumițe și nu sunt elemente de excludere. Persoanele care au o anumită formație intelectuală vor vota rar personaje de genul acesta. Numai că aceștia nu sunt mulți, adică nu există o sancțiune electorală reală, autentică”, spunea Alfred Bulai, sociolog și analist politic. ●

## Roboți de închiriat, la prețul „unei mașini”

MONICA ZANET  
monica.zanet@viata-libera.ro

Compania americană Boston Dynamics a anunțat că va începe să închirieze roboți care pot furniza servicii diverse, de la securitate la construcții sau livrări. Decizia vine după succesul prototipurilor Spot și Atlas, potrivit mediafax.ro. La doi ani de la prezentarea robotului Spot, care seamănă cu un câine, compania se pregătește să-l lanseze pe piață, acesta urmând să poată fi închiriat pentru prețul „unei mașini”. Roboții vor putea fi folosiți pentru securitatea din fabrici și chiar în Cirque de Soleil. Cei de la Boston Dynamics au declarat că robotul nu poate fi achiziționat, iar cei care îl închiriază sunt selecționați cu atenție.



Se speră că Spot, proiectat special pentru a transporta lucruri, va fi utilizat în construcții, ser-

vicii de livrare și în furnizarea serviciilor de securitate. Un alt model de succes al companiei ame-

ricane este robotul umanoid Atlas, prezentat publicului în anul 2017. Robotul umanoid a fost proiectat încă din anul 2013, dar, în acel stadiu timpuriu, „abia putea merge”. În prezent, Atlas are abilitatea de a-și menține echilibrul, chiar și atunci când cei care îl testează îl împing. Un videoclip recent care îl are drept protagonist pe Atlas a fost distribuit de companie. În acesta, robotul umanoid apare făcând mai multe acrobații, finalizate printr-o aterizare perfectă. Robotul a fost proiectat cu vedere stereo și cu senzori care îi permit manipularea obiectelor. Mai mult decât atât, cu ajutorul unui program software avansat, Atlas a învățat să imite mișcările unor gimnaste renumite. Flexibilitatea îi este oferită de piesele realizate cu ajutorul imprimantelor 3D. ●

rețeta zilei  
Costițe  
afumate  
la cuptor

**INGREDIENTE.** costițe de porc afumate, piper, ulei.

**PREPARARE.** se taie costițele bucăți individuale. Se acoperă cu apă rece și se dau la frigider peste noapte, ca să se desăreze. A doua zi se scurg și se spală bine. Se pun într-o oală cu apă și

se fierb 5 minute din momentul în care apa clocotește. Se scurg. Se așază costițele într-un singur strat într-un vas care merge la cuptor. Se presară piper. Se stropesc cu puțin ulei. Se adaugă cca 100 ml apă. Se acoperă vasul cu folie de aluminiu. Se coc la cuptor, la 180C aproximativ 50-60 de minute. Se ia folia de pe vas și se coc în continuare circa 30 minute. ● R.C.

www.viata-libera.ro Viața caleidoscop

MANAGAZIN

tv  
mania



Doamna Elena Udrea duce și gunoiul?

ANCA MELINTE  
ancam@viata-libera.ro

● Paparazzi. Pardon pentru întrebarea din titlu, dar interesul pentru activitățile casnice ale Elenei Udrea se datorează paparazilor Spynews, care m-au asaltat de dimineață, la Antena Stars, cu următoarea știre: „Are tot ce vrea, dar nu se ferește să facă asta! Ocupația-surpriză pe care și-a găsit-o Elena Udrea după ce și-a creștinat fiica”.

Sincer, m-am gândit că Elena Udrea s-o fi dus și dansa la serviciu, că poate s-o fi plictisit stând bine-merci de atât amar de vreme. Ei bine, nu! Paparazzi au surprins-o când „s-a urcat la volanul bolidului său de lux și a mers la cumpărături”. Atenție, nu la shopping, ci la supermarket, unde și-a umplut coșul și apoi a plecat cu două pungi pline! Vă dați seama?! Susțineau reporterii că Udrea putea să trimită pe altcineva să-i cumpere de-ale gurii, că-și permite, dar s-a dus singură din modestie! Mda!

Firește, știrea era o punte spre reamintirea recentului botez al fetei născute de Elena Udrea. Un eveniment din care ținuta purtată de fosta politiciană a ieșit cam șifonată. Evident, de Iulia Albu, care a numit-o „păpușa Barbie a politicii românești”, i-a catalogat rochia ca demodată, iar pantofii - banali. Invidie, dom'le, invidie! ●

CUM ÎNGRIJIM  
UN CÂINE  
ADOPTAT

**SFATURI.** Dacă adoptați un câine al nimănui, vă sfătuim să vă luați măcar o săptămână de concediu, pentru a-l putea educa și obișnui cu noua sa viață. » pag. 17

# Viata libera

DESPRE „SORE“  
ȘI AUTOBUZE  
CARE SURVOLEAZĂ

**CAMPANIE.** Exprimările multor politicieni și realizatori tv sunt de multe ori greșite, încălcând flagrant normele limbii române, dar puțină lume le sesizează. » pag. 19

COTIDIAN INDEPENDENT / GALAȚI, ROMÂNIA / ANUL XXX, NR. 9125 / 20 PAGINI / 20 PAGINI SUPLIMENT TV GRATUIT / 2 LEI

VOX POPULI ● SONDAJ

## Ce personalități au ales gălățenii pentru Parcul „Eminescu“

ANCA MELINTE  
ancam@viata-libera.ro

Nu mai puțin de 2.777 de cetățeni au votat în cadrul sondajului lansat pe Facebook de primarul Galațiului, Ionuț Pucleanu, demers care a avut ca scop amplasarea busturilor unor personalități pe cele patru socluri ridicate în Parcul „Mihai Eminescu“. Cele 18 personalități au fost propuse de către instituțiile de cultură și organizațiile profesionale din Galați, iar sondajul s-a derulat în perioada 12-26 septembrie. Iată rezultatele: Eremia Grigorescu -



1.109 voturi, Mihail Kogălniceanu - 797 Hortensia Papadat-Bengescu - 172, Iosif Ivanovici - 140, Smaranda Brăescu - 114, Fani Tardini - 85, Alexandru D. Moruzi - 73, Teodor Al. Munteanu - 53, Nina Cassian - 47, Elisa Leonida Zamfirescu - 45, Dimitrie Cuclin - 39, Ioan Simion Mărculescu - 33, Melchisedec Ștefănescu - 25, Camil Ressu - 11, Ioan Brezeanu - 11, Benone Pușcă - 10, Iordan Chimet - 9, Nicolae Oancea - 4.

Rămâne de văzut dacă administrația va ține cont de aceste voturi și cât de repede vor fi realizate busturile. ●

### 100 de lei pentru învățacei

CARNET DE NOTE VIAȚA LIBERĂ

1 Ce notă îi dai ziarului tău astăzi?  
săptămâna 23 - 28 septembrie 2019

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10

Temă pentru acasă: completează, decupează și trimite într-un singur plic, pe adresa redacției (str. Domnească nr.63) sau vino și depune personal, 6 carnete de note „Viata liberă“, publicate de luni până sâmbătă inclusiv. Tragera la sorți pentru desemnarea premiantului săptămânii va avea loc în holul redacției, în fiecare vineri, ora 13:00, după extragerile concursului „Bani grei cu Viata liberă“.

Viata  
libera

TALON DE CONCURS

1 Nume

2 Unitatea de învățământ

3 Clasa/Anul

4 Telefon

Căștigătorul trebuie să facă dovada că urmează studiile unei instituții de învățământ, public sau privat

36

### Bani GREI cu Viata libera 36 vineri 300 lei pe săptămână!



Premiile se revendică până la data următoarei extrageri.

TALON DE CONCURS

1 Nume

2 Adresa

3 Telefon

4 B.I./C.I.

Talon valabil pe perioada 23 - 28 septembrie 2019

### caricatura zilei

#### Baciu la (n)oi

În urma votului gălățenilor, Eremia Grigorescu, Mihail Kogălniceanu, Hortensia Papadat-Bengescu și Iosif Ivanovici vor avea statui în Parcul „Eminescu“.



Viata libera

www.viata-libera.ro

Abonează-te!  
cu doar 33 de lei/lună!

viata  
libera

Abonamentele se pot face la chioșcurile „Viata liberă“, până pe data de 28 a fiecărei luni, sau la factorii poștali.

Economisești  
225 lei/an!  
Un ziar total.

www.viata-libera.ro Viata pe scurt  
200 BERSERVAT



săptămâna  
27 sept - 3 oct 2019

02 istoria altfel  
Coliziunea  
gigantică ce a  
modelat Terra

05 sexologie  
Sexul,  
medicament  
pentru durerile de cap

**Viata**  
libera

**weekend**  
**magazin**

[www.viata-libera.ro](http://www.viata-libera.ro)



Cum se descurcă  
**ANCA SEREA**  
cu șase copii

● Vedeta este, totodată, o soție model, dar și o femeie frumoasă cu o carieră înfloritoare

ANCA ESTE CONSIDERATĂ DE MULȚI DREPT O MĂMICĂ EROINĂ » **PAGINA 20**

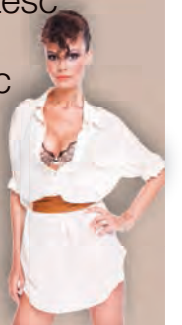
supliment gratuit al cotidianului **Viata libera**

**MONDEN**



Dorm de la 0,30 –  
1,00 până la 3,00,  
la 3,00 se trezește  
Leah și stau cu  
ea până la 5,30  
și mai dorm de la  
5,30 până la 6,55,  
când îi trezesc  
pe copii și  
îi pregătesc  
pentru  
școală

