



# Pozorování Saturnu

Pozoruj a kresli

Roku 1609 se Italský vědec Galileo Galilei stal jedním z prvních lidí, kteří se na oblohu podívali dalekohledem. O rok později učinil velký objev při pozorování planety Saturn. Co objevil? Zopakuj si jeho překvapení při vlastním pozorování.

Jméno \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

Věk \_\_\_\_\_

## ■ Pozorujte a kreslete Saturn. Na podzim roku 2009 ji naleznete na ranní východní obloze.

počasí: špatné  
dobře  
**Příklad** výborné

Datum 28. září 2009; 5:45 SELČ Průměr objektivu 4 cm

Místo Rokycany Zvětšení 35x

Zvětšení dalekohledu se počítá podle vzorce: ohnisko objektivu / ohnisko okuláru

Nakresli detail tvaru Saturnu. Zvětšený!



**Příklad**

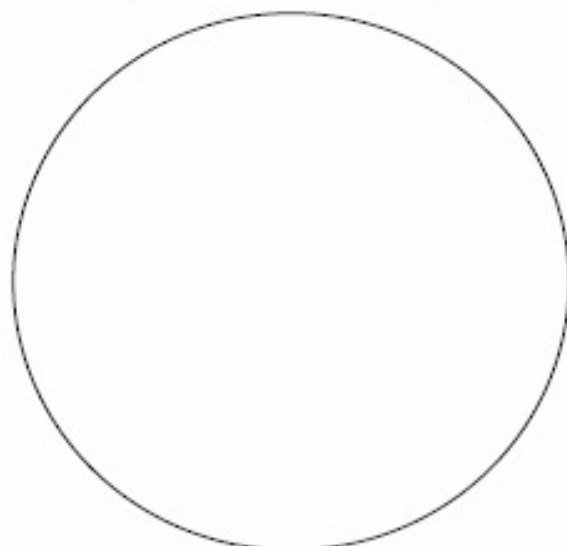
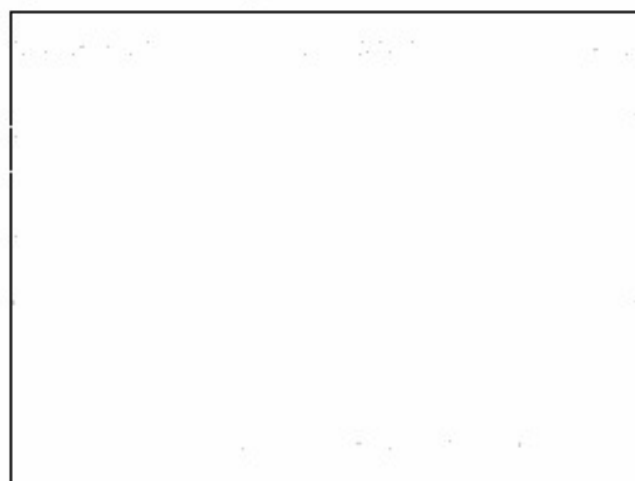
Nakresli velikost Saturnu ve správném měřítku vůči zornému poli dalekohledu

**Příklad**

počasí: \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Průměr objektivu \_\_\_\_\_ cm

Místo \_\_\_\_\_ Zvětšení \_\_\_\_\_ x

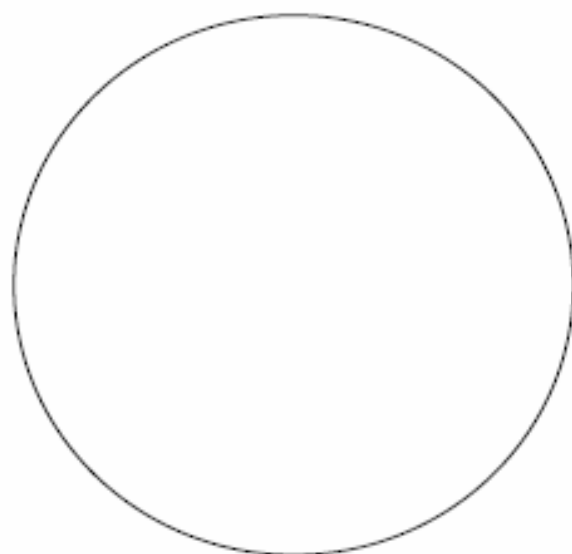


# Pozorování Saturnu

počasí:

Datum \_\_\_\_\_ Průměr objektivu \_\_\_\_\_ cm

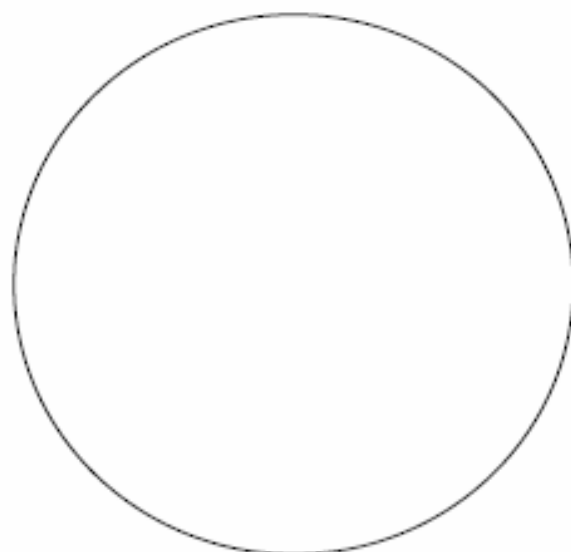
Místo \_\_\_\_\_ Zvětšení \_\_\_\_\_ x



počasí:

Datum \_\_\_\_\_ Průměr objektivu \_\_\_\_\_ cm

Místo \_\_\_\_\_ Zvětšení \_\_\_\_\_ x



■ Popiš svá pozorování Saturnu a uvěď čeho neobvyklého sis všiml