

## [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

# Zanieczyszczenie światłem zwiększa ryzyko przedwczesnego porodu

Nadmiar sztucznego światła w okolicy średnio o niemal 13 proc. podnosi zagrożenie przedwczesnym porodem - ustalili naukowcy w pierwszym badaniu tego rodzaju. Przyczyna

## **może leżeć w zaburzeniach biologicznego zegara.**

Naukowcy z Lehigh University (USA) i innych ośrodków przeprowadzili pierwsze, jak twierdzą, badanie sprawdzające związek między poświatą na nocnym niebie i długością trwania ciąży.

O rozjaśnieniu nocą nieba mówi się, gdy widać na nim tylko od 1/4 do 1/3 gwiazd.

Jak się okazało, taka poświata zwiększa ryzyko przedwczesnego porodu o 1,48 punktu procentowego, a ujmując to inaczej, o 12,9 proc.

Badacze zastanawiają się nad mechanizmem, który za tym stoi. Na podstawie dostępnej literatury twierdzą, że prawdopodobnie dochodzi do rozregulowania biologicznego zegara. Może ono prowadzić do zaburzeń snu, a to z kolei do kłopotów z ciążą.

„Podczas gdy szerszy dostęp nocą do sztucznego światła (ALAN - ang. artificial light at night) zwykle wiąże się z wyższym dobrostanem ekonomicznym, nasze badanie podkreśla zaniedbywane często zdrowotne korzyści płynące z ciemności” - mówi prof. Muzhe Yang, współautor badania opublikowanego na łamach „Southern Economic Journal”.

„Musimy zdać sobie sprawę, że biologiczny zegar (tzw. cykl dobowy) ludzkiego ciała, podobnie jak wszystkich organizmów żywych na Ziemi, potrzebuje ciemności, która jest częścią cyklu jasno-ciemno, aby mógł skutecznie regulować fizjologiczne funkcje takie jak sen” - dodaje.

Naukowcy twierdzą nawet, że ekonomiczne korzyści z dostępu do sztucznego światła nocą mogą być znoszone przez negatywne skutki zdrowotne, które wywołuje.

Źródło: pap.pl

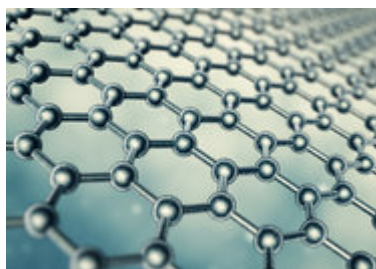
<http://laboratoria.net/aktualnosci/30287.html>



02-07-2024

## **Ekran dotykowy bez problematycznego indu**

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

# Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

# Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

# Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

# Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

## [Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji](#)

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## [Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR](#)

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**