**ANCA SEREA**  
vedetă tv



## ISTORIA ALTFEL

Viata liberă  
V1online

## geologie

Paleozoic,  
cea mai lungă  
dintre epocile  
Fanerozoicului

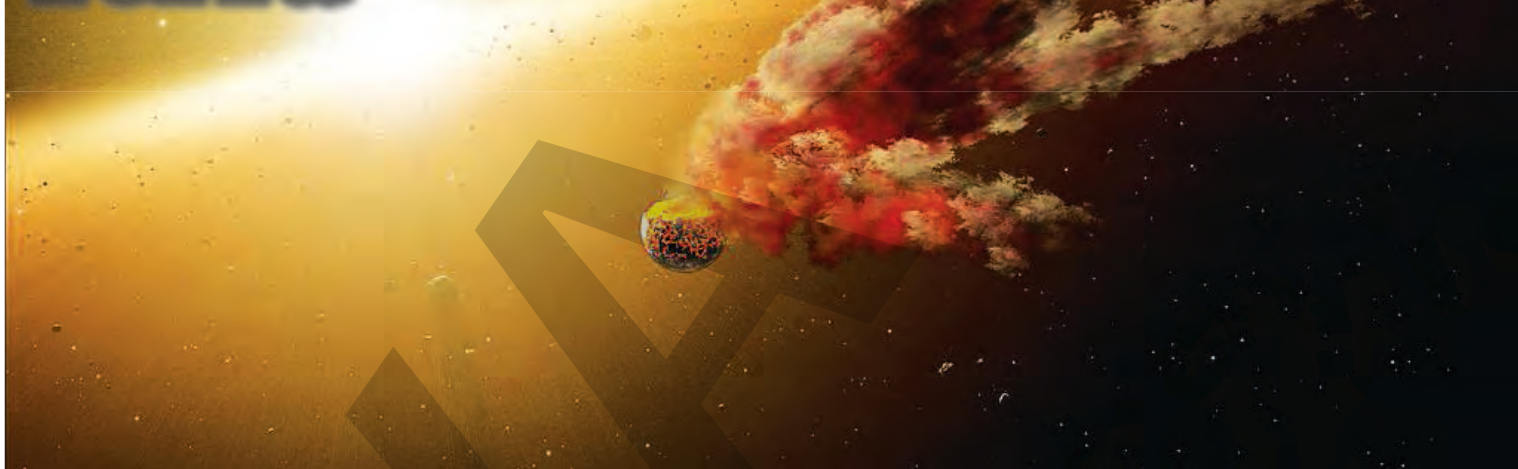
Paleozoicul din grecescul palaios (παλαιος), „vechi” și zoe (ζωη), „viață” este cea mai veche dintre cele 3 ere geologice ale eonului Fanerozoic, și a început acum 541 milioane de ani și s-a terminat acum 252.17 milioane de ani. Este cea mai lungă dintre epocile Fanerozoicului și este divizată în șase perioade geologice: Cambrian, Ordovician, Silurian, Devonian,



Carbonifer și Permian. Paleozoicul a fost urmat de era mezozoică. Paleozoicul a fost un timp geologic cu schimbări climatice, geologice și evolutive dramatice. În Cambrian a avut loc diversificarea cea mai rapidă și pe scară largă a vieții în istoria Pământului, cunoscută sub numele de explozia cambriană, în care au apărut pentru prima dată cele mai moderne încrengături. Pești, artropode, amfibieni, anapside, sinapside, euriapside și diapside, toate au evoluat în timpul Paleozoicului. Viața a început în ocean, dar în cele din urmă a tranzitionat pe uscat, și sfârșitul Paleozoicului a fost dominat de diferite forme de organisme. Păduri mari de plante primitive au acoperit continentele, dintre care multe au format zăcămintele de cărbuni din Europa și estul Americii de Nord. Spre sfârșitul erei, au dominat mari și sofisticate diapside și sinapside și au apărut primele plante moderne (conifere). Era Paleozoică s-a încheiat cu cea mai mare extincție în masă din istoria Pământului, Extincția Permian-Triasic. Efectele acestei catastrofe au fost atât de devastatoare încât au fost necesari 30 de milioane de ani pentru refacerea vieții pe uscat. Recuperarea vieții în apă ar fi fost mult mai rapidă.

● V. Chițu, sursa wikipedia.ro

ACUM 466 MILIOANE DE ANI ● EVOLUȚIE

Coliziunea gigantică  
ce a modelat  
TerraVALENTIN CHIȚU  
valentin.chitu@viata-libera.ro

## Ordovician

▶ Este a doua perioadă a Paleozoicului;

▶ A început acum 485,4 milioane de ani, la sfârșitul Cambrianului, și s-a terminat acum 443,8 milioane de ani, la începutul Silurianului.

**Impactul cataclismic produs de prăbușirea unui asteroid în largul coastelor Mexicului, ce a provocat dispariția dinozaurilor în urmă cu 66 de milioane de ani, nu a fost singurul eveniment astronomic care a modelat istoria vieții de pe Terra, informează Reuters, citat de Agerpres.**

Oamenii de știință au anunțat că praful cosmic generat de o coliziune gigantică produsă în Centura de Asteroizi - aflată între planetele Marte și Jupiter - cu 400 de milioane de ani mai devreme în raport cu acel eveniment a declanșat o eră glaciară pe Terra, care a determinat o creștere semnificativă a biodiversității marine.

Acel eveniment, care s-a produs într-o perioadă în care viața de pe Terra era concentrată în oceane și cu mult timp înainte de momentul în care primele vertebrate au început să pășească pe uscat, a declanșat schimbări evolutive în rândul nevertebratelor, viețuitoare fundamentale pentru ecosistemele marine, care au

început să se adapteze la o răcire globală a climei terestre.

Interiorul Sistemului Solar a fost umplut cu cantități uriașe de praful cosmic, după ce un asteroid cu diametrul de peste 150 de kilometri a fost lovit de un obiect cel puțin de mai mici dimensiuni, care ar fi putut avea un diametru de

aproximativ 20 de kilometri, au precizat oamenii de știință. Evenimentul a reprezentat cea mai amplă coliziune cunoscută care s-a produs în Sistemul Solar în ultimii 2 miliarde de ani.

Radiația solară care a ajuns la suprafața Terrei și în atmosfera planetei noastre a fost redusă pentru cel puțin 2 milioane de ani de praful din spațiu, a explicat un coautor al studiului, Philipp Heck, curator-asociat la Field Museum din Chicago.

Un alt mecanism de răcire a climei a fost acela prin care praful meteoritic bogat în fier a fertilizat porțiuni importante din suprafața oceanului planetar, provocând o creștere a productivității planctonului și o scădere a cantității de dioxid de carbon din atmosferă, a adăugat Birger Schmitz, profesor de geologie la Universitatea Lund din Suedia și autorul principal al acestui studiu, publicat în revista Science Advances.

„În ultimele decenii, cercetătorii au început să înțeleagă că evoluția vieții de pe Pământ depinde și de evenimentele astronomice”, a precizat profesorul Schmitz.

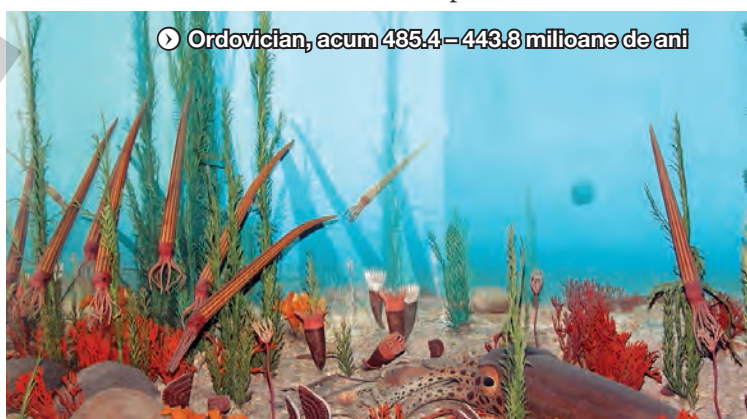
După ce a reamintit că dispariția dinozaurilor a fost cauzată de

un asteroid cu diametrul de aproximativ 10 kilometri, profesorul Schmitz a adăugat: „Pentru prima dată, oamenii de știință pot să prezinte acum un alt exemplu despre modul în care un eveniment astronomic extraterestru a modelat viața de pe Terra”.

Autorii cercetării au descoperit urme de praful cosmic în roci sedimentare formate în acea perioadă, ce conțin izotopi speciali de heliu și minerale rare, care atestă originea lor extraterestră.

Printre grupurile de nevertebrate care au trecut printr-un proces de diversificare se află trilobiți asemănători crabilor-potcoavă, scoici, brahiopode asemănătoare scoicilor și un grup denumit gasteropode, din care fac parte melcii cu cochilie și limacșii.

Răcirea climei s-a produs treptat, permițând viețuitoarelor marine să se adapteze în timpul erei Ordovician, spre deosebire de impactul subit care a dus la dispariția dinozaurilor. Clima Terrei s-a schimbat și a trecut de la tropicală la semitropicală la nivel global, devenind apoi împărțită pe zone climatice, la fel cum este în prezent, cu ambii poli acoperiți de gheață și condiții tropicale la Ecuator. ●



▶ Ordovician, acum 485.4-443.8 milioane de ani



▶ Fosile din Ordovician - Estonia



# GASTRONOMIE

BUN ȘI SĂNĂTOS ● SFATURI

## Fructe și legume pe care să le consumi indiferent de vârstă



MONICA ZANET  
monica.zanet@viata-libera.ro

**Pătrunjel - pare banal, dar e plin de beneficii.** Despre pătrunjel numai de bine, mai ales dacă este crescut organic. Conține mai multă vitamina C decât lămâia, portocala sau varza, la care se adaugă vitaminele A, B1, B2, B3, B5, B6, B9, K și E. De asemenea, este o sursă importantă de glucide, proteine, minerale (potasiu, calciu, fosfor, magneziu, fier, sodiu), ulei volatil, lipide și flavonoizi. Se poate cultiva de către oricine și acasă, în ghivece, indiferent de anotimp. A nu se folosi doar pe post de condiment pentru supe, ciorbe, tocnițe, ci a se consuma frecvent pe post de salate. Atenție la cum tăiați frunzele, copiii foarte mici și bebelușii se pot îneca cu frunzele de pătrunjel tăiate mare.

**Strugurii, desert pentru toate vârstele.** Se spune despre struguri că sunt buni pentru inimă și ficat. Este adevărat că au un aport de 72 kcal/100g, dar chiar și cei ce sunt la dietă de slăbire pot mânca această salată, căci vom folosi câteva boabe. Conținutul

bogat în glucide este foarte bine asimilat de organism, mulțumită prezenței vitaminei B, ceea ce duce la o funcționare corectă a sistemului muscular și nervos. Strugurii sunt recomandați și copiilor și sportivilor. Bebelușii și copiii foarte mici pot consuma struguri pasăți.

**Nuci pecan - a se folosi drept condiment.** Nucile sunt un aliment iubit, indiferent de tipul lor. Am descoperit de curând nucile americane - nucile pecan. Au un gust aparte, dar sunt și campioane la numărul de kilocalorii (100 g au 719 kcal), deci un bol mare de salată trebuie doar condimentat cu nuci. Rămâne fabuloasă comparația între cartofi și nuci pecan privind numărul de kilocalorii. Un kilogram de nuci pecan are același număr de calorii precum 12 kilograme de cartofi. O extravaganță culinară, dar și din punct de vedere financiar. Nucile românești rămân varianta perfectă. A se păstra în coajă pentru beneficii intacte.

