

Kyllian (12 ans) aimerait savoir:

Planétésimaux

Pourquoi l'axe de rotation de la Terre est-il incliné?

Tout comme la Terre, les autres planètes de notre système solaire possèdent un axe de rotation incliné. Selon les scientifiques, cette inclinaison aurait été provoquée par des collisions entre des planétésimaux et des proto-planètes. Il s'agit de corps célestes et d'embryons de planètes formés par des débris de gaz et de poussières après la naissance de notre Soleil il y a 4,5 milliards d'années. La prototerre a été frappée par une protoplanète de la taille de Mars. Cette collision a d'ailleurs conduit à la formation de la Lune.

Envie de poser une question?
www.cooperation.ch/juniors

