

*Tesla* ofte havis ĉielstormajn celojn. Li volis per altfrekvenca kurento lumigi la ĉielon kaj estigi artefaritajn kuglofulmojn. Tamen ĉe ĉio li ofte ne atentigis aŭ eĉ ignoris la evidentan, la facile kompreneblan, la fakte fareblan. Fine li loĝis, forgesita kaj amarsenta en novjorka hotelo. Amikoj pagis por li. Sed li pensis, ke li loĝas senkoste estante tiom fama. *Tesla* tie mortis la 7-an de januaro 1943. (2007-07-09)

### Malkovrita – kaj 200 jarojn trankvilo

Laŭ la komisiono trovi la mitan sudkontinenton kaj al kristanismo konvertendajn popolojn kaj – precipe – oron, en la jaro 1595 hispana ŝiparo sub kapitano *Alvaro de Mendanna de Neyra* (ĉ. 1541-1595) forlasis sian bazon en Peruo trans Pacifikon. Dum la vojaĝo ili malkovris la insul-grupon Markezoj (*Marquesas*). Kvankam la loĝantoj la fremdulojn afable bonvenigis, tiuj tuj ekzekutis 200 el la indiĝenoj. Tamen la paganoj kapablis malhelpi la fondon de kolonio kaj poste havis trankvilon antaŭ la blankuloj. Ĉar tiam ankoraŭ ne eblis determini la gradojn de longitudoj, kaj la poziciaj indikoj estis tre malperfektaj. Post la Markezoj, kapitano *Mendanna* volis ankoraŭfoje viziti la Salomonojn oriente de Novgvineo, malkovritajn de li jam en 1567. Sed li maltrafis ilin – same kiel ĉiuj aliaj maristoj dum la sekvaj 200 jaroj. Nur en 1767 ili estis “remalkovritaj” de *Philip Carteret* kaj 1768 de *Louis-Antoine de Bougainville*. (2007-06-07)

### Poŝtelefono kaj fritkolbaseto

La zorgo de esploristoj celas al la nervoĉeloj kaj sinapsoj de la cerbo. Je la ekstremaĵoj de la nervoĉeloj algluiĝas jonoj – elektre ŝargitaj atomoj – kiuj ebligas la ĉelan komunikadon. Kaj la poŝtelefonaj radiuoj svingas tiujn jonojn. Kiom forte, tio ne estas rekte mezurebla. Oni ja ne kapablas enpenetri termometrojn en la ĉelojn. Tial antaŭnelonge sciencistoj de la Maksplank-Instituto – per tre malgrandaj grasgutoj – simulis iuspecan “koncentritan likvan cerbon”. Sub tiaj cerboproksimaj kondiĉoj oni mezuris post poŝtelefonradiado temperatur-pintojn ĝis 100°C – dekfoje pli alte ol supozite. Se oni varmegigas fritkolbaseton kaj terpomkaĉon en la mikro-onda forno, la kolbaseto pli rapide varmiĝas ĉar ĝi enhavas tre fajnajn grasgutetojn ĉirkaŭatajn de akvo. Kaj la cerbo bedaŭrinde estas pli fritkolbaseto ol terpomkaĉo. La esploristoj maltrankviliĝas. Ili tamen evitas tro hastajn konkludojn. Cetere ili scias, ke la poŝtelefona industrio disponas pri bonegaj advokatoj. (2008-07-14)

Oficiala organo de Internacia Scienca Asocio Esperantista (ISAE)  
Hejmapaĝo: <http://www.eventoj.hu/isae/>

Pres-indikaĵoj: ISSN 0048-9557.

