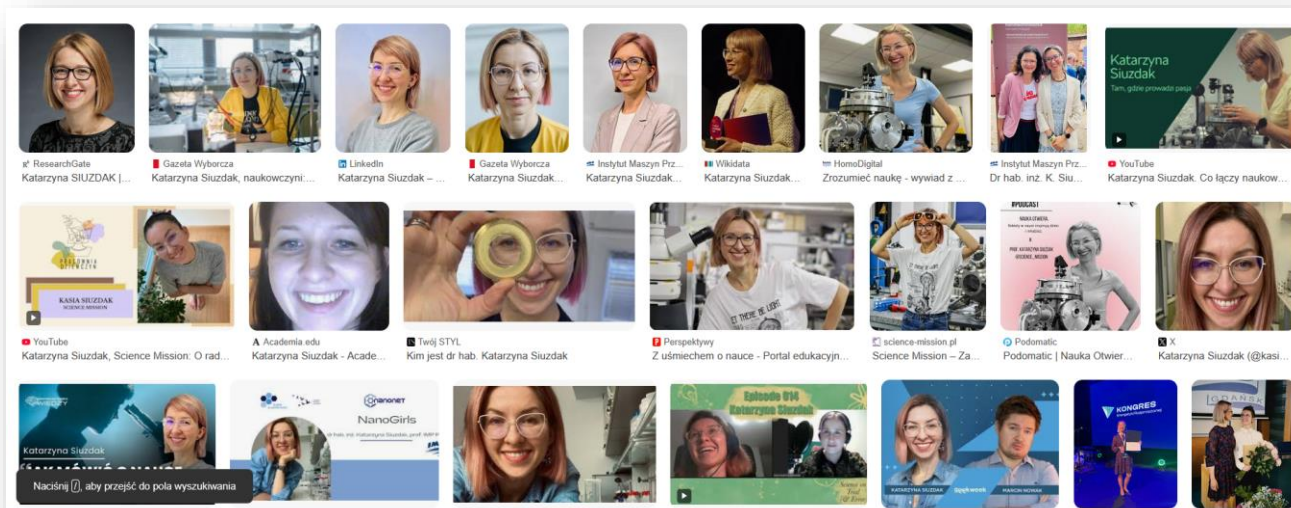


Jak łączyć karierę naukową i popularyzowanie nauki w social mediach na profilu @science_mission?



Dr hab. inż. Katarzyna Siuzdak, prof. IMP PAN

www.science-mission.pl



O nas My w sieci Ogłoszenia Kontakt

Zapraszamy z naukami ścisłymi



ZAKŁAD FIZYCZNYCH ASPEKTÓW EKOENERGII

BADANIA

PROJEKTY

WSPÓŁPRACA

OFERTA

PRACOWNIA MATERIAŁÓW FUNKCJONALNYCH

OSIĄGNIĘCIA

PUBLIKACJE

PRACOWNICY

DOKTORANCI

← Wstecz

ZAKŁAD FIZYCZNYCH ASPEKTÓW EKOENERGII



dr hab. inż. **Katarzyna Siuzdak**
Kierownik Zakładu Fizycznych Aspektów Ekoenergii
Kierownik Pracowni Materiałów Funkcjonalnych
Profesor IMP PAN
pokój: D 246
+48 58 5225 120
katarzyna.siuzdak(at)imp.gda(.).pl



