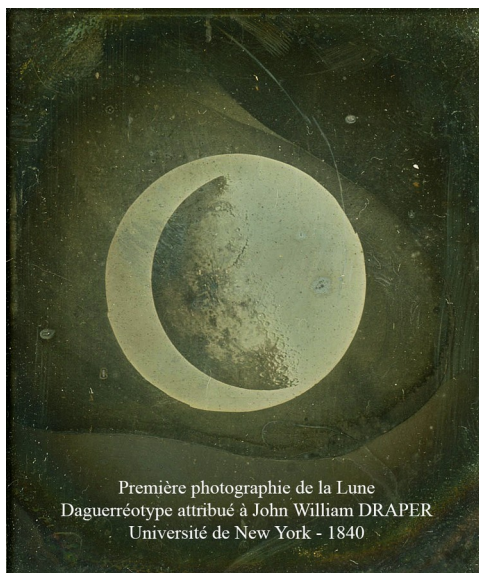




Université Populaire en Kercorb

Samedi 23 Novembre 2024 à 17 h

à VILLEFORT, Salle des Fêtes



Première photographie de la Lune
Daguerréotype attribué à John William DRAPER
Université de New York - 1840

Conférence de Claude BESNEHARD

"La photographie des objets célestes"

Entrée gratuite pour les adhérents,
participation libre pour les non adhérents.

Contact: Université Populaire en Kercorb (UPEK),
Mairie de Chalabre, 1 Cours Sully, 11230 CHALABRE.

Courriel: upek11@laposte.net_ **Blog :** <http://upek.over-blog.com>

Imprimé par nos soins - Ne pas jeter sur la voie publique -



Claude BESNEHARD a été officier de la Marine Nationale durant 30 années. Il s'est intéressé à l'astronomie dès ses études à l'École Navale. Du sextant au télescope il n'y avait qu'un pas à franchir pour passer de la mission du positionnement en mer à celle de la quête esthétique de la beauté des objets du ciel.

" L'astrophotographie – La photographie des objets du ciel "

L'astronomie et l'astrophotographie constituent un voyage dans le temps et dans l'espace, deux données inséparables comme l'ont montré les physiciens de la fin du XIXème et du début du XXème siècle. Cet attrait pour les objets du ciel s'est révélé depuis l'aube de l'Humanité et il a très vite servi intuitivement puis plus tard rationnellement de marqueur du temps : jours, mois, années, siècles ...

Équipé à l'origine de ses simples yeux, l'Homme curieux va sans cesse améliorer ses outils d'observation pour en découvrir toujours plus et toujours plus loin dans cet espace-temps. L'œil s'est ensuite logé derrière une lunette puis un télescope pour enfin être substitué par une caméra numérique. Aujourd'hui, les instruments d'observation se sont pour certains externalisés pour rejoindre l'espace où ils s'exonèrent des perturbations terrestres et atmosphériques.

Ces objets du ciel se manifestent à nous par la lumière qu'ils émettent ou qu'ils réfléchissent et cette lumière prend son temps pour nous parvenir : 1,5 secondes pour la Lune, 8,5 minutes pour le Soleil, 4,5 années pour l'étoile la plus proche de notre Système Solaire et 2,5 millions d'années pour la galaxie la plus proche de la notre.

Ensuite, les valeurs deviennent vertigineuses puisqu'elles atteignent plusieurs milliards d'années pour les objets les plus lointains. L'astronomie et donc l'astrophotographie, représentent l'une des plus grandes leçons d'humilité que l'on puisse recevoir car, à l'heure des réseaux sociaux et d'un narcissisme exacerbé, l'Humanité, aussi précieuse soit-elle, n'est, comme aimait à l'exprimer l'astrophysicien canadien Hubert Reeves, qu'une "poussière d'étoile" !