



Różnorodności ASTRONOMICZNE

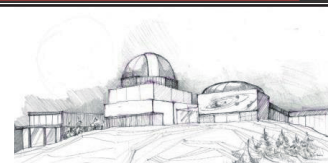
Wiadomości ze świata nauki i techniki

Doniesienia z CERN ESA NASA

www.facebook.com/cwintpoland

Nr 05/2016

PATRZĄC W NIEBO



CWINT - najważniejsze wydarzenia w 2015 roku

Centrum Wiedzy i Nowych Technologii jest organizacją NON-PROFIT, której celem jest szerzenie i propagowanie szeroko pojętej wiedzy i nauki ze szczególnym uwzględnieniem astronomii i fizyki. Cele te realizujemy poprzez organizację różnego rodzaju otwartych warsztatów, seminariów, pokazów i pikników edukacyjno-naukowych dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Dzięki ogromnemu zaangażowaniu i wysiłkowi osób tworzących CWINT dysponujemy doskonałym sprzętem do obserwacji astronomicznych, astrofotografii, mikroskopii stereoskopowej, które wykorzystujemy w swojej działalności edukacyjnej oraz współpracujemy z uczelniami i organizacjami naukowymi w tym z największym na świecie laboratorium fizyki cząstek elementarnych CERN - Europejską Organizacją Badań Jądrowych. W 2015 roku nawiązaliśmy również kontakt z NASA czego owocem było spotkanie z prof. Harrisonem Schmittem, naukowcem, kongresmenem, ostatnim człowiekiem, który przebywał na Księżycu w ramach misji APOLLO 17. Jego wspaniałe przesłanie do uczestników wrześniowego pikniku naukowo-edukacyjnego dla wielu młodych ludzi jest i będzie pomocne w wyborze własnej drogi rozwoju intelektualnego, edukacyjnego i naukowego. W dobie powszechnego braku autorytetów, ludzie wybitni i mądrzy jak ks. prof. Michał Heller, prof. Agnieszka Zalewska, prof. Harrison Schmitt z którymi mogliśmy się spotykać, rozmawiać i współpracować są z pewnością najwyższej klasy autorytetami. Ważne dla młodzieży były również bezpośrednie spotkania z młodymi, ambitnymi naukowcami i studentami budującymi własne roboty i pojazdy marsjańskie czy też organizującymi najnowocześniejsze w Polsce Planetarium. To wszystko działo się między innymi podczas dwóch pikników edukacyjno-naukowych CWINT OPEN DAYSASTROSHOW oraz licznych warsztatów i seminariów. Młodzież mogła od najlepszych zdobywać i pogłębiać swoją wiedzę o bozonie Higgsa i Kosmosie oraz praktycznie poznawać Wszechświat prowadząc własne obserwacje astronomiczne.

Ubiegły rok dostarczył nam również wielu interesujących zjawisk na niebie. Obserwowaliśmy więc z młodzieżą w marcu częściowe zaćmienie Słońca, we wrześniu całkowite zaćmienie Księżyca, w sierpniu spadające Perseidy rozświetlały nocne, ciemne niebo i wreszcie pod koniec roku pojawiła się na niebie jasna kometa, którą jeszcze obecnie możemy obserwować. Dla wielu niesamowitym przeżyciem był widok Saturna z pierścieniami czy też obserwacje obiektów głębokiego nieba: otwartych i zamkniętych gromad gwiazd, subtelnych i delikatnych mgławic i odległych o miliony LAT ŚWIETLNYCH GALAKTYK. Zamieszczone fotografie pokazują drobny wycinek tego co się działo w CWINT w 2015r.

Piotr Duczmał CWINT

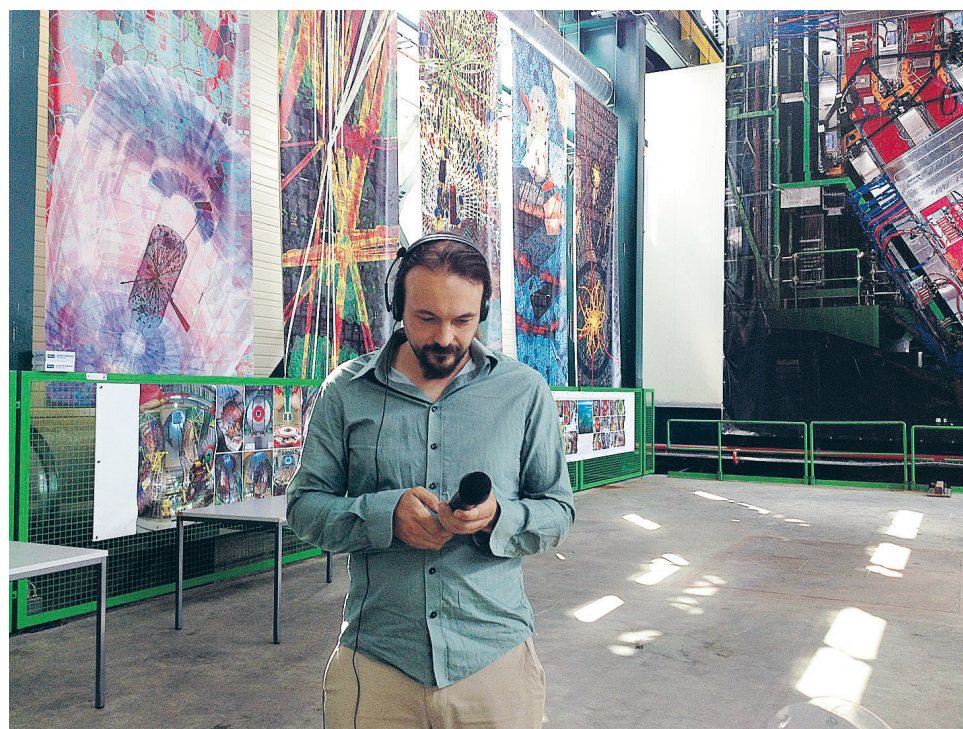


Foto: Archiwum CWINT



CWINT - OTWIERAMY DLA CIEBIE SZEROKO DRZWI DO ŚWIATA WIEDZY I NAUKI

