

Baza geodezia tasko estas difini reciprokan pozicion de unuopaj punktoj de la Tera surfaco. Temas pri **spaca tasko**, ĉar la punktoj ne troviĝas en ebena sed sur la malebena tersurfaco. Tial, por difini la pozicion, ni bezonas **3 spacajn koordinatojn**. Por simpligi la taskon oni evoluigis unue **pozician mezuradon**, kiu estas ĝis nun praktikata en la **katastra mezurado** (temas pri posedaĵo de terpecoj – parceloj). La supermaran alton oni difinis per **nivelado**. Tio estas simpla metodo por kompari la altecon de proksimaj punktoj.

Certe vi jam ie vidis ter-mezuriston kun mezurlato. Hodiaŭ oni evoluigis sufiĉe precizan metodon de samtempa mezurado de situo kaj alto per elektro-optika distancmezurilo. Ĝi grave simpligas kaj plirapidigas terenajn mezuradojn. Aperis ankaŭ metodo de mezurado laŭ artaj satelitoj (GPS).

Karel VOTOCEK
Manesova 637
CZ 411-08 Steti
Ĉeĥa Respubliko – ĈEĤIO
< Karel.Votocek@seznam.cz >

Ĉu mi povas enkonduki novan rubrikon en SR –

eble "naivulo demandas" aŭ simile?

Intertempe: "Nescianto-nekomprenanto demandas la sciantojn":

1. Ĉu la praknalo estis nigra-trua eksplodo? Kiel ĝi atingis eksplodstadion? Ĉu la konataj (kiom? kie?) truoj povus simile krei "universojn" → multiversojn? Kiel tio rilatas kun la ideo de la enspiranta-elspiranta Braĥmo?
2. Ĉu transiron de materio en energion mi pensu laŭ-vorte aŭ kiel okazantan en tia rapideco, ke ĝis nun ne eblas ĝin mezuri, t.e. ke materio restas materio, sed ke en tiu fazo ĝi pro rapideco fariĝas ne-mezurebla?
3. Aŭ ĉu miajn demandojn inspiras konservemo kaj ili spegulas nur et-homan psiĥan bezonon pri certeco?

Rob MOERBEEK
Zwaansmeerstraat 48
NL – 1946 AE Beverwyk
Nederlando

Pres-indikajoj : ISSN 0048-9557, Eldonanto: ISAE
Laserkopiita : Decembro 2003 ĉe *Copy & Co, Eschwege/Germanio*
Responso redakta teamo : La estraro de ISAE

Membrokotizo de ISAE : € 20,00/jare
pagebla al

- a) **landa peranto** (resp. landa delegito), aŭ al
b) ISAE-konto ĉe **UEA/Rotterdam (NL)**: **isae-z**, aŭ al
c) **Poŝtbanka konto** (nome de ISAE-SACHS)
IBAN: DE76 5001 0060 0140 3806 08
BIC: PBNKDEFF

ĉe *Postbank Frankfurt/Main, Germanio*, Banka kodo 500 100 60

Landaj Perantoj de ISAE

Aŭstralio	<i>Libroservo AEA <Libroservo@ans.com.au> 143, Lawson St., Redfern, AU 2016 N.S.W.</i>
Brazilo	<i>Brazila Esperanto Ligo (BEL) C.P. 03625 BEL BR 70084-970 Brasilia</i>
Britio	<i>S-ro Paul Hewitt <paul@esperanto.freemove.co.uk> 26, Highfield Rd., North Thoresby Grimsby, N.E. Links, GB – DN36 5RT</i>
Finnlando	<i>S-ino Heta Kesälä <heta.kesala@pp.inet.fi> Kalamihenkäya 3 D 32, FI-4300 Tuusula</i>
Francio	<i>S-ro Charles Trébouet <trebouet.bohere@compagnet.fr> Ferme de Monchy, FR-60390 Auneuil</i>
Irlando	<i>S-ino Joy Davies 9, Templeogue Wood, IE-Dublin 6W</i>
Korea Resp.	<i>S-ro Cho Sung Ho <shcho@inha.ac.kr> Biol.Fak.Inha Univ., KR Incheon 402-751</i>
Norvegio	<i>Eldonejo Esperanto <hara-ryg@online.no> Olaf Schous vei 18, NO-0572 Oslo</i>
Pollando	<i>S-ino Maria Majerczak ul. Armii Krajowej 7 m 122, PL - 30 150 Kraków</i>
Svedio	<i>S-ino Lisbeth Andreasson <bertil.andreasson@horby.mail.telia.com> Södra Rörum pl. 455, SE 24294 Hörby</i>
Usono	<i>Esperanto-Ligo de Norda Ameriko (ELNA) <elna@esperanto-us.org> P.O.Box 1129, El Cerrito CA 94530, USA</i>

Nepre informu pri via membrokotizpago laŭ b) aŭ c) la eldonanton kun indiko de la kompleta poŝtadreso al kiu estu sendata Scienca Revuo:
Prof Dr R Sachs, Vor dem Brückentor 3, DE-37269-Eschwege/Germanio
Tel./Fakso xx49-(0)5651-331866; <IsaeSachs@aol.com>