



En septembre, cent scouts de Maur vont aborder intensivement la thématique de l'univers.

Dans le cadre de l'„Astrocamps“, vingt d'entre eux pourront interroger un astronaute à bord de la station spatiale ISS grâce à une station émettrice qu'ils ont eux-mêmes construite.

Les scouts à la découverte de l'univers

Dans le cadre de l'année internationale de l'astronomie, les scouts de Maur abordent en différents modules les thèmes de l'astronomie, de la radio et du journalisme. De la première primaire à la 3^{ème} année secondaire, ils acquièrent un savoir commun, qu'ils pourront ensuite appliquer durant plusieurs projets. Le 19 septembre 2009, lors de la clôture de cet événement, ils présenteront leurs résultats à tous ceux que cela intéresse: un groupe va construire un chemin des planètes qui sera installé durablement sur la Forch. D'autres feront fonctionner un émetteur de radio locale, assembleront à base de tuyaux d'écoulement un télescope pour observer les étoiles ou construiront un avion récepteur. En collaboration avec l'EPFL à Lausanne, ils présenteront „Swisscube“ (le premier satellite entièrement développé et construit en Suisse). Bruno Stanek, expert en astronautique, la société astronomique Urania de Zurich ainsi que le club de radios amateurs Zurich HB9Z - Section Zurich de l'UASC et d'autres personnes encore encadreront les jeunes dans leurs actions.

Contact radio avec la station spatiale ISS

Dans le cadre du programme ARISS (Amateur Radio on the International Space Station) de l'ISS, un groupe de projet de vingt scouts a obtenu une fenêtre pour un contact radio avec un spationaute de la station le 22 août, vers 8.40 h heure locale (sous réserve de modifications décidées par l'ISS). Grâce à l'engagement compétent de deux radios amateurs, le contact se fera directement depuis le local de l'association situé sur la Forch.

Scouts et aérospatiale, un duo fort

Neils Armstrong déjà fut un scout enthousiaste: en 1969, lors de son alunissage, il portait le lys scout sous sa combinaison spatiale. Et sur plus de deux cents astronautes, anciens ou actuels, 142 étaient des scouts!