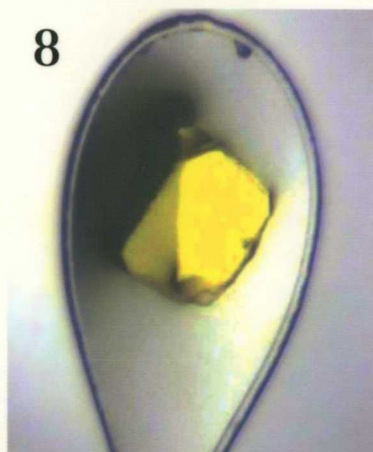
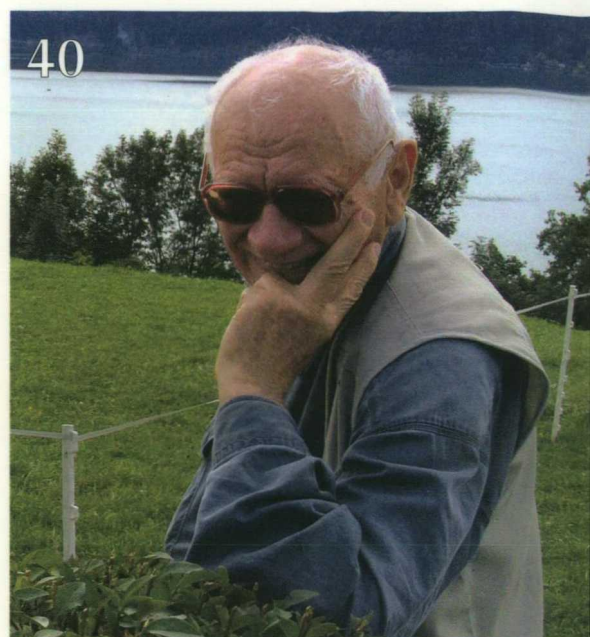




4



8



40

Panorama

Niestale Słońce

Janusz Sylwester
Zmienność Słońca decyduje
o losach Ziemi. Astronomowie
badają ją przy pomocy
wyrafinowanych technik

Panorama

Refleksy na kryształach

Jerzy Jaskólski, Mirosław Gilski
Naukowcy z odległości
2000 km podglądają
uginanie fal rentgenowskich
na kryształach białka

Rozmowa Akademii

Bez przymusu

Roman Teisseyre
O trzęsieniach ziemi, użyteczności
badań naukowych i patriotyzmie
rozmawiamy z jednym
z najsłynniejszych polskich geofizyków

Edytorial 3

Panorama 4

Heliofizyka 4

Niestale Słońce, Janusz Sylwester

Krytalografia białek 8

Refleksy na kryształach, Mariusz Jaskólski, Mirosław Gilski

Demografia 12

Dobrego, długiego życia, Irena E. Kotowska

Biologia molekularna 16

Komórkowi czyściciele, Agnieszka Podlaska

Fizyka jądrowa 20

Radioaktywność i my, Jerzy W. Mietelski

Historia 24

Między światami, Anna Landau

Matematyka stosowana 28

Ryzyko na rynku, Łukasz Stettner

Badania w toku 32

Demografia 32

Nauka na eksporcie, Anna Kicingier

Chemia 34

Od benzyny do hiacyntu, Maciej Szaleniec

Chemia organiczna 36

Borem w nowotwory, Agnieszka Olejniczak

Agrofizyka 38

Gleba pod kołami, Jerzy Lipiec, Jerzy Rejman

Rozmowa Akademii 40

Bez przymusu 40

Notes 44

Prezentacje 44

Mistrz polskiej astronomii 46

Kazimierz Stępień

Festiwal przeciw ignorancji 48

Magdalena Fikus

Punkt widzenia 50

Urok i potrzeba przewidywania 50

Paweł Kozłowski

Galeria 51