

# ACADEMIA

Nr 1 (25) 2011

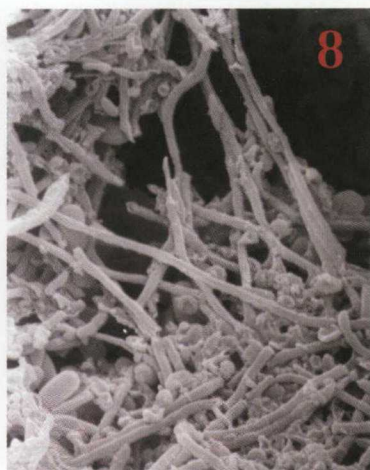
Magazyn Polskiej Akademii Nauk



## Panorama

### My i inni

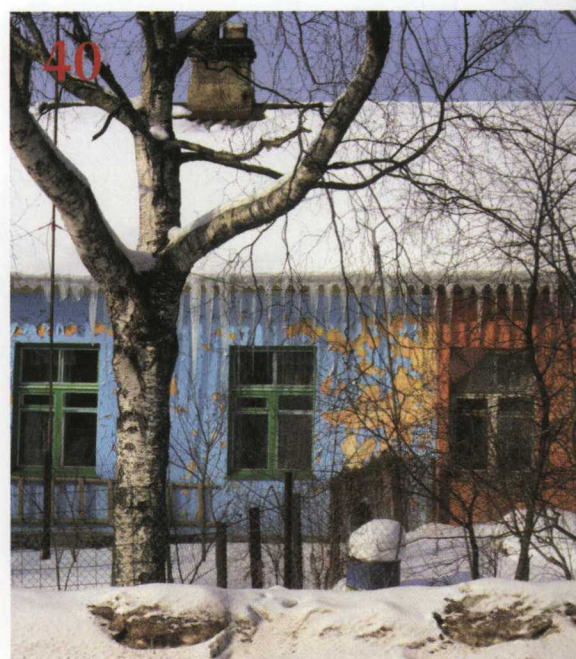
Aleksandra Grzymała-Kazłowska  
Aleksandra Jasińska-Kania  
Tolerancja jest w Polsce  
deklarowana częściej niż  
w większości krajów Europy



## Panorama

### Spoleczne życie bakterii

Urszula Zielenkiewicz  
Biofilmy są wszędzie  
– w środowiskach naturalnych  
i przekształconych przez człowieka,  
na dnie morza i w naszym organizmie



## Rozmowa Akademii

### Co nie leży na wierzchu

Barbara Engelking-Boni  
Anna Engelking  
Potrzebujemy z powrotem  
wielokulturowości – mówią zgodnie  
badaczk

**Edytorial** ..... 3

**Panorama** ..... 4

**Modelowanie procesów geologicznych** ..... 4

Żyjąca Ziemia, Paweł M. Rowiński, Wojciech Dębski

**Mikrobiologia** ..... 8

Spoleczne życie bakterii, Urszula Zielenkiewicz

**Psychologia** ..... 12

Psychopaci w garniturach, Jarosław Groth

**Kulturoznawstwo** ..... 16

Oś Muranowska, Elżbieta Janicka

**Archeologia** ..... 20

Ślady Grodów Czerwieńskich, Marek Poznański

**Geochemia środowiska** ..... 24

Złożona natura, Kinga Malecka

**Socjologia** ..... 28

My i inni, Aleksandra Grzymała-Kazłowska, Aleksandra Jasińska-Kania

**Informatyka** ..... 32

Algorytm za milion dolarów?, Marek Kubale

**Badania w toku** ..... 36

**Informatyka teoretyczna** ..... 36

Czas, czyli koszt, Henryk Woźniakowski

**Historia sztuki** ..... 38

*Esprit maçonique* w Warszawie, Marta Leśniakowska

**Rozmowa Akademii** ..... 40

**Co nie leży na wierzchu** ..... 40

Barbara Engelking-Boni, Anna Engelking

**Notes** ..... 44

**Prezentacje** ..... 46

**Fabryki Przyszłości** ..... 46

Edward Chlebus, Jarosław Chrobot, Anna Burduk

**Podzielmy się wiedzą** ..... 48

Magdalena Fikus

**Punkt widzenia** ..... 50

**Łębskie przedsięwzięcie** ..... 50

Marek Kordos

**Galeria** ..... 51

Na okładce:

Widziany pod mikroskopem skaningowym kamień kotłowy  
– warstwa osadu węglanów wapnia powstała po zagotowaniu wody

Okładka: EastNews. Galeria: www.sxc.hu

Zdjęcia str. 2: Anna Zawadzka, Henry Aldrich/haldrich@micro.ifas.ufl.edu, www.sxc.hu