science_mission Edytuj profil Wyświetl archiwum

Posty: 498 134 tys. obserwujących Obserwowani: 829

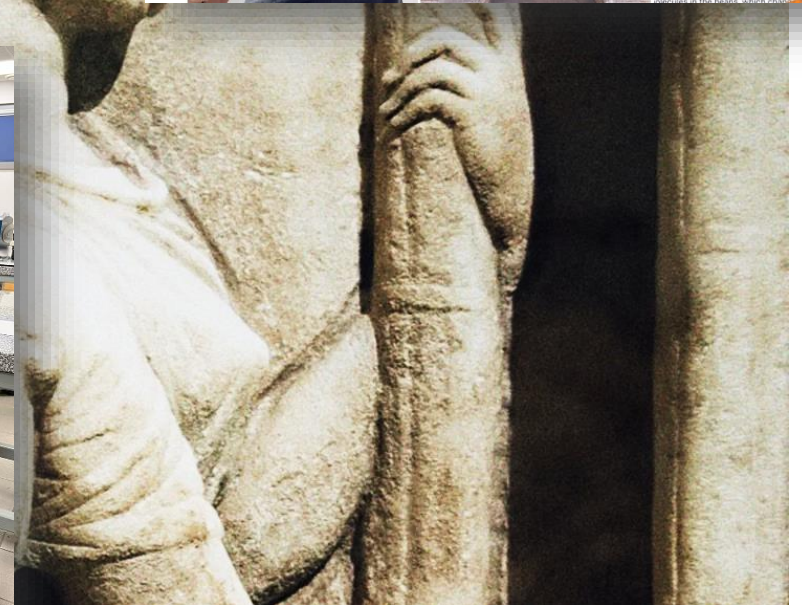
Katarzyna Siuzdak

science_mission

Edukacja
dr hab. inż. prof. IMP PAN Gdańsk
tutaj popularyzuję nauki ścisłe
eksperymentuję i wyjaśniam
op czaji quity... więcej
science-mission.pl



POSTY REELS ZAPISANE Z OZNACZENIEM



1. Zapisuj pomysły

KAŻDE

Nawet te, które wydają Ci się głupie i nieciekawe też, i te które pewnie wykorzystasz na pół roku.

Pomysły-na-rolki/posty ¶

¶

•→ Jakim-papierem-można-się-zaciąć?¶

<https://phys.org/news/2024-08-paper-likelihood.html>¶

¶

•→ Dlaczego-siatki-na-pomarańcze-i-cebule-są-pomarańczowe?¶

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/20416695241258748>¶

¶

•→ Czy-można-kasztany-pomagają-w-praniu?¶

¶

•→ Co-ma-pełnia-do-miesiączki?¶

https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.adg9646?adobe_mc=MCMID%3D10435293014243811371865806332392403350%7CMCORGID%3D24286472541199F70A4C98A6%2540AdobeOrg%7CTS%3D1712737208¶

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028223020769>¶

<https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abe1358>¶

<https://www.sciencefocus.com/news/menstrual-cycles-body-clock>¶

¶

•→ Dlaczego-ciągący-ciepły-ser-jest-taki-dobry?¶

https://www.instagram.com/p/C_i-KUItvVM/¶

•→ Skąd-się-bierz-biały-nalot-na-czekoladzie¶

¶

•→ Kiedy-się-najbardziej-starzejemy?¶

<https://www.theguardian.com/science/article/2024/aug/14/scientists-find-humans-age-dramatically-in-two-bursts-at-44-then-60-aging-not-slow-and-steady>¶

reklama-książek¶

książka-Vera-Rubin¶

książka-Maria-Curie¶

2. Napisz scenariusz na rolkę – dokładnie to co powiesz, albo przynajmniej konspekt.

Czy jak Wam się chce, to innej też się chce? ¶

Pewnie nie raz widzieliście jak na jakimś spotkaniu dziewczyny parami lub grupkami idą wspólnie do łazienki. Japończycy mają na to nawet odpowiednią nazwę (tu może być na planszy nazwa ta). ¶

Czy to znaczy, że tak jak ziewanie, sikanie jest zaraźliwe? ¶

Hmm... Okazuje się, że są na to badania. ¶

U szympanów sikanie jest zaraźliwe! I do tego odległość między osobnikami ma znaczenie. Zwierzęki oddalone od siebie o długość ramienia „zarażały się” wiadomą czynnością znacznie częściej niż te, które były oddalone więcej niż 3 metry. ¶

A jeszcze ciekawiej jest, gdy rozważy się relacje społeczne szympanów. Wcale nie przyjaciele wspólnie sikają. To szympan o mniej dominującej osobowości jest bardziej podatny na taką reakcję. ¶

Na ludziach takich badań nie widziałam, ale jak myślicie, czemu chodzą wspólnie do łazienki? ¶

¶

[https://www.cell.com/current-biology/fulltext/S0960-9822\(24\)01594-X](https://www.cell.com/current-biology/fulltext/S0960-9822(24)01594-X) ¶

