Newsletter juin 2022

Apportez votre pierre à l'édifice

L'astronomie est fascinante en soi : on touche à l'infini, à la beauté du ciel, aux limites de connaissances de l'humanité.

Passer à la spectroscopie permet de franchir encore un cap. On passe de la contemplation à la compréhension de l'Univers ; on ne se contente plus d'observer, mais on veut comprendre. Je suis régulièrement étonné de voir à quel point des observateurs passionnés, même avec une instrumentation modeste, peuvent apporter leur pierre à la Connaissance.

Les dernières semaines ont été riches en contributions d'astronomes amateurs à la Recherche : (re)découverte des traces de la SN1181, Nova dans le Scorpion (U Sco), appel à observer le micro-quasar SS433 par Christian Buil dans le cadre du projet Star'Ex, une publication scientifique sur V392 Per (une nova récurrente), une autre sur une ambitieuse observation combinée "interférométrie et spectro" de P Cyg et Rigel, etc.

D'autres sont en préparation, par exemple sur les Nébuleuses Planétaires. Le prix Gemini qui vient d'être attibuée par la SAF (Société Astronomique de France) et la SF2A (Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique) à l'association 2SPOT (voir l'article ci-dessous) est une belle reconnaissance.

Ces contributions sont très différentes dans leur nature, mais elles ont un point commun : il s'agit de contributions collectives de nombreux astronomes, amateurs et professionnels. Quand on met en commun notre passion, nos compétences et nos moyens il en sort souvent des choses extraordinaires. Ensemble on est plus fort.

J'ajoute que ces différents exemples sont pour nous une grande motivation, puisqu'à chaque fois les instruments de Shelyak sont en bonne place - euphémisme - dans les outils utilisés !

Observez... et partagez !

François Cochard, juin 2022

PROCHAIN ATELIER : CONTRÔLE À DISTANCE ET AUTOMATISATION DES OBSERVATIONS SPECTROSCOPIQUES

Le prochain atelier proposé par Shelyak aura lieu le vendredi 8 juillet à 20h30 et abordera le contrôle à distance (le "remote") de vos instruments mais aussi l'automatisation du traitement des spectres. Cet atelier sera présenté par François Cochard et Olivier Garde avec l'intervention d'invités habitués à ce type d'utilisations. Venez en apprendre plus et résoudre vos problèmes de remote.

PS : IMPORTANT : pensez bien à renseigner votre adresse email en vous inscrivant svp.

Inscription

L'INCROYABLE IMPLICATION DE L'ASSOCIATION 2SPOT

2SPOT : Southern Spectroscopie Project Observatory Team

Installation

INSTALLER SON SETUP SPECTRO AU CHILI : C'EST POSSIBLE

Dans cet article rédigé par l'équipe de 2SPOT, voyez comme cette incroyable association œuvre de façon très active dans le milieu pro/am en spectroscopie astronomique. Ils vous présentent notamment leur *setup* installé au Chili qui utilise notre Alpy 600.

Attribution du Prix Gemini 2022
2022 Gemini Prize Award

Récompense

SHELYAK EST FIÈRE DE SES UTILISATEURS

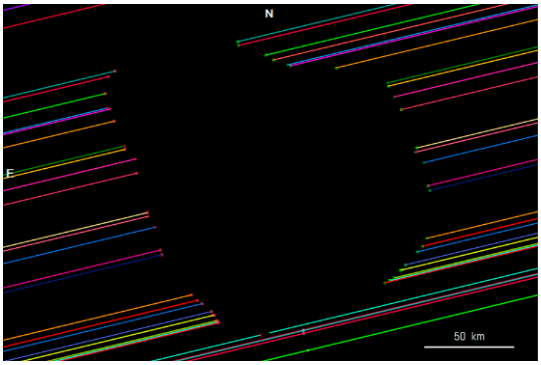
Shelyak Instruments est très fière de l'attribution du prix GEMINI à l'équipe associative 2SPOT Southern Spectroscopic Project Observatory Team dont les confirmations de Nébuleuses Planétaires en spectroscopie ont été réalisées avec des instruments Shelyak : un ALPY 600 et un LISA. Félicitations à eux, c'est une étape importante pour la spectroscopie astronomique qui voit sa visibilité augmenter et une belle reconnaissance.

