

Phobé, la lune venue d'ailleurs !

La curieuse petite lune de Saturne, à la forme irrégulière et à la surface grêlée, serait bien un objet issu de la ceinture de Kuiper, capturé en orbite par Saturne, selon l'analyse des données issues du survol de Phobé par la sonde Cassini-Huygens en juin 2004...

Cet astre essentiellement composé de glaces et de roches n'aurait donc pas été formé dans le "système saturnien" mais viendrait des régions lointaines du système solaire.

Les scientifiques soupçonnent depuis longtemps la lointaine Phobé, située à environ 13 millions de km de Saturne, d'être un objet de Kuiper. Phobé possède par exemple une orbite rétrograde, tournant sur elle-même dans le sens inverse de la grande majorité des satellites. L'article intégral en lien

Par Cécile Dumas pour :
Sciences & Avenir

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 10 mai 2005

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/5479-phoebe-lune-venue-ailleurs.html>