<https://www.scientificamerican.com/article/what-chimpanzees-can-teach-us-about-human-friendships/> ¶

Dokładam tych danych do tego pendrive'a (dysku) i dokładam, a on się robi coraz złejszy. ¶

Dobrze słyszeliście, złejszy a nie cięższy. A jak to możliwe? ¶

Do zapisu danych używany jest system binarny, w którym potrzebne są tylko dwie cyfry 0 i 1. ¶

Kiedyś nośnikiem danych były takie perforowane czyli dziurkowane kartki. Dziura odpowiadała 1 a brak dziury 0. ¶

No i to wyjaśnia sprawę, dlaczego kiedyś „zapisane” kartki były złejsze od tych nie zapisanych. ¶

Ale dziś to mamy do czynienia z elektroniką. Tyle, że tak jak w dziurkowanej kartce, zapis na takim pustym pendrive'ie (dysku) składa się z samych 0. ¶

A gdy zapisujemy dane, to dodajemy 1 do naszego nośnika informacji. I tak jak w przypadku kartki, to jest „zrobienie” dziury, tylko w tym razem po prostu zabieramy elektron. ¶

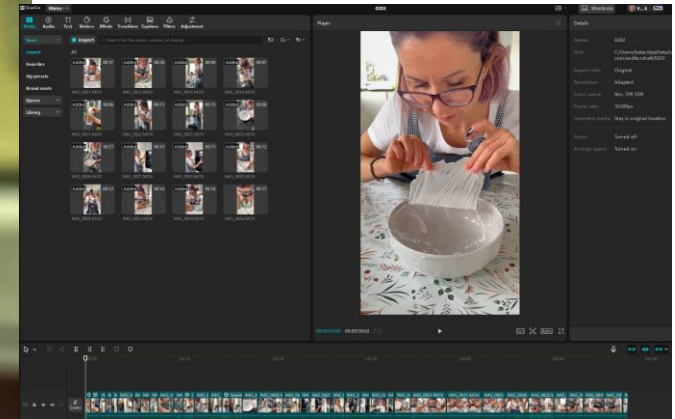
A że jeden elektron waży 0,9 rontograma (900 quectogramów), to z każdym zapisem nośnik robi się „złejszy”; p ¶

Nie musisz się uczyć tego na pamięć – możesz po prostu przeczytać zdanie ze scenariusza i je powiedzieć.

3. Wyznacz sobie dzień na nagranie – wpisz w kalendarz podobnie jak badania, które masz zaplanowane.

PLANNING

4. Możesz rozłożyć sobie tworzenie materiału na raty: pomysł, scenariusz, nagrywanie, montaż, napisy, opis.



5. Nie twórz sztucznie dystansu, ale trzymaj się swojego stylu: lubisz chodzić w bluzie w kapturze, to w niej wystąp, chodzisz na co dzień w garniturze to tak występuj



Kyne Santos

onlinekyne

Posty: 612 Obserwowanie: 403 tys. obserwujących Wyjlił wiadomości: 957

Kyne Santos @onlinekyne

Math queen
Forbes 30 Under 30
Keynote Speaker
Author of "Math in Drag"
Podcast Host @thinkqueenpod
@onlinekyne.com/links



science_mission
Oryginalny obrazek

science_mission
Kasztanki to nie są orzechy, ale...
Ważniacy #chemia #biologia #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka



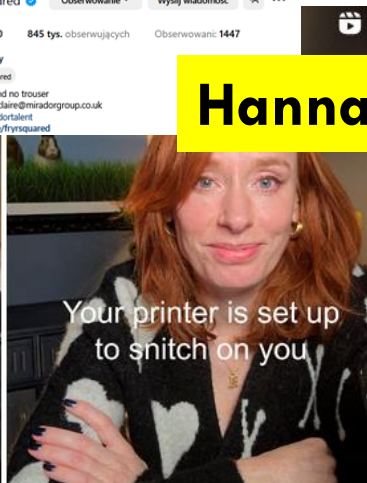
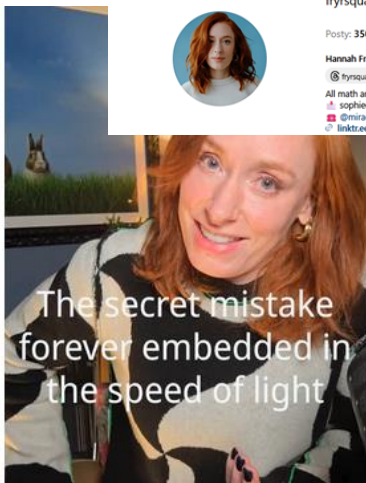
science_mission
Oryginalny obrazek