En savoir plus

TIME BOX ET OCCULTATIONS

Les contributions de notre Time Box

Témoignage



Observations participatives

LA TIME BOX : UTILISATION POUR LES DATATIONS D'OCCULTATIONS PAR LES ASTÉROÏDES

Daniel Verilhac met à l'honneur notre Time Box avec cet article où il explique comment utiliser cet instrument pour les datations d'occultations par les astéroïdes. Nous le remercions grandement pour son témoignage.

"*L'observation des occultations par les astéroïdes est un sport passionnant, il permet avec peu de moyens d'apporter sa pierre à la science. C'est un terrain de jeu excellent pour les amateurs car il permet avec de petits instruments à un coût relativement faible de participer à une œuvre pro am collective. C'est de la photométrie où ce qui est important est la mesure de la quantité de lumière.*" [...]

OBSERVATION : QUAND L'ASTÉROÏDE EURYBATE FAIT DISPARAÎTRE UNE ÉTOILE !

L'AFA (Association Française d'Astronomie) vous invite à participer à une expérience collaborative en observant l'occultation de l'étoile HD 51593 par l'astéroïde Eurybate. Observation réalisable en utilisant notre Time Box.

"Participez à cette expérience collaborative géante consistant à observer une occultation d'étoile. En étant le plus grand nombre de participants possible, nous pourrons ensuite dessiner le portrait de l'astéroïde Eurybate... et même dénicher son petit astéroïde satellite Queta ! [...]"

Lire l'article de Ciel & Espace

En savoir plus

Atelier en ligne : pourquoi faire de la spectro ?

ENREGISTREMENT DE L'ATELIER "POURQUOI FAIRE DE LA SPECTRO ?"

Cet atelier est maintenant disponible en "replay".

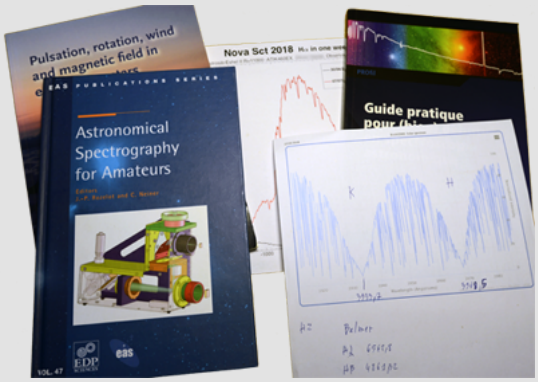
Présentation par François Cochard et Olivier Garde des possibilités de la spectroscopie amateur et des collaborations pro/am.
Intervention de Christian Buil sur des projets d'observations en communs.

Voir le replay sur Youtube

Nouvelle équipe, nouveaux bureaux, nouvelle enseigne : Shelyak 2022 en une image

De gauche à droite et de haut en bas : Romain (R&D), Jérémie (Commercial), Laurent (Fabrication), Odette (Compta), Amine (Logistique) et bien sûr François le Big Boss. Olivier (consultant technique) et Nicolas (développement logiciel) ne sont pas sur la photo, mais ils sont aussi actifs au sein de Shelyak. Si vous passez près de Grenoble, n'hésitez pas à venir nous voir. On réenchantera le monde ensemble !

LES DERNIERS ARTICLES DU SITE SHELYAK



Régulièrement, Shelyak Instruments publie des articles sur l'utilisation des instruments ou des observations spectroscopiques.

Nos derniers articles :

- L'inscription à la Spectro Star Party - OHP 2022

- La Time Box : Utilisation pour les datations d'occultations par les astéroïdes

- 2SPOT : un setup Spectro au Chili

- Les Replays sur notre chaine Youtube

Lire tous nos articles

Pas encore inscrit à notre newsletter ? S'inscrire

Shelyak Instruments

69, rue de Chartreuse
38660 Le Versoud
France

contact@shelyak.com

Vous recevez ce mail parce que vous vous êtes inscrit sur notre site internet.

Se désabonner

SENT BY mailer lite