

- 3 ÚVODNÍK: Kde se vzala řeč? / Ivan M. Havel
- 4 FÓRUM ČTENÁŘŮ
- 5 AKTUALITY: Nanotranzistor / Poškození lesa
 zvýhodňuje vzácné rostliny / K čemu je dobrý pot?
- 7 NÁZORY A KOMENTÁŘE:
 — Biologická diverzita – úhel pohledu / Martin Braniš, David Storch
- 9 ODPOVĚĎ NA KAŽDOU OTÁZKU:
 Má Země opravdu železné jádro? / Ctirad Matyska
 Nepřímé důkazy svědčí pro existenci několika vrstev s rozdílným chováním.
- 11 ● Neurodegenerace / Jan Konvalinka, Jana Peichlová
 Existují dvě teorie o příčinách neurodegenerativních onemocnění – v moz-
 cích pacientů se vyskytují dva různé proteinové agregáty. Sejdou se za-
 stánci jednotlivých teorií (posměšně nazývaní tauisté a baptisté) aspoň
 v některých názorech na příčinu onemocnění?
- 13 ● Alzheimerova demence v kostce / Tomáš Hájek
- 14 ● O prionech / Petr Bušek
 Priony jsou přítomny v každém lidském těle. Jak je možné, že někdy za-
 čnou škodit? Jak to, že je nezničí vaření ani kyselé prostředí v žaludku?
- 16 ● Alzheimerova choroba a 10. chromozom / Martin Alda
 Které geny jsou za tuto nemoc odpovědné? Jaká je pravděpodobnost, že
 nebezpečný gen zdědí potomci?
- 17 Jak vznikly jihoamerické savany / Petr Pokorný
 Kde poroste tropický les a kde traviny? Které faktory o tom rozhodují? Není
 tím činitelem člověk? A mají všechny savany stejný původ? Může se prales
 v krátkém čase změnit v savanu a savana v prales?
- 24 Jak se stát nobelistou / Radim Brdička
- 25 Je třeba vylepšovat člověka? / Marek Petruš
 I po Hitlerovi a Mengelem musíme znovu diskutovat o tom, zda máme provádět
 „umělý“ výběr kvalit, anebo vše ponechat „přirozenému řádu věcí“.
- 29 ◆ Genocida a lidská přirozenost / Jan Zrzavý
 Co mají společného příběhy SS-sturmabführera JUDr. Konrada Morge-
 na a šimpanzích kmenů Kahama a Kasakela? Rozdíl mezi genocidou
 a vražděním spočívá v motivaci. Prosazovat altruismus na úkor individuál-
 ního sobectví či potírat korupci znamená dávat přednost etice genocidy
 před etikou vraždění.
- 30 ◆ DATA A SOUVISLOSTI: Genocidy
- 36 Podivuhodní savci Austrálie / Zdeněk Veselovský
 O srstnatém zvířeti s kachním zobákem a ježatci s dvacetimetrovým
 jazykem, kteří snášejí vejce a kojí svá mláďata.
- 43 Victoria znamená vítězství / Ivan Orel
 Kdo v dětství četl dobrodružné knížky, stával se ve svých snech patnácti-
 letým kapitánem, prožíval dva roky prázdnin a později s prstem na mapě
 objevoval Ameriku a obeploval svět. Jen málokomu však stál jeho sen za
 to, aby ho v dospělosti uskutečnil.
- 45 Ekolingvistika / Petr Zima
 Analogie mezi zanikajícím živočišným druhem a zanikajícím jazykem oprav-
 ňuje k novému pohledu na jazyk. Moderní společnost se stále obtížněji
 potýká se špínou, kterou do komunikačních kanálů zanášejí lidé. Stává se
 tradiční lingvistika přežitkem?
- 48 NAD KNIHOU: Ivo T. Budil: Za obzor Západu
 Za obzor Západu: bez nevěstince a muzea? / Jaroslav Klepal
- 50 NAD KNIHOU: Pavel Drábek: Tadeáš Hájek z Hájku / Jaroslav Folta
- 50 NAD KNIHOU: Technický slovník naučný / Ivan Boháček
- 51 Holandizace / Stanislav Komárek
 Minoritní jazyky náležejí k jevům zvyšujícím
 diverzitu Země, a proto jsou hodny ochrany
 stejně jako třeba rašeliniště.
- 52 Máte letenky do čistírny světa? / Irena Gerová
- 53 MOZAIKA / Ivo Budil
- 56 VE ZKRATCE:
 Robot pěstitelem rostlin na Marsu / Když dva
 jsou jako jeden... / Kufrování bez kufru / Kra-
 dou se výsledky výzkumu Alzheimerovy ne-
 moci? / Omezení emisí z Dieselových motorů
- 57 JAZYKOVÝ KOUTEK:
 ● Demence a myslivost / Pavla Loucká
- 58 Postfeministická střední Evropa / Jiří Fiala
- 59 Ilona Németh

Chystají se tato témata:

- ALZHEIMEROVA CHOROBA A CHOLESTEROL
- ZEMĚ JAKO LEDOVÁ KOULE
- BAYES A URČOVÁNÍ OTCOVSTVÍ
- JAZYK – NABITÁ ZBRANĚ
- SOFT HARDWARE
- NAZCA
- DIAMANTY
- EPILEPSIE A CHAOS
- SPORT A GENY