

ALTKIRCH Observation astronomique

Les yeux rivés sur la lune

Ils étaient nombreux, jeunes et moins jeunes, à avoir répondu à l'invitation du club AstroAspach pour une observation de la lune, vendredi soir, à Altkirch.

La place de la Halle aux blés a pris, vendredi soir, des allures d'observatoire : trois télescopes, deux lunettes et des jumelles étaient mis à disposition des amateurs qui ont pu regarder, par le biais de ce matériel, l'astre de la nuit. « Pour l'anniversaire des 50 ans du premier pas sur la lune, nous avons rejoint l'opération "On the moon again", manifestation planétaire qui commémore cet événement », témoignent les membres du club, qui ont apporté, tout au long de la soirée, des informations détaillées et leur expérience d'astronomes amateurs.

Souvenirs de 1969

Sur la place, Marie-Jeanne et Anne observent les cratères de la lune bien visibles via le télescope et répertoriés sur une carte légendée. Marie-Jeanne avait 15 ans en 1969, lors du premier pas sur la lune. Elle se souvient : « Toute la famille avait les yeux rivés sur le poste de télévision. C'était impressionnant. » Anne, 15 ans également, était en colonie de vacances. « On nous a rassemblés pour regarder le premier pas en direct. Nous étions fascinés. C'était le début d'une aventure. Mais par la sui-



Martin, 5 ans, un futur astronaute : « Quand je serai grand, j'irai sur la lune. » Photo L'Alsace

te j'ai été déçue car cette aventure ne s'est pas poursuivie. »

Les plus jeunes sont, eux aussi, intrigués. Antoine, Julien, Laurine, Noah et Martin posent de multiples questions et sont passionnés par l'astronomie. « J'ai appris à reconnaître les constellations. À Vieux-Ferrette, je cherche à identifier Cassiopeïde ou la petite ourse », déclare Noah. Martin, 5 ans, est, lui, catégorique : « Dans ma chambre, j'ai un modèle de fusée et quand je serai plus grand, au collège, j'irai sur la lune. » Pas de doute, la relève est assurée !

Textes et photos : Daniele MARTIN



Beaucoup de monde pour observer la lune. Photo L'Alsace

LA LUNE EN QUELQUES MOTS

Et si la lune n'existait pas ?

Il n'y aurait pas de rotation de la terre, pas d'alternance des saisons, pas d'alternance ni de différence de durée entre le jour et la nuit et pas de marées.

La lune, bulletin de naissance

Denis, du club AstroAspach, explique : « Il y a quelques milliards d'années, alors que la terre n'était encore que magma, une violente collision due à une météorite s'est produite sur notre planète. Suite à ce cataclysme, des tonnes de matière ont été projetées dans l'espace et ces roches se sont mises en orbite autour de la terre. Peu à peu, elles se sont agrégées et ont formé un seul et unique satellite : la lune. »

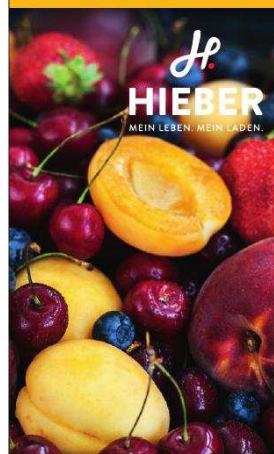


Les membres d'AstroAspach ont informé et conseillé le grand public. Photo L'Alsace

La course pour le premier pas

Étienne, d'AstroAspach, est intrigué par la conquête spatiale. Werner von Braun est un ingénieur allemand qui pendant la Seconde Guerre mondiale met au point les fusées de type V2 qui permettaient de bombardier le Royaume-Uni. Transféré aux États-Unis puis naturalisé Américain, il devient l'un des acteurs principaux de la conquête spatiale. Directeur de la Nasa, il développe le programme Apollo et les fusées Saturne en pleine Guerre froide. Sous l'impulsion du président Kennedy aux États-Unis et de Kroutchev en URSS, les deux pays se sont lancés le défi d'être le premier à mettre le pied sur la lune. C'est l'équipage américain d'Apollo XI qui remportera ce challenge en 1969. Le président Nixon interromp cette mission pour raisons budgétaires, au profit de Skylab (laboratoire du ciel), la première station spatiale lancée par la Nasa en 1973. De nos jours, le projet ISS (Station spatiale internationale) rassemble plusieurs nations, les États-Unis, le Japon, la Russie et l'Europe. Mais la lune pourrait à nouveau être l'enjeu de nouvelles aventures avec la mise en place de voyages privés interplanétaires.

LES HIEBER-PROMOS DE LA SEMAINE. VALABLE JUSQU'AU 20.07.2019.



LIEBER
ZU HIEBER.

WEIL MIT UNS DER
SOMMER FRISCH UND
GUT SCHMECKT.

MEIN LEBEN. MEIN LADEN.



Longe de porc ou steaks de longe de porc nature, le kg

32% d'économies
5.99



Escalopes ou steaks de dinde également assaisonnés et prêts à être grillés, le kg

31% d'économies
8.88



Myrtilles provenance Allemagne, catégorie I, la barquette de 400 g (soit 7,48€ le kg)

40% d'économies
2.99



Meggle beurre des Alpes, beurre au yaourt ou tendre à tartiner beurre doux, le paquet/la barquette de 250 g (soit 0,60€ les 100 g)

34% d'économies
1.49



Bâtonnets de glace Toblerone 4 x 100 ml (soit 4,98€ le litre), Oreo 4 x 110 ml (soit 4,52€ le litre) et autres sortes, le paquet, produit surgelé

33% d'économies
1.99



Huile pure de tournesol Thomy la bouteille de 0,75 L (soit 1,72€ le litre)

35% d'économies
1.29



Nourriture pour chat Kitekat différentes sortes, la boîte de 400 g (soit 0,98€ le kg)

42% d'économies
0.39



Thé glacé Pfanner différentes sortes, le paquet de 2 L (soit 0,50€ le litre)

41% d'économies
0.99



Vous trouverez l'ensemble de nos offres dans notre prospectus en ligne. Scannez simplement le code QR ou rendez-vous sur www.hieber.de/angebote

VOUS VOLEZ EN SAVOIR PLUS SUR NOS SYSTÈMES DE BOITES, DE GOBELETS ET DE SACS À USAGES MULTIPLES ? VISITEZ NOTRE PAGE INTERNET WWW.HIEBER.DE



© 2019 Hieber & Frische Center KG, Kandelweg 21, 68589 Bixler. Tous les prix sont en € Valable pour la semaine 29. Vente unique ment en ou articles ménagers. Dans la limite des stocks disponibles. Sur erreur ou omission.

1609700