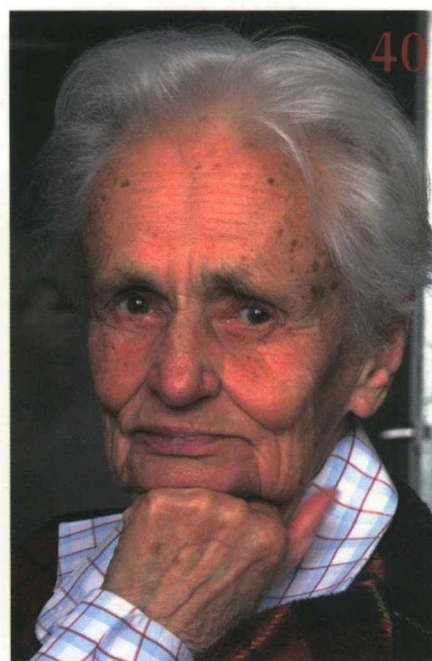
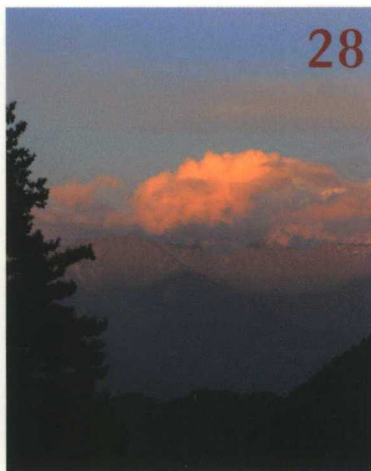


ACADEMIA

Nr 4 (16) 2008

Magazyn Polskiej Akademii Nauk



Badania w toku

Odporność kontrolowana

Anna Chelmońska-Soyta, Tomasz Maj
Dla układu odpornościowego samicy nasienie samca jest obce i powinno być niszczone. Natura znalazła rozwiązanie

Panorama

Góry niedokończone

Robert Anczkiewicz
Himalaje kryją mnóstwo zagadek. Wypięrzyło je zderzenie kontynentów, które wciąż trwa

Rozmowa Akademii

Trzeba starać się rozumieć

Barbara Skarga
Człowiek musi zachować dystans wobec własnych przeżyć – mówi autorka książki „Człowiek to nie jest piękne zwierzę”

Edytorial 3

Panorama 4

Recykling odpadów 4

Twórczy ferment, Czesława Rosik-Dulewska

Biomedycyna 8

Błądnik – szósty zmysł, Maciej Pokora

Biochemia drobnoustrojów 12

Cykle życia, cykle śmierci, Grzegorz Bartosz

Energetyka 16

Ciepło ze Słońca, Włodzimierz Smolec

Wirusologia 20

Mistrzowie kodowania, Adrianna Łoniewska-Lwowska

Biogeochemia 24

Użyteczne cykle, Lech Wojciech Szajdak

Geologia 28

Góry niedokończone, Robert Anczkiewicz

Badania w toku 32

Historia sztuki 32

Cykle Goi, Irena Kossowska

Immunologia rozrodu 34

Odporność kontrolowana, Anna Chelmońska-Soyta, Tomasz Maj

Chemia 36

Mętna woda, Wojciech Dzwolak

Geomorfologia 38

Rzeka historii, Tomasz Kalicki

Rozmowa Akademii 40

Trzeba starać się rozumieć 40

Notes 44

Prezentacje 46

Zgodnie z prawem 46

Władysław Czaplński, Irena Rzeplińska

Krzewiciel nauk 48

Paweł Grieb

Punkt widzenia 50

Oszczędność popłaca 50

Jakub Urbański

Galeria 51

Okładka: Phototake/BE&W. Galeria: Marek Ostrowski

Zdjęcia str. 2: T. Newman, www.sxc.hu; Ch. Greene, www.sxc.hu; W. Wasyluk/Reporter