

ACADEMIA

Nr 3 (39) 2014

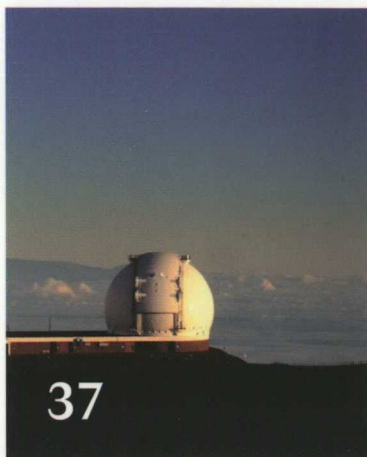
Magazyn Polskiej Akademii Nauk



Panorama

Starość zależy od nas

Za tempo i przebieg starzenia się organizmu w głównej mierze odpowiadają nie geny, ale czynniki środowiskowe, a więc dieta i tryb życia – piszą **Monika Puzianowska-Kuźnicka** i **Jacek Kuźnicki**



Badania w toku

Jak giną komety?

Komety zadziwiają i intrygują. Są posłańcami z najwcześniejszych etapów formowania Układu Słonecznego. Jak długo żyją? Czy przelot w pobliżu Słońca zwiastuje ich śmierć? Odpowiada **Michał Drahus**



Rozmowa Akademii

Drzewo, czyli korporacja

Zamieranie drzew w lasach naturalnych jest zazwyczaj procesem powolnym i stopniowym, w lasach gospodarczych najczęściej przychodzi pilarz i załatwia sprawę w inny sposób – mówi prof. **Jacek Oleksyn**

Edytorial.....	3
Panorama	
Zbigniew Szawarski	4
Etyka Decyzja pani Bennett	
Anita Abramowska-Kmon	8
Demografia Siwa Polska, siwa	
Monika Liguz-Lęcznar, Małgorzata Kossut	12
Biologia Usłyszeć tykanie wewnętrznego zegara	
Agnieszka Pollo, Katarzyna Małek, Janusz Krywul, Aleksandra Solarz	16
Astronomia Młodość gwiazdnych wysp	
Monika Puzianowska-Kuźnicka, Jacek Kuźnicki	20
Biologia Starość zależy od nas	
Włodzimierz Mizerski	24
Geologia Ziemia się zmienia	
Marek Konarzewski	27
Biologia Czy można uniknąć starości?	
Ewa Paczoska	30
Literatura Wariaci i niewidzialne	

Badania w toku	
Michał Gradziński	34
Geologia Czas płynący w ciemności, czyli przemijanie skał	
Michał Drahus	37
Astronomia Jak giną komety?	
Rozmowa Akademii	
Jacek Oleksyn	40
Drzewo, czyli korporacja	
Prezentacje	
Dariusz Stola	45
Pomimo różnic	
Elżbieta Neyman	48
Powołanie i odpowiedzialność	
Punkt widzenia	
Michał Głowiński	50
...z uśmiechem dawał klucz	