LA GAZETTE DE LA S.A.H.

Photo Frédéric Michaud

Octobre 2017

Mardi 3 octobre

Visite de Stéphane Palfray avec 6 élèves de la classe de 2e année de CAP Employé Technique de Laboratoire du Lycée Jeanne d'Arc site Coty du Havre dont Stéphane est le professeur principal.
Belle journée avec un temps correct
Visite des locaux - Observations de Vénus et Jupiter à la Lunette de 120 sous la coupole

Observations du Soleil à la Lunt sur la Valméca

Déjeuner dehors au soleil et Tir de fusées à eau !

Samedi 7 Octobre

Exposé par Michel Hamel sur la spectroscopie - Mise en route de l'utilisation du LHIRES 3.

Après ce très intéressant exposé, formation d'une équipe pour utiliser cet instrument

Pendant ce temps, Françoise Mouton, la secrétaire, qui prenait 10 ans de plus d'un seul coup !!!!! partageait avec les membres présents un verre de l'AMITIE !

Cette semaine, Jacques Follin est venu à Saint Martin, pour effectuer les travaux de tonte de pelouse.

FETE DE LA SCIENCE à l'Hôtel de Ville au HAVRE

Mercredi 11 octobre : Installation des stands dans l'après-midi

Jeudi 12 octobre, Vendredi 13 Octobre :

Passage de nombreux groupes d'écoliers de tous âges avec leurs enseignants, des étudiants, des familles.
notre atelier sur les densités et masses des planètes a eu beaucoup de succès !

Plusieurs membres se sont investis dans cette manifestation - Pascal Zych, Fabrice Gosselin, Philippe Baudouin, Yves Lebourhis, Serge Jeanne-dit-Fouque, Yves Lebourhis, Françoise Mouton.

Samedi 14 octobre - **3 visiteurs** (dont 2 étudiants venus à la Fête de la Science vendredi)

Un visiteur pour des conseils de réglage

Observation du Soleil à la Lunt

Vendredi 20 Octobre - 1er Atelier dédié à la Spectro animé par Michel Hamel

Présents : Philippe Baudouin, Fabrice Gosselin, Denis Brossault, Yves Lebourhis, Ibrahima, Paul Scherrer, Pascal Huon et Pascal Zych.

Après nous avoir rappelé les bases de la spectro, Michel nous a présenté quelques ouvrages sur la pratique de la spectroscopie et spectrographie.

Ensuite nous sommes rentrés dans le vif du sujet, à savoir les manipulations de base à connaître et à faire avant toute utilisation du Lhires III.

Chacun a pu mettre en pratique les manipulations de l'appareil:
- Changement du module "fente"
- Mise au point sur le faisceau issu de la fente au moyen du chercheur
- Manipulation et changement (avec le maximum de précautions) du module réseau.
- Ordre zéro : repérage de la position sur le palmer
- Recherche visuelle des ordres 1 et 2 en prenant comme source une lampe fluo
- Même recherche des différents ordres sur le néon de référence de l'appareil
- Questions diverses au cours des manipulations.

Nous avons convenu de nous retrouver vendredi 27 Octobre à 20 h cette fois-ci, pour le second atelier, avec pour objectif de réaliser des vidéos d'un spectre d'une source lumineuse avec le Lhires III.

Nous avons également évoqué la possibilité d'ouvrir une nouvelle rubrique dans le forum concernant la SPECTRO, afin de regrouper les différents échanges sur le sujet. Question est posée sur la faisabilité à notre webmaster Fred.

Samedi 21 octobre - Permanence - **2 visiteurs**

Vendredi 27 Octobre - Nouvel atelier Spectro

Hormis Paul Scherrer, même groupe que la 1ère fois.

- Réglage de la caméra
- Acquisition d'un spectre ordre 1 du Néon
- Michel nous précise les opérations techniques opérées par le logiciel pour traiter les photos obtenues

Prochaine réunion, vendredi 3 Novembre

Samedi 28 Octobre - Permanence -

Les travaux de tonte devraient se terminer bientôt, c'est peut-être la dernière !

Serge Jeanne dit Fouque fêtait son anniversaire !!