

## JUPITER

Jupiter je největší planeta Sluneční soustavy a patří mezi vnější planety. Jméno dostala tato planeta po římském bohu Jupiterovi.



Jupiterův měsíc Ganymedes je dokonce větší než Merkur (jeho průměr je přes 5,2 km).

Už v 17. století byly objeveny čtyři Jupiterovy měsíce. Na obrázku odshora můžete vidět:

*Io*

*Europu*

*Ganymedes*

*Callisto*

Jupiter má ale měsíců mnohem víc.

### Vesmírný obr

Jupiter je na obloze viditelný pouhým okem (někdo dokáže rozpoznat i jeho největší měsíc), je to opravdu obr mezi planetami. Jeho rovníkový průměr měří 142 984 km.

*Jak je Jupiter vzdálen od Slunce?*

*Spočítejte si to:*

$574 + 372 + 43 - 231 - 110 + 130$   
milionů kilometrů.

*Vyluštěte si šifru a dozvíte se další informaci o Jupiteru:*

.yvatsuos ínčenuIS ytenalp íntatso ynhcešv ylšev es yb uretipuJ ukřtinv oD

Korejsky se Jupiter řekne Moksung,  
sumersky Udu-idim-sag-us,  
hebrejsky Tzedek, arabsky  
Mushtarie a staročesky Kralomoc.

Teplota na Jupiteru je  $-148^{\circ}\text{C}$ .

Zakroužkuj vyšší teploty:

$-448^{\circ}\text{C}$ ,  $-48^{\circ}\text{C}$ ,  $-348^{\circ}\text{C}$ ,  $-8^{\circ}\text{C}$

Kolikátá v pořadí je planeta Jupiter od Slunce?

---