

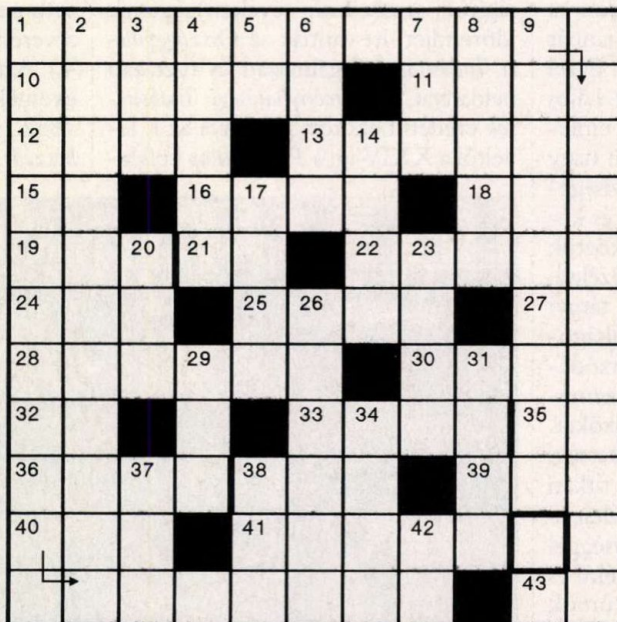
KERESZTREJTVEŇY

James Muirden a szerzője a *Csillagok és bolygók* című képeskönyvnek. A mű két témáját kérjük (vízszintes 1., illetve függőleges 1.). A megfejtők között a könyv öt példányát sorsoljuk ki.

Beküldési határidő: a lap megjelenését követő csütörtök, február 21-e (Élet és Tudomány, Budapest, Pf. 47. 1428, KERESZTREJTVEŇY).

Minden rejtveŇyünkben találunk egy-egy bekeretezett négyzetet. A rejtveŇy-ciklus végére e betűk – helyes sorrendbe rakva – egy magyar matematikus nevét adják ki. E név beküldői között ugyancsak értékes nyereményeket sorsolunk ki. Jó fejtést kívánunk!

■ **Vízszintes:** 10. Többnyire. 11. Húspogácsa. 12. Évben, évében – latinul. 13. Vezérkar – névelővel. 15. Kettősbetű. 16. Tisztítóeszköz. 18. A ritmus része. 19. Kettő – oroszul. 21. Központi Címjegyzék. 22. Kenu, csónak – angolul. 24. A tűzhely sütője. 25. Tengeri rák – angolul. 27. Néma



Zéta. 28. Vajon nem kerül-e sokba? 30. Fegyvernység. 32. A tömő vége. 33. Zászló – angolul. 35. Azonos magánhangzók. 36. Zuhog. 38. Angol sőr. 39. Csendben sodor. 40. Jön még a kutyára ... 41. Ellenőrzés, felülvizsgálat. 43. Közép-európai Kupa.

■ **Függőleges:** 2. Vállalati részleg. 3. Jód + mangán. 4. Előkelősködő, különködő ember. 5. Igeköti. 6. Északi férfinév. 7. YHÖ. 8. ... mérnök

hiperboloidja = Alekszej Tolsztoj regénye. 9. Felez, mutyizik. 14. Becézett női név. 17. Íme – olaszul. 20. A fej része. 23. Svéd táncdalegyüttes. 26. A szervezet visszahatása a külső ingerekre. 29. Magyar költő (Sándor). 31. Lángra lobbansz. 34. Olasz író, festő (Carlo). 37. Harag – latinul. 38. Papagájfaj. 42. Kötőszó.

■ Az 5. heti ÉT keresztrejtveŇyének megfejtése: A Nap delelési magassága; A Hold csillagfedései.

■ A 3. számunkban megjelent keresztrejtveŇy megfejtői közül a **Fűszerek könyve** című kiadványt nyerte: Csiki Norbert (Bonyhád); Dr. Horváth Tamásné (Komló); Mindszenti Károly (Szeged); Rádics Lászlóné (Balatonlelle); Viola Veronika (Székesfehérvár). A könyveket postán küldjük el.

2001-ben az Élet és Tudomány ára 142 Ft.

Előfizetésben: négyet fizet, ötöt kap.

Lapunk megrendelhető az alábbi űrlapon vagy telefonon.

Cím: Magyar Hivatalos Közlönykiadó Kft., Budapest, Pf.: 357., 1394

(tel./fax: 266-9290 a 239-es vagy 240-es melléken).

Megrendelem az **ÉLET és TUDOMÁNY** című lapot

Előfizetési árak 2002-ben:

1 évre	6384 Ft	☐
1/4 évre	1596 Ft	☐

Név:

Cím:

Telefon:

Csekket kérek: ☐

Számlát kérek: ☐

Ha az előfizetési díjat lakossági folyószámláról kívánja kiegyenlíteni, a kiadó az előfizetési díjat lehívja az Ön számlájáról.

A pénzüstézet neve, címe:

Folyószámlájának száma:

Az Esztramos fogságában

„A mai felső bányaudvar térségében nyíló barlangok kis mélységűek; például a ma már fokozottan védett Földvári Aladár-barlang legnagyobb szintkülönbsége mindössze 7 méter, hossza alig 200 méter.

A kizárólag bányavágatokkal feltárt alsó szint barlangjai (135 és 280 méter tengerszint feletti magasságban) hasadék jellegűek, függőlegesen 30, de akár 60 méterresek is lehetnek. Egy részük eléri a mai karsztvízszintet, amelynek változása szorosan összefügg a Bódva vízszintjének ingadozásával. Az üregek alján megcsillanó tavakban jól visszatükröződnek az oldalfalakat itt is tömegesen borító cseppkő- és borsókóképződmények.

Ebben az övezetben három fokozottan védett barlang is található: az Esztramosi Felső táró 2. számú ürege, a 380 méter hosszú és 75 méter mély Rákóczi-barlang és a 2. számú Rákóczi-barlang (közkeletileg nevén a Surrantós-barlang) a maga 523 méter összes hosszával és 29 méternyi függőleges kiterjedésével. A két utóbbi barlang közötti víz alatti összefüggést búvármódszerekkel ma is kutatják” – írta az Élet és Tudomány 1999/51-52. számában A megskalpolt Esztramos címmel.

Az idézetben említett alsó barlang volt a térszíne az elmúlt napok eseményeinek. Jövő heti és azt követő számunkban részletesen írunk majd az ilyen típusú balesetek okozta élettani problémákról, illetve a barlangi mentés tudományáról. (Az Esztramosról behatóan foglalkozó két évvel ezelőtti cikkünk az internetes archívumunkban ma is olvasható: <http://www.sulinet.hu/eletestudomany/archiv> – A szerk.)

