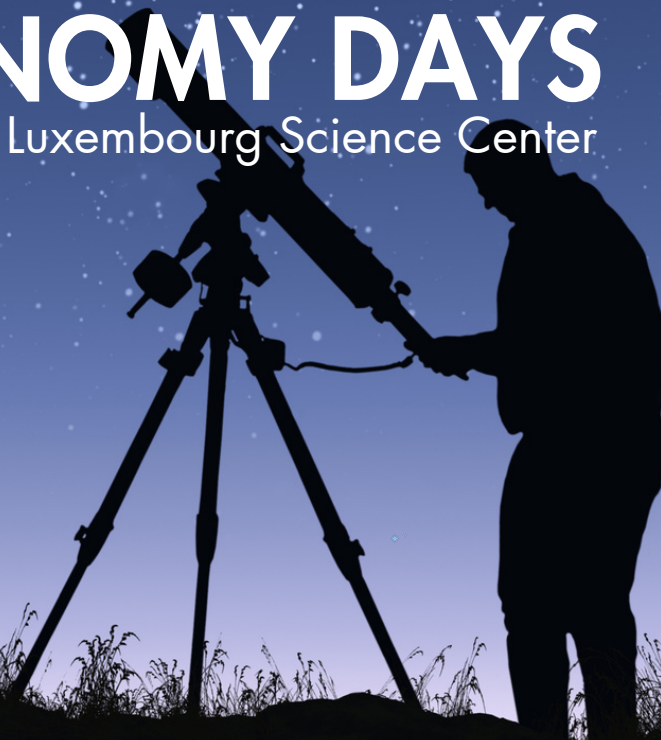




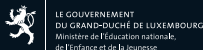
11 & 12
October 2025

ASTRONOMY DAYS

@ Luxembourg Science Center



EXPERTS | TALKS | WORKSHOPS | KIDS CORNER



Amateur Astronomen
Lëtzebuerg



PROGRAMME - SAMEDI 11 OCTOBRE 2025

	Salle Vera Rubin	Salle Edwin Hubble	Salle Galileo Galilei
12:00 - 13:00			Astrofotografie: Trickerei oder echt ? Julien Laigle - Médiateur Scientifique au Luxembourg Science Center
13:15 - 14:00		Voyage au coeur du Cosmos: Le modèle standard, ses succès et les nouveaux défis Marianne Bausch-Koenig, docteur en physique	
14:15 - 15:00	Opérations d'assemblage, d'intégration et de test du matériel spatial Pierre-Emmanuel Meiers, ingénieur aérospatial, GRADEL		Our universe through the keyhole - How small satellites help us understand the world Jan Thoemel, aerospace engineer
15:15 - 16:00	Les secrets de la lune Timon Schild, PhD Candidate ESRI	Matière et Energie noire: A la recherche du côté sombre de l'Univers Guillaume Mahler, astrophysicien, Membre de la collaboration du telescope Euclid	Hörbares Licht, funkelnde Sterne Daniel Gliedner, Lichtberater, Naturpark Our
16:15 - 17:00	Sternenbilder durch die Jahreszeit Michael Luy, Sternwarte Trier	Piloter des satellites en orbite: un challenge fascinant Fabrizio Croze, Payload Engineer, SES	Notre univers par le trou de serrure - Comment les petits satellites nous aide à comprendre le monde Jan Thoemel, ingénieur aérospatial
17:15 - 18:00	Come see the Universe tremble! Frederic Conrotte, Science Communicator, Luxembourg Science Center	Reise ins Herz des Kosmos: Das Standardmodell, seine Erfolge und neue Herausforderungen Marianne Bausch-Koenig, Doctor der Physik	Silence lumineux: Quand les étoiles scintillent Daniel Gliedner, conseiller en éclairage au Naturpark Our

PROGRAMME - DIMANCHE 12 OCTOBRE 2025

Salle Vera Rubin

Salle Edwin Hubble

Salle Galileo Galilei

12:00 - 13:00

CONFERENCE ASTRONAUTE

13:15 - 14:00

Reise ins Herz des Kosmos: Das Standardmodell, seine Erfolge und neue Herausforderungen

Marianne Bausch-Koenig, docteur en physique

Das Universum durchs Schlüsselloch - Wie Kleinstsatelliten uns helfen, die Welt zu verstehen"

Jan Thoemel, aerospace engineer

14:15 - 15:00

Astrophoto - Trucage ou réel ?

