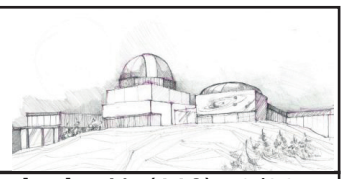
cwint

PATRZĄC W NIEBO



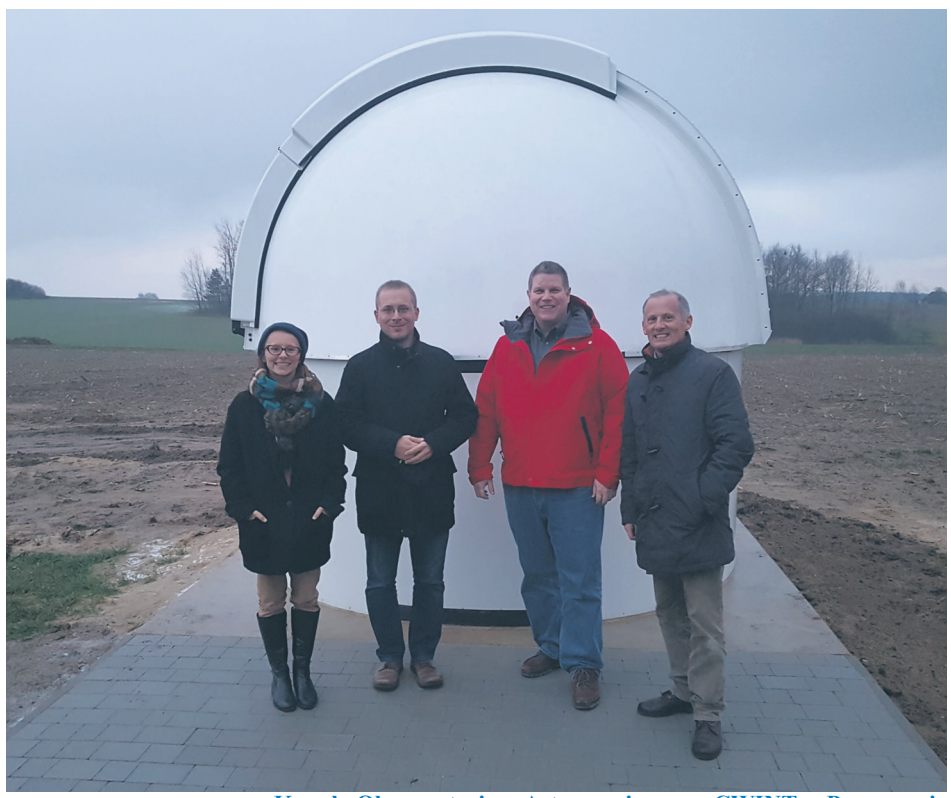
Rozmaitości ASTRONOMICZNE | Wiadomości ze świata nauki i techniki | Doniesienia z CERN ESA NASA | www.facebook.com/cwintpoland | Nr (112) 50/2017

Wizyta gości z USA w obserwatorium astronomicznym CWINT

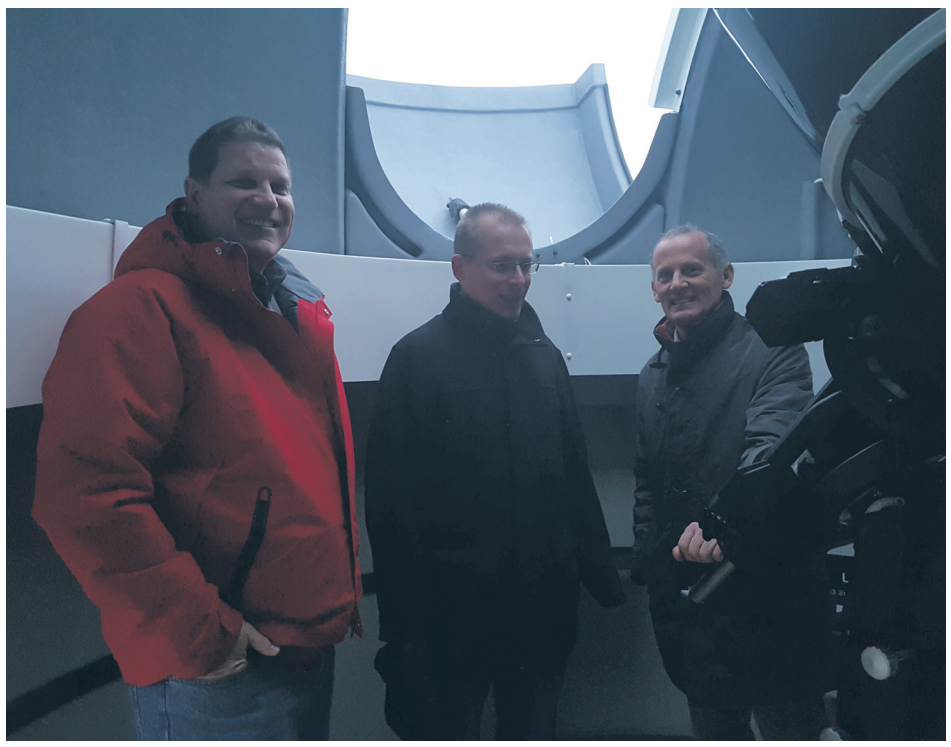
Rok 2017 kończymy mocnym, amerykańskim akcentem. Nasz kolega Tomasz Kisiel, współzałożyciel CWINT, a obecnie szef Planetarium EC1 w Łodzi odwiedził nasze obserwatorium astronomiczne w Parzynowie z Dyrektorem sprzedaży międzynarodowej amerykańskiej firmy Evans&Sutherland Scottem Niskachem.

