

Inauguracja roku akademickiego

Wirtualnej Akademii Astronomii

odbędzie się

25 października 2022 r. o godz. 10:00

**w Auli Błękitnej
Uniwersytetu Opolskiego**

(s. 301 III piętro, Collegium Maius pl. Kopernika 11)

On-line na MS Teams

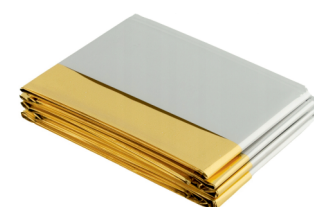


Wykład Inauguracyjny p.t.: **Słońce**

wygłosi: **prof. dr hab. Ewa Pawelec**

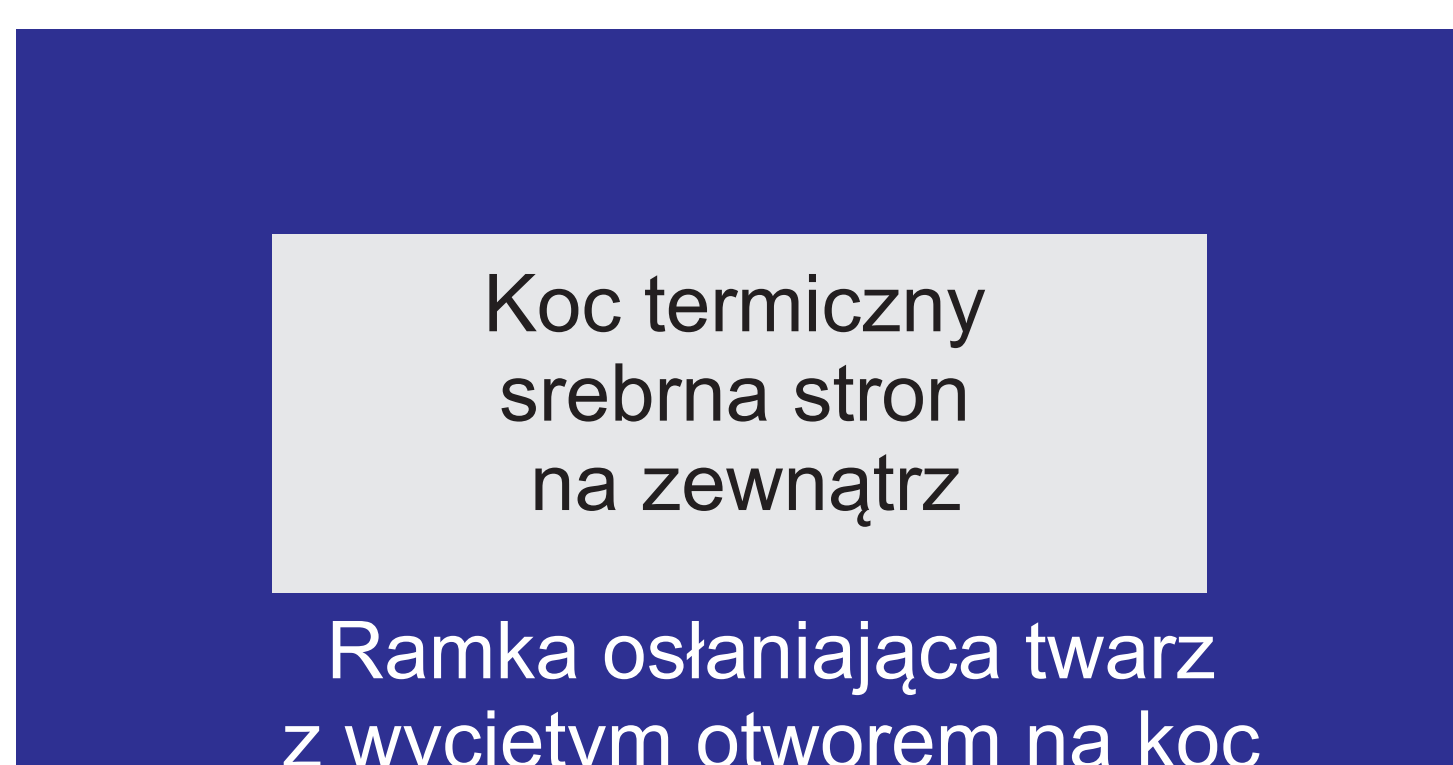
PAMIĘTAJ: Nie wolno oglądać Słońca bez zabezpieczenia oczu !!!!

