

Thème 1 : une longue histoire de la matière

Fonctionnement d'une centrale nucléaire

La formation de l'Univers

Becquerel, Marie Curie : la découverte de la radioactivité, du radium.

La vie de Marie Curie

Thème 2 : le Soleil, notre source d'énergie

L'effet de serre et le réchauffement climatique

Thème 3 : la Terre, un astre singulier

La lune : l'apparence et les mouvements de la Lune

La forme de la Terre et les mesures à la surface de la Terre

Voyage sur la Lune effectué et à venir ?

Géocentrisme-héliocentrisme : histoire d'une controverse

Le système solaire

Mesure du méridien terrestre par Ératosthène

Mesure du méridien terrestre par Delambre et Mechain

Histoire de la définition du mètre

La controverse sur l'organisation du système solaire

La place des femmes dans l'histoire des sciences.

L'invention de la lunette astronomique