

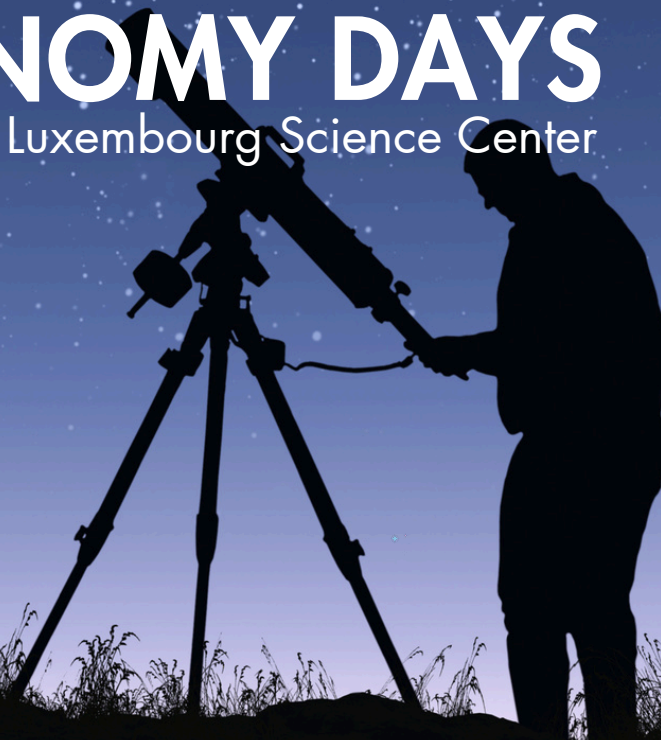


11 & 12  
October

2025

# ASTRONOMY DAYS

@ Luxembourg Science Center



EXPERTS | TALKS | WORKSHOPS | KIDS CORNER



LUXEMBOURG  
SPACE AGENCY



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse

ASTEROID  
FOUNDATION



Amateur Astronomen  
Lëtzebuerg



# PROGRAMME - SAMEDI 11 OCTOBRE 2025

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

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.