

Le programme du 20 septembre 2025 au Théâtre du Crochetan à Monthey

- **14h00.** Début de la manifestation. Observation du Soleil, planétarium, exposition d'images du télescope James Webb et atelier fusée pour les enfants. Petite restauration disponible.
- **18h30.** Conférence du Prof. Michel Mayor
- **20h00.** Apéritif dinatoire pour les membres Astrochablais (sur inscription)
- **Dès 20h30.** Observation nocturne du ciel sur l'esplanade du Crochetan (en cas de beau temps). Petite restauration.

Les évènements Astrochablais 2025-2026

- **16 août 2025.** Nuit des étoiles filantes sur le site des Pléiades, au-dessus de Blonay Cet évènement se fera en collaboration avec l'équipe du Sentier Claude-Nicollier. Au programme : observations du Soleil l'après-midi, ateliers de construction de fusées à eau et de cadrans solaires, conférence pour les enfants sur le thème des galaxies et une conférence grand public sur les exoplanètes par le professeur André Maeder.
- **20 septembre 2025.** Festival d'astronomie au Théâtre du Crochetan à Monthey notamment avec une conférence du professeur Michel Mayor, Prix Nobel de physique 2019, sur la découverte des exoplanètes et une exposition d'images spectaculaires du télescope James Webb. Cette exposition sera ensuite réutilisée dans divers lieux culturels et établissements publics du Chablais.
- **17 et 30 octobre 2025.** Observations astronomiques à l'observatoire de Vérossaz.
- **20 novembre 2025.** Conférence du Pr. Camille Bonvin sur le télescope spatial Euclide.
- **15 janvier 2026.** Conférence d'Ared Schnorhk sur l'ESA, l'Agence spatiale européenne.
- **12 mars 2026.** Conférence de Stéphane Davet sur les trous noirs et la distorsion du temps.
- **21 mai 2026.** Conférence du Pr. Corinne Charbonnel sur le drapeau suisse de la mission Apollo.
- **15 août 2026.** Nuit des étoiles filantes sur le site des Pléiades, au-dessus de Blonay, en collaboration avec l'équipe du Sentier Claude-Nicollier.
- **Astronomie à l'école.** Dans le cadre de cet anniversaire, nous partagerons notre passion avec les jeunes générations et allons collaborer avec les écoles de la région du Chablais valaisan et vaudois afin de faire découvrir le monde fascinant de l'astronomie aux enfants. Nous proposerons ainsi aux classes des enseignants intéressés une conférence d'environ 30 minutes intitulée « De planètes en exoplanètes ».

Astrochablais remercie chaleureusement toutes les personnes et sponsors ayant apporté leur soutien à l'organisation de son 20^{ème} anniversaire. Leur engagement précieux permet de faire vivre et rayonner l'astronomie dans notre région.

Dons d'honneur

Nordall, Bezat Alrick	500.-
De Martin, Patrick	500.-
Davet, Stéphane	500.-
Weber, Brian (Cabinet Brian Weber)	500.-
Terranova, Allan	300.-
Joris, Pierre (Entreprise Torrent)	200.-
Barbey, Héloïse	100.-
Barbey, Mary Anna	100.-
Borgeat, Valentin	100.-
Prayon Switzerland S.A.	100.-
Torrent, Bernard	100.-
Vautier, Alexandre	100.-
Hutchinson, Mabel	60.-
Barman, Léonard	50.-
Bee, Corrado	50.-
Carrosserie Stern SA	50.-
De Martin, Judith	50.-
Droguerie Garrone	50.-
Hawkins, Jay	50.-
Marclay, Philippe	50.-
Mayencourt, Louis	50.-
Mottet, Alain	50.-
Richard, Véronique	50.-
Rubin, Markus	50.-
Studer, Sandrine	50.-
Sunier, Marion	50.-
Vuadens, Christelle	50.-
Zaza, Emmanuel	50.-
Zaza, Ludovic	50.-
Ashton, Anthony	40.-
Goodchild, Anthony	30.-
Zufferey, Pascal	30.-
Blanc, Sébastien	20.-
Froté, Yves	20.-
Kaufmann, Florence	20.-
Khan, Saniya	20.-
Barbey, Julia	10.-
Dupertuis, Gauthier	10.-
Vieille, Arthur	10.-

20 ans



ASTROCHABLAIS

Transmettre la passion de regarder toujours plus loin vers les étoiles

Avec le soutien de:



L'association Astrochablais

Astrochablais est une association fondée en 2005 par deux passionnés d'astronomie, avec pour mission de promouvoir l'astronomie dans la région du Chablais. Elle organise diverses activités pour sensibiliser le public à l'astronomie, dont notamment:

- Un cycle annuel de 5 conférences gratuites et destinées au grand public. Des intervenants passionnés englobant chercheurs, astrophysiciens et amateurs éclairés, partagent leur savoir en rendant l'espace accessible à tous et toutes.
- Des soirées d'observation dans la région.
- Des animations et événements avec des activités liées à l'astronomie.

Pour en savoir plus:

 www.astrochablais.ch (nouveau site Internet!)

 Astrochablais

 [association.astrochablais](https://www.instagram.com/association.astrochablais)

Astrochablais fête ses 20 ans!

En 2025 et 2026, Astrochablais fête ses 20 ans d'activités! 🎉🌌 Pour marquer le coup, l'association prévoit une année 2025-2026 riche en événements, incluant un festival d'astronomie, des sorties à l'observatoire de Vérossaz, ainsi que plusieurs conférences, dont celle du professeur Michel Mayor, Prix Nobel de physique, le samedi 20 septembre 2025.