**Phisalys - un fruct mic, dar plin de vitamine.** Incan berry sau phisalys este importat din

America Latină. Este un fruct galben-portocaliu, acrișor, întâlnit în special alături de prăjituri sau torturi servite în restaurante. Fructele proaspete sau uscate se consumă ca atare sau în diverse combinații: smoothie-uri, gemuri, deserturi, salate. Sunt bogate în fosfor, pectină, vitaminele A, C, B1, B6 și B12, vitamina P. O porție de fruct proaspăt, 100 de grame, conține 323 kilocalorii.

**Gogoșarii - pe măsură ce îmbătrânim, să îl consumăm mai des.** Ardeii gras este o legumă de bază în bucătăria românească. Prezent sub diverse forme de la ardeicaia la gogoșari, aceștia conțin luteină - un compus ce protejează sănătatea ochilor, mai precis luteina protejează ochiul de apariția cataractei și a degenerării maculare specifică vârstei. De asemenea, ardeii conțin vitaminele B2, B3, B6. Varianta de ardei cea mai bogată în vitamina C este ardeii roșu. Vitamina C este cunoscută pentru proprietățile antioxidante puternice, stimularea imunității și sinteza de colagen din piele, oase, vase de sânge, potrivit csid.ro. ●

### Chikhirtma, supă tradițională georgiană

► **INGREDIENTE.** 1 pui întreg, 4 ouă, 2 cepe, 3 linguri de făină, frunze de dafin, 1 legătură de coriandru, 1 de pătrunjel și busuioc proaspăt, 3 linguri de oțet alb sau suc de lămâie, 3 l apă sare.

► **PREPARARE.** Potrivit unei rețete prezentate pe gustarte.ro, într-o oală, pune 3 l de apă, 2 frunze de dafin și puiul întreg, apoi lasă-l să fiarbă la foc mic. Când puiul s-a frăgezit, scoate-l pe un platou, taie-l și sărează-l. Păstrează în oală apa în care a fiert. Într-o tigaie, călește ceapa, cât să se înmoaie, dar să-și păstreze culoarea albă. Aduagă ceapa în apa din oală, lasă să dea în fiert, apoi dă focul mic. Într-un bol, bate 4 ouă, adaugă peste ele 500 ml din supa din oală, amestecă bine și



toarnă apoi compoziția în oală. Continuă să amesteci la foc mic. Într-un vas separat, amestecă făina cu 50 ml de apă și adaug-o apoi în oală. Amestecă bine. Toarnă și oțetul, apoi bine, continuând să amesteci. După 5 minute, adaugă și coriandru, pătrunjelul și busuiocul proaspăt tocate. Mai lasă pe foc în jur de cinci minute. Și gata supa! Servește cu puiul de pe platou. M.Z.

### rețete de weekend



### CREVEȚI CROCANȚI CU MANGO ȘI CARTOFI DULCI

► **INGREDIENTE.** 500 g de creveți fierți, 500 g de cartofi dulci, 1 mango copt, 2 lingurițe de miere, 2 lingurițe de suc de lămâie, 1 linguriță de oțet de orez. Sosul: 1 ceașcă vin sec, 1 ceașcă oțet de cidru, 1 ceașcă de ceapă tăiată mărunt, ½ ceașcă de smântână, sare.

► **PREPARARE.** Potrivit gustarte.ro, creveții fierți se dau prin făină, apoi se trag într-un ulei rezistent la prăjire, timp de 1 minut. Se stropesc apoi cu sos de lămâie, oțet și miere. Se combină cu felile de mango. Alături se pun cartofii dulci, fierți. Se toarnă apoi sosul. ●

### TON CU ANANAS ȘI SOS PICANT DE MANGO

► **INGREDIENTE.** 2 fileuri de ton, 2 mango coapte, 1 ananas mic, 2 cepe, 2 căței de usturoi, 2 lingurițe de zahăr brun, sare, piper, ulei de măsline, 1 ardei iute roșu, 1/2 cană cu suc de portocale proaspăt.

► **PREPARARE.** Sotează ceapa în ulei de măsline, la foc mediu, timp de 10 minute. Aduagă usturoiul, apoi mango și lasă să se întrepătrundă aromele timp de 10 minute, la foc mic. Aduagă sucul de portocale, ardeii iute roșu, zahărul brun, sarea și piperul și mai gătește 10 minute, amestecând ocazional.

► sursa foto gustarte.ro



Separat, încălzește bine o tigaie, 3-4 minute, apoi stropește cu puțin ulei de măsline și adaugă bucățile de ton date prin sare și piper. Rumenește-le pe fiecare parte cam 3 minute. Servește tonul cu bucăți de ananas și sos de mango pe deasupra, este recomandarea gustarte.ro. ● M.Z.

### colina

## Nutrientul necesar pe care nu-l consumi suficient

MONICA ZANET  
monica.zanet@viata-libera.ro

Colina este un nutrient vital, însă cercetătorii au descoperit că foarte multe persoane nu consumă destul. Veganii și vegetarienii sunt cei mai predispuși la un nivel scăzut de colină, însă experții menționează că dietele lor pot fi îmbunătățite cu ajutorul suplimentelor, potrivit csid.ro. Colina a fost recunoscută de Institutul de Medicină ca un nutrient esențial în 1998. În ultimii 21



► sursa foto foodstory.ro

de ani, insitulul a recomandat ca doză zilnică necesară de colină 550 de miligrame pentru bărbați și 425 de miligrame pentru femei, valori care cresc la 450 mg în timpul sarcinii și 550 mg pentru femeile care alăptează. Cantitatea necesară pe care trebuie să o asimilăm nu este dificil de atins având în vedere că un ou fiert are 113 mg de colină. Creierul și sistemul nervos folosesc acest nutrient pentru a regla funcții ca memoria, dispoziția și controlul muscular. De asemenea, colina este

folosită pentru a forma membranele care înconjoară celulele corpului. Deși corpul deja produce o cantitate mică de colină în ficat, trebuie să o asimilăm și din alimentele pe care le consumăm. Natural, colina se regăsește în gălbenușul de ou, în pește (somon), carne și produse lactate, însă cea mai bună sursă este oul, chiar și în cazul femeilor însărcinate. Și anumite legume, verdețuri conțin colină, însă în cantități mici. De exemplu, 128 g de broccoli conțin 31 mg de colină. ●

IT&C Viata liberă  
V1onlineLOGOUL  
BATMAN,  
PROIECTAT  
ÎN TOATĂ LUMEA

**ANIVERSARE.** Logoul Batman a fost proiectat pe clădiri din 14 orașe din lumea întreagă, sâmbătă, cu ocazia împlinirii a 80 de ani de la crearea emblematicului personaj din universul DC Comics, potrivit hollywoodreporter.com, citat de Mediafax. Celebra imagine a fost proiectată când orașul Gotham a avut nevoie ca Bruce Wayne să devină Batman și să îl scape de răufăcători. Sâmbătă, logoul Batman a fost proiectat pe clădiri celebre, din orașe precum New York, Los Angeles, Londra, Tokyo, Berlin, Barcelona, Johannesburg, Melbourne, Montreal, Paris etc. Pe micul și marele ecran, Batman a fost interpretat de actori de marcă, precum Lewis Wilson, Adam West, Michael Keaton, Val Kilmer, George Clooney, Bruce Thomas,



Christian Bale, Ben Affleck. Rolul va fi preluat în următoarele filme de Robert Pattinson. În versiunea originală a poveștii și majoritatea celor repovestite, identitatea secretă a lui Batman este Bruce Wayne, un milionar în USD (mai târziu miliardar), afemeiat, american, industrialist și filantrop. Fiind martor la uciderea părinților săi atunci când era copil, el jură că se va răzbuna pe răufăcători, un jurământ solemn care este egalat numai de măreția idealului său de justiție. Wayne se antrenează atât fizic, cât și psihic, realizându-și un costum care are ca temă liliacul, el dorind să fie considerat drept un simbol al dreptății. Batman este legiuitorul orașului american ficțional, Gotham, asistat de variate personaje adjuvante, incluzându-l pe partenerul său în combaterea nedreptății, Robin, majordomul său Alfred Pennyworth, comisarul poliției Jim Gordon, și ocazional eroina Batgirl. ● V. Chițu

## GIGANT INFORMATIC ● EFICIENȚĂ



Exemplu de computer cuantic real

# Google susține că a atins supremația cuantică

VALENTIN CHIȚU  
valentin.chitu@viata-libera.ro

**Gigantul informatic american Google susține că a atins o etapă importantă cunoscută sub numele de „supremație cuantică”, prin fabricarea unui calculator cu capacități mult superioare celor mai puternice computere convenționale.**

Aceste calculatoare de tip nou sunt capabile să realizeze anumite sarcini mult mai repede decât cele actuale, deoarece pot folosi proprietăți uimitoare ale particulelor care le permit să scape de regulile

fizicii clasice.

Un studiu al cercetătorilor de la Google care descrie această inovație a fost publicat succint pe site-ul NASA trecut înaintea de a fi retras.

Cercetătorii afirmă în acest studiu că procesorul lor este capabil să efectueze în trei minute și douăzeci de secunde o operație pentru care ar fi nevoie de 10.000 de ani în cazul celor mai avansate calculatoare din prezent.

Ei ar fi atins așa-numita „supremație cuantică”, demonstrând clar că un computer cuantic depășește un computer convențional în ceea ce privește performanța. Un bit cuan-

tic, sau qubit (abreviere a denumirii în engleză quantum bit), este unitatea de informație cuantică, analogul în informatica cuantică al unui bit din informatica clasică.

Potrivit cercetătorilor companiei din California, procesorul nu poate rezolva decât un singur calcul simultan, iar aparatele cuantice pentru aplicații industriale reale nu vor putea fi folosite decât după mai mulți ani. Dar este „un pas esențial spre informatica cuantică la scară largă”, scriu ei în studiu.

Deși există deja prototipuri de calculatoare cuantice, ele nu pot efectua în prezent decât sarcini

similare cu cele realizate de un computer normal, dar mai rapid.

Calculatoare cuantice de succes ar putea schimba datele în domeniul precum criptografia, chimia sau inteligența artificială.

Antreprenorul tehnic Andrew Yang, care candidează pentru postul de președinte al SUA din partea Partidului Democrat, a salutat acest progres.

„Faptul că Google implementează informatica cuantică este un pas important. Acest lucru înseamnă, printre altele, că niciun cod nu poate fi indescifrabil”, a scris el pe Twitter. ● sursa agerpres.ro

## matematică

### S-a descifrat o problemă rămasă nerezolvată timp de șase decenii

VALENTIN CHIȚU  
valentin.chitu@viata-libera.ro

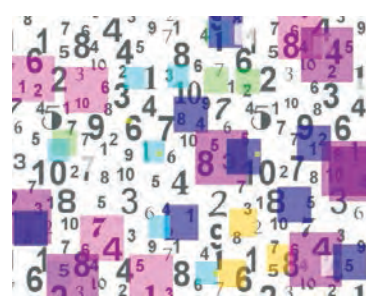
Matematicieni din Marea Britanie și Statele Unite au descifrat o problemă rămasă nerezolvată timp de șase decenii și au demonstrat că numărul final din șirul de soluții ale ecuației cunoscute sub denumirea „suma celor trei cuburi” este 42, potrivit DPA, citat de Agerpres.

