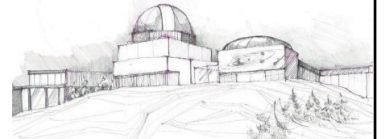




PATRZĄC W NIEBO



Rozmaitości ASTRONOMICZNE

Wiadomości ze świata nauki i techniki

Doniesienia z CERN ESA NASA

www.facebook.com/cwintpoland

Nr (153) 41/2018

MEDYCYNĄ I KOSMOS

Konferencja edukacyjno-naukowa

10 XI 2018

MARSZ ALERGICZNY

GWIAZDY - MGŁAWICE - GALAKTYKI



SPOTKANIA W CWINT Z MEDYCYNĄ I KOSMOSEM

Zapraszamy na konferencję edukacyjno-naukową „MARSZ ALERGICZNY - prezentacja wyników dziesięcioletnich badań medycznych”, której głównym celem jest poszerzenie wiedzy na temat chorób alergicznych, procedur diagnostycznych, sposobu postępowania i leczenia. Podczas konferencji zostaną omówione wyniki badań, dotyczące zachorowalności dzieci na choroby alergiczne, które od wielu lat są prowadzone w powiecie ostrzeszowskim przez dr Ewę Duczmal z Centrum Medycznego Alergo-Medica i prof. Annę Bręborowicz z Kliniki Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.

W części dotyczącej kosmosu będziemy mogli zapoznać się m.in. z najnowszym spojrzeniem na ewolucję gwiazd. W tematykę karłów, olbrzymów i supernowych wprowadzi nas gość z Centrum Kopernika Badań interdyscyplinarnych prof. Michała Hellera z Krakowa dr Łukasz Lamża. Dowiemy się również wielu praktycznych informacji na temat astronawigacji, czyli jak sobie radzić bez systemu GPS. Tę interesującą i przydatną wiedzę przekaże nam szef Łódzkiego Planetarium EC1, astronom, podróżnik i żeglarz Tomasz Kisiel. Na zakończenie prezes CWINT - Piotr Duczmal omówi i zaprezentuje, co będziemy mogli zobaczyć na wieczornym i nocnym niebie. Jeżeli dopisze pogoda to z pewnością zachwycimy się otwartymi i kulistymi gromadami gwiazd, mgławicami i odległymi galaktykami.

Nie zabraknie również ciekawych propozycji dla dzieci i młodzieży. Będą więc warsztaty raketowe, z astrofotografii, mikroskopii stereoskopowej. Będziemy obserwować plamy na Słońcu oraz wyrzuty koronalne, zbudujemy precyzyjny zegar słoneczny.

Konferencja ma charakter otwarty. Zapraszamy lekarzy, studentów, młodzież - wszystkich chcących poszerzyć swoją wiedzę z medycyny, chorób alergicznych oraz astronomii - **WSTĘP WOLNY**.

→ TERMIN: 10 listopada 2018r. (sobota)

→ MIEJSCE: CWINT - Parzynów 67, SP Kobyła Góra - Kazimierza Tetmajera 1a

→ ORGANIZATOR: Centrum Wiedzy i Nowych Technologii im. Jana Pawła II w Parzynie

→ PATRONAT: Centrum Medyczne Alergo-Medica w Ostrzeszowie, Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

→ SZCZEGÓŁY: CWINT Piotr Duczmal: 601-97-70-54, pd@cwint.pl

W celach organizacyjnych, wszystkich zainteresowanych oraz opiekunów młodzieży szkolnej prosimy o zgłaszanie udziału w konferencji telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej - każdy uczestnik otrzyma komplet materiałów konferencyjnych.

