

Éphémérides de l'Astranis (Septembre 2024)

Actualités

- Guettez la nouvelle voile solaire de la Nasa déployée fin Août
- Bepi-Colombo se satellisera autour de Mercure avec un an de retard, le 05
- Tsuchinshan-Atlas au périhélie le 27 ... espérons qu'elle survive !

Planètes

- Mercure : Le matin dans le Lion. Élongation maximale le 05.
- Venus : Non
- Mars : Seconde partie de nuit dans le Taureau
- Jupiter : Seconde partie de nuit dans le Taureau
- Saturne : Toute la nuit dans le Verseau. Opposition le 08. Meilleure période.
- Uranus : Fin de nuit dans le Taureau.
- Neptune : Toute la nuit dans les Poissons. Bonnes conditions. Opposition le 21.

Constellations et étoiles

Quelques constellations :

- Le Scorpion et son étoile la plus brillante Antares
- Le Cygne et son étoile la plus brillante Deneb
- La Lyre et son étoile la plus brillante Véga
- Céphée et son étoile la plus brillante Aldéramin

Agenda

- 08 : Saturne à l'opposition
- 15 : Lumière zodiacale à l'aube (NE)
- 22 : Équinoxe d'automne
- 30 : Lumière cendrée

Lune

- Nouvelle lune : 3
- Premier quartier : 11
- Pleine lune : 18
- Dernier quartier : 24

Idées d'astrophotographies

- NGC7293 : Nébuleuse de l'Hélice
- M17 : Nébuleuse Oméga
- NGC6520 et surtout la tâche d'encre à côté

Observation du ciel profond

- NGC884 et NGC869 le double amas de Persée
- M31 : la galaxie d'Andromède
- M52 : amas (ouvert) poivre et sel
- HD 210960 : étoile double (jaune mag5.7, bleue mag7.1)

Culture astronomique

Plusieurs mythes sont associés au Scorpion, la majorité d'entre eux sont liés à la constellation d'Orion.

Il représente le scorpion envoyé par Artémis, la déesse de la chasse, pour punir Orion d'avoir tué tous les animaux sauvages de l'île de Chios ou, dans une autre version, il est envoyé par Apollon, le frère d'Artémis qui, jaloux de l'amour que portait sa soeur à Orion, a envoyé le scorpion pour le tuer.

Lorsque le Scorpion a été placé au ciel, après la mort d'Orion, Zeus a fait en sorte que ces deux constellations ne soient jamais visibles en même temps.

Le Scorpion est l'une des constellations qui symbolise le ciel d'été, tandis qu'Orion est la principale constellation du ciel d'hiver.

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.