Almanak Háskólans

Almanak Háskólans er eina almanakið hérlendis sem birtir ítarlegar stjörnufræðilegar upplýsingar fyrir almenning. Auk þess er þar að finna margvíslegan annan fróðleik eins og t.d.:

Birtuflokkun stjarna

Mirkvar

Jafndægur og sólstöður

Hringar Satúrnusar

Hnettir himingeimsins

Gríska stafrófið

Forskeyti mælieininga

Dagsetningar á næstu árum (hátíðisdagar og aðrir merkisdagar)

Dagatal með upplýsingum um sjávarföll og gang himintungla

Björtustu fastastjörnurnar

**Nokkrar dagsetningar næstu árin**

 2016 2017 2018 2019 2020

Páskadagur 27. mars 16. apríl 1. apríl 21. mars 12. apríl

Sumardagurinn fyrsti 21. apríl 20. apríl 19. apríl 25. apríl 23. apríl

Tíðni sólmirkva og tunglmirkva

Mirkvar vekja einatt áhuga almennings, og oft er spurt um það hve algengir þeir séu. Þessu er erfitt að svara nákvæmlega, því að tíminn sem líður milli mirkva er óreglulegur.

Sólmirkvi Þegar sól er almirkvuð einhvers staðar á jörðinni, sést ávallt deildarmirkvi frá öðrum stöðum, og almirkva á einum stað getur fylgt hringmirkvi annars staðar á jörðinni.

Tunglmirkvi Tunglmirkvar sjást frá hálfri jörðinni í senn, það er að segja þeim helmingi jarðar sem snýr að tungli þegar mirkvinn verður.

**Bóndadagur, þorri, þorraþræll**

Þorri er í 4. mánuði vetrar að íslensku tímatali.

Bóndadagur er fyrsti dagur þorra, miðsvetrardagur.

Þorraþræll er síðasti dagur þorra (laugardagur).

**Bolludagur, sprengidagur, öskudagur**

Sprengidagur er þriðjudagur í föstuinngangi, kenndur við kjöthátíð á undan páskaföstunni.

Öskudagur, miðvikudagur í 7. viku fyrir páska, fyrsti dagur 40 (virkra) daga páskaföstu.

Bolludagur er mánudagur í föstuinngangi, kenndur við bollur sem siður er að borða þennan dag.

Heimild: Almanak Háskólans