

Úloha FoL.18 ... žár slunců

7 bodů

O jakou hmotnost (v kg) za vteřinu přijde hvězda, jejíž povrchová teplota je $T = 11\,000\text{ K}$ a poloměr $R = 4,5 \cdot 10^8\text{ km}$, čistě formou záření? Neuvažujte hvězdný vítr.