

Kód:

Ch2cF7a000000q2101r

(14. DRAMATICKÝ PŘÍBĚH
PRVKU BOHA SLUNCE)



Tajenka: HELIUM

Řešení úkolů:

- 1) Helium, He, antický bůh Slunce – Hélios
- 2)

Skupenství za běžných podmínek	Hořlavost	Hustota v porovnání se vzduchem	Základní zdroje tohoto plynu
Plynné	Nehořlavý	Menší	Vzduch, zemní plyn, sopečné plyny, Slunce

- 3) Frakční destilace kapalného vzduchu
- 4) He – 2 valenční elektrony (dublet)
Ne, Ar, Kr, Xe, Rn – 8 valenčních elektronů (oktet)
- 5) Úplné zatmění Slunce nastává na tom území Země, kde je na obrázku stín (latinsky „umbra“), částečné zatmění Slunce nastane na tom území země, kde bude polostín (latinsky „penumbra“).