Julien Laigle - Médiateur Scientifique au Luxembourg Science Center

15:15 - 16:00

Sternenbilder durch die Jahreszeit

Michael Luy, Sternwarte Trier

Piloter des satellites en orbite: un challenge fascinant

Fabrizio Croze, Payload Engineer, SES

16:15 - 17:00

Opérations d'assemblage, d'intégration et de test du matériel spatial

Pierre-Emmanuel Meiers, ingénieur aérospatial, GRADEL

Matière et Energie noire: A la recherche du coté sombre de l'Univers

Guillaume Mahler, astrophysicien, Membre de la collaboration du telescope Euclid

Das Universum durchs Schlüsselloch - Wie Kleinstsatelliten uns helfen, die Welt zu verstehen"

Jan Thoemel, aerospace engineer

17:15 - 18:00

Die Geheimnisse des Mondes

Timon Schild, PhD Candidate ESRI

Venez voir l'Univers trembler !

Frederic Conrotte, Science Communicator, Luxembourg Science Center

Journey to the heart of the Cosmos: the Standard Model, its successes and new Challenges

Marianne Bausch, doctor in Physics

AU CŒUR DE L'AVENTURE SPATIALE AVEC DORIN



Dumitru-Dorin Prunariu
Cosmonaute

Plongez au cœur de l'aventure spatiale à travers son parcours, ses entraînements et les réalités fascinantes du métier d'explorateur de l'espace.

Conférence à ne pas manquer !

Dimanche de 12h à 13h

Suivi d'une séance photos et dédicace



Nous vous donnons rdv à 11h30 dans les locaux du Luxembourg Science Center. Ensemble, nous rejoindrons ensuite la salle de conférence dans le bâtiment de l'EIDE, qui se trouve à 2min de marche du LSC.

*Places limitées, il est fortement conseillé de vous procurer les tickets en ligne

ACTIVITÉS - 11 & 12 OCTOBRE 2025

Salle d'exploration

- 11:00 - 11:45 Particules cosmiques
- 12:15 - 13:00 Activité "Kids Corner"
- 13:15 - 13:40 Pop Up: Fibrilium
- 15:15 - 16:00 Activité "Kids Corner"
- 16:15 - 16:40 Pop Up: Fibrilium

Réalité Virtuelle

- 11:00 - 17:45 Selon horaire sur place

Planétarium

- 10:00 - 17:45 Accès continu

Observation du soleil*

- 11:00 - 17:45 Accès continu

**Si la météo le permet*

Stands

ASTEROID FOUNDATION

L'objectif de l'Asteroid Foundation est de promouvoir la sensibilisation, la compréhension et l'éducation au niveau mondial sur les opportunités et les risques liés aux astéroïdes et sur l'économie spatiale émergente.



Amateur Astronomen
Lëtzebuerg

L'objectif de l'association est de faire connaître l'astronomie au plus grand nombre en proposant diverses activités : observations gratuites, cours de démonstration...



La Grande Ourse est une association française basée à Thionville qui permet aux astronomes amateurs de partager leur passion pour l'astronomie et d'échanger leurs points de vue sur divers sujets liés à l'astronomie, notamment la pratique, la théorie, les techniques d'acquisition et le traitement d'images.

À PROPOS D'ESERO LUXEMBOURG

ESERO Luxembourg est un projet du Luxembourg Science Center financé par l'Agence Spatiale Européenne, l'Agence Spatiale Luxembourgeoise et le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse.

Notre objectif est de **susciter l'intérêt des élèves pour les sciences et technologies** en utilisant l'espace comme un contexte motivant d'apprentissage. Ainsi, l'espace devient plus qu'une source d'inspiration : il devient une partie intégrante de leur quotidien et de leur parcours éducatif.



CONTACTEZ-NOUS !



www.esero.lu



contact@esero.lu



1, Rue John Ernest Dolibois
L-4620 Differdange