Problema originală a fost creată în 1954 la Universitatea

Cambridge din Marea Britanie și presupunea găsirea soluțiilor „ecuației diofantice”  $x^3 + y^3 + z^3 = k$  ( $\wedge$  înseamnă „la puterea a treia”, n. red.), unde „k” poate fi orice număr cuprins între 1 și 100.

Pe parcursul anilor, a fost aflată fiecare valoare a lui k.

Ultima valoare rămasă nerezolvată a fost 42, după ce Andrew Booker, de la Universitatea din Bristol, a găsit, la începutul anului, răspunsul la penultimul număr care lipsea din șirul de



soluții posibile, 33, elaborând un algoritm și folosind procesarea cu ajutorul unui supercomputer

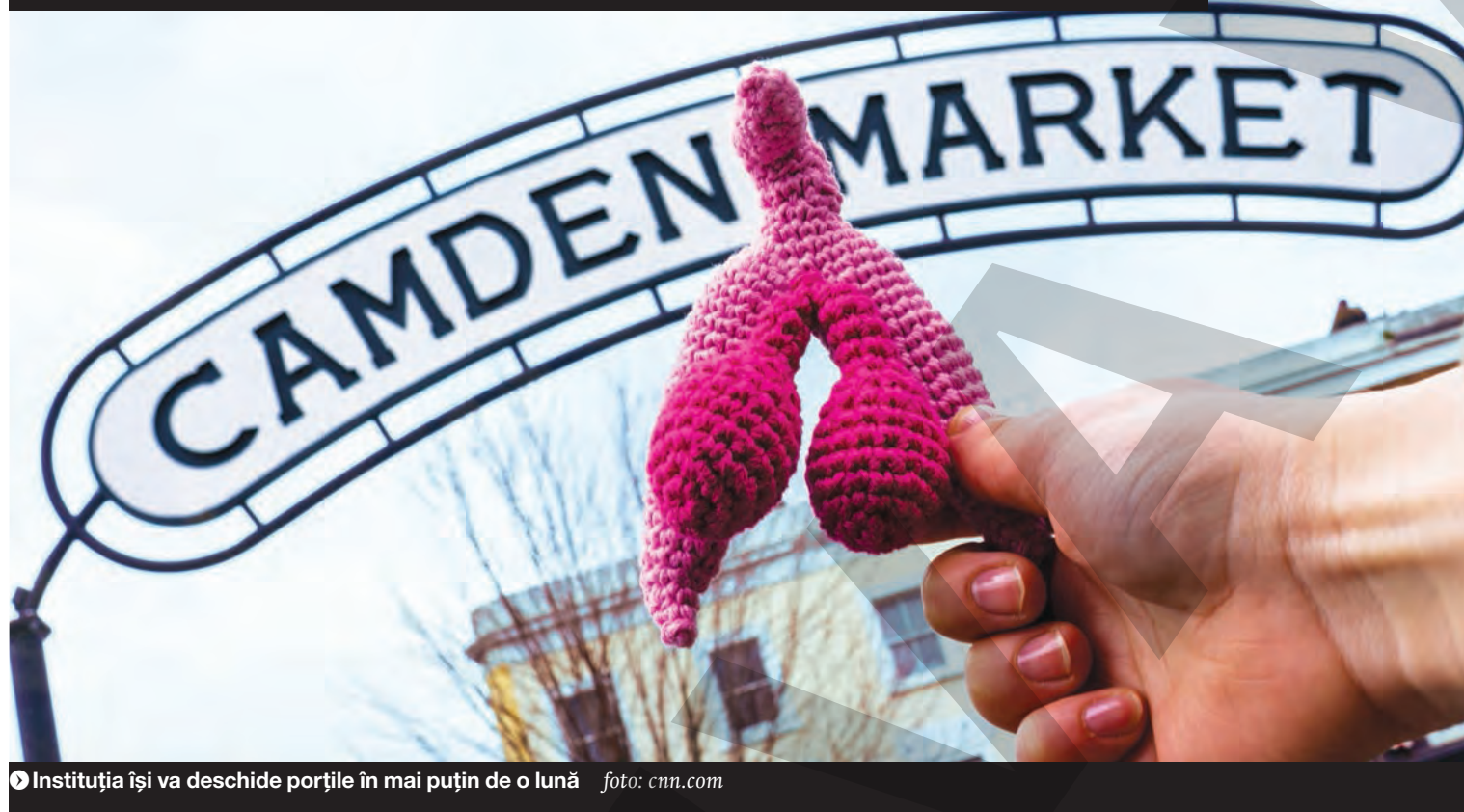
timp de mai multe săptămâni. Pentru a ajunge la soluția 42, Andrew Booker a colaborat cu Andrew Sutherland de la Massachusetts Institute of Technology (MIT) din Statele Unite și a folosit Charity Engine, o aplicație care utilizează puterea computațională nefolosită de la peste 500.000 de computere personale. Soluția a fost găsită după 1 milion de ore de procesare:  $42 = (-80538738812075974)^3 + 80435758145817515^3 + 12602123297335631^3$  ●

# SEXOLOGIE



ÎN LUNA NOIEMBRIE ● **PREMIERĂ**

## Primul muzeu al vaginului va fi deschis în Londra



● Instituția își va deschide porțile în mai puțin de o lună foto: cnn.com

**Primul muzeu din lume dedicat vaginului se pregătește de deschidere în Londra, pe 16 noiembrie, după o campanie de strângere de fonduri care a adus organizatorilor aproximativ 50.000 de lire sterline, relatează BBC News.**

Florence Schechter, fondatoarea muzeului, l-a descris drept primul muzeu dedicat în întregime vaginului, care încearcă să educe și să crească gradul de conștientizare față de problemele de sănătate ale vaginului, precum și să lupte cu diferitele stigme sociale asociate acestui organ.

Muzeul va fi gazda mai multor tipuri de activități, de la expoziții de artă la piese de teatru și la serii de stand-up comedy, toate dedicate, bineînțeles, vaginului.

Decizia lui Schechter de a înființa un astfel de muzeu a venit după ce, în 2017, a descoperit că un muzeu din Islanda, dedicat penisului, nu avea un echivalent pentru vagin. Muzeul islandez este amenajat în casa unui localnic din Husavik, aici fiind expuse peste 200 de exemplare de penis provenind de la diverse mamifere. „Scopul muzeului este eradicarea stimei care înconjoară corpul și anatomia feminină în mai multe

zone ale lumii, indiferent de rasă, sex sau gen”, a explicat aceasta.

### Educație și schimbare a percepției sociale asupra organelor genitale

Schechter a mai declarat că muzeul se va implica și în programe în colaborare cu diferite asociații de părinți și cu școli, observând că este important ca cei mici să se simtă confortabili de la vârste fragede în discuțiile despre propriul corp. „Atunci când sunt rușinați de propriul corp devine foarte greu să vorbească despre diferite lucruri”, a spus fondatoarea muzeului.

„E vorba de un efort de ridicare a stimei care înconjoară această parte a trupului, fiind ceva ce trebuie sărbătorit. Muzeul acesta e doar o modalitate de a răspândi mesajul conform căruia vaginul nu este ceva rușinos sau ofensator”.

Instituția care urmează să-și deschidă porțile în capitala Marii Britanii a început deja o colaborare cu Colegiul Regal al Obstetricienilor și Ginecologilor din Marea Britanie, scopul fiind acela de a ridica gradul de conștientizare a mai multor tabuuri care există atunci când vine vorba de sănătatea femeilor. ● **Iulian Cozma**

## cercetare

### Sexul, medicament pentru durerile de cap

Contrar unei păreri destul de des întâlnite, sexul nu provoacă dureri de cap, ci le atenuează, uneori mai eficient decât medicamentele, potrivit neurologilor germani de la Universitatea din Múnster.

Mai bine de jumătate din persoanele care suferă de migrene au raportat o scădere a intensității durerii de cap după un raport sexual, în timp ce una din cinci persoane a constatat dispariția definitivă a migrenelor. Una dintre explicațiile oferite de neuro-

logi este că activitatea sexuală stimulează secreția de endorfine, substanțe considerate analgezice naturale, care acționează asupra sistemului nervos central și reduc intensitatea migrenelor sau le elimină.

Potrivit altei teorii, activitatea sexuală influențează tensiunea arterială, iar aceasta are legătură cu apariția durerilor de cap. „Sexul poate combate durerile de cap, iar activitatea sexuală este folosită de unii pacienți ca tratament al migrenelor în stadiu acut”, spun

autorii studiului realizat în urmă cu cinci ani.

Aceștia au mai observat că sexul este un tratament mai eficient al durerilor de cap în cazul bărbaților decât al femeilor. 36 la sută dintre reprezentanții sexului masculin au recurs la sex pentru a atenua o migrenă, față de doar 13 la sută dintre femei. La cercetare au participat 400 de bărbați și femei care



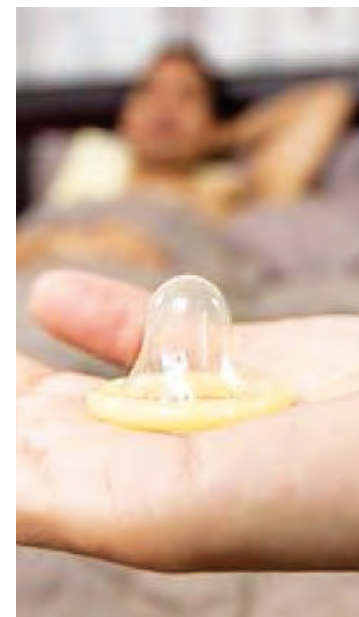
● foto Shutterstock

aveau frecvent dureri de cap. În ciuda celor constatate, oamenii de știință spun că este nevoie de cercetări suplimentare pentru a confirma științific cele observate de ei. ● **Iulian Cozma**

## relații intime

### CUM SE MANIFESTĂ ALERGIA LA PREZERVATIVE

**SIMPTOME.** Atunci când folosesc prezervativul, unele persoane se confruntă cu mâncărimi, cu roșeață sau cu umflături, toate fiind semne clare ale alergiei la latex. Potrivit unui studiu din 2016, aproximativ patru la sută din populație suferă de astfel de alergii, care pot merge de la reacții ușoare până la manifestări severe, potrivit csid.ro. Reacțiile ușoare sunt: mâncărimi, umflături, roșeață. Cele moderate se manifestă astfel: mâncărimi în gât, secreții nazale, strănut, tuse, răgușeală, dificultate de a respira. O persoană care suferă de o alergie severă se confruntă cu anafilaxie, o reacție care-i poate pune viața în pericol. În timpul anafilaxiei, sistemul imunitar declanșează un număr mare de compuși inflamatorii numiți histamine. Acești compuși cauzează rapid inflamații în tot corpul. Potrivit Colegiului American de Alergie, Astm și Imunologie, simptomele anafilaxiei sunt: urticarie, hipotensiune, stări de greață, amețeli, vomă, diaree, dureri de stomac, dificultatea de a respira, palpitații. Bineînțeles, simptomele anafilaxiei pot apărea imediat și pot progresa rapid.



