

ACADEMIA

Nr 3 (7) 2006

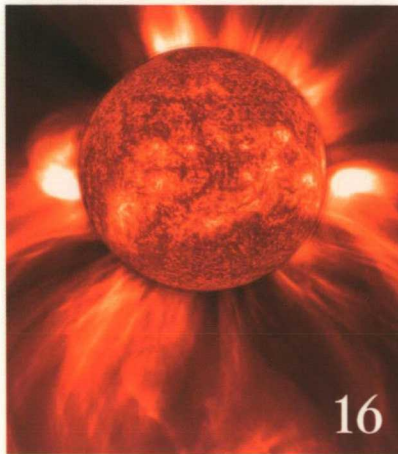
Magazyn Polskiej Akademii Nauk



Panorama

Wywęszyć obiad

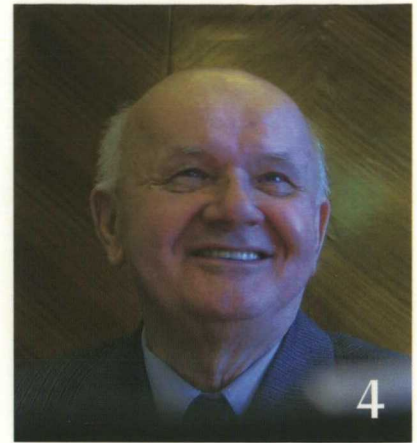
Tomasz Janecki
Komunikacja chemiczna porządkuje życie codzienne antarktycznych bezkręgowców. Koniec z chaotycznym poszukiwaniem pożywienia!



Panorama

Multifraktalny wiatr słoneczny

Wiesław Macek
Fluktuacje wiatru słonecznego wpływają na otoczenie Ziemi, a nawet procesy zachodzące na jej powierzchni



Panorama

Polityka i harmonia

Janusz Tazbir
Badania źródeł historycznych dowodzą, że w sferze polityki w Polsce więcej było zwolenników harmonii – utożsamianej z jedynością – niż jej przeciwników. Czy jednak harmonia jest ideałem, który warto osiągać za każdą cenę? Czy jest raczej fałszywą maską, skrywającą rzeczywiste konflikty?

Edytorial 3

Panorama 4

Historia 4

Polityka i harmonia, Janusz Tazbir

Chaos 9

Niestabilne jak wahadło, Tomasz Kapitaniak

Hydrobiologia 12

Wywęszyć obiad, Tomasz Janecki

Heliofizyka 16

Multifraktalny wiatr słoneczny, Wiesław Macek

Technika i matematyka 19

Zjawiska losowe, Kazimierz Sobczyk

Ewolucjonizm 24

Porządkowanie chaosu, Adam Łomnicki, Ryszard Korona

Badania w toku 28

Historia sztuki 28

Muzyka sfer, Marcin Zgliński

Chemia fizyczna 31

Więcej światła, Jerzy Karpiuk, Marek Pietraszkiewicz

Nauki prawne 34

Represyjna czy nierepresyjna?, Mirosława Melezini

Petrografia 36

Algorytmy dla kamieni, Mariusz Młynarczuk

Fizjologia 38

Świnie jak ludzie, Jarosław Woliński, Wojciech Korczyński, Monika Stupecka

Rozmowa Akademii 41

Nauka międzynarodowa 41

Notes 44

Prezentacje 46

Francuski łącznik 46

Jerzy Pielaszek

Dziedzictwo nauki 48

Józef Malinowski, Anna Marciniak

Punkt widzenia 50

Nie(porzadne) synonimy? 50

Jerzy Bralczyk

Galeria 51

Okładka: Tomasz Kapitaniak

Zdjęcia str. 2: Tomasz Janecki, SOHO, Piotr Bernas/Agencja Gazeta