Najlepsza do obserwacji jest specjalistyczna Folia Baader AstroSolar jeśli nie posiadasz to można wykorzystać Koc termiczny z folii Melyrowej stosowany w ratownictwie.



Należy złożyć 3 warstwy koca. Włożyć poskładany w prostokąt Koc termiczny w ramkę z materiału nieprzepuszczającego światło np. tekturę z wyciętym otworem i spoglądać przez ten układ na Słońce.

SREBRNA STRONA W KIERUNKU SŁOŃCA

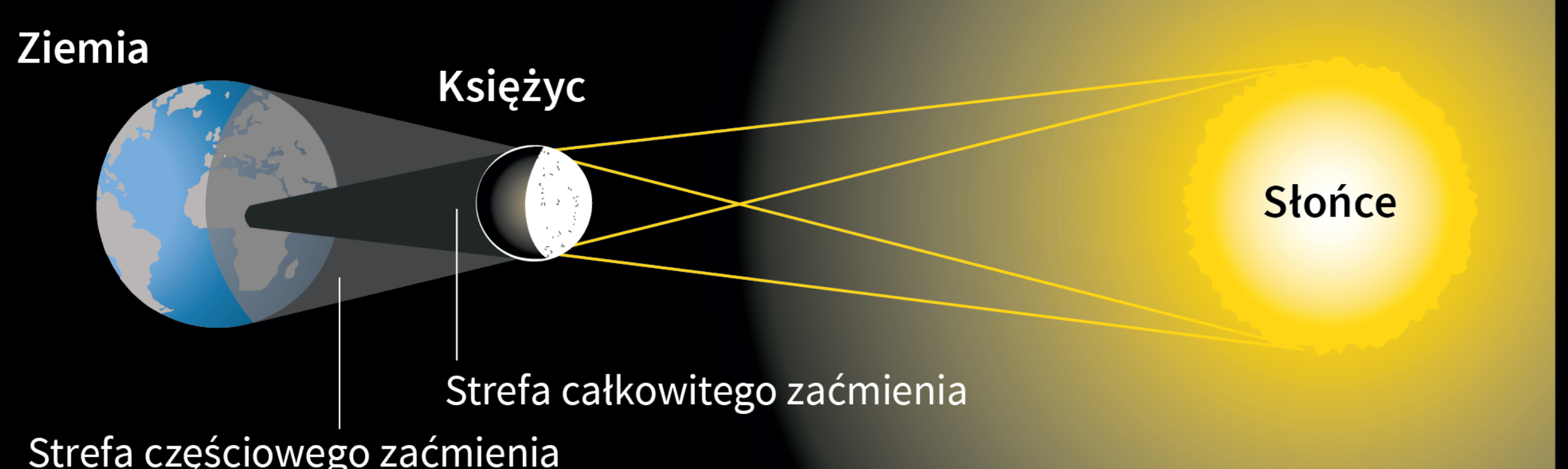


Koc termiczny
srebrna stron
na zewnątrz

Ramka osłaniająca twarz
z wyciętym otworem na koc

Zaćmienie Słońca

Zaćmienie Słońca powstaje, gdy Księżyc znajduje się pomiędzy Słońcem a Ziemią, przesłaniając światło słoneczne.



Całkowite zaćmienie Słońca powstaje w strefie cienia rzucanego na Ziemię przez Księżyc.

Częściowe zaćmienie można obserwować w strefie półcienia.

Źródło: NASA



**Obserwacje częściowego zaćmienia Słońca w Opolu
organizuje Instytut Fizyki Uniwersytetu Opolskiego**

25.10.22

11:00 - 13:30

- w przypadku bezchmurnej pogody: na placu pl. Kopernika przed Collegium Maius

- w przypadku zachmurzenia transmisja on-line w Auli Błękitnej (sala 301) Collegium Maius