



BAJKONUR

PLANETARIUM

15 czerwca będzie w Polsce widoczne całkowite zaćmienie Księżyca. Jeśli pogoda pozwoli, obejrzymy je również na Dolnym Śląsku. Zaćmienie zacznie się, gdy w Polsce będzie jeszcze trwał dzień, a Księżyc pokaże się na niebie już w całości zaćmiony.

Oto cały przebieg zjawiska:

początek zaćmienia częściowego: 20:23

wschód Księżyca: 20:59 *

zachód Słońca: 21:09 *

początek zaćmienia całkowitego: 21:22

maksimum zaćmienia: 22:13

koniec zaćmienia całkowitego: 23:03

koniec zaćmienia częściowego: 00:02

wschód Słońca: 04:37 *

zachód Księżyca: 05:01 *

Księżyc będzie widoczny nisko nad wschodnim i południowym horyzontem.

Do zaćmienia Księżyca dochodzi, gdy „wślizguje” się on w cień rzucany w przestrzeni kosmicznej przez Ziemię oświetloną przez Słońce. Tarcza Księżyca będzie czerwono-brązowa — barwa ta pochodzi od atmosfery Ziemi, przez którą przeświecają promienie słoneczne. Podobne zabarwienie ma niebo po zachodzie albo przed wschodem Słońca.

Zachęcamy do obserwacji — następne takie zjawisko będzie widoczne w Polsce we wrześniu 2015 r.

* Godziny podane dla Wrocławia, mogą się różnić o kilka minut w innych miejscowościach.