

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JAK DALEKO DOSÁHNE?

V 18 ml vody je $6,022 \cdot 10^{23}$ molekul. Jak dlouhou řadu by vytvořili, jestliže bychom je seřadili za sebou do úzkého paprsku po jedné molekule? Průměr molekuly vody můžeme odhadnout na $0,3 \cdot 10^{-9}$ m. Vzdálenost Země od Slunce (astronomická jednotka AU) měří $1,5 \cdot 10^8$ km.



Obrazový materiál

Obrázek je dostupný pod licencí public domain na WWW:

<http://www.publicdomainpictures.net/view-image.php?image=10050&picture=kapka-vody>