

Sciences – Des écoliers dans les labos de l'IUT

Journal de Saône-et-Loire – Edition Le Creusot (22/01/2015)

SCIENCES

Des écoliers dans les labos de l'IUT

La classe de CE1 de Mme Blondaux de l'école de la Charmille était mardi dans les salles et les laboratoires du département Mesures physiques de l'IUT. Les jeunes participaient au projet culturel et scientifique "Sur les traces de Léonard de Vinci : lumière et mouvement", destiné à leur faire comprendre la nature de la lumière et les différentes sources lumineuses.

Mme Beya, référente sciences à l'académie François-Bourdon, et François Charignon, animateur de l'espace Technovision, ont proposé différentes expériences pour expliquer le mystère de la propagation de la lumière, sa réflexion ou sa décomposition pour



La rotation du disque de Newton, composé de six couleurs, permet d'obtenir la couleur blanche. Photo Y. G.

créer un arc-en-ciel.

Armés de ciseaux, de crayons de couleurs - pour réaliser une toupie de Newton - ou de torches - pour voir le déplacement de la

lumière -, les enfants n'ont pas manqué de poser toutes les questions afin d'éclairer leur lanterne sur ce sujet passionnant.

Y. G.