

[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](#)

Świat za 50 lat według naukowców

Zdaniem Freemana Dysona z Institute for Advanced Study w Princeton za 50 lat można się spodziewać przekonujących dowodów, że nie jesteśmy sami we Wszechświecie. Paul Davies, fizyk z Arizona State University w Tempe uważa nawet, że niedostrzegalni przybysze z kosmosu mogą żyć na Ziemi - chodzi mu o niektóre bakterie.

Jeśli idzie o bardziej przyziemne problemy, Bruce Lahn, genetyk z University of Chicago, przewiduje, że narządy do przeszczepów staną się bardziej dostępne - prawdopodobnie można będzie wyhodować dobraną do układu odpornościowego pacjenta nerkę, wątrobę czy serce na specjalnej komercyjnej farmie - w organizmie zwierzęcia, na przykład świnia.

Według Ellen Heber-Katz z Wistar Institute w Filadelfii będą nam odrastać utracone kończyny i narządy. Zdaniem współwynalazcy pigułki antykoncepcyjnej, Carla Djerassi ze Stanford University, kobiety będą mogły mieć dzieci o 10 lat później dzięki pobranym w młodości komórkom jajowym lub tkance jajnika.

W dziedzinie seksu także można liczyć na postęp - uważa Beverly Whipple, sekretarz generalny World Association for Sexual Health. Ma ona nadzieję, że zdrowie seksualne zostanie uznane za uniwersalne prawo człowieka, przemoc seksualna i wykorzystywanie uda się wyeliminować, a przenoszenie chorób drogą płciową - zahamować

Również największa z dostępnych naukowemu poznanie zagadek - powstanie Wszechświata - mogłaby się doczekać rozwiązania jeszcze przed rokiem 2056. Na razie wiemy, że do Wielkiego Wybuchu doszło 14 miliardów lat temu. Jednak nie wiadomo, jaka była jego przyczyna, co istniało wcześniej i co wypełnia większość przestrzeni. Choć potrafimy wyjaśnić, co działo się po pierwszej sekundzie, sam moment wybuchu pozostaje czymś niewytłumaczalnym i niepojętym. Sean Carroll, fizyk teoretyczny z California Institute of Technology (Caltech) ma nadzieję, że jednak uda się poznać historię Wszechświata od samego początku.

Brytyjski astronom królewski, Sir Martin Rees, przypuszcza, że dowiemy się również, czy Wielki Wybuch był wydarzeniem jednorazowym, czy też jednym z być może nieskończonej długiej serii.

Richard Gott, astrofizyk z Princeton, przewiduje założenie samowystarczalnej kolonii na Marsie - jako "polisy ubezpieczeniowej" wobec ewentualnie zagrażających Ziemi katastrof.

Chociaż w najbliższym czasie naukowcy nie przewidują opracowania eliksiru życia, być może uda się odkryć kluczowe mechanizmy prowadzące do zużywania się komórek naszego ciała i starzenia. Richard Miller, profesor patologii z University of Michigan, przewiduje, że stulatki będą równie zdrowi i produktywni, jak dzisiejsi sześćdziesięcioletnicy.

W każdym razie w roku 2056 dostępne będą niezwykle doznania. Daniel Pauly, dyrektor Centrum Rybołówstwa przy z University of British Columbia, przewiduje skonstruowanie urządzenia, które umożliwi ludziom doznawanie emocji, a także "nieartykułowanych myśli" zwierząt. Doktor Pauly uważa, że mogąc spojrzeć na świat z punktu widzenia zwierząt, przestaniemy w nich widzieć tylko potencjalny pokarm - i wszyscy zostaną wegetarianami lub przynajmniej ekologami

[ONET](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4627.html>



23-02-2024

[Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW](#)

Badacze mają nadzieję, że napój zyska popularność.



23-02-2024

[Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca](#)

Skąd biorą się te różnice?



23-02-2024

[NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#)

Poinformował zespół firmy.



23-02-2024

Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu

To z kolei ma związek z różnymi aspektami zdrowia.



23-02-2024

Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści

Wynika ze wspólnego raportu europejskich agencji.



23-02-2024

Dzięgiel chiński może wzmocnić kości

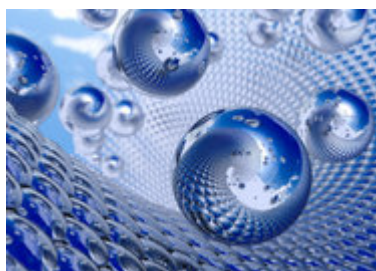
Informuje pismo „ACS Central Science”.



23-02-2024

Kampania "Kopiuuj z klasą"

Stowarzyszenie wspierające twórców naukowych rusza z kampanią.



23-02-2024

Fizycy odkryli nową perspektywę perowskitową

Związek oparty na tytanianie sodowo-bizmutowym.

Informacje dnia: [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżycy NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści Dzięgiel chiński może wzmacniać kości Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżycy NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści Dzięgiel chiński może wzmacniać kości Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżycy NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#)

Partnerzy