

Éphémérides de l'Astraunis (Novembre 2024)

Une actualité

- Surveillez l'étoile T Coronae Borealis qui va bientôt (mais personne ne sait vraiment quand) exploser !

Planètes

L'automne, c'est la saison des planètes !

- Mercure : Essayer le 20 pour sa plus longue élongation.
- Venus : Le soir
- Mars : Tôt le matin.
- Jupiter : Presque toute la nuit
- Saturne : Le soir
- Uranus : Presque toute la nuit
- Neptune : Presque toute la nuit

Constellations et étoiles

Quelques constellations :

- Andromède et son étoile la plus brillante Alphéraz
- Les Poissons et leur étoile la plus brillante Alpherq
- Le Verseau et son étoile la plus brillante Sadalsuud
- Le Poisson austral son étoile la plus brillante Fomalhaut

Agenda

- 04 : La Lune passe à 0.06' d'Antarès
- 11 : La Lune passe à 0.06' de Saturne
- 16 : La Lune passe à 0.06' des Pléiades
- 23 : La Lune passe à 0.24' de Spica

Lune

- Nouvelle lune : 1
- Premier quartier : 9
- Pleine lune : 15
- Dernier quartier : 23

Idées d'astrophotographies

- Saturne et Jupiter
- NGC6543 : la nébuleuse de l'oeil de chat
- M75 : la galaxie Fantôme

Observation du ciel profond

- M31 : Galaxie d'Andromède
- M33 : Galaxie du Triangle
- M27 : Nébuleuse (planétaire) de l'haltère
- M92 : amas (globulaire)
- NGC869 et NGC884 : Double amas (ouvert) de Persée

Culture astronomique

Le Poisson austral dans la mythologie grecque :

Érathosthène appelait cette constellation le Grand Poisson. Il était considéré comme le père de la constellation des Poissons et relié au Verseau, qui l'alimentait en eau.

Les mythes grecs rattachés à cette constellation semblent confus. Selon certains, les Grecs auraient puisé son histoire dans la mythologie phénicienne, puisqu'ils racontent que ce poisson aurait été placé dans le ciel pour le remercier d'avoir sauvé Dercéto. Pour se venger de Dercéto (appelée également Atargatis), Aphrodite la fit tomber amoureuse de Caÿstros. Une fille, Sémiramis, naquit de cette relation. Mais Dercéto, honteuse et furieuse d'être tombée amoureuse malgré sa volonté, tua son mari et se jeta dans un lac. Pour certains, elle se transforma alors en poisson, tandis que pour d'autres elle fut sauvée de la noyade par un poisson.

Ressources

- La parenthèse étoilée [le site](#)
- IMCCE
- Pierro-Astro
- Site de Ian Ridpath
- Ciel et Espace : le podcast, le HS47,
- Le livre : Observer le ciel à l'oeil nu de P. Lécureuil, édition DBS
- Les sites du CNES, de l'ESA et la NASA.