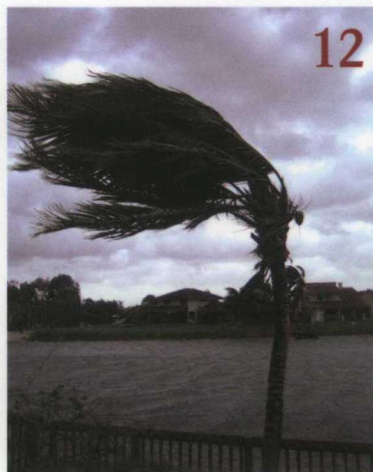
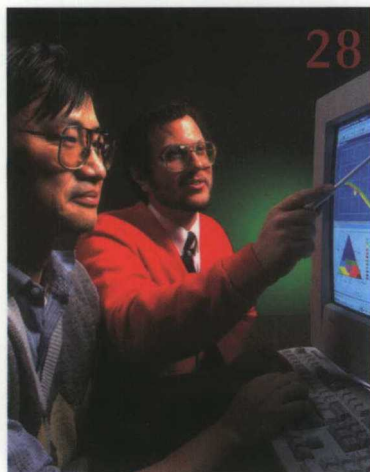


ACADEMIA

Nr 2 (18) 2009

Magazyn Polskiej Akademii Nauk



Panorama

Nauczyć maszynę

J. Koronacki, J. Komorowski

Dzisiejsze technologie pozwalają w tydzień zsekwencjonować genom człowieka. Weszliśmy w wiek nauk o życiu

Panorama

Ciepłej czy chłodniej?

L. Marks

Do niedawna klimat wydawał się ludziom stabilny. Jednak badania dowodzą, że zmiany zachodzą cyklicznie od milionów lat

Rozmowa Akademii

Nie zacierać śladów

J. Tokarska-Bakir, A. Zawadzka

Siła struktury tkwi w tym, że wszyscy – również ci przez nią dyskryminowani i poniżani – uznają ją za oczywistą i jedyną możliwą

Edytorial 3

Panorama 4

Lingwistyka 4

Polski korpus, Rafał L. Górski, Adam Przepiórkowski, Marek Łaziński, Barbara Lewandowska-Tomaszczyk

Biochemia drobnoustrojów 8

Dziedziczenie doskonałe, Michał Dmowski

Paleogeologia i klimat 12

Ciepłej czy chłodniej?, Leszek Marks

Nauka i gospodarka 16

Nauka, głupcze!, Jerzy Duszyński

Historia sztuki 20

Na chwałę króla, Stanisław Mossakowski

Prognozowanie 24

Badanie przyszłości, Tadeusz Baczek

Bioinformatyka 28

Nauczyć maszynę, Jacek Koronacki, Jan Komorowski

Badania w toku 32

Bioinformatyka 32

Geny w trzech wymiarach, Teresa Szczepińska

Paleobiologia 34

Świt ery dinozaurów, Tomasz Sulej, Grzegorz Niedźwiedzki

Teoria literatury 36

Trzy narracje, Jacek Leociak

Astronomia 38

Dalekie systemy, Krzysztof Ziolkowski

Nauki rolnicze 40

Krajobraz rolniczy, Janusz Jankowiak

Rozmowa Akademii 42

Nie zacierać śladów 42

Notes 46

Prezentacje 48

Od bakterii do Lucy 48

Marcin Machalski

Punkt widzenia 50

Dziesięcioro przykazań 50

Włodzimierz Zawadzki

Galeria 51

Okladka: Phototake/BE&W

Galeria: Laboratorio de Estudios Cristalográficos (CSIC-Universidad de Granada)
Zdjęcia str. 2: Scott Bauer, ARS Image Gallery; Fred Green, www.sxc.hu; Patrycja Dolowy