

MOKSLO NAUJIENOS



SUNKU BUTI PRANAŠU

Dar šventame Rašte yra pasakyta, kad nėra pranašo savo tėvynėje. Kitais žodžiais sakant, nei vienas žmogus negali girtis esąs pranašas savo mokslo srity. Iš seniau yra žinoma labai daug nepavykusių pranašavimų, kada net garsus mokslininkai suklydo, tardami savo nuomonę apie ateitį. Mat, tikras mokslas yra linkeš laikyti visa, kas jam yra nežinomo ir naujo, kaip apgavimą ir paprastą akių dumimą. Todėl mokslininkai kai kada pareiškia tokias mintis ir pažiuras, iš kurių dabar gali pasijuokti net vaikai.

XVIII-ojo amžiaus Londono universiteto profesorius Swift parašė knygą, kur įrodinėjo, kad Egipto piramidės yra ne žmonių rankų darbas, o ugniakalnių išsiveržimų padaras. Toji knyga buvo labai skaitoma anais laikais, tačiau dabar iš to tenka tik šyptelti. Garsus prancūzų mokslininkas Lavoisier, kurs pirmas nurodė, iš kurių dujų yra sudėtas oras, tvirtino, kad iš dangaus erdvių negali kristi žemėn akmenis, vadinami meteorais. Tuo dabartiniu laiku yra žinoma daug tokių akmenų, arba meteorų, kurie yra tikrai nukritę žemėn. Kai kurie iš tų akmenų sveria po kelis tukstančius kilogramus. 1931 metais Prancūzijoje, pvdz., nukrito 6.000 kilogramų svorio meteoras. Anais metais mažas meteoras nukrito šiaurės Lietuvoj. Ispanų Salamankos universiteto profesorų taryba 1760 metais pareiškė nuomonę, kad būtų didžiai kenksminga žmonių sveikatai, jei Madrido gatvės būtų nuvalytos nuo esamo purvo.

Garsus astronomas Japlasas, kuris beveik susekė saulės sistemos atsiradimo paslaptį, tvirtino, kad pasirodanti saulėj dėmės ne silaiko jokios tvarkos ir jų atmainos neturi jokio tikslo. Tačiau saulės dėmių tyrinėtojas Švabė, po trisdešimties metų darbo, nustatė, kad saulės dėmės yra periodiškai reiškinys, kartojąs kas 11 metų! Be to, buvo pastebėta, kad saulės dėmės turi didelės įtakos žemės atmosferai. Esant saulėj daug dėmių, žemėj kyla didelės audros, potvyniai,

viulos. Nevyko pranašauti ir filosofui Augustui Kontui, kurs manė, kad žmogui niekad nepavyks susekti žvaigždžių sudėties. Bet jau po dviejų metų po tų žodžių pasakymo su spektroskopu žvaigždžių sudėtis paaiškėjo gal geriau, negu žemės.

Tačiau daugiausia buvo klysta technikos srity. Kai garlaivio išradėjas Fultonas iškėlė sumanymą įsteigti garlaivių susisiekimą, tarp Ulmo ir Vienos miestų, tai bavarų mokslo akademija 1810 m. pareiškė nuomonę, kad plaukiančio žemyn upe sielio greitumas yra didžiausias, kurį gali bendrai pasiekti bet koks laivas. Atsiradus geležinkeliui, gydotojai tvirtino, kad 30 kilometrų greitumas per vandenį gali žmogų išvaryti iš proto, nes organizmas nesąs įpratęs į tokius greitumus. Džeimsas Vatas buvo laikomas bepročiu, kai jis panorėjo gauti savo garo mašinoj keturių atmosferų spaudimą, nes buvo manoma, kad jokia mašina neišlaikysianti ir sprogsianti. Nuo tokio pavojingo sumanymo sulaukyti išradėją buvo stengiamasi net per parlamentą. 1877 m. garsios pasaulio vokiečių Siemens firmos įsteigėjas rašė, kad elektros šviesa negalės konkuruoti dujų šivesos. Bet Edisonui išradus elektro lemputę, dalykai pakitėjo. Elektros šviesa viešpatuoja pasauly. Kai 1878 m. kovo 11 d. Edisonas rodė Paryžiaus mokslų akademijoje fonografą, tai mokslininkas Bouillaud pasipiktinęs sušuko, kam akademija duodasi mulkinti kažin kokiam "pilvu kalbėtoju". Su nepasitikėjimu buvo sutikti savo laiku orlaiviai ir povandeniniai laivai. Taigi, matom, kad ir mokslininkai gali labai klysti. — T.