### Cum diagnosticăm alergia la latex

Pentru a diagnostica alergia la produsele din latex, medicul se va uita pe istoricul medical al individului și asupra simptomelor. De asemenea, îl va întreba despre locul de muncă, pentru că persoanele care lucrează cu produse din latex riscă să dezvoltă alergii la latex. De asemenea, un alergolog va face un test de piele pentru a vedea cum reacționează pielea pacientului la proteinele din latex, dar și teste de sânge. Latexul este un cauciuc natural, iar reacțiile alergice sunt date de proteine pe care acest material le conține.

● **Iulian Cozma**

## LECTURĂ

**Cenaclul „Noduri și semne”**  
Memento  
Apostol Gurău



Aprorape de începutul toamnei astronomice, membrii cenaclului i-au adus un omagiu, poate nu chiar ultimul, celui care a fost scriitorul și profesorul Apostol Gurău, cel care debuta în anul 1978 la Editura Cartea Românească cu volumul de povestiri „Începutul verii astronomice”, încurajat de la bun început de către nume importante precum Marin Preda ori Ovid. S. Crohmălniceanu. Unul dintre cei mai iubți și apreciați prozatori gălățeni, membru al Uniunii Scriitorilor din România din anul 1984, Apostol Gurău „a candidat” și la titlurile onorifice de cel mai mare singuratic, de... singur printre scriitori, având o nostalgie anume pentru o noblețe care este atât de greu de regăsit în zilele noastre, „trăirea acesteia” fiind un deziderat dificil, tratarea acestei teme fiind printre cele mai reușite în opera prozatorului omagiat, în texte precum „Cheia prințeselor”, „La comtesse-Aigrette”, „Prințul senin”, proze amintite de către Ioan Gh. Tofan în cele două eseuri ale sale prin care a readus, pios, în centrul atenției pe scriitorul care a marcat definitiv proza dintre milenii în acest spațiu spiritual. Violeta Ionescu a ales să prezinte fragmente memorialistice semnate de către Vlad Vasiliu, apărute relativ recent într-o antologie, în care Apostol Gurău apare ca revoluționar în acel încă misterios decembrie 1989, când scriitorul a fost învins de omul de acțiune, care a încercat să schimbe „ceva” și în acest colț de țară! Scriind și subsemnatul de câteva ori despre opera sa, de referință, nu pot să nu remarc faptul că, și teoretizând, fiind din acest punct de vedere și un excelent filosof al culturii, a făcut parte din „Paranteza Tragică” (un mic proces al provincialismului!), dar a și dovedit estetic (dacă nu și științific) faptul că un scriitor trebuie și poate să fie un as al reînvierilor, (și) prin „Mic tratat despre arta învierii”. A mai scris I. Gh. Tofan, citat de Lăcrămioara Daniela Donose: „Omul Apostol Gurău poate părea unora un personaj incomod. E mândru de originea lui țărănească și nu uită să amintească mereu acest lucru. Își poartă hainele ca un aristocrat și pălăria inconfundabilă ca un boem. Judecă oamenii tranșant și poate uneori nedrept, dar nu ezită să le arate calitățile, atunci când le recunoaște. (...) În ciuda aerului distant, al sarcasmului vizibil și în proze, iubește oamenii.”

Astăzi, de la orele 18 trecute fix, la sediul ziarului „Viața liberă”, va citi proză Mihai Vîrtosu.

● a.g.secară

CE POATE OBSEDA UN ANUMIT TIP DE EUROPEAN ● CONSEMĂRI

# Cea mai cumpărată carte europeană a anului 2019 (până acum)

MICHEL HOUELLEBECQ: „SEROTONINĂ” (Humanitas Fiction, 2019)

Desigur, literar vorbind, contează mai puțin cât de vândută este o carte. Dar dacă este cea mai vândută, cea mai căutată, posibil să fie și cea mai citită. Și nu se cade, nu-i așa, aici, la Porțile Uniunii Europene merkel-macroniene (bine, să nu spuneți ceva despre gusturile și iubirile lui Macron!) să nu știm despre... ce poate obseda un anumit tip de european! Desigur, este o carte despre criză, despre crize, tulburări de personalitate, îndemnul subtil și discret la... nesupunere (penultima carte a lui Houellebecq fusese „Supunere”, despre altfel de posibile crize, distopie simpatică în care musulmanii ajung cam peste trei ani la putere în Franța!), spre final, p.273, fiind un aprolo la un partid real, „La France insoumise”, 6,31 la sută din voturile francezilor la recentele europarlamentare, dar mai ales deoarece este un apel aproape șarmant (nu cred că Houellebecq vrea să fie necesar simpatic cititorilor!), aproape depresiv (de fapt vreau să zic că textul este și o definiție romanescă șarmantă a depresiei) la rezistență, ba chiar la nesupunere civică: oameni buni, pentru o viață cu iubire, trebuie să luptați, cu orice mijloace, trebuie să apelați chiar și la quasi-pura dispariție!...

Aluzia la noblețea apriorică a condiției umane (încreștinate sau nu, fiind atenți la ultimele trei paragrafe ale cărții: „De fapt, Dumnezeu are grijă de noi, se gândește la noi în fiecare clipă și, uneori, ne trasează directive foarte limpezi. Căldura iubirii care ne umflă pieptul și e gata să ne taie respirația, iluminările, extazurile, toate cu neputință de explicat prin prisma naturii noastre biologice, a statutului nostru de simple primare, sunt semne foarte deslușite. Înțeleg acum punctul de vedere al lui Christos, exasperarea lui repetată în fața inimilor care stau ferecate: toți primesc semne, dar nu țin seamă de ele. Chiar trebuie să-mi mai dau și viața pentru toți amărății ăștia? Chiar trebuie să fiu în halul asta de explicit? S-ar părea că da.” - p.295), în combinația gustativă cu trimitere și la un episod din literatura română, cel cu Arghezi și mucegaiurile sale, dar mai ales cu salivarea la gândul ce-atinge adamic brânzeturile franțuzești, menționate și

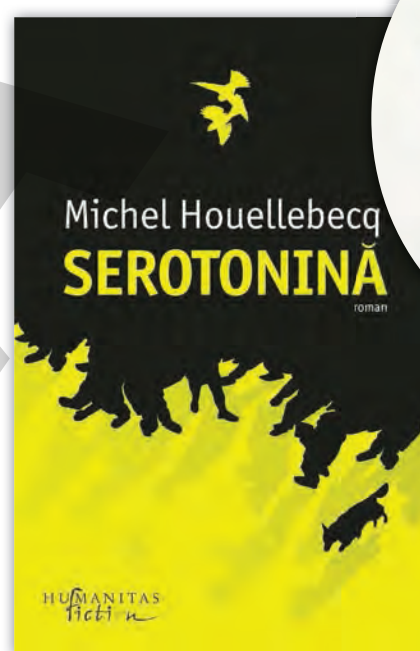
ele, cu toate problemele legate și de situația fermierilor normanzi, va fi, probabil, înțeleasă, dacă eventualul cititor va simți sau, mai ales... (tot) va simți cum își pierde dorințele ori plăcerile, dorința de a avea plăceri, chiar și plăcerea de a fi pur și simplu cât mai uman posibil, într-o „perioadă global inumană și de rahat”, p.160, dar în care, totuși, „complexitatea lumii e prea mare”, p.247, precum personajul principal, Florent-Claude Pierre Labrouste, 46 de ani, la al cărui dicteu automat al conștiinței și memoriei suntem martori prin bunăvoința literaturii în general... Mai exact, Labrouste este naratorul, dar nu scrie!

Evident, lumea e complexă, și scriitura lui Houellebecq încearcă să fie oglindă a acestei complexități. De pildă, la destul de recentul încheiat târg de carte de la Galați, la standul Editurii Doxologia, se citea... „Serotonină”. Ar fi interesant să spun că la cea mai recentă vânzătoare de foci din Groenlanda, într-un moment de respiro, se citea tot al șaptelea roman al lui Houellebecq...

Cert este că avem (și) o resuscitare a unui existențialism atins de mucegaiurile nobile de care ziceam, apriorice, unexistențialism suigeneris al naratorului, alimentat și de incertitudine, amărăciune, istovire, nostalgie, poate și de mânia de care scrie un Bernard Pivot, înnobilând (se analizează, și cu umor, situația unei părți a urmașilor aristocrației franceze) resemnarea; este o simfonie a decadentei, a clipei nesfârșite a conștientizării faptului că viața s-a dus, „era gata”, p.286-287, a relevării faptului că, înainte de a fi copii ai lui Iisus, suntem copii ai Timpului, scena în care doi vechi prieteni, conștienți că Prietenia este, la urma urmelor, doar un moft frumos, este doar Artă, ascultă un concert al formației „Deep Purple” fiind antologică...

Ca un iconar al unei noi religii care primește sarcina de a realiza „singur pe pământ” (p.236), vorba vine, „redecorarea sacră” a interiorului Taj Mahal-ului, scriitorul posedat de Labrouste încearcă să învie iubirile personajului, cele două-trei mari iubiri, pe lângă cele care au rămas doar ca niște episoade vremelnice ori ratate...

Recent, pe TV5, am vizionat un documentar dedicat vieții



lecturi din acest univers, deloc exhaustive...

Părinții lui Labrouste, sinuciderea lor romantică (s-a mai subliniat undeva, online, romantismul „Serotoninei”), îngroparea lor în același scriu, devin referențiale, sunt indirect un model, transcend cele două repere de mai sus, decadente sau nu. Încercarea lui Labrouste de a-și reîntâlni iubitele, cele care au contat, tentativa de a relua povestea cu Camille, tentativă oprită de o deloc primatologică luciditate (este un episod, să-i zicem monstruos în care primata este ispitită etologic de o crimă absolut normală în lumea animalelor; dacă s-ar fi continuat pe acea linie, fără grabă, probabil „Serotonină” ar fi putut fi comparată cu „Binevoitoarele” lui Littell!), sunt expresii ale nostalgiei după iubirea perfectă care ar fi umplut, reumplut, „pustietatea zilelor sale”, „propriul infern”, deoarece el „a cunoscut Fericirea” (p.135)...