E&S (https://www.es.com) jest pionierem i światowym liderem w tworzeniu zaawansowanych planetariów cyfrowych. Pierwszy sprzęt tej firmy w Polsce został zainstalowany przez astronoma dr Bogdana Wszołka w Akademii Jana Długosza w Częstochowie. Obecnie najnowsze projektory E&S DIGISTAR pracują w Planetarium EC1 w Łodzi i w Międzyzdrojach. Doskonały obraz (również i dźwięk) jest tworzony przez system wielu projektorów pracujących z rozdzielczością 8K każdy, oraz specjalnych systemów komputerowych sterujących pracą poszczególnych podzespołów planetarium. Nasza młodzież już kilkakrotnie miała możliwość wyjazdu z CWINT do Planetarium EC1 w Łodzi. Obecnie w EC1 będzie otwarta druga (nieco mniejsza) kopuła planetarium z tym samym zaawansowanych systemem projekcyjnym. Będąc w Łodzi mogliśmy zajrzeć do jej wnętrza. Zastosowane w niej rozwiązania pozwolą na wyświetlanie i innych filmów w systemie wizualizacji przestrzennej 3D.

CWINT w swoich najbliższych planach zakłada również organizację i budowę (oczywiście w skromniejszym zakresie) planetarium cyfrowego. Do osiągnięcia tego celu będzie niezbędna współpraca z lokalnymi samorządami – merytorycznie dzięki takim osobom jak Tomek Kisiel i Scott Niskach jesteśmy do tego zadania doskonale przygotowani.



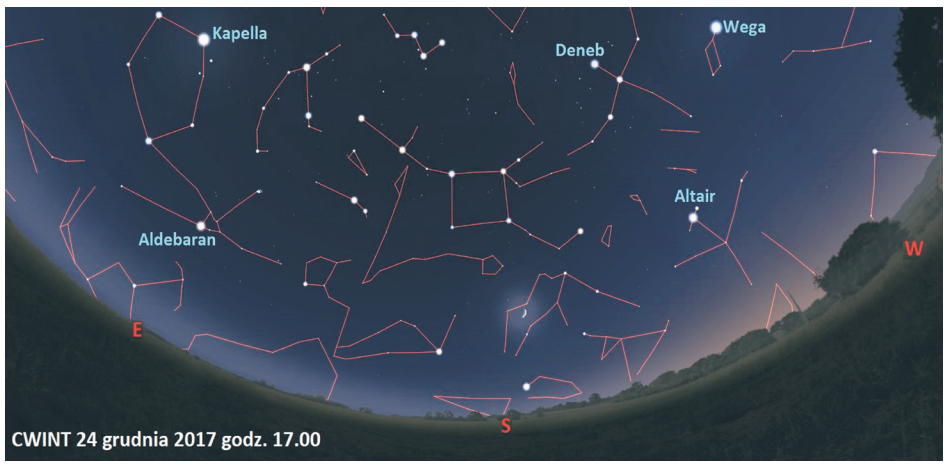
Kopuła Obserwatorium Astronomicznego CWINT w Parzynowie
Aleksandra Duczmal, Tomasz Kisiel, Scott Niskach, Piotr Duczmal



Kontakt: Piotr Duczmal - CWINT, pd@ecis.pl, 601-97-70-54
Archiwalne numery Patrząc w Niebo są dostępne na naszej stronie **www.cwint.org.pl**

W poszukiwaniu „Gwiazdy Betlejemskiej”

Która gwiazdka w tym roku oznajmi nam, że należy już usiąść przy wigilijnym stole? Czy będzie to Wega, Aldebaran, Kapella, Deneb, Altair….. – popatrzmy w grudniowe wigilijne NIEBO. Mapka przedstawia w szerokim polu, widok wigilijnego wieczornego nieba o godz. 17.00



Z okazji Świąt Bożego Narodzenia życzymy Wam miłości, zdrowia i nieskończenie wielu powodów do uśmiechu, a na cały 2018 rok spokojnego, bezchmurnego NIEBA!
Zespół CWINT