

## ZAPROSZENIA

złoty, obozy, konkursy,  
spotkania, wykłady, wystawy



KONFERENCJA  
„ASTRONOMIA I BADANIA  
KOSMICZNE W EDUKACJI”

Warszawa, CBK PAN, 8 listopada

<http://astroedu.org.pl>



**Warsztaty CLOUDY**

3–9 maja 2015, Warszawa

Instalacja i praktyczne ćwiczenia wykorzystania programu CLOUDY dla astronomów. Obliczenia transferu promieniowania, pod okiem autora kodu.

<https://www.camk.edu.pl/pl/archiwum/2014/10/07/cloudy-workshop/>



**MORASKO – 100-lecie odkrycia**, konferencja jubileuszowa

12 listopada 2014 r., Poznań, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM

<http://meteorymorasko.amu.edu.pl/konferencja.html>

## Poczta

Zaczynają się wakacje, a my wydajemy dopiero 3. numer „Uranii”. Tragedia! (Cytat ze słowa wstępnego do numeru 3/2014.) Od wydania drugiego tegorocznego numeru „Uranii” minęły prawie trzy miesiące. Według „planowego” opóźnienia kolejna, czwarta „Urania” powinna była się ukazać około połowy sierpnia. Szczęśliwie, numer ukazał się nawet półtora tygodnia wcześniej. Tylko pytanie: czy to nadrobienie opóźnienia będzie kontynuowane? Nadgonienie tak dużej zaległości wymaga wydania dwóch kolejnych numerów w odstępie nie dłuższym niż 1,5 miesiąca. Czy jest to możliwe? Sytuacja wygląda niepokojąco. Byłoby naprawdę szkoda, gdyby wydłużające się opóźnienia doprowadziły do zamknięcia tytułu, jak to ma nastąpić w przypadku „Vademecum miłośnika astronomii” (ciągle mam nadzieję, że do tego nie dojdzie).

Stanisław Tomecki

**Red.** Dziękujemy za troskę! Redakcja tak samo boleje nad opóźnieniami jak Czytelnicy. Wstępniak do numeru trzeciego powstał pod koniec czerwca. Potem na 3 tygodnie „Urania” utknęła w zawałonej zamówieniach drukarni. Teraz znów boimy się, że w konkurencji z plakatami wyborczymi stoimy na straconej pozycji. Mamy nowe siły w Redakcji i mamy nadzieję, że z numerem szóstym zdążymy przed

końcem roku.

## I ogólnopolski Konwent Heliofizyczny HELCON 2014

W dniach 11-12.10.2014 w Obserwatorium Astronomicznym Uniwersytetu Wrocławskiego w Białkowie odbył się I Ogólnopolski Konwent Heliofizyczny HELCON, zorganizowany przez Futurologiczne Koło Naukowe 42, działające w strukturach Wydziału Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego. W Konwencie wzięło udział czworo członków Sekcji Obserwacji Słońca PTMA, z trzech Oddziałów – Krakowskiego (Agnieszka Nowak), Poznańskiego (Łukasz Wojtyniak, Tadeusz Figiel) oraz Warszawskiego (Janusz Bańkowski). W trakcie trwania Konwentu mieliśmy okazję obejrzeć z bliska znajdujący się w Obserwatorium koronograf o średnicy obiektywu 53 cm, a także przyrzeć się z bliska pracy astronomów heliofizyków.



Po obserwatorium oprowadzał nas prof. Paweł Rudawy z UW, który przez kilka godzin w sposób niezwykle interesujący opowiadał nam o koronografie, Słońcu oraz metodach pracy. Pokazał nam także jak można wykonywać zdjęcia Słońca oraz protuberancji i wybuchów tym urządzeniem. Mogliśmy własnoręcznie wykonać takie fotografie. Zaprowadził nas także do pomieszczenia, w którym znajduje się spektrograf MSDP, gdzie mogliśmy na własne oczy zobaczyć linie widma absorpcyjnego pierwiastków chemicznych występujących na Słońcu.

Po zwiedzeniu obserwatorium wróciliśmy do budynku, w którym odbywały się prelekcje. Tutaj był ciąg dalszy rewe-