science_mission
Kasztanki to nie są orzechy, ale...
Ważniacy #chemia #biologia #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka



science_mission
Oryginalny obrazek

science_mission
Kasztanki to nie są orzechy, ale...
Ważniacy #chemia #biologia #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka



Hannah Fry

fryrsquared

Posty: 350 Obserwowanie: 845 tys. obserwujących Obserwowani: 1447

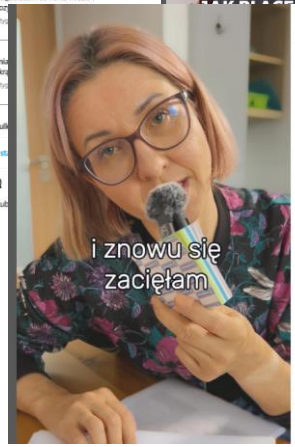
Hannah Fry @fryrsquared

All math and no trouser
sophieclaire@miradorgroup.co.uk
@miradortalent
linktr.ee/fryrsquared



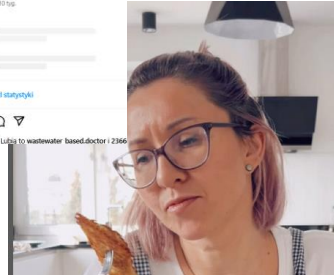
science_mission
Oryginalny obrazek

science_mission
Kasztanki to nie są orzechy, ale...
Ważniacy #chemia #biologia #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka



science_mission
Oryginalny obrazek

science_mission
Kasztanki to nie są orzechy, ale...
Ważniacy #chemia #biologia #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka



