

Cette exposition peut être accompagnée des textes explicatifs.

Descriptif de l'Exposition Galaxies

La découverte des galaxies par Edwin Hubble date de moins d'un siècle. Les galaxies sont des ensembles de quelques dizaines de millions à une centaine de milliards d'étoiles, liées entre elles par des forces gravitationnelles. Notre Univers est formé de milliards de galaxies. Elles sont regroupées en amas, ces amas étant eux-mêmes regroupés en superamas. L'exposition présente les principales caractéristiques des galaxies, les différents types, ainsi que la façon dont elles se forment.

Liste des textes :

1. Quelques généralités sur les galaxies



2. Comment mesurer la distance des galaxies
3. Masse des galaxies et matière noire
4. Galaxies spirales
5. Les «monstres»
6. Les grandes structures (amas, superamas, grands murs)
7. La formation hiérarchique des galaxies I
8. La formation hiérarchique des galaxies II

Liste des planches :

1. Galaxies: environnement de la Voie Lactée
2. Galaxies: dans et au-delà du superamas local
3. Galaxies elliptiques
4. Amas: Groupe Local et amas de Virgo
5. Les: galaxies en interaction
6. Les: interactions et collisions
7. Les: l'Univers aussi peut être superactif !
8. Les: vers un modèle unifié
9. Classification de Hubble
10. Scénario hiérarchique

Présentation :

10 panneaux de 80x180 cm avec œillets d'accrochage

- sur grilles

- sur supports autoportants (fournis)

{backbutton}