



onet.pl > Portal wiedzy > Aktualności > Imprezy, wydarzenia

Sklep

Start Encyklopedie Tłumacz Kursy on-line Czasopisma Polszczyzna Biblioteka TVN Lingua Filmy

Polecamy

Artykuły z czasopism

[Edukacja](#)  
[Historia i kultura](#)  
[Nauka i technika](#)

Informacje o serwisie

[Kursy on-line](#)  
[Napisz do nas](#)  
[O nas](#)  
[Pomoc](#)  
[Jak szukać](#)  
[Kody dostępu](#)  
[Informacje o produktach](#)  
[Aktualizacja encyklopedii](#)

[Imprezy, wydarzenia](#)

## O klimacie w Katowicach

**To, że klimat się zmienia nie ulega wątpliwości. Zmieniał się zawsze i zmieniał się będzie także w przyszłości. Wahania, które obserwujemy teraz są jednak zdaniem naukowców nietypowe.**

Zachodzą szybko i korelują się z wciąż rosnącą ilością gazów cieplarnianych w atmosferze. Dwa najbardziej znane to metan, którego coraz wyższy poziom jest wynikiem rozwoju rolnictwa i CO<sub>2</sub>, który emitujemy spalając paliwa kopalne. Im więcej tych gazów w atmosferze tym więcej energii słonecznej pozostaje zatrzymanej na Ziemi. A może ocieplenie i większa emisja gazów cieplarnianych są od siebie niezależne? Jest jeszcze jeden scenariusz. Może to coraz wyższa temperatura powoduje, że w atmosferze jest coraz więcej CO<sub>2</sub>? W takim wypadku pogubiliśmy się co jest efektem a co skutkiem globalnych zmian klimatycznych.

Temat jest poważny i w sposób rzeczowy warto o nim rozmawiać. Gdy

na indonezyjskiej wyspie Bali uczeni i politycy z całego świata rozmawiają o klimacie, Śląska Kawiarnia Naukowa organizuje spotkanie na ten sam temat w Katowicach. W nowoczesnej kopule Ronda Sztuki, w samym centrum śląskiej aglomeracji, zaraz obok katowickiego Spodka co miesiąc odbywają się naukowe spotkania przy kawie. W grudniu zaproszenie przyjął prof. dr hab. Zygmunt Kolenda z AGH w Krakowie - specjalista od matematycznego modelowania przepływu energii i masy. O klimacie będzie opowiadał z punktu widzenia statystyki i modeli matematycznych. To ważny głos, bo na modelowaniu opiera się cała nasza wiedza na temat przyszłości.

„Gdybym miał do dyspozycji dane z pomiarów temperatury tylko do 1940 r. i na ich podstawie próbował przewidywać przyszłość o 60 lat do przodu, wpadłbym w panikę. Dzisiaj na Ziemi powinno być piekło. Gdybym dysponował danymi od roku 1940 do 1980, przewidziałbym, że w 2010 roku Ziemia zamarznie.” – mówił prof. Kolenda w wywiadzie jakiego udzielił polskiej edycji magazynu National Geographic. Czy my potrafimy przewidywać klimat?

**Śląska Kawiarnia Naukowa zaprasza na spotkanie na temat zmian klimatycznych z prof. dr hab. Zygmuntem Kolendą. Rozpocznie się ono 6 grudnia br. o godzinie 18:00 w Rondzie Sztuki w Katowicach. Więcej szczegółów na [www.KawiarniaNaukowa.pl](http://www.KawiarniaNaukowa.pl)**

Partnerami Śląskiej Kawiarni Naukowej są Uniwersytet Śląski w Katowicach oraz National Geographic Polska.

Imprezy, wydarzenia

- [Spotkanie z Tomaszem Sekielskim i Andrzejem Morozowskim](#)
- **O klimacie w Katowicach**
- [Spotkanie z Krzysztofem Pieczyńskim](#)
- [Zimowa herbatka dla anglistów](#)
- [„Dotknij Niepodległości”](#) więcej

**ZDAJ Z NAMII!**

- [FCE](#)
- [CAE](#)
- [IELTS](#)

[strona do druku](#) [wyślij link](#)

**WASZYM ZDANIEM** [Dodaj swój komentarz >>](#)

Nie ma jeszcze żadnych komentarzy