science_mission
Oryginalny obrazek

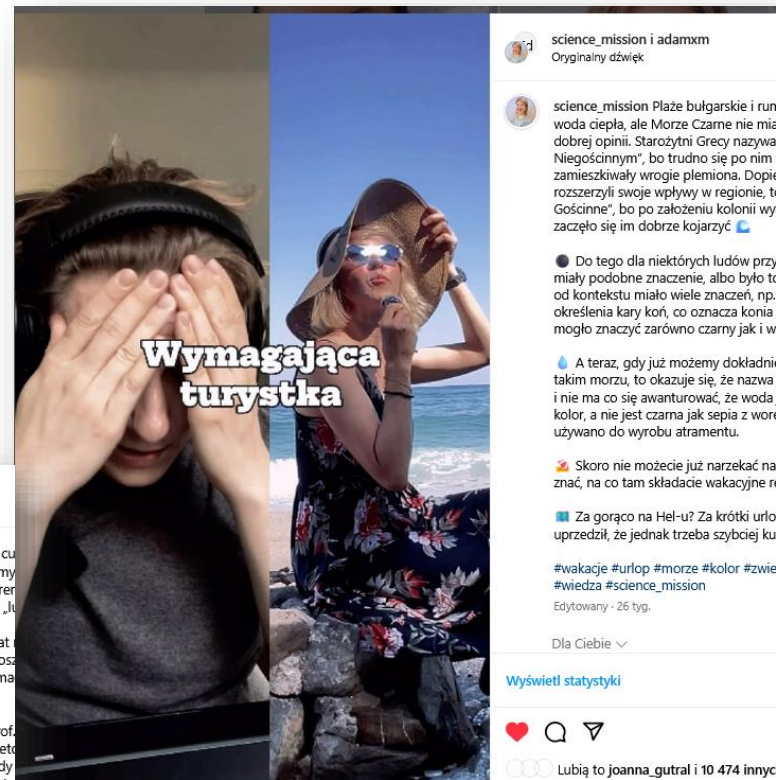
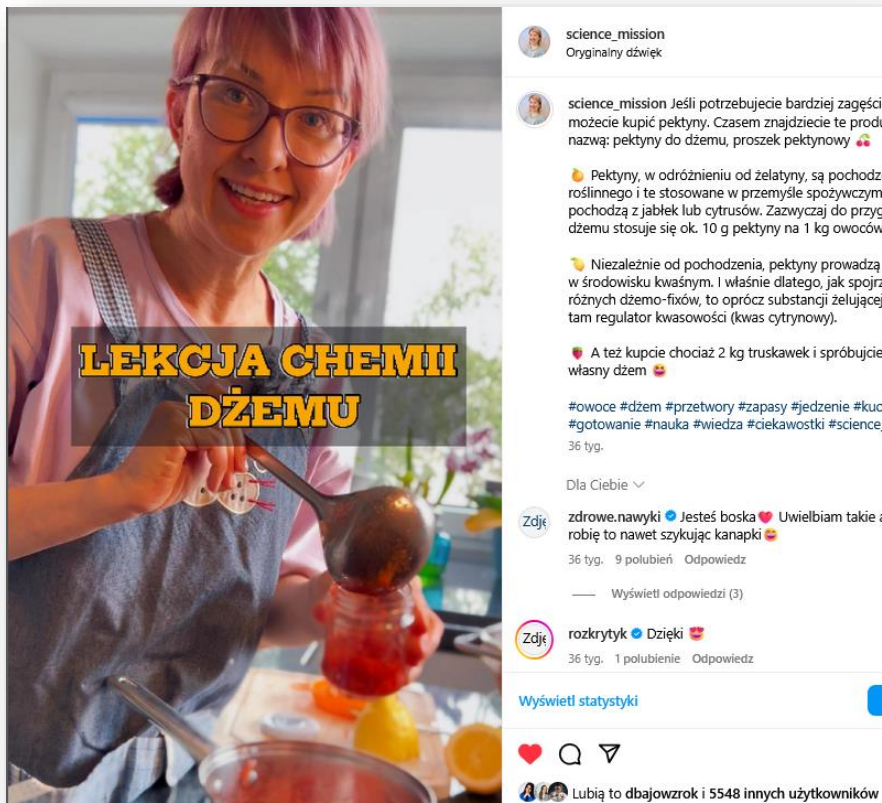
science_mission
Kasztanki to nie są orzechy, ale...
Ważniacy #chemia #biologia #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka



