



Napóleon nadrágjai elárulják halála okát

Napóleon nadrágjainak vizsgálata pontot tehet végre a francia császár halálának okáról régóta folyó vita végére. A császár 52 évesen hunyt el Szent Ilona szigetén, ahol – a waterlooi csatában elszenvedett veresége után – angol ellenőrzés alatt száműzetésben élt. Orvosai azt jelentették, hogy gyomorrák végzett vele, de a pletyka rögtön szárnyra kapott: valójában az angolok arzénal mérgezték meg, nehogy újból visszatérjen Európába, mint azt korábban tette, amikor Elba szigetére száműz-

ték. Kétségtelen tény, hogy a császár maradványaiban nagy mennyiségű arzént találtak, de az orvosi kezelés útján is bekerülhetett a szervezetébe, anélkül hogy halálának kiváltó oka lett volna.

Most svájci kutatók bejelentették, hogy a császár nadrágjai mindent elárulnak. Napóleon ugyanis halála előtt már jóval kisebb méretű nadrágokat viselt, mint korábban. Ez pedig a gyomorrák-verziót támasztja alá. Baseli és zürichi patológusok tizenkét nadrágot vizsgáltak meg, amelyet a császár száműzetése hat éve alatt viselt. A legnagyobb derékbősege 110 centiméter volt, azé, amelyiket közvetlenül a ha-



lála előtt viselt, csak 98. És a nagyobb nadrágot hat hónap alatt fokozatosan cserélte le kisebbre. Ez arra utal, hogy rövid idő alatt jócskán lefogyott, számításaik szerint legalább 11-15 kilogrammot veszített testtömegéből.

(BBC)



Tizenegyből kilenc hamisítvány

Awalesi Powis-kastély – egyebek között – római márványszobraitól nevezetes. Most egy régész-csoport megvizsgálta az alkotásokat, és kiderült, hogy a tizenegy műremekből kilenc XVIII. századi másolat.

A szakértők gyanúját egy mosolygó fiúcska keltette fel: az ilyen jellegű római alkotások többnyire halotti emlékműnek készültek, s ezért komorak. Az eredeti márványszobrok a Kr. e. II. és a Kr. u. I. század között készültek, s akad közöttük olyan is, amely az eredeti töredékeket kiegészítve vált „egységes” alkotássá.

Az egyébként kitűnő másolatokat feltehetően a korában kedvelt Cavaceppi készítette, aki – a jelek szerint – a római kori művészettörténetben nem volt járatos. (BBC News)

röviden

● **KÉTPERCES AIDS-TESTT.** A korai stádiumban felfedezett AIDS-fertőzöttek betegsége ma már egészen jól kezelhető. Ezt felismerve népszerűsítik Izraelben az új szűrési vizsgálatot, amellyel mindössze két percen belül az eredményhez is hozzájuthat az illető. Az új módszerrel az ujjbegyből vett két csepp vért analizálják; egyszerűségeben vetekszik a terhelességi tesztekkel.

● **LEGNAGYOBB SZÉLERŐMŰVÜNK.** A megújuló energiák hasznosítása terén a szél segítségével létrehozható villamos energia számít ma a legtisztább energiának. A Heves megyei Erk község határában felavatták országunk legmagasabb és „legdolgosabb” szélatornyát. A Németországban gyártott 800 kilowatt teljesítményű szél erőmű acéltornya 75 méter magas, a három rotorlapát átmérője 48 méter, és mintegy 1810 négyzetméteres felületen képes befogni a szél energiáját.

● **A TURISTA- ÉS KÖRNYEZETBARÁT BARADLA.** A 10 éve világörökség-díjas Aggteleki-barlangnak a Vörös-tó és Jósvald közötti szakasza felújítva ismét látogatható. A rekonstrukció során felépítettek a bejáratnál egy, a tájba simuló látogatóközpontot, elbontották a barlang régi műszaki berendezéseit, s új járdákat, rozsdamentes acélkorlátokat, lépcsőket, hidakat alakítottak ki a biztonságosabb közlekedésért. Az utóbbi érdekében egyirányúsították a túrák útvoalát. A világítástechnikát is korszerűsítették: kis energiaigényű automata világítás segít megelőzni a lámpaflóra kialakulását. A hosszú élettartamú eszközöknek és anyagoknak köszönhetően a barlang több évtizeden át jelentősebb beruházás nélkül üzemeltethető. A több éves munkálatok összes költsége meghaladja a 3 millió eurót.

● **KAPÓS AZ ORRSZARVÚSPERMÁNK.** A budapesti állatkert hím orrszarvújának, Easy Boynak a spermájával termékenyítették meg mesterségesen a franciaországi La Palmyre Állatkert nőtényét is. A repülőgépen szállított szaporítóanyagot néhány órán belül beinjektálták a nőténybe, így kerülve meg a mélyhűtésből adódó problémákat. Easy Boy „spermaadományából” Berlinbe és Hamburgba is juttattak. Az előbbi kutatóintézetben mínusz 196 Celsius-fokon való fagyasztásával, illetve tartósításával kísérleteznek, a Hanza-városban pedig arra igyekeznek eljárást kidolgozni, hogy az ivarsejtek alapján meg lehessen határozni az utód nemét.