Bref, pentru cineva care nu știe chiar nimic despre „Serotonină”, simplificând, este povestea unui angajat la Ministerul Agriculturii, trăind o căsnicie nefericită, ajuns depresiv cu acte în regulă, luând un tratament care îl duce însă spre pierderea virilității, plăcerii ș.a.m.d.

Dacă în urmă cu vreo 20 de ani, Pascal Bruckner, cu umorul lui, sugera că singura justificare a existenței sunt vacanțele, pentru care merită să sacrifici multe, acum am fi la un alt moment de cotitură: trebuie să învingem „nefericirea cea mai mare”, care o fi ea...

Între florile răului și tenebrele epocii noastre, Michel Houellebecq ne rămâne ca un martor, un martor cheie al acuzației conform căreia „Lumea socială era o mașinărie de nimic iubirea.”

● Adi G. Secară

# DESCOPERĂ

REGIUNI EXTREME ALE UNIVERSULUI ● VERTICO

## Chiar și galaxiile pot să moară



ALMA

VALENTIN CHIȚU  
valentin.chitu@viata-libera.ro

**Chiar și galaxiile mor în cele mai extreme regiuni ale Universului, după ce încetează procesul de formare a unor noi stele, iar oamenii de știință nu știu exact de ce se întâmplă acest lucru, conform unui material publicat de Live Science, citat de Agerpres.**

Un nou proiect de cercetare, coordonat de cercetători canadieni, speră să elucideze misterul morții galaxiilor. Proiectul, denumit Virgo Environment Traced in Carbon Monoxide survey (VERTICO), studiază modul în care mediul extrem din roiurile galactice poate duce la oprirea procesului de aprindere de noi stele și, în cele din urmă, la moartea unor galaxii întregi.

În cadrul proiectului VERTICO lucrează o echipă de 30 de oameni de știință ce folosesc datele obținute de radiotelescopul Atacama Large Millimeter Array (ALMA) pentru a cartografia norii de hidrogen molecular, gazul ce reprezintă materia primă pentru procesul de formare a unor noi stele. Proiectul VERTICO s-a concentrat asupra a 51 de galaxii din cel mai apropiat roi galactic, Virgo (Fecioara).

Cu un cost de 1,4 miliarde de dolari, ALMA este de fapt o rețea de radiotelescoape amplasate la altitudinea de 5.000 de metri

în deșertul Atacama din nordul statului Chile. ALMA este un parteneriat internațional la care participă UE, SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan și Chile. Fiind cel mai mare proiect astronomic amplasat terestru din istorie, ALMA este și cel mai performant radiotelescop construit vreodată, fiind un instrument ideal pentru studierea norilor reci și denși de gaz din care se formează noi stele - nori ce nu ar putea fi observați altfel, cu telescoape optice.

Locul din Univers unde se află o anumită galaxie, precum și modul în care aceasta interacționează cu mediul său înconjurător (spațiul intergalactic) reprezintă



factori determinanți pentru procesul de formare de noi stele. Mecanismul exact prin care acești factori de mediu dictează dacă o galaxie trăiește sau moare rămâne însă un mister.

Roiurile galactice sunt considerate cele mai masive și mai extreme medii din Univers, acestea cuprinzând sute sau chiar mii de galaxii aflate la distanțe relativ mici unele de altele. Acolo unde este concentrată atât de multă masă, forța gravitațională este colosală și de aceea galaxiile din aceste roiuri sunt accelerate până la viteze impresionante, de ordinul miilor de kilometri pe secundă. Atunci când unele dintre cele mai mari structuri din Univers se deplasează cu astfel de viteze, plasma din mediul intergalactic, din interiorul acestor roiuri, se supraîncălzește, ajungând să emită raze X.

În interiorul dens și inospitalier al acestor roiuri, galaxiile interacționează puternic cu mediul înconjurător și între ele. Oamenii de știință sunt de părere că aceste interacțiuni pot stinge procesul de formare de noi stele în anumite galaxii. Proiectul VERTICO are drept obiectiv explicarea condițiilor în care procesul de formare de noi stele într-o galaxie se oprește.

Galaxiile se deplasează rapid în interiorul acestor roiuri, iar plasma din mediul intergalactic le poate lăsa fără norii de

hidrogen molecular necesari aprinderii de noi stele. O altă cauză a mortalității galactice este temperatura ridicată a mediului din interiorul roiurilor galactice. Temperaturile mari pot opri procesul de răcire al norilor de gaz și condensarea lor în interiorul galaxiilor. În acest caz, norii de gaz din interiorul galaxiilor se consumă pe măsură ce se aprind noi stele. Acest proces duce la o moarte lentă a galaxiilor.

Aceste două procese sunt foarte diferite, fiecare dintre ele lăsând o amprentă unică asupra norilor galactici de gaz din care se aprind noi stele, însă au același rezultat - stoparea formării stelar și moartea galaxiilor.

Roiul Virgo este locația ideală pentru studierea mediului intergalactic. Este cel mai apropiat roi galactic masiv și, mai mult decât atât, este în plin proces de formare - ceea ce înseamnă că putem observa mai multe galaxii în diferite stadii ale ciclului lor vital. Acest lucru le va permite oamenilor de știință din cadrul proiectului VERTICO să pună cap la cap o imagine detaliată a condițiilor în care maternitățile stelare sunt distruse în diferite galaxii din cadrul aceluiași roi. Cu ajutorul rețelei de radiotelescoape ALMA, proiectul VERTICO va cartografia la rezoluții înalte norii de hidrogen molecular - materia primă pentru formarea de noi stele - din cadrul a 51 de galaxii. ●

## Hitchcockline - polițiste, mai altfel

EXCOMUNICATORUL (11)



foto "Adevărul"

Fratele Gelei fugise și el în Austria, iar acum scrisorile din perete veneau tot de la un transfug! Securistului îi era clar: Dumitru era un dușman de clasă, o slugă a hidrei capitaliste, un spion! Deși nici nu mai conta care era adevărul. Pentru Dumitru, era clar: ori îl țineau în pușcărie câțiva ani, fără judecată, apoi dacă rămânea ceva din el, ajungea acasă un schilod sau un bolnav psihic, și cine să mai angajeze un fost pușcăriaș politic, foarte sănătos la cap, ori îl internau la balamuc și, dacă era eliberat într-o zi, nu va mai angaja nimeni un nebun. Dar Dumitru nu se putea gândi decât cum va putea trăi cândva Gela lui, chiar și când el nu va mai fi, din grămada aia de aur.

Tânărul ofițer de Securitate Culiță I. Oprică, cel cu chip înșelător de intelectual bonom, plecase de la strungărie și se calificase, învățând chiar să citească bine, se mândrea că stătuse de vorbă cu șefii mari din Securitate, tot așa stătea acum de vorbă, lejer, cu Dumitru, despre una, despre alta: cu primul director al Securității, temutul Panteleimon Bodnarenko, zis Pantiușa... „Dinte pentru dinte, ochi pentru ochiade”, învățase tânărul ofițer, cât timp lucrase cu unul tăios, Nikolski, adjunctul lui Pantiușa, venit în țară ca spion, cu un „stagiul” serios în pușcărie, la Aiud, după ce îl prinseseră oamenii Siguranței: spionul pentru sovietici pe vremea Frontului de Est, primise atunci muncă silnică pe viață, înainte de „mărețul 23 August, când Armata Roșie sovietică ne eliberase de hitleriști” și îl eliberase și pe Nikolki. Pe care îl chemase Grünberg la nașterea sa, la Tiraspol. Acum, tovarășul urcase la rangul de general de Securitate!

„Pachetul”, Dumitru, purta încă niște cătușe și fusese adus într-o dubă, cu niște ochelari de tablă neagră pe ochi, care abia lăsau să pătrundă o geană de lumină cenușie, bolnăvicioasă.

„Uite - zise locotenentul Oprică, mângâindu-și fața ca pe o iubită - , ca să vezi cât de drăguță cu tine este puterea populară, îți dăm drumul.” Bătu în ciuperca clopoțelului și un milițian înalt intră, aplecându-se pe ușa joasă și despăturindu-se înăuntru. Locotenentul îi făcu semn și milițianul îl luă pe arestat de un umăr, împingându-l afară. (Va urma)

● Victor Cilincă

# JOCURI

## sudoku

Înscrieți în căsuțele libere din cele nouă casete numere de la 1 la 9, fără a se repeta, astfel încât suma totală pentru fiecare casetă în parte să fie 45 și, de asemenea, suma pentru fiecare linie și coloană să fie tot 45.

2	4	7				8			
6	1	9		5					
			4		9		6		
7				2	8				
		8		7		2			
		5	6					7	
3		6		8					
			3	7	6		8		
	4			6				3	

## exerciții de încrucișare

❶ Vă invităm să potriviți în grila de față toate cuvintele de mai jos, astfel încât să rezulte o încrucișare corectă:

- ❷ AT, CT, EI, ER, IV, MO;
- ❸ ACE, EIS, ERE, ETE, INS, UMA;
- ❹ ARON, ICAR, INTO, ÎNEC, NARĂ, NERV, OCOL, RĂLĂ, STER, VRII;
- ❺ AȘTRI, EBOȘĂ, INARI, ROTIT, TRIȘA, ULUCE;
- ❻ AERISI, ARABIC, DĂRĂCI, RASTRU;
- ❼ BANI CURAȚI, ELEVI LA ORE, STEA DE MARE, STRĂBUNICĂ, TRATAMENTE.

1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

## rebus

### Simetrie

1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

❶ **ORIZONTAL:** 1) Aparat... de aer condiționat. 2) Un vas intrat la apă – Unde cerul se unește cu pământul. 3) Casete din plastic! – Grădina fericirii în viața de apoi – Plecat la cules de fructe. 4) Întreținut de femei – Prinde miros – Spuse în glumă! 5) Intră în apărare – Ploaie artificială. 6) Întoarcerea din Rai! – Fac o alegere din ochi. 7) Erou central într-un roman! – Trecătoare la înalt nivel – Trasul boilor la țară. 8) A se pregăti de însământare – A fi pe poziția de... pe loc repaus – Cunună la mănăstire! 9) Deliciu porcin (pl.) – Biroul părinților. 10) Un pas spre lumea înaltă.

❷ **VERTICAL:** 1) Servește la mai multe mese deodată. 2) Luat cu frumosul – Afișat la intrare. 3) Sudate în mod direct! – Cântă la curent – Te trec la greu. 4) Lăsat la frizer - Ținut de gât – O pană... în aspici! 5) Omul înălțimilor – Provoacă în glumă. 6) Rezervat celor fără niciun Dumnezeu – Măsură... la țară. 7) Acuze de bază la un caz clasat! – Aflat deasupra capului – Luată în balon! 8) Sunt în stare de cățărare! – Cuvânt la modă – Taiată dintr-o bucată! 9) Examen luat pe vorbe – Cu mulți ani în față. 10) După muncă și răsplată.