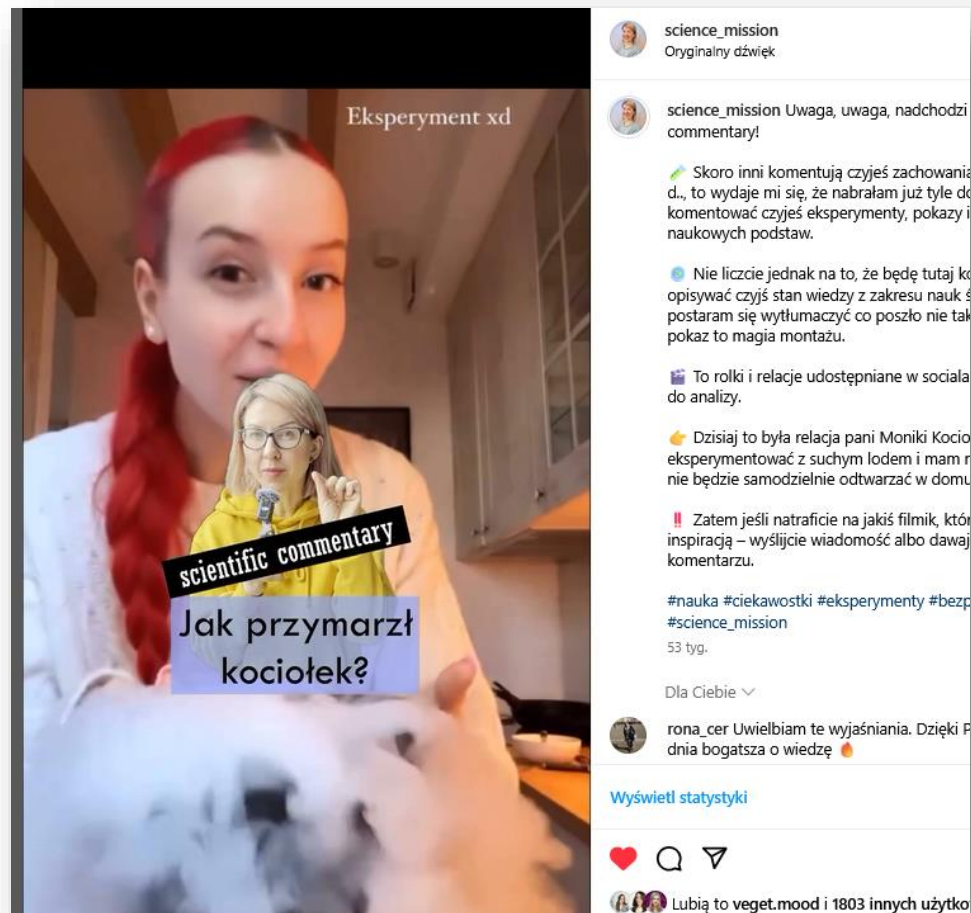
science_mission
Oryginalny obrazek

science_mission
Kasztanki to nie są orzechy, ale...
Ważniacy #chemia #biologia #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka #fizyka #matematyka

7. Wartością jest autentyczność i emocje – jeśli to co chcesz pokazać Cibie nie rusza, nie interesuje, to nie ruszy odbiorców



8. Wcale nie musisz robić z siebie pajaca, tańczyć, pokazywać palcem, wyśmiewać niewiedzę, udowadniać, że jesteś mądrzejszy.



Eksperyment xd

scientific commentary

Jak przymarzył kociątek?

science_mission
Originalny dźwięk

science_mission Uwaga, uwaga, nadchodzi commentary!

Skoro inni komentują czyjeś zachowanie d., to wydaje mi się, że nabrałam już tyle do komentować czyjeś eksperymenty, pokazy i naukowych podstaw.

Nie liczcie jednak na to, że będę tutaj ko opisywać czyjś stan wiedzy z zakresu nauk s postaram się wytłumaczyć co poszło nie tak pokaz to magia montażu.

To rolki i relacje udostępniane w sociala do analizy.

Dzisiaj to była relacja pani Moniki Kocio eksperymentować z suchym lodem i mam r nie będzie samodzielnie odtwarzać w domu.

Zatem jeśli natraficie na jakiś filmik, któr inspiracją – wyślijcie wiadomość albo dawaj komentarzu.

#nauka #ciekawostki #eksperymenty #bezp #science_mission

53 tyg.

Dla Ciebie ▾

rona_cer Uwielbiam te wyjaśnienia. Dzięki F dnia bogatsza o wiedzę 🍷

Wyświetl statystyki

Lubią to veget.mood i 1803 innych użytko



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 838 223 tys. obserwujacych Obserwani: 331

Konrad Skotnicki
Naukowiec
doktorztiktoka@gmail.com
autor ksiazki 111 faktow, ktore zniszcza Twoje wyobrazenie o swiecie
dr inz. chemii... wiecej
linktr.ee/doktorztiktoka



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 925 188 tys. obserwujacych Obserwani: 610

dr Asia Wojsiat
Edukacja
dr biochemii/neurochemii PAN
neurobiolozka/biolozka
wykladowniczka, edukatorka, autorka
podcast „wojsiat ogolnie”... wiecej
www.drasiawojsiat.pl



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 360 42,6 tys. obserwujacych Obserwani: 233

Laura Krumpholz | EBM - Medycyna Oparta na Dowodach | Farmacja
nieanegdotycznie · 5 nowych
Tymczasowo nadaje z Australii
Pokaż Ci, na ktore leki szkoda kasy
Troche o mnie, wiecej o nauce
Farmaceutka... wiecej
linkin.bio/nieanegdotycznie



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 589 2 min obserwujacych Obserwani: 991

Cleo Abram
cleoabram · 1 nowych
Video journalist making Huge If True, an optimistic show about tech. Prev. Vox.
Watch our interview with NVIDIA CEO... wiecej
youtu.be/7ARBUQnGQM7s-oaDt-b7OderwWw



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 530 26,6 tys. obserwujacych Obserwani: 22

Current Biology
Wydawca
We publish original research and commentary across all of biology. All of it!
Published by @cellpress
linktr.ee/CurrentBiology



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 1296 377 tys. obserwujacych Obserwani: 124

Science Magazine
@sciencemagazine · 3 nowych
The official Instagram feed of the Science Magazine Visuals Team
linkin.bio/sciencemagazine

9. Obserwuj innych i się inspiruj – patrz jak oni popularyzują naukę w social mediach, jak przedstawiają te treści, co przyciąga uwagę, bo popularyzacja nauki to też jej „sprzedawanie”.



