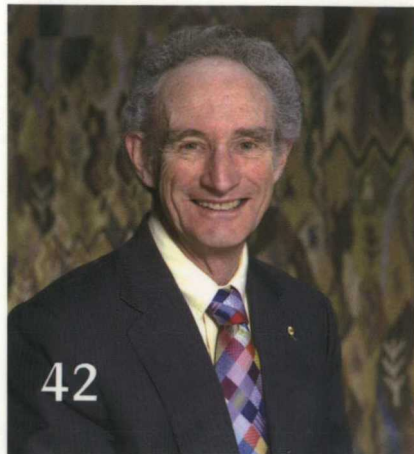


ACADEMIA

Nr 3 (7) 2005

Magazyn Polskiej Akademii Nauk



42

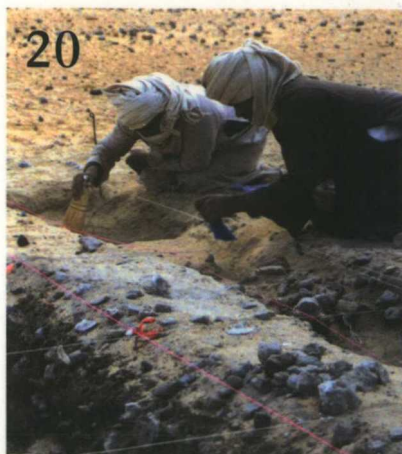
Rozmowa ACADEMII

Naukowa Liga Mistrzów

Lord May of Oxford

Jak ma działać Europejska

Rada ds. Badań? Czy biologia jest
ważniejsza od nauk humanistycznych?
– odpowiada prezes The Royal Society



20

Badania w toku: Archeologia

Prahistoryczni pasterze

M. Kobusiewicz, R. Schild

Cztery tysiące lat na terenach
wschodniej Sahary kwitły kultura
i rzemiosło, których pozostałości
oślnęły polskich archeologów

8

Panorama: Paleontologia

Giganty pełne energii

Karol Sabath

Niedawne odkrycia potwierdziły,
że dinozaury nie były ociężałymi
monstrami. Energią mogły
gospodarować lepiej niż nasi
przodkowie – pierwsze ssaki. Nowy
portret dynamicznych dinozaurów
wyłania się z prac badaczy
oglądających skamieniałości
wielkich gadów... pod mikroskopem

Edytorial 3

Panorama 4

Fizyka kosmosu 4

Kosmiczna pogoda, Iwona Stanisławska

Paleontologia 8

Giganty pełne energii, Karol Sabath

Socjologia 12

W górę i w dół, Henryk Domański

Energia odnawialna 16

Rolnicza energetyka, Emil Nalborczyk

Archeologia 20

Prahistoryczni pasterze, Michał Kobusiewicz, Romuald Schild

Fizjologia 25

Krucha równowaga, Krystyna Nazar, Andrzej W. Ziembra

Badania w toku 28

Fizyka półprzewodników 28

Spintronika, Tomasz Dietl

Termodynamika 31

Egzergia wokół nas, Jan Szargut

Literatura 34

Dawna i nowa wolność?, Anna Grześkowiak-Krwawicz

Paliwa alternatywne 36

Cementowa opcja, Eugeniusz Mokrzycki, Alicja Uliasz-Bocheńczyk

Geofizyka 39

Sygnaly kataklizmu, Tomasz Ernst

Rozmowa Akademii 42

Naukowa Liga Mistrzów 42

Notes 46

Prezentacje 48

W stronę czystej energii 48

Eugeniusz Mokrzycki, Roman Ney

Punkt widzenia 51

Czy „nauka” to „science”? 50

Daniel Sax

Galeria 51

Okładka: East News

Zdjęcia str. 2: The Royal Society, R. Schild, K. Sabath