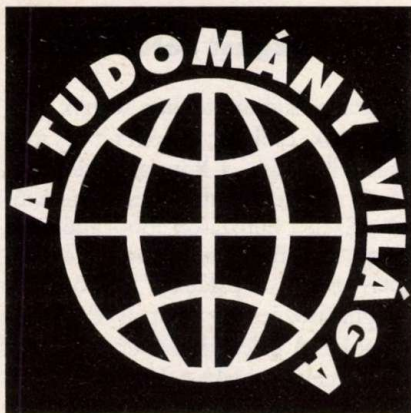




„Életre kelt” a pisai kutyás matróz

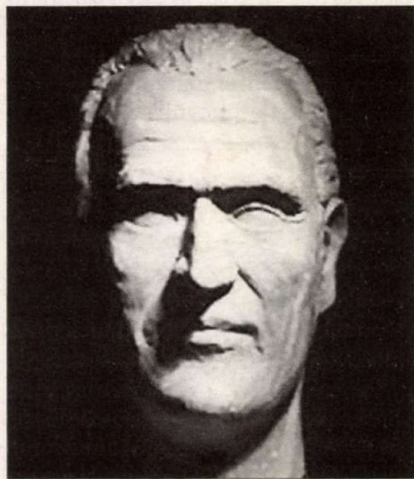
Mint arról nemrégiben beszámoltunk, a nevezetes pisai római kikötő lelőhelyén most először találtak emberi csontvázat. A férfi kutyáját tartotta kezében, amikor utolérte a végzet. A pisai egyetem antropológusa, *Francesco Mallegni* törvényszéki orvostani eljárással rekonstruálta a matróz arcát.

A pisai ferde torony közelében néhány évvel ezelőtt egy római kori kikötőt találtak. Az ott horgonyzó hajókat hirtelen támadt vihar süllyesztette el, de különös módon emberi maradványok nem kerültek elő. Nemrégiben újabb tizenhat hajót tártak fel a régészek, és ekkor bukkantak rá a kutyás férfi teljesen ép csontvázára.

A koponya állapota alkalmas volt arra, hogy Mallegni meghatározhassa a méreteket, az orr szélességét és hosszát, a száj és a szem elhelyezkedését és nagyságát. Életre kelt egy életerős, negyvenes éveiben járó, mintegy 170 centiméter magas, domború mellkasú férfi. Felső metszőfogai erősen le-

koptak, feltehetően munkája során gyakran a fogaival tartotta meg a kötelet. A jelek szerint nápolyi volt. A körötte lévő hajómaradványokban a Nápolyi-öböl jellegzetes homoktalajának nyomait találták meg. Minthogy viszonylag érett korában ilyen jó erőben volt, feltehető, hogy nem rabszolga, hanem szabad alkalmazott lehetett.

Amikor a vihar kitört, a kutya éppen patkányra vadászhatott a hajó fenékén. Mire a matróz megtalálta, s



menekülni próbált, kezében a kutyával, már kevés esélye volt. Ráadásul a lába belegabalyodott egy kötélbe. Olyan erővel küzdhetett az életükért, hogy a lábfeje leszakadt – néhány méterrel odébb találták meg. A hatalmas férfi halálában egyik kezével kis kutyáját ölelte, másik kezét a feje fölé emelte, hogy védje magukat a felborult hajóról leszakadó fadaraboktól.

A rekonstruált fejet Firenzében egy most nyíló kiállításon mutatják be.

(Discovery)



Kőkorszaki muzsika

A Bostoni Egyetem biológusát, *Jelle Atemát*, akinek a furulyázás és a hangszerkészítés a hobbi, 1995-ben felvillanyozta a hír: egy szlovéniai barlangban 43 ezer éves neander-völgyi leletek között egy faragott csontdarabra bukkantak, amely feltehetően furulya volt, s ha ez igaz, akkor ez az eddig ismert legrégebb hangsz.

Atema már korábban is készített ősi

hangszerekről hasonmásokat, lehetőleg hasonló korú anyagokból. Itt azonban a helyzet bonyolultabb volt, hiszen a lelet nagyon régi. Végül is engedélyt kapott arra, hogy egy Bécsből hozatott, 100 ezer és 50 ezer év közötti barlangi medve csontjából faragja ki a hasonmás furulyát. Miután a hangszer elkészült, s finom hangja megszólalt, nyilvánvaló lett, hogy a neander-völgyi nemcsak a madarak csalogatására használta a furulyát, hanem el is szórakoztatta a zene. Aki kíváncsi a neander-völgyi muzsikájára, hallgassa meg a www.msnbc.com/news/372624.asp weboldalon.

(MSNBC News)

röviden

AZ ÉLET ÉS TUDOMÁNYNAK
ÉS A PETŐFI RÁDIÓ GORDIUSZ MŰHELYÉNEK
ÖSSZEÁLLÍTÁSA

★ **VATIKÁN BŰNBÁNATRA BUZDÍTJA A TUDÓSOKAT.** A római katolikus egyház a múltban elkövetett bűneinek megbánásáról szóló dokumentuma megjelenése előtt kérte a tudósokat, hogy gyakoroljanak bűnbánatot: „a szakmai tisztesség hiányát, a plágiumot, a vágyat, hogy mindenáron vezetők legyenek, a hajlamot, hogy mások érdemeit magukénak tulajdonítsák, az egyén méltóságának megvetését”. Paul Poupard, a Szentszék „kulturális minisztere”, akinek Galilei rehabilitálása és a Giordano Bruno máglyahalála feletti vatikáni sajnálkozás köszönhető, kérését sajtóértekezleten terjesztette elő.

● **AIDS ELLEN ÓVSZERT.** Olaszországban egy baloldali vezető sürgette a Vatikánt, hogy az AIDS elleni küzdelem jegyében változtassa meg a fogamzásgátlással kapcsolatos politikáját. Walter Veltroni a dél-afrikai Sowetóban sürgette a katolikus egyházat, hogy vizsgálja felül az óvszer alkalmazásával kapcsolatos álláspontját. Afrikában mintegy 23 millió HIV-pozitív személy él, közülük 400 000 Dél-Afrikában.

★ **AZ EU-ÓVSZER LÖTYÖG A NÉMETEKEN.** Az Európai Unió szabvány óvszere nagy a német férfiakra – derül ki egy tanulmányból. A német férfiak felén annyira „lötyög” az EU-óvszer, hogy lecsúszik róluk. A német átlagpénisz 3,5-4 centiméterrel keskenyebb az „EU-szabványnál”.

● **CSEHORSZÁG – NEGATÍV SZÜLETÉSI REKORD.** Több mint kétszáz éve, amióta Csehországban nyilván tartják a lakosság éves növekedését, 1999-ben született a legkevesebb gyermek: 89 500, s ez 1100-al kevesebb, mint az előző évben. Pedig a hetvenes évek népességnövekedésének köszönhetően sok cseh nő éppen most van szülőképes korban, mégis az ország a népszaporulat terén az európai államok többsége mögött kullog.

★ **A KÍNAIAK 11 MILLIÓVAL TÖBBEN VANNAK.** Tavaly 10,99 millió fővel nőtt Kína lakossága, és az év végére már 1,259 milliárdan lakták a Föld legnépesebb országát. A természetes demográfiai növekedés 1999-ben 0,87 százalékkal lassult, és 0,07 százalékkal maradt el az 1998-as szinttől. A lakosság 69 százaléka, 870 millió fő fiatalon él.