ŽMOGUS, PIRMAS IŠMOKĖS IEROGLIFFUS SKAITYTI

Neseniai sukako šimtas metų, kai mirė garsus prancūzų mokslininkas Pranciškus Šampolionas, kuriam pirmajam pavyko paskaityti senovės egiptiečių raštą, vadinamą ieroglifais. Ligi Šampoliono mokslininkai sėmė žinias apie senovės Egiptą iš visokių kitų šaltinių, tik ne iš egiptiečių raštų, kurių nemokėjo skaityti. Ilgus amžius mokslininkai spėliojo ir galvojo, kaip nuostabius ieroglifus išskaityti, bet vis nevyko.

1799 m. Napoleonas, kovodamas su angliais, išsikėlė su kariuomene Egipte. Drauge su savim jis pasiėmė ir burį mokslininkų, kurie turėjo tirti Egipto senovės liekanas. Betyrinėjant ir bekasimėjant, inži-

NAMON VYKSTA MIRT



Yuko Ozaki, septyniadešimt trijų metų Japonijos valdžios narys, pacifistas ir buvęs Tokio miesto majoras, kuris neseniai išvyko iš Londono namon, tikėdamas, kad ten laukia jo mirtis. Ozaki išsitarimai Jungtinėse Valstijose ir Londone buvo japoniečių laikomi nepatiriotiškais.

neriui Bušardui pavyko visai netikėtai rasti, netoli Rozetės kaimo, akmenį, kuriame buvo iškaltas parašas trimis įvairiais rašmenimis: šventuoju kunigų raštu, arba ieroglifais, suprastiniu liaudies raštu ir graikiškai.

Graikišką parašą buvo sunku išskaityti. Jame buvo pasakojama apie didelės iškilmės, kurias suruošė Egipto kunigai karaliui Ptolomėjui. Aišku buvo, kad ir ieroglifais buvo parašyta tas pat, tik senovės egiptiečių kalba. Tačiau visi kalbininkų mėginimai išskaityti egiptišką parašą Rozetės akmeny paliko be vaisių. Tik daug vėliau, po kelių dešimčių metų, to darbo ėmėsi Šampolionas. Jis pastebėjo, kad ieroglifų rašte kai kurie ženklai yra sujungti krupon apvaliomis linijomis. Prisižiūrėjęs dar geriau, jis pamatė, kad tie apvesti linijoms ženklai yra visur tie patys. Iš to Šampolionas padarė išvadą, kad tai turi būti ne kas kitą, kaip tik karaliaus Ptolomėjaus vardas, kurį rašte iš pagarbos išskyrė iš kitų žodžių. Kadangi ir graikiškai ir egiptiškai vardas turėjo vienodai skambėti, tai, lygindamas graikiškai parašytą karaliaus vardą su egiptiškai rašytu, Šampolionas nustatė kai kurie ieroglifų reikšmę.

Raktas ieroglifams skaityti buvo rastas. Tačiau pačiam Šampolionui neteko pasidžiaugti savo atradimo vaisiais, nes netrukus po to jis mirė, turėdamas tik 42 metus. Bet jis parodė tikrą kelią, kuriuo reikia eiti, tyrinėjant ieroglifų raštus. Šiais laikais egiptiečių ieroglifai taip pat lengvai skaitomi kaip ir senovės graikų ar romėnų raštai. O Egipto istorija yra ištirta gal nebloggeriau, nekaip kad yra žinoma viduramžių Europos istorija. — B.

Sako, Suradę Šalčio Bakteriją

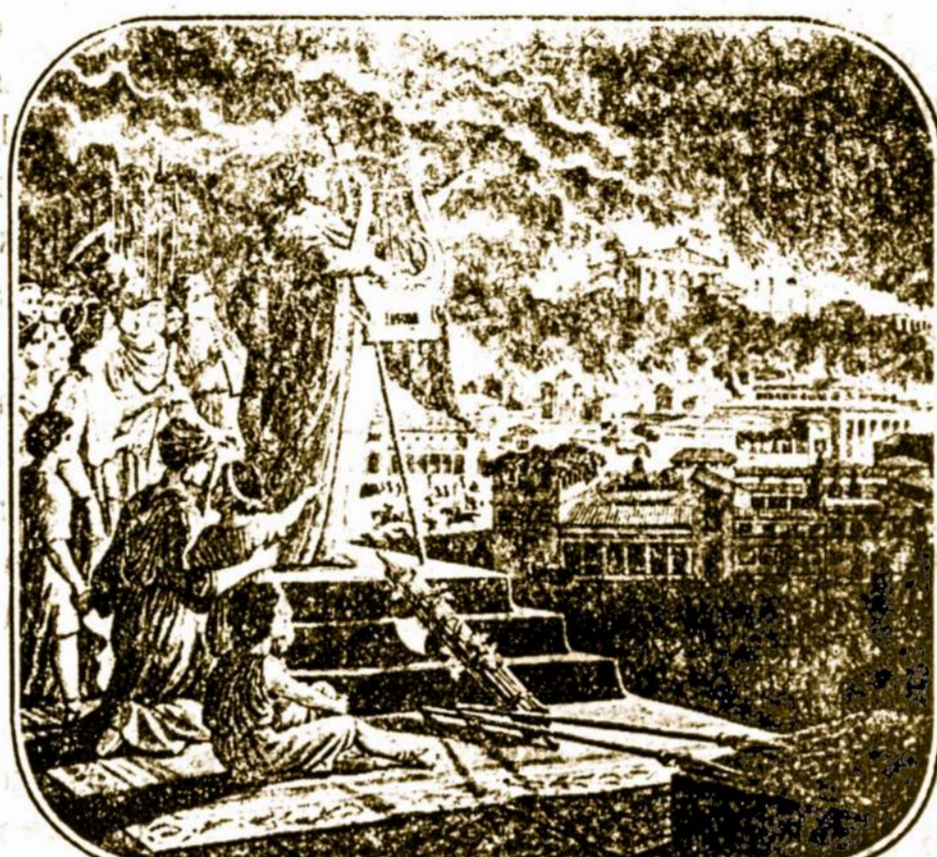
Berkley, Cal. — Kalifornijos Universiteto mokslininkai skelbia atradę naują šviesą, kurios pagalba galės matyti iki šiol nematytą šalčio ligos bakteriją. Šaltis yra paprasta ir daugiausiai išsiplatinusi liga. Net sveikiausi žmonės dažnai ja suseraga. Daugelio pavojingų ligų bakterijos yra žinomos, bet šalčio bakterija iki šiol nebuvo žinoma. Ji taip mažytė, kad stipriausiais mikroskopais negalėjo jos imatyti. Syki mokslininkams pamačius, jiems nesunku ją bus ir nugalėti.

