

1975. október - november

BOLYGÓK

- Merkur: október hónap közepén egy, a végén másfél órával, november elején egy órával kel a Nap előtt. November 28-án felső együttállásban a Nappal.
- Vénusz: október elején három és fél órával, a hónap végén és novemberben négy órával kel a Nap előtt. **DICHOTÓMIA ÉSZLELŐK!** Az 50 %-os fázis november első harmadában várható!
- Mars: októberben a kora esti órákban, novemberben napnyugta után kel. **FIGYELEM!** A Mars december hónapban oppozícióban lesz. Felületének megfigyelése már novemberben ajánlatos.
- Jupiter: mindkét hónapban egész éjszaka megfigyelhető. Október 13-án szembenállása a Nappal.
- Szaturnusz: októberben éjjél előtt kel, az éjszaka második felében megfigyelhető. Novemberben az esti órákban kel, a késő esti óráktól észlelhető.
- Uránusz: a Nap közelsége miatt nem figyelhető meg.

ESEMÉNYEK

Teljes holdfogyatkozás 1975. november 18-19.

Belépés a félárnyékba	18.	20 ^h 25,5 ^m
Belépés a teljes árnyékba	18.	21 38,6
Teljes fogyatkozás kezdete	18.	23 02,4
/Fogyatkozás közepe	18.	23 23,4/
Teljes fogyatkozás vége	18.	23 44,1
Kilépés a teljes árnyékból	19.	01 08,2
Kilépés a félárnyékból	19.	02 21,1

A fogyatkozás nagysága holdátmérőben kifejezve: 1,07

A HOLD FÉNYVÁLTOZÁSAI

Újhold	X. 5. 04 ^h 24 ^m	XI. 3. 14 ^h 06 ^m
Első negyed	X.12. 02 16	XI.10. 19 22
Holdtölte	X.20. 06 06	XI.18. 23 29
Utolsó negyed	X.27. 23 08	XI.26. 07 53

