



Warszawa, 19 grudnia 2016 r.

Informacja prasowa

Ukazał się „Almanach Astronomiczny na rok 2017”

Polskie Towarzystwo Astronomiczne (PTA) wydało kolejną edycję almanachu astronomicznego, zawierające efemerydy zjawisk na niebie na cały rok. Almanach jest dostępny nieodpłatnie w portalu „Uranii – Postępy Astronomii”, a także na urządzenia mobilne.

Almanach zaczął być wydawany w 2008 roku, jako kontynuacja "Kalendarza astronomicznego" wydawanego w latach 1992-2007 przez Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii. Od 2015 roku wydawcą jest Polskie Towarzystwo Astronomiczne, a almanach w wersji PDF można nieodpłatnie pobrać z portalu Uranii (www.uraniam.edu.pl/almanach).

Oprócz tego, almanach jest udostępniany w systemie Google Play, co ułatwia korzystanie z niego przez użytkowników urządzeń mobilnych. Dzięki temu łatwiej jest go mieć zawsze pod ręką. Również w tej wersji almanach jest darmowy.

Publikacja liczy aż 274 wypełnione treścią strony. Są to tabele, wykresy, mapki, zestawienia i opisy do nich.

"Almanach Astronomiczny na rok 2017" obejmuje szczegółowe efemerydy Słońca, Księżycy i planet. Podane są również efemerydy planet karłowatych, kilkudziesięciu jaśniejszych planetoid oraz najjaśniejszych komet – dla tych klas obiektów załączono mapy ich tras na niebie. Jest także atlas Księżycy, w tym roku uzupełniony o tzw. "zjawiska sporadyczne". Mamy też spis wszystkich znanych rojów meteorów, czy szczegółowe informacje na temat zaćmień Słońca i Księżycy. Przydatne są wykresy ułatwiające obserwacje księżyców Jowisza, Saturna, Urana, Neptuna i Plutona. W dalszej części zawarto również tabelę z efemerydami kilkudziesięciu gwiazd zmiennych zaćmieniowych, cefeid, gwiazd typu RR Lyrae i miryd. Kolejny rozdział stanowią zjawiska zakryciowe - zakrycia gwiazd przez Księżyc i przez planetoidy, podane dla 12 miast w Polsce. Są także informacje i mapki przydatne przy określaniu poziomu zanieczyszczenia świetlnego.

"Almanach ma w zamierzeniu obejmować całokształt problematyki obserwacyjnej. Pełni także funkcje kalendarza. Jest przydatnym narzędziem dla wszystkich osób, które ciekawią zjawiska astronomiczne widoczne na niebie. Zarówno te, które można określić jako najbardziej powszechne w naszym codziennym życiu, jak wschody i zachody Słońca, aż po obserwowane przez osoby pasjonujące się poszczególnymi działami astronomii obserwacyjnej, jak np. zakrycia gwiazd przez planetoidy" tłumaczy dr Tomasz Ścieżor z Politechniki Krakowskiej, autor almanachu.

Więcej informacji:

Komunikat PTA: <https://www.pta.edu.pl/prasa/pta1608>

Informacja w portalu Uranii: <http://www.uranii.edu.pl/wiadomosci/ukazal-sie-almanach-astronomiczny-2017-2694.html>

Almanach w wersji PDF: <http://www.uranii.edu.pl/almanach>

Almanach w wersji na urządzenia mobilne:

https://play.google.com/store/books/details/Tomasz_%C5%9Aci_%C4%99%C5%BCor_Almanach_Astronomiczny_na_rok_2017?id=8o67DQAAQBAJ

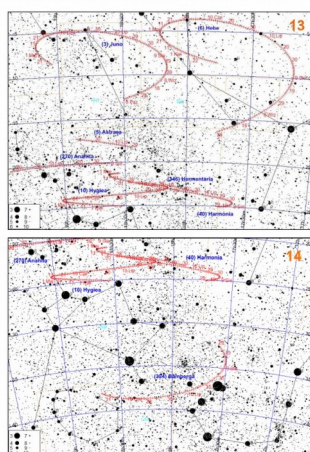
Kontakt dla mediów: info@pta.edu.pl

Ilustracja:

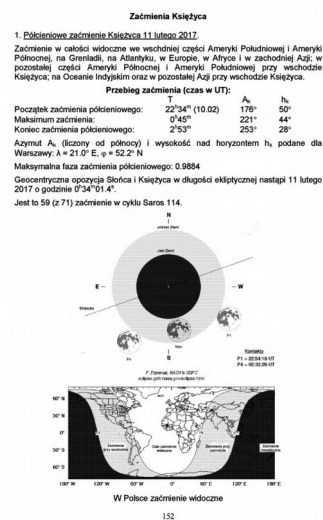
Tomasz Ścieżor
Almanach Astronomiczny
na rok 2017



Polskie Towarzystwo Astronomiczne
Warszawa 2016



124



Almanach Astronomiczny na rok 2017 – okładka i przykładowe strony. Rys: Tomasz Ścieżor / PTA.