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 1500 3219 obserwujacych Obserwani: 74

McGill Office for Science and Society
mcgilloss
Separating sense from nonsense
linktr.ee/McGILLOSS



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 684 31,3 tys. obserwujacych Obserwani: 2824

Alex Dainis, PhD she/her
alex.dainis · 2 nowych
Edukacja
Genetics PhD Science Video Producer
Showrunner “Hungry Planet” for PBS DS
Email: alex@helicasemedia.com
Los Angeles... wiecej
linktr.ee/alexdainis + 2



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 317 32,9 tys. obserwujacych Obserwani: 1242

Dorota Komar
darwininchanelress
Dr Komar specjalizująca się w epigenetyce (ponad 10 lat doświadczenia).
Plać mi za myślenie.
intyourself.com + 1



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 3528 1 mln obserwujacych Obserwani: 252

New Scientist
newscentist · 31 nowych
The best place to find out what's new in science, and why it matters
linkin.bio/newscentist



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 1136 498 tys. obserwujacych Obserwani: 311

Scientific American
scientific_american · 14 nowych
linkin.bio/scientific_american



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 372 30,6 tys. obserwujacych Obserwani: 454

Maciek Majdecki
Naukowiec
PhD in Organic Chemistry
Researcher at @icho_pan Laboratory
Synthesis of fluorescent Compounds
Performing Reactions... wiecej
twitter.com/MajdeckiMaciek + 1



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 350 845 tys. obserwujacych Obserwani: 1447

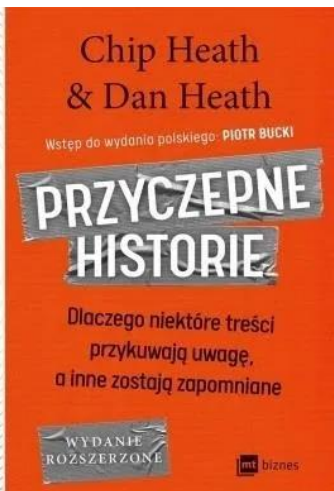
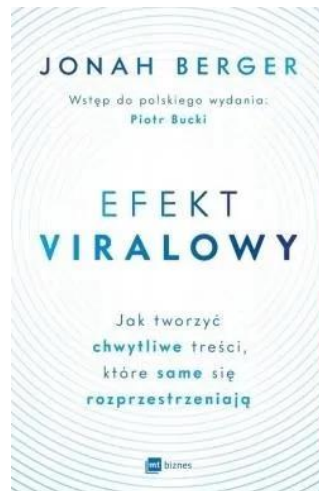
Hannah Fry
fryrsquared
All math and no trouser
sophieclaire@miradorgroup.co.uk
@miradortalent
linktr.ee/fryrsquared



Obszar: **Obszerwanie** Wylij wiadomoc

Posty: 3124 367 tys. obserwujacych Obserwani: 367

Museum of Science
museumofscience · 4 nowych
Museum nauki
Inspiring a lifelong love of science in everyone - in museums, classrooms and online. We believe in a world where... wiecej
Museum of Science, 1 Science Park, Boston, Massachusetts 02114
linktr.ee/museumofscience



10.

I tak wszystkim nie dogodzisz.

I tak będziesz chciał zawsze coś poprawić,

I tak można to zrobić inaczej (ale czy lepiej?)

I tak popełnisz kiedyś jakiś błąd...

A co ja z tego będę mieć?