ZAPRASZAMY - WSTĘP WOLNY



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Konferencja edukacyjno-naukowa „Marsz alergiczny - prezentacja wyników dziesięcioletnich badań medycznych” jest finansowana w ramach umowy 945/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

PROGRAM KONFERENCJI

11.00 - 13.00 Astronomiczna sesja edukacyjna dla dzieci i młodzieży

- warsztaty raketowe/astrofotografia/mikroskopia stereoskopowa
- obserwacje plam na Słońcu oraz wyrzutów koronalnych/zegary słoneczne

13.00 - 14.30 Konferencja - MEDYCYNĄ

- *Alergia a środowisko* - Anna Bręborowicz - Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu
 - *Marsz alergiczny* - prezentacja wyników dziesięcioletnich badań medycznych - Ewa Duczmal - Alergo-Medica Ostrzeszów
 - *Procedury diagnostyczne chorób alergicznych* Anna Bręborowicz - Ewa Duczmal
- DYSKUSJA

14.30 - 15.00 Lunch

15.00 - 16.30 Konferencja - ASTRONOMIA

- *Przesłanie prof. Michała Hellera - Paradoks Olbersa*
- *Karły, olbrzymy i supernowe - o ewolucji gwiazd* - Łukasz Lamża Uniwersytet Jagielloński, Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych Kraków
- *Astronawigacja w praktyce czyli jak sobie poradzić bez GPS* - Tomasz Kisiel - Planetarium, Centrum Nauki i Techniki EC1 Łódź
- *Wieczorne i nocne niebo nad CWINT'em - czyli co interesującego zobaczymy na nocnym niebie i co nas czeka 21 grudnia 2020r. o godz. 17.00* - Piotr Duczmal - CWINT

16.30 - 19.00 Obserwacje astronomiczne

- Układ Słoneczny: Księżyc, Mars, Saturn
- Gwiazdozbiory i asteryzmy jesiennego nieba
- Obiekty głębokiego nieba: gromady otwarte i kuliste gwiazd, mgławice odległe galaktyki

CWINT POLECA KSIĄŻKI WYDAWNICTWA COPERNICUS CENTER PRESS

Wszechświat krok po kroku

To pierwsza na polskim rynku książka, która tak szczegółowo, a jednocześnie tak przystępnie opisuje historię Wszechświata: od skali kosmicznej, przez planetarną, po świat istot żywych. Każdy z kilkudziesięciu krótkich, bogato ilustrowanych rozdziałów prowadzi czytelnika jeden krok dalej, budując na rozdziałach wcześniejszych. W ten sposób opisana zostaje „architektura” ewoluującego świata: złożona, piękna, niemal artystyczna, a przy tym głęboko logiczna i zrozumiała - każdy kolejny proces i obiekt powstaje na bazie tego, co go poprzedza.

Książka wprowadza czytelników w poziom wiedzy o świecie, który zwykle nie jest osiągalny w tekstach popularnonaukowych. Opisane są tu więc - i starannie zilustrowane - między innymi mechanizm generowania pola magnetycznego Słońca, „anatomia” ziarenka pyłu galaktycznego, kolejne etapy powstawania krateru uderzeniowego, a także 28 głównych grup pierwotniaków. Autor przekonuje, że są to w istocie rzeczy łatwe do zrozumienia i warte poznania, choć często zakryte przed nami przez żargon naukowy. Mają jednak sens - i ujawniają swoje wewnętrzne piękno - jeśli się je ujrzy jako epizody jednej Wielkiej Opowieści.



Łukasz Lamża jest filozofem, dziennikarzem, popularyzatorem nauki. Pracuje na Uniwersytecie Jagiellońskim w Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych. Specjalizuje się w filozofii nauki oraz związkach filozofii z kosmologią i astrofizyką. Autor i redaktor „Tygodnika Powszechnego”. Autor wielu artykułów naukowych i popularnonaukowych oraz książek „Przekrój przez Wszechświat”, „Granice Kosmosu - granice kosmologii” oraz „Wszechświat krok po kroku”.



Copernicus
Center
PRESS

ASTRONOMIA



DELTA
optical

bliżej pasji



Continuum