## aritmograf

❶ Înlocuind numerele cu litere corespunzătoare, se va afla pe spațiul marcat prin raster, citind din colțul stânga-sus, un termen din muzică definind însoțirea unei melodii cu o altă melodie diferită, iar pe orizontală noțiuni muzicale.

1	10	1	4	11	12	7
1	2	3	10	1	13	1
1	2	3	12	13	3	12
2	3	4	4	3	13	3
4	8	10	3	5	8	8
12	8	2	7	9	1	10
1	8	12	3	14	3	6
1	12	4	3	6	7	8
13	7	15	2	1	6	9
12	7	9	4	7	2	1
9	12	8	1	5	9	1
7	6	9	12	1	13	1
9	3	2	2	1	9	1

## scurte...

Gheorghe Gurau

### E toamnă iar...

(rondel)

S-a stins căldura zilelor de vară  
Copacii-și lasă straiile pe jos  
Se țes la sol covoare maiestos  
E toamnă iar peste întreaga țară...

Din ceruri se coboară mai frumos  
Câte o rază caldă și ușoară  
S-a stins căldura zilelor de vară  
Copacii-și lasă straiile pe jos...

Ne doare iar că pentru-a câta oară  
Pe dealuri viile-s fără folos  
Rămân doar amintiri și-s de prisos  
Când poama lor în cramă se coboară...  
S-a stins căldura zilelor de vară!...

pagini  
realizate de  
Gheorghe  
Gurau

## fuga vocalelor

❶ Completați vocalele lipsă pentru o dezlegare corectă!

			G				C		R		S	T	R	
	N	T	R		P	R		N		R				R
	T	R		C					N		M		N	
R			L		S	C		N	T			S	T	
	P			N		S	P			C	L			L
G		N		S	F		R					P		
	N		T			C		N		P	R		N	Z
C		C		L			T		N	C			R	
	T		L		S	M		N				G		T



# MEDICINA



## COVRIGII CALZI, PERICOL PENTRU STOMAC

**SFAT.** Deși toată lumea preferă să mănânce covrigii calzi, medicii atenționează că aceștia pot fi periculoși pentru stomac, deoarece irită mucoasa gastrică. Covrigii calzi sunt cu atât mai puțin indicați persoanelor care suferă de boli digestive inflamatorii sau de gastrită. Așadar, este bine să mâncăm covrigii abia după ce s-au răcit. De asemenea, medicii atrag atenția că acest aliment nu este indicat în fiecare zi, ci doar ocazional. Covrigii conțin o cantitate mare de calorii, totul în timp ce valoarea lor nutritivă este destul de scăzută pentru organism. ● **R.B.**

## GHIMBIRUL, BUN ÎN RINITE ȘI ÎN SINUZITE

**PROPRIETATE.** Sezonul rece se apropie cu pași repezi, iar odată cu scăderea temperaturilor crește și riscul de a face boli infecțioase. Unele alimente au proprietăți antibacteriene puternice, motiv pentru care pot fi



folosite pe post de antibiotice naturale, atunci când simptomele bolii sunt ușoare sau moderate. Ghimbirul, spre exemplu, are în compoziție substanțe cu proprietăți antiinflamatoare și antibacteriene. Sub formă de ceai sau ca atare, ghimbirul este un remediu excelent în caz de răceli, deoarece calmează inflamațiile gâtului, ameliorează simptomele rinitei și pe cele ale sinuzitei, precum și pe cele ale febrei și ale infecțiilor gâtului. ● **R.B.**

## USTUROIUL ARE EFECT ANTIMICROBIAN

**LEAC.** Specialiștii în fitoterapie spun că usturoiul deține proprietăți



antivirale deosebite. Este o sursă bogată de antioxidanți și de aceea protejează sistemul imunitar de bacterii și de radicalii liberi din sânge. Proprietățile acestuia se datorează substanței cunoscute sub numele de alicină, care are efect antimicrobian. De aceea, usturoiul se comportă ca un antibiotic veritabil, reușind să distrugă virusurile și infecțiile puternice. ● **R.B.**

EFACTE GRAVE NEBĂNUITE ● **INTOXICAȚIE**

# Excesul de apă poate fi dăunător pentru sănătate



● Celulele nervoase sunt cele mai afectate de apa prezentă în exces în organism foto medicalnewstoday.com

REMUS BASALIC  
remus@viata-libera.ro

**Băută în cantități prea mari, mai ales în intervale scurte de timp, apa poate afecta într-un mod deosebit de periculos mai multe organe ale corpului, având un efect dăunător mai ales asupra creierului, atrag atenția specialiștii.**

Atunci când este băută într-o cantitate mai mare decât cea care poate fi procesată de rinichi, apa poate dezechilibra nivelul de sodiu din corp și, în cazuri extreme, poate duce la leziuni ale creierului,

la comă și chiar la pierderea vieții. Principalul motiv pentru care apa poate fi la fel de periculoasă ca otrava constă în capacitatea limitată de funcționare a rinichilor. Aceștia pot procesa între 800 și 1.000 de mililitri de apă pe oră, iar dacă o persoană reușește să bea mai mult de atât fără să vomite, efectele pot fi neplăcute. În astfel de cazuri, excesul de apă ajunge în celule. Pe scurt, acest lucru poate dilua soluția de sodiu care înconjoară celulele, stricând astfel și echilibrul din interiorul celulelor și ducând la umflarea țesuturilor, conform adevarul.ro. Intoxicarea cu apă însă

nu afectează toate celulele în mod similar. Spre deosebire de majoritatea celulelor, care pot să reziste umflării până la un anumit nivel, neuronii nu pot face față în același mod dilatării. Pe măsură ce creierul începe să se umfle, presiunea intracraniană este tot mai ridicată. Primele manifestări vin sub forma durerilor de cap, a amețelii și a unei stări generale de confuzie, dar pe măsură ce presiunea intracraniană crește, efectele încep să fie tot mai grave: leziuni ale creierului, intrare în comă și chiar moartea persoanei intoxicate cu apă. O femeie în vârstă de 64 de ani a murit

la doar câteva ore după ce a băut în jurul a 30-40 de pahare de apă, iar un grup de recruți ai armatei americane au început să vomite și să aibă primele manifestări ale unei intoxicații după ce au băut doi litri de apă pe oră, după un antrenament deosebit de solicitant, relatează „Business Insider”. Cei mai predispuși la o astfel de intoxicare sunt maratonistii. Un studiu a arătat că unu din șase maratonisti se confruntă cu o formă incipientă a intoxicației cu apă în contextul presiunii puse pe organe, inclusiv pe rinichi, de efortul pe care îl implică o astfel de cursă. ●

# Foamea nepotolită afectează capacitatea de a lua decizii importante

REMUS BASALIC  
remus@viata-libera.ro

Oamenii de știință de la Universitatea Dundee, Scoția, au arătat că senzația de foame poate afecta felul în care oamenii iau decizii importante, ei devenind grăbiți și lipsiți de răbdare, relatează „Sky News”. Mai mult, senzația de foame poate schimba preferințele pentru recompense fără legătură cu alimentele, potrivit rezultatelor unui studiu publicat în „Psychonomic Bulletin and Review”. Foamea interferează și se răsfără și asupra altor tipuri de decizii care apar în viața de zi cu zi, unele dintre ele cu consecințe pe termen lung, precum cele finanțare sau relaționale. Un număr de 50 de participanți



au fost testați de două ori, după ce au mâncat normal într-o zi, respectiv după ce nu mâncaseră nimic în timpul zilei. Cei care nu-și potoliseră foamea au arătat o preferință mai puternică pentru recompense de mai mică valoare, dar care să fie oferite imediat, față de alte recompense mai consistente pe

care însă să le primească ceva mai târziu. Coordonatorul studiului, Benjamin Vincent, spune că este important ca oamenii să știe că foamea le afectează preferințele, mai ales dacă au venituri mici sau atunci când se află într-o situație în care trebuie să-și poată gestiona resursele, iar o decizie proastă e

tot ce le mai lipsește. Oamenii care umblă pe drum înfometați sau încearcă să fie eficienți și pe stomacul gol, la muncă sau în timpul altor activități, pot fi mai ușor exploatați de vânzători sau pot să-și schimbe preferințele astfel încât să fie afectați pe termen lung de niște decizii pripite de moment. ●



# TURISM

LOCURI SPECTACULOASE ● **PROPUNERI**

## Destinații turistice feerice pentru artiști plastici și fotografi



VALENTIN CHIȚU  
valentin.chitu@viata-libera.ro

Fotograful britanic Charlie Waite, recunoscut pentru peisajele pe care le-a imortalizat, le propune locuri spectaculoase tuturor celor pasionați de această artă, de pictură și celor care vor să petreacă momente liniștite înconjurați de priveliști feerice, potrivit digitalcameraworld.co, citat de Mediafax.

### Provența, Franța

Provența, situată în partea de sud-est a Franței, le oferă vizitatorilor posibilitatea de a imortaliza regiunea Camargue, denumită și Delta Ronului, ce cuprinde mlaștini, pășuni, păduri, dune de nisip etc. Regiunea Provența, aflată între Marea Mediterană, Valea Ronului și Italia, este recunoscută și pentru lanurile de lavandă, ce îmbracă suprafețe vaste. Orașele mai importante din regiune sunt Marsilia, Nisa, Toulon, Aix-en-Provence, Avignon, Arles și Orange.

### Toscana, Italia

Fotograful britanic Charlie Waite a afirmat că, dacă ar compara Toscana cu o persoană, atunci aceasta ar fi „una fotogenică”. În regiunea situată în centrul Italiei se află orașul medieval San Gimignano, cu o arhitectură specială. Totuși, peisagiștii preferă să imortalizeze dealurile acoperite de vii, plantațiile de măslini și chiparoșii. Toscana a fost probabil regiunea în care Renașterea italiană a produs cele mai bune rezultate. Patrimoniul artistic al regiunii include arhitectură, pictură și sculptură, adunate în numeroase muzee faimoase, cum ar fi Uffizi din Florența.

### Glencoe, Scoția

Regiunea Black Rock Cottage este preferată de fotografi și de cei pasionați de pictură, fiind o zonă aflată pe malul sudic al râului Coe. Munții spectaculoși permit

### Provența, Franța



### Toscana, Italia



### Glencoe, Scoția



### Vermont, SUA



### Orașul Damme, Belgia



### Andaluzia, Spania



fotografierea din perspective multiple, iar cei care doresc să se debaraseze de agitația urbană preferă regiunea pentru liniștea pe care o oferă. Secvențe din pelicula „Harry Potter și Prizonierul din Azkaban/ Harry Potter and the Prisoner of Azkaban” au fost filmate în Glencoe.

