

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

La lunette astronomique a 400 ans !

- Actualités - Actualités nationales, régionales, départementales -

Date de mise en ligne : vendredi 21 dcembre 2007

Description :

En 2009, cela fera 400 ans que Galilée se servait pour la première fois d'une lunette astronomique.

Sciences41

En 2009, cela fera 400 ans que Galilée se servait pour la première fois d'une lunette astronomique. A la demande de l'Italie, pays de Galilée, l'UAI (Union Astronomique Internationale) a décrété le 20 décembre 2007 que l'année 2009 serait l'année de l'astronomie.

Voici le [texte intégral publié sur le site de l'AMA2009](#).

L'année 2009 présente une occasion unique de célébrer de façon internationale le 400ème anniversaire de l'utilisation de la lunette astronomique par Galilée (1564-1642), et d'étudier les objets célestes. A partir de l'année 1609, Galilée a fait au moins cinq découvertes cruciales en regardant le ciel avec son instrument de fabrication artisanale :

- la Lune a des montagnes tout comme la Terre,
- la surface du Soleil présente des "taches solaires"
- la Voie Lactée se compose de beaucoup plus d'étoiles que l'on ne pensait exister à l'époque,
- Vénus montre une gamme complète de phases, elle doit donc tourner autour du Soleil, et non autour de la Terre,
- la planète Jupiter a des satellites en orbite tout comme les planètes tournent autour du Soleil.

Ces découvertes ont changé définitivement le regard que l'homme porte sur le monde. Aujourd'hui nous assistons à une grande phase de découvertes sur l'Univers, qui va apporter une révolution aussi profonde que celle de Galilée il y a 400 ans.