

a pólusok környékén 11^h00 m.

A Szaturnuszon ritkábbak a sötét foltok, beöblösödések, mint a Jupiteren, viszont gyakran láthatók világos ovális mezők. Ha a bolygón fehér foltot észlelünk, lehetőleg pontosan rajzoljuk be! Ezek megfigyelése különösen jelentős a bizonytalan rotációs periódusok miatt.

Próbálkozzunk a vizuális CM-átmenettel; a mindenkori CM-et vesszük a 0 hosszúságnak.

A sávok szín- és fényintenzitás-becslése a Jupiterével azonos módon történik.

A bolygó gyűrűrendszere három fő részből áll:

A legkülső gyűrű az A gyűrű; a B gyűrű a legfényesebb; a C gyűrű neve fátyolgyűrű.

A gyűrűk között levő osztások közül jól látható a Cassini-rés, mely az A gyűrűt választja el a B gyűrűtől, az Encke-osztás pedig az A gyűrűt osztja ketté. Ez utóbbi már elég halvány, így csak nagyobb műszerrel észlelhető.

A gyűrű egy keringés alatt háromszor változtatja helyzetét. 1979-ben szemsikban látszik majd /vonalként/.

A Szaturnusz gömb árnyékának észlelése:

Általában a bolygó gyűrűre vetett árnyéka kifelé domborodik, konvex. Néha azonban az árnyék iver a bolygó gömbje felé mutat homorú alakot öltve, tehát konkáv.

Rajzoljuk rendszeresen az árnyék alakját is!

Jegyezzük fel mindig a légköri viszonyokat és a zavaró körülményeket!

Aki ebben a munkában részt kíván venni, észlelését minden hó 3-ig juttassa el címemre. Az adatok a METEOR-ban kerülnek feldolgozásra.

Jó munkát, szép észleléseket kíván

Deicsics László
1144 Bp. Ond vezér park
2-4 sz. III.74.