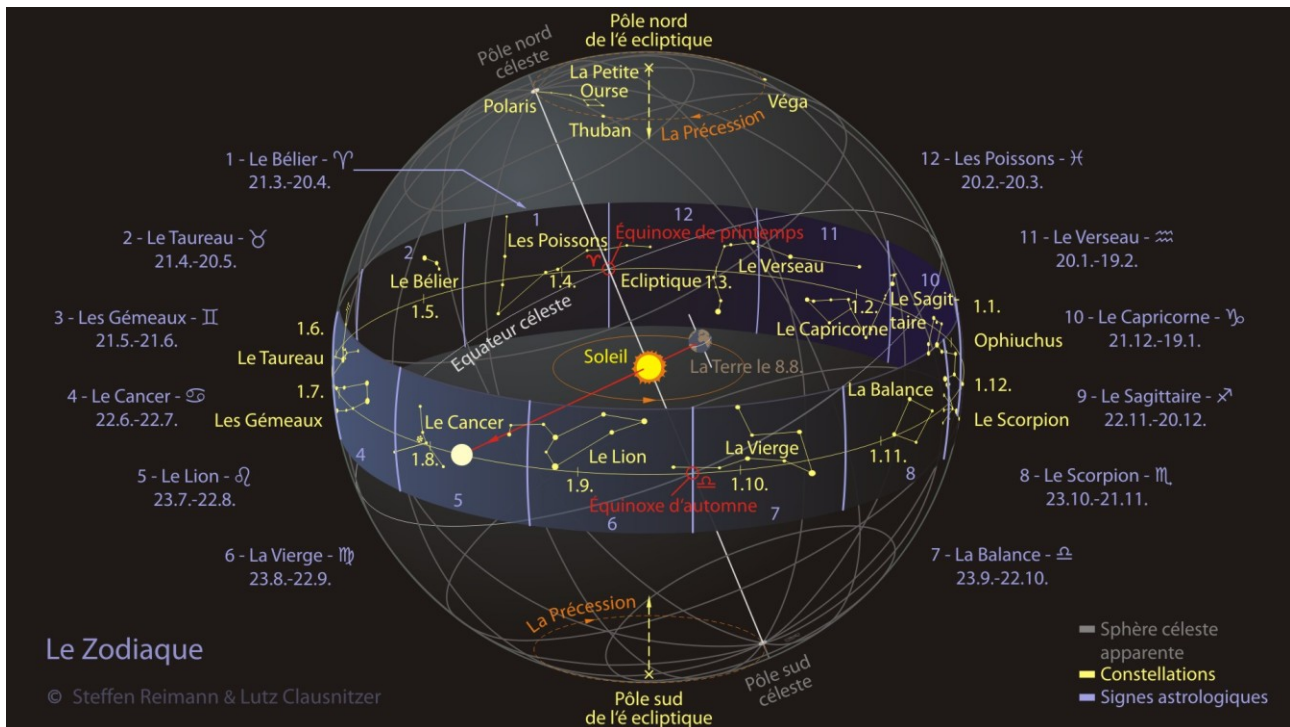


Questions à propos de l'App « Audio Guide Céleste » Épisode 6

Astronomie et Astrologie



1. Dans l'épisode 6, quatre raisons expliquent pourquoi le ciel a été exploré minutieusement depuis des millénaires. Nommez trois de ces racines historiques de l'astronomie !
2. Qui a donné, au début du 17^{ème} siècle, une description mathématique des orbites planétaires, à partir de laquelle les planètes décrivent des ellipses autour du Soleil à vitesse variable? Qui a pu expliquer ce comportement des planètes pour la première fois du point de vue de la physique ? Et comment ?
3. Quelles sont les deux cercles qui se coupent au printemps et en automne ? Comment se nomment les sections du zodiaque situées jusqu'à 30 degrés de l'équinoxe de printemps ?
4. Dans 12 000 années, Vega de la Lyre prendra la fonction de l'étoile polaire. Comment peut-on expliquer cela ?
5. À votre avis, sur le dessin, quelle est la signification des indications 1.8., 1.9., 1.10 etc. sur l'écliptique?
6. Dans votre cercle d'amis, quelqu'un fête-t-il son anniversaire le 1^{er} novembre ? Déterminez, en vous référant à l'illustration, dans quelle constellation le Soleil se trouve au moment de sa naissance ! Dans quel signe astrologique il / elle sera-t-il/elle classé(e) par les astrologues ?
7. Quelle est la constellation du Zodiaque qui n'a pas de signe astrologique correspondant ?
8. Comment est-on arrivé, il y a bien longtemps, à l'idée que les étoiles pourraient prédire notre avenir?
9. Pourquoi l'astrologie, durant les 18^e et 19^e siècles, a-t-elle perdu massivement ses adeptes?
10. Expliquez pourquoi, le jour de votre date anniversaire, vous ne pouvez pas observer la constellation correspondant à votre signe astrologique!