5,000 Skaitytojų Vajus Baigiasi; Pasiskubinkit Gaut Dovanas!

Kas dabar užsirašys "Amerikos Lietuvį" metams ir prišius \$2., tas gaus DOVANAI \$2.40 vertės Istoriją Žymiausių Europos Tautų Kariavusių Senovėje ir Pasaulinėje Karėje su Lietuvos Kariuomenės Priedu. Su Žemėlapiu. 193 dubeltavi puslapiai — pavieniai su priedu, 456 puslapiai. 134 paveikslai.

Apie tos knygos vertę, kurioje tilpsta Istorijos Žymiausių Europos Tautų Kariavusių Senovėj ir Pasaulinėj Karėj, daug čia nekalbėsime, tik trumpai pažymėsime, kad iš joje aprašytų kariškų baisinybių daug nepaprastų įspudžių įgysit, daug iki šioliai jums nežinomų dalykų patirsit.

Čia talpinam tik kai kuriuos paveikslus, tilpstančius Istorijoje Žymiausių Europos Tautų Kariavusių Senovėje ir Pasaulinėje Karėje. Gi tilpstančias prie paveikslų istorijas Paliekame Dovanų Knygoje del tų, kurie taps "Amerikos Lietuvis" skaitytojais.



Neronas, vienas iš blogiausių Romos imperatorių skambina kankles laike degimo Romos miesto.



Imperatorius Fredrikas Barbarossa, prigeria bandyne perėti per upę Palestinoje, į pabaigą 12-to šimtmečio.



Orleano Mergelė, Joanna d'Arc



Didėji salė Versailles palociuje



Galileo, garsus italų mokslininkas mokina, kad žemė sukasi aplink saulę.



Skerdynė protestonų, šv. Baltromiejaus naktyje, 1572 m.

Tos knygos padarymas lėšavo virš dviejų tukstančių dolerių (\$2,000.) Bet dabar, norėdami "Amerikos Lietuvį" išplatinti, atiduodam ją savo skaitytojams už DYKĄ. Užtaigi kviečiame visus mūsų skaitytojus ir rėmėjus ateit mums į talką išplatinti "Amerikos Lietuvį" tarpe čia bei užsieny gyvenančių savo draugų pažįstamų. "Amer. Lietuvis" prenumeratos kaina užsieny truputį didesnė, todėl maloniai prašome jos prisilaikyti: į Kanadą—\$2.50; į Lietuvą — \$3.00 metams, su Dovanomis ir persiuntimu.

Jeigu kam ir nepasisektų prikalbinti mums vieną - kitą naują skaitytoją, tai prašytumem nors sau pasinaujinti ant ilgesnio laiko; DOVANOS vis tiek bus prisiūstos už Jusų pasidarbavimą, o sykiu ir už palaikymą Lietuviškos Spaudos Reikalų. Rašykite —

AMERIKOS LIETUVIS

14 VERNON STREET,

WORCESTER, MASS.

LIETUVA PER HAMBURGA

Moderninis, patogus ir kitų neviršijamas visose klasėse patarnavimas. Savaitiniai išplaukimai iš New Yorko. Patogus ir greitas geležinkelio susisiekimas iš Hamburgo.

VIDUTINIS KAINOS

Informacijų klauskite pas vietinį agentą arba **HAMBURG-AMERICAN LINE** 80 Boylston Street, Boston