Save the date! Le 20 septembre 2025, Astrochablais organisera un festival dédié à l'astronomie au cours de l'après-midi et de la soirée sur l'esplanade du Théâtre du Crochetan à Monthey.

Au programme : un planétarium mobile, des stands d'observation du Soleil et des étoiles, une exposition d'images spectaculaires du télescope James Webb créée par nos soins, ainsi que de nombreuses animations et stands pour tous les passionnés et les curieux. Durant la soirée, nous aurons l'honneur d'assister à une grande conférence du Prix Nobel de physique Michel Mayor dans la grande salle du Théâtre du Crochetan, dont l'intitulé est « D'autres mondes dans le cosmos ? La recherche de planètes similaires à notre Terre et ... peut-être abritant de la Vie ». La soirée se poursuivra par un apéro dînatoire pour les membres d'Astrochablais, en parallèle duquel une observation du ciel nocturne au télescope sera proposée.

L'entrée **est libre** pour l'ensemble de la manifestation.

Conférence du 20 septembre 2025. "D'autres Mondes dans le Cosmos ? La recherche de planètes similaires à notre Terre et peut-être abritant de la Vie !"

Existe-t-il d'autres « mondes » dans l'univers ? Cet ancien rêve de l'humanité se transformait voici 30 ans en un chapitre fascinant de l'astrophysique d'aujourd'hui.

Le 6 octobre 1995 une première exoplanète, 51 Pegasi b, était annoncée. Cet étrange Jupiter chaud inaugurerait la découverte de la diversité des innombrables systèmes planétaires. Diversité des orbites mais aussi de leur composition, planètes de laves, planètes océans, planètes sur des orbites rétrogrades ou planètes dont l'atmosphère s'évapore.

Des milliers de nuits d'observation dans les déserts chiliens permirent un premier recensement : oui, la quasi-totalité des étoiles sont des hôtes de systèmes planétaires.

Et bientôt, cerise sur le gâteau, les transits planétaires permirent l'étude de la composition chimique des planètes. Pourra-t-on découvrir des biomarqueurs dans les atmosphères de planètes comparables à notre Terre ?

Le conférencier: Prof. Michel Mayor



Michel Mayor est un astrophysicien suisse de renommée mondiale, professeur émérite à l'Université de Genève.

Né en 1942 à Lausanne, Michel Mayor a mené l'essentiel de sa carrière en Suisse. Il a contribué au développement de spectrographes de haute précision, notamment ELODIE et HARPS, des instruments essentiels pour la détection d'exoplanètes.

En 1995, il co-découvre, avec Didier Queloz, 51 Pegasi b: la toute première exoplanète orbitant autour d'une étoile de type solaire. Cette découverte pionnière a ouvert un champ entier de recherche en astronomie et bouleversé notre compréhension de l'Univers. Sa contribution exceptionnelle à l'astrophysique a été saluée par de nombreuses distinctions prestigieuses. En 2019, il a reçu le Prix Nobel de Physique, partagé avec Didier Queloz et James Peebles. Parmi ses autres récompenses majeures figurent la Médaille Albert Einstein (2004) et le Prix Shaw en astronomie (2005), qui soulignent la portée fondamentale de ses travaux.

Michel Mayor est aujourd'hui une figure incontournable de la recherche en exoplanétologie, reconnu tant pour ses découvertes scientifiques que pour son engagement dans la vulgarisation de la science.

125 ANS | RAIFFEISEN
Ce qui nous différencie:
l'engagement. Depuis 125 ans et pour l'avenir.

ATELIER D'ARCHITECTURE
BRUCHEZ & BRUNNER SA
L'ATELIER SOUTIEN LE SPORT ET LA CULTURE
PARRAINAGE POUR ASTROCHABLAIS
Atelier de Sécurité, Centre Recreatif & Aérien, Institut Albert le Vainqueur & Vainqueur, Translocation Wood & Modern, Atlas de la Croix & Moine, Residence Vines & Modern

M
central
Le centre commercial au cœur de Monthey
On s'y retrouve tous!

Loïc Gilli
Architecte-paysagiste UES
Urbaniste-aménagiste UES
Mail: loic@lattion-veillard.ch
Mobile: +41 (0) 79 351 48 89
Magasin: +41 (0) 24 471 39 80
Site web: www.lattion-veillard.ch
Lattion & Veillard SA
Paysagiste-Piscine-Spa
Route de l'Industrie 10
1896 Vouvry
SUISSE



DUBOSSON
FRÈRES SA
TROISTORRENTS
MENUISERIE AGENCEMENT CUISINE
Cédric Gex-Fabry 024 477 30 46
www.menuiserie-dubosson.ch

Gallut
HYDROTEC Sàrl
CHAUFFAGE • SANITAIRE
ADDITION D'EAU
MAÎTRISE FÉDÉRALE
1994-2024
MORIGINS • MONTHÉY • MASSONGEX
www.gallut-hydrotec.ch
Route du Loret 18 • 1870 MONTHÉY • T 024 477 69 02

DEPTH SA
Transition numérique
Expert IT
Créateur de logiciels
Depth SA
E Pléiades 2
1858 Colombey
Tel: +41(0)24 473 40 00
www.depth.ch
Syncserv
Logiciel de planification
et d'ordonnement
des processus IT

M.U.D.
Electricité
Udresy Frédéric
Chemin de Cheseaux 1
1872 Troistorrents
024.477.33.22