Berkeley Mechanical Engineering

Prospective Students Industry Conta

About People Undergraduate Graduate Programs Research Resources IT Services ME Shops News

Faculty
Faculty by Research Area
Faculty Books

Staff
Administrative
Facilities
Financial
Information Technology
Student Services



Thomas Schutzius

Assistant Professor of Mechanical Engineering

6107 Etcheverry Hall
University of California, Berkeley
Berkeley, CA 94720
tschutzius@berkeley.edu

For more information see: [Laboratory for Multiphase Ther](#)
[Surface Nanoengineering](#)

Fulbright STEM Impact Award to program umożliwiający osobom zatrudnionym w polskich instytucjach akademickich i naukowych realizację samodzielnych projektów badawczych lub badawczo-dydaktycznych w instytucji goszczącej w USA (tj. amerykańskiej uczelni, instytucji badawczym, instytucji rządowej lub organizacji pozarządowej). Stypendium skierowane jest do pracowników i pracowniczek badawczych i dydaktycznych na każdym etapie kariery po uzyskaniu stopnia doktora.

Nabór wniosków do programu trwał do 20 maja 2024 r. W konkursie wzięło udział 13 osób wnioskujących. W wyniku procedury konkursowej obejmującej ocenę formalną oraz merytoryczną złożonego wniosku oraz rozmowę kwalifikacyjną, nominację do stypendium uzyskali:

Imię i nazwisko	Instytucja macierzysta	Dyscyplina nauk
Dr hab. Mariusz Barezak	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Katedra Chemii Teoretycznej	Nauki chemiczne
Dr hab. Jan Boroński	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Matematyki i Informatyki	Matematyka
Dr hab. Katarzyna Grochowska	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku, Ośrodek Techniki Plazmowej i Laserowej	Inżynieria mechaniczna
Dr hab. Paweł Malinowski	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku, Zakład Mechaniki Struktur Inteligentnych	Inżynieria mechaniczna
Dr hab. Mikołaj Piniewski	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Inżynierii Środowiska	Nauki o Ziemi i środowisku
Prof. dr hab. Robert Szożkiewicz	Uniwersytet Warszawski, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych oraz Wydział Chemii	Nauki chemiczne

CZW., 27/02/2025 - 16:00

Siedem zespołów badawczych z udziałem naukowców z Polski uzyskało finansowanie na realizację projektów z obszaru nauki o materiałach i inżynierii materiałowej. Konkurs zorganizowała międzynarodowa sieć M-ERANET, do której należy Narodowe Centrum Nauki. Na przeprowadzenie badań polskie badaczki i badacze otrzymają 2,5 mln euro.

O granty mogły ubiegać się konsorcja międzynarodowe składające się z co najmniej trzech zespołów badawczych pochodzących z różnych krajów uczestniczących w konkursie: Austria, Belgia, Bułgaria, Brazylia, Chorwacja, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Izrael, Kanada, Korea Południowa, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Niemcy, Polska, Republika Południowej Afryki, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Tajwan, Turcja, Węgry, Włochy.

W konkursie złożono 382 wnioski wstępne, a następnie 101 wniosków pełnych. Finansowanie otrzyma 31 projektów angażujących 156 zespołów. Cztery spośród zwycięskich projektów będą koordynowane przez polskie zespoły, kolejne trzy będą realizowane z udziałem krajowych zespołów.

Projekty z udziałem badaczy z Polski wyłonione w konkursie, finansowane przez Narodowe Centrum Nauki:

- **HerAqua: Innowacyjny sensor elektrochemiczny z nanostrukturami węglowymi do monitorowania żeńskich hormonów.** Kierownik polskiego zespołu i koordynator projektu: dr hab. inż. Katarzyna Siuzdak, Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk.

Zobacz jak naukowczynie dzielą się w social mediach wiedzą

@science_mission

www.science-mission.pl



science_mission [Edytuj profil](#) [Wyświetl archiwum](#)

Posty: 502 134 tys. obserwujących Obserwowani: 829

Katarzyna Siuzdak
[science_mission](#)

Edukacja
dr hab. inż. prof. IMP PAN Gdańsk
💡 tutaj popularyzuję nauki ścisłe
🔪 eksperymentuję i wyjaśniam
📄 qp czyli quizy... więcej
[science-mission.pl](#)



[O nas](#) [My w sieci](#) [Ogłoszenia](#) [Kontakt](#)

Zaprzyjaźniamy
z naukami ścisłymi

