

# ACADEMIA

Nr 1 (17) 2009

Magazyn Polskiej Akademii Nauk



## Panorama

### Toksyczne tłuszcze

A. Dobrzyń

Przyczyną chorób metabolicznych nie jest zbyt rozwinięta tkanka tłuszczowa. Winne są lipidy gromadzone w innych tkankach



## Panorama

### Ginące języki

N. Dołowy-Rybińska, J. Zieniuk

W wielu państwach Europy odradza się zainteresowanie językami mniejszości. Czy polityka ich ochrony pozwoli im przetrwać?



## Rozmowa Akademii

### Klimat – fakty a możliwości

Z. Kundzewicz, E. Mokrzycki

Musimy walczyć ze zmianami klimatu, bo ich konsekwencje mogą być groźne. Ale jak z nimi walczyć i czy na tę walkę nas stać?

<b>Edytorial</b> .....	<b>3</b>
<b>Panorama</b> .....	
<b>Psychiatria</b> .....	<b>4</b>
Udręka i ekstaza, Janusz Rybakowski	
<b>Biomedycyna</b> .....	<b>8</b>
Toksyczne tłuszcze, Agnieszka Dobrzyń	
<b>Kulturoznawstwo</b> .....	<b>12</b>
Ginące języki, Nicole Dołowy-Rybińska, Jadwiga Zieniuk	
<b>Górnictwo i energetyka</b> .....	<b>16</b>
Węgiel ma przyszłość, Lidia Gawlik, Zbigniew Grudziński	
<b>Biomatematyka</b> .....	<b>20</b>
Świat w równaniach, Ryszard Rudnicki, Radosław Wieczorek	
<b>Zoologia ewolucyjna</b> .....	<b>24</b>
Dwa w jednym, Anita Kaliszewicz	
<b>Socjologia</b> .....	<b>28</b>
Odchodząca klasa, Maria Halamska	
<b>Badania w toku</b> .....	
<b>Biochemia</b> .....	<b>31</b>
Spowolnić i przyspieszyć, Stanisław Słomkowski	
<b>Archeologia</b> .....	<b>34</b>
Naczynia z Egiptu, Bartłomiej Lis	

<b>Fizyka atmosfery</b> .....	<b>36</b>
Ozon dobry i zły, Janusz Jarosławski	
<b>Mikrobiologia</b> .....	<b>38</b>
Epsilon kontra Zeta, Urszula Zielenkiewicz, Michał Dmowski	
<b>Historia sztuki</b> .....	<b>40</b>
Mit etnologii, Tomasz Szerszeń	
<b>Rozmowa Akademii</b> .....	
<b>Klimat – fakty a możliwości</b> .....	<b>42</b>
<b>Notes</b> .....	<b>46</b>
<b>Prezentacje</b> .....	
<b>Polsko-niemiecka historia</b> .....	<b>48</b>
Rafał Żytniec	
<b>Punkt widzenia</b> .....	
<b>Fakty i mity o GMO</b> .....	<b>50</b>
Tomasz Twardowski	
<b>Galeria</b> .....	<b>51</b>

Okładka: EastNews. Galeria: D. Jakimowicz, A. Kois, J. Zakrzewska-Czerwińska  
Zdjęcia str. 2: C. Kalamajka, www.sxc.hu; N. Dołowy-Rybińska; Vattenfall