

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article272>

La lunette astronomique a 400 ans !

- Actualités - Actualités nationales, régionales, départementales -

Date de mise en ligne : vendredi 21 décembre 2007

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

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.