

Hravá fyzika 9 - pracovní sešit - řešení.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

Domovská stránka Nástroje Hravá fyzika 9 - pra... x

51 / 52 57%



Přihlásit se Sdílet

ASTRONOMIE



GALAXIE

1. Doplnit text zabývající se eliptickou galaxií (např. Mléčná dráha).
Galaxie je soustava hvězd, hvězčokup, mlhovin a dalších. Patří do ní .
Galaxie obsahuje asi 150 miliard hvězd. Tvarem připomíná .
Který francouzský astronom sestavil katalog galaxií?

2. Napiš k obrázkům galaxií správné názvy.

3. Uveď názvy dvou významných galaxií jižní oblohy.

4. Najdi na internetu, po kom byly výše uvedené galaxie pojmenovány.

a) .
b) .
c) .
d)

15:34 23. 5. 2020

Hravá fyzika 9 - pracovní sešit - řešení.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

Domovská stránka Nástroje Hravá fyzika 9 - pra... x

52 / 52 57%

Přihlásit se Sdílet

ASTRONOMIE

SOUHVĚZDÍ

1. Doplnit text, týkající se tématu souhvězdí.
Je mezinárodně ustanoveno souhvězdí. Ta jsou sesazena do hvězdných map.
Slunce se nachází přibližně světelných let od středu Mléčné dráhy.
Máme-li dobrý zrak, pak za jasné bezměsíčné noci, na nebi neznečištěném světelným smogem, lze vidět asi hvězd. Přibližně stejný počet hvězd je vidět i z opakné polokoule, tedy na celé obloze je za ideálních podmínek pouhým okem vidět asi hvězd.

2. Co jsou to obtočnová souhvězdí? Která obtočnová souhvězdí můžeme pozorovat za dobré viditelnosti na noční obloze?
2. Jaký tvar má souhvězdí Kassiopeja?



3. Souhvězdí obtočnová, bře nazývají se cirkumpolární, nikdy nezapadají. —

4. Rozděli následující souhvězdí podle toho, kdy je na noční obloze pozorovat.

Panna Pegas Orion Labuť Lyra Lev Orel Pastýř

jarní souhvězdí letní souhvězdí podzimní souhvězdí zimní souhvězdí
Panna, Lev, Pastýř Labuť, Lyra, Orel Pegas Orion

5. Pomenuj souhvězdí na obrázku.

15:34 23. 5. 2020