

De γάλα, γάλακτος (« lait »), d'où aussi un adjectif γαλακτικός (« lacté »). γαλαξίας est originellement un adjectif signifiant « de lait, lacté ». Par ellipse de l'expression ὁ γαλαξίας κύκλος, « cercle lacté, Voie lactée », il a pris lui-même le sens de « Voie lactée ». Selon le mythe, la « voie lactée » est une traînée de lait échappée du sein d'Héra quand celle-ci écarta Héraclès bébé qui cherchait à la têter.

Le grec ἀστήρ provient du nom indo-européen de l'étoile, *h₂stér (astér), masculin, qui donne aussi le latin *stella* (diminutif féminin, d'où notre étoile), anglais *star*, allemand *Stern*, breton *ster*. Il s'agit sans doute d'un dérivé de la racine *h₂eHs- (*ās-) « brûler, briller ». ἀστρον, dérivé de ἀστήρ avec un sens similaire, a été emprunté en latin sous la forme *astrum* (d'où astre etc.).

galaxie (1557)
(en rapport avec le lait) galactite (18^e s.), galacto-...
(sur la même base)
galact- : galactique (1877), intergalactique (1963), extragalactique (20^e s.)

γαλαξίας
« Voie Lactée, Galaxie »

ἀστήρ
« étoile »

astr- (via l'emprunt latin *astrum*) : astre (12^e s.), malotru (1175, de *male astrucus* « né sous une mauvaise étoile »), désastre (1537), astral (1553), astrée (1808)
astro- : astrolabe (1155), astronomie (1160), astrologie (1250), astronome (1549), astronaute (1928), astrophysique (1928), astronef (20^e s.)...
aster- : aster (1549, plante), astérisque (1570), astéroïde (1751), astérie (1729)

πλάνης, πλάνητος (m. ou f.) est un dérivé de πλανᾶω *planaō*, « errer ». Son sens premier est « vagabond-e, errant-e (un ou une) ». La même base fournit aussi un adjectif πλανήτης « errant ». Par raccourci de l'expression πλάνητες ἀστέρες « astres errants », πλάνης tout seul a fini par signifier « astre errant, planète ». Planète est arrivé en français via le latin *planeta*, d'un plus ancien *planetes*, emprunté au pluriel de πλάνης ou πλανήτης.

Séléne (déesse de la Lune)
Sélène, Selena (prénoms)
sélèn- : sélénite (pierre d'apparence lunaire, 12^e s., habitant de la lune, 1812), sélénographie (1648), sélénium (1818), sélénien (1842), sélénologie (19^e s.)...

σελήνη
« lune »

ἥλιος
« soleil »

Hélios (dieu du Soleil)
hélium (1873)

hélio- : héliotrope (12^e s.), héliomètre (1747), héliocentrisme (18^e s.), héliothérapie (1900), Héliopolis (nom de ville)...
-hélie : parhélie (1547), périhélie (1690) aphélie (1692)

planète (1119), planétaire (1553), interplanétaire (1867), planétarium (1932), planétologie (1985), planétoïde (20^e s.), exoplanète (20^e s.)

ἥλιος remonte à une forme proto-grecque *h₂wélios, issue du nom indo-européen du soleil, *seh₂wl̥ (sāwel), génitif *sh₂wéns (sawens). Il est ainsi apparenté à l'anglais *sun*, au sanskrit *sūrya*, au latin *sol* (qui donne un diminutif *soliculus* à l'origine de notre soleil). On retrouve la même racine dans le français *sud*, qui vient d'un mot germanique signifiant « direction du soleil » (cf. anglais *south*).

L'origine de σελήνη est incertaine. Le mot remonte à une forme proto-grecque *selasnā « celle qui brille », de la même famille que σέλας *sélas* « brillance », d'étymologie obscure. Pour nommer la lune, l'indo-européen avait également un mot *mēns « lune, mois lunaire, mois », que l'on retrouve dans le latin *mensis* « mois », l'anglais *moon* et *month*, le grec μήν *mèn* « mois » et μήνη *mènè* « la lune ».