



4

Panorama

Wojna domowa

D. Bukaciński, M. Bukacińska
Po bliższym przyjrzeniu się życiu rodzinnemu ptaków okazuje się, że zgodna współpraca rodziców w opiece nad potomstwem to fikcja!

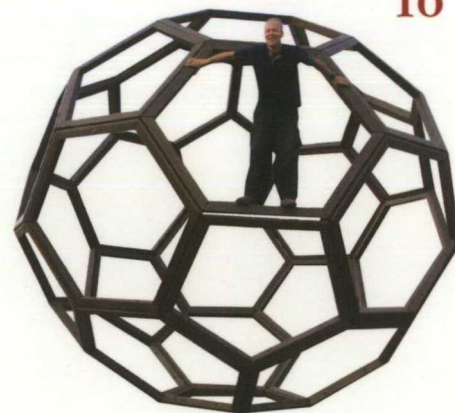


33

Badania w toku

Ikony w języku

Maciej Mrozik
Czy to zwykły gest, czy też jeden ze znaków polskiego języka migowego, którym porozumiewa się ok. 50 tys. osób głuchych w Polsce?



Panorama

Fulereń i nanorurki

Andrzej Huczko
Nanotechnologia wysuwa się obecnie na prowadzenie wśród rozwijających się kierunków badań. Nanomateriał przejawia często właściwości inne niż przy rozmiarach charakterystycznych dla morfologii ciągłego ciała stałego. W nanoskali pojawiają się również nowe zjawiska, nieznanne w przypadku obiektów mikrokryształicznych

Edytorial 3

Panorama 4

Biologia 4

Wojna domowa, Dariusz Bukaciński, Monika Bukacińska

Historia sztuki 8

Pomysł na naturę, Anna Oleńska

Medycyna 12

Genetyczna diagnoza, Jacek Zaremba

Fizykochemia węgla 16

Fulereń i nanorurki, Andrzej Huczko

Botanika 20

Bogactwo natury, Zbigniew Mirek

Badania w toku 25

Socjologia 25

Cieszyć się życiem, Antonina Ostrowska

Biologia morza 28

Życie na otoczaku, Piotr Kukliński, David Barnes

Historia sztuki 30

Groteska we freskach, Aleksandra Bernatowicz

Lingwistyka 33

Ikony w języku, Maciej Mrozik

Chemia polimerów 36

Polimery i medycyna, Zbigniew Jedliński

Sławiastyka 38

Odrodzenie języka etnicznego, Jadwiga Zieniuk

Rozmowa Akademii 40

Spintronika z algorytmiką 40

Notes 44

Prezentacje 46

Myśl i spektrometrem 46

Teresa Madeyska

Wokół materiałów węglowych 48

Andrzej Borowski

Punkt widzenia 50

Moralność ery genomu 50

Tadeusz Tołłoczko

Galeria 51