Eldonanto: ISAE Eldonkvanto: 200 ekzempleroj

Laserkopiita: Marto 2009 ĉe *Copy & Co, Marktplatz 30*

DE - 37269 Eschwege/Germanio

Redakcia komisiono: La estraro de ISAE kaj la du honoraj membroj

Membrokotizo de ISAE : € 20,00/jare

pagebla pere de via

a) landa peranto (resp. landa delegito)

aŭ rekte al

b) ISAE-konto ĉe UEA/Rotterdam (NL): isae-z \*) *vd. sube*

IBAN: DE51 3701 0050 0318 2915 09, BIC: PBNKDEFF

t. e. por ISAE-anoj el Germanujo: vi pagu (anstataŭ kiel pli frue al ISAE/Sachs) al la germana poŝtĉeka konto de UEA n-ro 3182 91 509, BLZ 370 100 50 en Köln, Germanio, kun indiko “ISAE-jarkotizo (...jaro...) por UEA-konto isae-z”

### Landaj Perantoj de ISAE

|             |                                                                                                                                                |                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aŭstralio   | <i>Libroservo AEA</i><br>143, Lawson St., Redfern, AU 2016 N.S.W.                                                                              | < <a href="mailto:libroservo@esperanto.org.au">libroservo@esperanto.org.au</a> >                       |
| Brazilo     | <i>Brazila Esperanto-Ligo (BEL)</i><br>C.P. 03625 BEL, BR 70084-970 Brasília                                                                   | < <a href="mailto:bel@esperanto.org.br">bel@esperanto.org.br</a> >                                     |
| Britio      | <i>S-rino Viv O'Dunne</i><br>p.a. Esperanto Asocio de Britio (EAB)<br>Station Rd., Barlaston<br>Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST12 9DE Britio | < <a href="mailto:eab@esperanto-gb.org">eab@esperanto-gb.org</a> >                                     |
| Finlando    | <i>S-ino Päivi Saarinen</i><br>Ruorimielenkatu 5 C 23, FI-02320 Espoo                                                                          | < <a href="mailto:paivi.saarinen@iki.fi">paivi.saarinen@iki.fi</a> >                                   |
| Francio     | <i>S-ro J. Charles Trébouet</i><br>Ferme de Monchy, FR-60390 Auneuil                                                                           | < <a href="mailto:trebouet.bohere@club-internet.fr">trebouet.bohere@club-internet.fr</a> >             |
| Irlando     | <i>S-ino Joy Davies</i><br>9, Templeogue Wood, IE-Dublin 6W                                                                                    | < <a href="mailto:noviresp@eircom.net">noviresp@eircom.net</a> >                                       |
| Korea Resp. | <i>S-ro Cho Sung Ho</i><br>Biol. Fak. Inha Univ., KR Incheon 402-751                                                                           | < <a href="mailto:shcho@inha.ac.kr">shcho@inha.ac.kr</a> >                                             |
| Norvegio    | <i>Eldonejo Esperanto</i><br>Olaf Schous vei 18, NO-0572 Oslo                                                                                  | < <a href="mailto:hara-ryg@online.no">hara-ryg@online.no</a> >                                         |
| Pollando    | <i>S-ino Magdalena Tatar</i><br>Kosmice Wilkie 323, PL32-020 Wieliczka                                                                         | < <a href="mailto:mtatara@gmail.com">mtatara@gmail.com</a> >                                           |
| Svedio      | <i>S-ino Lisbeth Andréasson</i><br>Kajsa Kavats gata 8, SE - 24235 Hörby                                                                       | < <a href="mailto:bertil.andreasson@horby.mail.telia.com">bertil.andreasson@horby.mail.telia.com</a> > |
| Usono       | <i>Esperanto-USA</i><br>1335 Stanford Ave, Suite 300, Emeryville CA 94608, USA                                                                 | < <a href="mailto:elna@esperanto-us.org">elna@esperanto-us.org</a> >                                   |

\*) Nepre informu pri via membrokotizpago laŭ b)  
(kun indiko de la kompleta poŝtadreso kien estu  
sendata Scienca Revuo) la eldonanton:

Prof. Dr. R. Sachs, Vor dem Brückentor 3, DE-37269-Eschwege/Germanio  
Tel. xx49-(0)5651-331866; <[ISAESachs@aol.com](mailto:ISAESachs@aol.com)>