

Julijan in atej

Julijan: „Atej, a drži, da ima Saturn obroče?“

Atej: „Seveda. Saj si ga že videl v teleskopu, a ne?“

Julijan: »Aja, imaš prav. Sem ga samo zamenjal.

Vedno mislim, da je Jupiter tisti planet z obročem.«

Atej: »Ne. Saturn ima kolobar, tako namreč imenujejo obroč okrog tega čudovitega planeta.«

Julijan: »Kaj pa so sploh tisti obroči? Iz česa pa so?“

Atej: »To so mahjni delčki iz ledu in prahu, ki so zbrani v ekvatorialni ravnini.«

Julijan: »A bi na teh obročih lahko igral tudi nogomet ali se vozil s kolesom?“

Atej: »Ne, seveda ne. Takoj bi zdrsnil skozi in padel na Saturn.«

Julijan: »Potem bi pa na Saturnu igral nogomet.«

Atej: »Ne bi šlo dobro, Saturn je namreč takozvani plinasti planet, ki nima trde površine.«

Julijan: »A bi lahko živeli na Saturnu?“

Atej: »Ne, nikakor ne! Ne bi imel trdih tal pod nogami in zeblo te bi tudi zelo!«

Julijan: »A je tako mrzlo?“

Atej: »Ja, okoli -180 stopinj.«

Julijan: »No, potem pa tam ni tako prijetno in tako lepo.«

Atej: »Zanimivi so planeti vsekakor, raje pa jih opazujva skozi teleskop. Skozi teleskop je namreč Saturn gotovo najlepši v našem osončju.«

Drage šolarke in dragi šolarji!

Zdaj je zelo ugoden čas za opazovanje Saturna.

Okrog desetih zvečer ga vidite točno v južni smeri.

Če imate teleskop, lahko opazujete obroče in Saturnove satelite (lune).

Mnogo veselja pri opazovanju!