

543 ■ ÚVODNÍK: Člověk k obrazu počítače / Ivan M. Havel

544 FÓRUM ČTENÁŘŮ

545 AKTUALITY:

546 KOMENTÁŘE A NÁZORY:

– Dá se život udržet? / Jan Sokol

Mluvíme-li o „trvale udržitelném rozvoji“, není zde „trvalý“ jakási úlitba naší posedlosti, která nikdy nepřestane? K životu neodlučně patří růst a rozvoj. Náš další rozvoj však nemůže být tak nákladný, jako byl dosud. „Věno“, které jsme dostali, se jednou vyčerpá. Znamená to, že to všechno bylo k ničemu?

– Nákaza informacemi / Oldřich Vinař

549 ● DISKUSE: Temno v pralese a „vojna vedcov“ / Peter Sýkora

Ad Výlety zvidavého laika mezi zabijácke indiány (Vesmír 81, 407, 2002/7)

553 ● DISKUSE: Medzi domýšľavosťou a pokorou / Anton Markoš

554 ■ Čím hloupější jsou lidé, tím inteligentněji vypadají počítače / Jiří Fiala

Prof. Jozef Weizenbaum, autor slavného programu Eliza a laureát letošní ceny Nadace Víze 97, si položil otázku, zda máme počítačům svěřovat rozhodování. V principu by nebyl problém vybavit počítač plnou „znalostí zákonů“. Mohl by pak vynášet „objektivní soudy“?

557 Ostrovy Trindade a Martin Vaz / Ruy José Válka Alves

Příroda malých ostrůvků v Atlantiku je nesmírně křehká.

561 Judita Durynská – paní znamenité krásy a neobyčejného ducha / Emanuel Viček

Příběh Juditina mostu, který r. 1342 vzala velká voda a uvolnila místo pro most Karlův, zná kdekdo. Z osobního příběhu královny Judity, druhé manželky krále Vladislava II., známe jen útržky zapsané v kronikách. Jak dlouho však Judita žila a jakému zdraví se těšila, objasnili teprve autor článku.

566 Příklad váhavého ledovce / Václav Cílek

Na velikost Západoantarktického ledového štítu má zásadní vliv rychlost jeho tečení a vcelku malý vliv změna teploty. Jak se bude západoafrický ledový štít vyvíjet?

568 ◆ Noste dříví do lesa! / Jeňýk Hofmeister, Jakub Hruška

Začaly naše lesy strádat až s rozvojem průmyslové výroby? Kdy je člověk svou činností ničí? Je vápnění dobrým receptem na okyselování půd?

570 ◆ DATA A SOUVISLOSTI: Les v kulturní krajině

573 Původce lymfické boreliózy a psychické poruchy / Tomáš Hájek

Borelióza je velmi rozšířená choroba. Její původce – spirochéta Borelia burgdorferi – patří do stejné čeledi jako původce syfilidy. Může způsobovat také poruchy psychiky? O čem svědčí statisticky významně vyšší počet psychiatrických pacientů s protilátkami proti borelii v porovnání se zdravými dobrovolníky?

576 ■ Kogitoid – operační systém myslícího počítače

/ Martin Beran, Jiří Wiedermann

578 NAD KNIHOU

– L. Olivová-Nezbedová, J. Malenínská: Slovník pomístních jmen v Čechách – František Daneš a kol.: Český jazyk na přelomu tisíciletí

583 Victoria na plavbě kolem světa 9. / Ivan Orel

Ohňová země je protkána spoustou průplavů, v některých lze kromě plachetnice potkat i plující ledovec.

585 ■ NAD KNIHOU:

Rodney A. Brooks: Flesh and Machines – How Robots will Change Us?

Roboty – prokletí, vykoupení, nebo něco mezi tím? / Jozef Kelemen

588 Město jako Kainovo znamení / František Šmahel

Chelčického kritika neměřila v prvé řadě proti zništěné slechtě a zesvětštělé církvi, nýbrž proti městům, onomu prazákladu euroamerické civilizace. Lze v tom spatřovat paralelu k dnešním kritikám „globalizace“?

593 MOZAIKA / Ivo Budil

596 VE ZKRATCE:

Staré kosti a nová velryba / Populace štíra v Čechách / Globální oteplování a zvířata / Stav kojenní dětí v České republice / Tak přece jenom špenát!

597 ◆ JAZYKOVÝ KOUTEK:

Vymítat démony na mýtině / Pavla Loucká

598 Návody k upotřebení / Jiří Fiala

599 Jiří Kolář

● ■ ◆ tematicky
související články



Chystají se tato témata:

- ŠKODLIVÉ SLOUČENIN DUSÍKU
- HOMOCYSTEIN
- SVĚTELNÉ VÍRY
- STLAČENÉ SVĚTLO
- MARIHUANA A PAMĚŤ
- KOSMOLOGIE PRO 21. STOLETÍ
- SOLNÉ JESKYNĚ