### Vermont, Statele Unite ale Americii

Statul Vermont reprezintă o atracție turistică, fotografiile preferând să îl viziteze toamna, când culturile de dovleci îmbracă peisajul și oferă o imagine unică. Localizat în zona nord-estică a Statelor Unite ale Americii, Vermont abundă în dealuri ce se oglindesc în lacurile din împrejurimi, constituind o sursă de inspirație pentru cei pasionați de artă.

### Orașul Damme, Belgia

În orașul Damme, aflat în provincia Flandra de Vest, catedralele sunt punctul central de interes al fotografilor. Charlie Waite îl descrie ca fiind, uneori, „îmbrăcat în ceață, ceea ce îi adaugă un strop de mister”. La o distanță mică se află și orașul Bruges, renumit pentru arhitectura unică.

### Andaluzia, Spania

Andaluzia, compusă din provinciile Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jáen, Málaga și Sevilla, este o comunitate autonomă din Spania. Potrivit fotografului Charlie Waite, numeroasele orașe albe au caracteristici interne fascinante și provocatoare. Totodată, imagini cu turnul „La Giralda”, Catedrala din Sevilla, râul Guadalquivir, culturile de măslini și de citrice sunt des regăsite în portofoliul fotografilor. Comunitatea autonomă a fost formată în 1981. Istoria regiunii Andaluzia este desigur mult mai lungă, regiunea servind secole întregi drept patrie pentru multe popoare precum iberii, romanii, cartaginezii, maurii și evreii. Toate aceste etnii au contribuit la abundența culturală locală, cunoscută internațional și datorită muzicii și dansului flamenco. ●

# CINEMA

FINAL DE TRILOGIE ● **ACȚIUNE**



## „Glass“ - un film despre supereroi în lumea reală

FLORIN RĂVDAN  
florin.ravdan@viata-libera.ro

„Prenume - Glass. Nume - Domnule!“. Samuel L. Jackson demonstrează încă o dată de ce este unul dintre cei mai buni actori, indiferent de rolul pe care îl interpretează. În „Glass“, se întâlnesc trei personaje memorabile: Kevin Wendell Crumb (gazda Hoardei, adică 12 personalități diferite într-un singur corp), Dl. Glass (un geniu malefic, suferind de boala oaselor de sticlă) și David Dunn (un bărbat indestructibil, singurul supraviețuitor al unui accident de tren). Ce au cei trei în comun? Ei bine, asta NU veți afla în rândurile următoare...

Cu Hoarda ne-am întâlnit prima dată în „Split“, thrillerul inspirat de romanul lui M. Night Shyamalan. James McAvoy a reușit să combine

magistral interpretarea a 11 personalități într-un singur corp, centrate în jurul unui singur anti-erou: Bestia. Spre deosebire de celelalte personalități, care sunt complet umane, deși diferite, Bestia aduce și transformări asupra corpului, culminând cu o forță supraomenească, dar și cu capacitatea de a urca pe pereți precum Omul Păianjen. David Dunn, pe cealaltă parte, este un paznic cu forță supraomenească. Singurul supraviețuitor al unui accident de tren petrecut cu 19 ani înaintea acțiunii din „Glass“, David Dunn și-a făcut un obicei din a vâna nelegiuitori și în a-i pedepsi înaintea poliției.

Cu toate acestea, un medic psihiatru reușește să îi captureze pe cei doi antagoniști cu scopul de a-i face să înțeleagă că superputerile lor sunt, de fapt, provenite din autosugestie,

nicidecum din vreo mutație. Dar cum poți convinge un om care îndoiaie bare de oțel cu mâinile goale că totul e doar în mîntea sa?

Oricum, povestea nu e nici pe departe atât de simplă. În spatele tuturor stă chiar domnul Glass, interpretat de Samuel L. Jackson, care pare neajutorat, ba chiar senil. Dar atunci când nu mai ai nimic de pierdut, de ce să nu încerci totul pentru a demonstra că oameni cu abilități supraomenești chiar există?

Ideal ar fi să vedeți „Unbreakable“, „Split“ și abia apoi „Glass“. Așa veți face conexiunile mult mai ușor. Și veți înțelege și finalul, care este absolut perfect!

### Sinopsis

Din „Indestructibilul“ („Unbreakable“), revin Bruce Willis, în rolul lui David Dunn și Samuel L.

Jackson, în rolul lui Elijah Price, cunoscut și sub pseudonimul de Domnul Glass (sticlă). Lor li se alătură, din „Split“, James McAvoy, reluând rolul lui Kevin Wendell Crumb și a multiplelor personalități care se ascund în interiorul său, precum și Anya Taylor-Joy, în rolul lui Casey Cooke, singura captivă ce a supraviețuit unei întâlniri cu Bestia (The Beast).

Continuând de unde a rămas „Split“, „Glass“ îl găsește pe Dunn, aflat în urmărirea lui The Beast, creatura superumană a lui Crumb.

Din seria de ciocniri dintre Dunn și Crumb, ce capătă proporții, se relevă că, din umbră, Price e, de fapt, adevăratul păpușar, ce deține secrete cruciale despre ambii. ● **sursa cinemagia.ro**



### EMMY

## Peter Dinklage, record de premii pentru rolul din „Game of Thrones“

FLORIN RĂVDAN  
florin.ravdan@viata-libera.ro

Peter Dinklage a stabilit un nou record, duminică, cu prilejul ceremoniei de decernare a premiilor Emmy, câștigând cel de-al patrulea trofeu pentru un rol secundar într-o serie dramatică cu interpretarea pe care i-o dă personajului Tyrion Lannister în seria „Game of Thrones“ („Urzeala tronurilor“), conform TVLine.com.

Celebru actor a mai câștigat premiul Emmy la aceeași categorie, cu

același rol, în anii 2011, 2015 și 2018. Peter Dinklage a fost preferat colegilor săi din distribuția GoT, Alfie Allen (Theon Greyjoy) și Nikolaj Coster-Waldau (Jaime Lannister), fiind ales câștigător într-o categorie la care au mai fost nominalizați și Jonathan Banks („Better Call Saul“), Giancarlo Esposito („Better Call Saul“), Michael Kelly („House of Cards“) și Chris Sullivan („This Is Us“).

Actorii Art Carney, Don Knotts și Aaron Paul dețin câte trei premii Emmy la această categorie.

Seria „Game of Thrones“ a fost nominalizată anul acesta la 14 premii Emmy. În afară de cei trei actori menționați, seria GoT i-a mai propulsat pe lista nominalizărilor pe Kit Harington (Jon Snow) la categoria actor principal într-o serie dramatică; Emilia Clarke (Daenerys Targaryen) pentru rol principal feminin; precum și pe Gwendoline Christie (Ser Brienne of Tarth), Lena Headey (Cersei Lannister), Sophie Turner (Sansa Stark) și Maisie Williams (Arya Stark) pentru rol secundar feminin. ●

FILM PREMIERĂ



Nu uita niciodată cine ești. Poart-o ca pe o armură și nimeni nu o va putea folosi împotriva ta!

PETER DINKLAGE,  
replică din  
„Game of Thrones“

săptămâna  
27 sept - 3 oct 2019

10 **medicină**  
Excesul de apă  
poate fi dăunător  
pentru sănătate

19 **cinema**  
„Glass“ - un film  
despre supereroi  
în lumea reală

**Viata**  
libera

**weekend**  
**magazin**

ibera.ro

supliment gratuit al cotidianului **Viața liberă**

**WEDNESDAY**

## Cum se descurcă Anca Serea cu șase copii

Considerată de mulți drept o mămică eroină, este greu de închipuit cum reușește Anca Serea să se descurce cu șase copii, un soț și o carieră înfloritoare. Iată care este secretul ei!

Anca Serea este, deja de o lună, fericita mămică a șase copii. Vedeta este, totodată, o soție model, dar și o femeie frumoasă, cu o carieră înfloritoare. Cumva, reușește cu brio să le împace pe toate, iar toată lumea se întreabă cum anume atinge această performanță. Conform libertatea.ro, Anca Serea spune că viața cu șase copii nu este deloc ușoară, dar că e extrem de frumoasă. Deși nu se vede, vedeta este oboșită și somnul de noapte a devenit o dulce amintire de la venirea pe lume a micuței Leah.

„Destul de complicată, dar frumoasă, foarte solicitantă, sunt praf de oboseală, dar e frumos. Dorm de la 0,30 - 1,00 până la 3,00, la 3,00 se trezește Leah și stau cu ea până la 5,30 și mai dorm de la 5,30 până la 6,55, când îi trezesc pe copii și îi pregătesc pentru școală.

Deci, adunat, cred că dorm vreo 4-5 ore pe noapte”, a mărturisit, pentru libertatea.ro, Anca Serea. Totuși, Anca are



parte de ajutorul mamei sale, ceea ce îi face misiunea puțin mai ușoară.

În primul an de viață, micuța Leah va dormi în același pat cu mama și tatăl ei, Anca Serea și Adi Sînă, cel puțin până vor reuși să se mute într-o casă mai mare și mai încăpătoare.

„Deocamdată, suntem la stadiul de proiect. Nu am modificat nimic în casă, Leah doarme cu noi în continuare și o să doarmă oricum, indiferent dacă ne mutăm sau nu. Primul an de viață va dormi cu noi în pat”, a dezvăluit fosta vedetă de televiziune.

● sursa agentiadepresamondena.ro

Nu am modificat nimic în casă, Leah doarme cu noi în continuare și o să doarmă oricum, indiferent dacă ne mutăm sau nu. Primul an de viață va dormi cu noi în pat

ANCA SEREA  
vedetă tv



### eveniment

## Olivia Păunescu s-a măritat în secret

Una dintre cele mai apreciate prezentatoare ale Observatorului de la Antena 1, Olivia Păunescu, s-a măritat în secret cu un bărbat cu 20 de ani mai în vârstă.

Olivia Păunescu, una dintre cele mai frumoase și mai apreciate prezentatoare ale Observatorului de la Antena 1, s-a măritat în secret. Norocosul poartă numele de Ștefan

și este cu 20 de ani mai în vârstă decât vedeta tv.

Conform click.ro, cei doi și-au unit destinele în cadrul unui eveniment restrâns și discret ce s-a desfășurat la Starea Civilă din Sectorul 2 București, iar alături le-au fost doar câțiva apropiați.

Olivia Păunescu și proaspătul ei soț vor petrece luna de miere în Du-

bai și există posibilitatea ca petrecerea de nuntă să se desfășoare tot acolo, în exclusivista destinație.

Din dorința de a-și ține viața privată cât mai departe de ochii curioșilor, Olivia Păunescu a ales ca pe conturile ei de pe rețelele de socializare să nu posteze nicio fotografie cu bărbatul căruia i-a jurat iubire veșnică. ●