

## Gigabajto kaj nanoteknologio

Ĉu vi scias, en kiuj “ordoj de grand(ec)o” ni fakte kalkulas? Certe bone servas vidi “optike”, pri kio temas:

$10^9$	giga...	<i>G</i>	1000 000 000
$10^6$	Mega...	<i>M</i>	1000 000
$10^3$	Kilo...	<i>K</i>	1000
$10^2$	Hekto...	<i>H</i>	100
10	deka...	<i>Da</i>	10
1			1
$10^{-1}$	deci...	<i>D</i>	0,1
$10^{-2}$	centi...	<i>C</i>	0,01
$10^{-3}$	Mili...	<i>M</i>	0,001
$10^{-6}$	Mikro...	<i>M</i>	0,000 001
$10^{-9}$	nano...	<i>N</i>	0,000 000 001

## Transe de “giga...” kaj “nano...”

... ĉar eble via sekva komputilo havos dek *T*-bajtojn (terabajtojn) aŭ eĉ dudek *P*-bajtojn (petabajtojn)... Pri kio temas?

Kaj kiom da nuloj havas “Yotta”?

$10^{24}$	Jota... ( <i>Yotta</i> )	<i>Y</i>	1000 000 000 000 000 000 000 000
$10^{21}$	zeta... ( <i>Zeta</i> )	<i>Z</i>	1000 000 000 000 000 000 000
$10^{18}$	eksa... ( <i>Exa</i> )	<i>E</i>	1000 000 000 000 000 000
$10^{15}$	peta...	<i>P</i>	1000 000 000 000 000
$10^{12}$	tera...	<i>T</i>	1000 000 000 000
$10^{-12}$	pico...	<i>P</i>	0,000 000 000 001
$10^{-15}$	femto...	<i>F</i>	0,000 000 000 000 001
$10^{-18}$	Ato... ( <i>Atto</i> )	<i>A</i>	0,000 000 000 000 000 001
$10^{-21}$	zepto...	<i>Z</i>	0,000 000 000 000 000 000 001
$10^{-24}$	jokto... ( <i>Yocto</i> )	<i>Y</i>	0,000 000 000 000 000 000 000 001

Pres-indikaĵoj : ISSN 0048-9557.

Eldonanto: ISAE

Laserkopiita : Junio 2006

ĉe Copy & Co, Marktplatz 30, DE - 37269 Eschwege/Germanio

Responza redakta teamo : La estraro de ISAE

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](mailto:isae-z@uea.nl) <sup>\*)</sup> vd. sube

t. e. : vi pagu (anstataŭ 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 2006 por UEA-konto isae-z”

## Landaj Perantoj de ISAE

Aŭstralio	Libroservo AEA 143, Lawson St., Redfern, AU 2016 N.S.W.	< <a href="mailto:Libroservo@ans.com.au">Libroservo@ans.com.au</a> >
Brazilo	Brazila Esperanto-Ligo (BEL) C.P. 03625 BEL, BR 70084-970 Brasilia	< <a href="mailto:bel@esperanto.org.br">bel@esperanto.org.br</a> >
Britio	S-ro David Kelso 5, Craighenhill Rd., Kilncadzow	< <a href="mailto:davidekelso@yahoo.co.uk">davidekelso@yahoo.co.uk</a> >
Finlando	S-ino Heta Kesälä Kalamihenkuya 3 D 32, FI-4300 Tuusula	< <a href="mailto:heta.kesala@pp.inet.fi">heta.kesala@pp.inet.fi</a> >
Francio	S-ro Charles Trébouet Ferme de Monchy, FR-60390 Auneuil	< <a href="mailto:trebouet.bohere@compagnet.fr">trebouet.bohere@compagnet.fr</a> >
Irlando	S-ino Joy Davies 9, Templeogue Wood, IE-Dublin 6W	< <a href="mailto:noviresp@eircom.net">noviresp@eircom.net</a> >
Korea Resp.	S-ro Cho Sung Ho Biol.Fak.Inha Univ., KR Incheon 402-751	< <a href="mailto:shcho@inha.ac.kr">shcho@inha.ac.kr</a> >
Norvegio	Eldonejo Esperanto Olaf Schous vei 18, NO-0572 Oslo	< <a href="mailto:hara-ryg@online.no">hara-ryg@online.no</a> >
Pollando	S-ino Maria Majerczak ul. Armii Krajowej 7 m 122, PL - 30 150 Kraków	< <a href="mailto:mamajer@interia.pl">mamajer@interia.pl</a> >
Svedio	S-ino Lisbeth Andreasson Södra Rörum pl. 455, SE 24294 Hörby	< <a href="mailto:bertil.andreasson@horby.mail.telia.com">bertil.andreasson@horby.mail.telia.com</a> >
Usono	Esperanto-Ligo de Norda Ameriko (ELNA) P.O.Box 1129, El Cerrito CA 94530, USA	< <a href="mailto:elna@esperanto-us.org">elna@esperanto-us.org</a> >

<sup>\*)</sup> Ne pre informu pri via membrokotizpago laŭ b)

(kun indiko de la kompleta poŝtadreso kien estu

sendota Scienca Revuo) la eldonanton:

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