

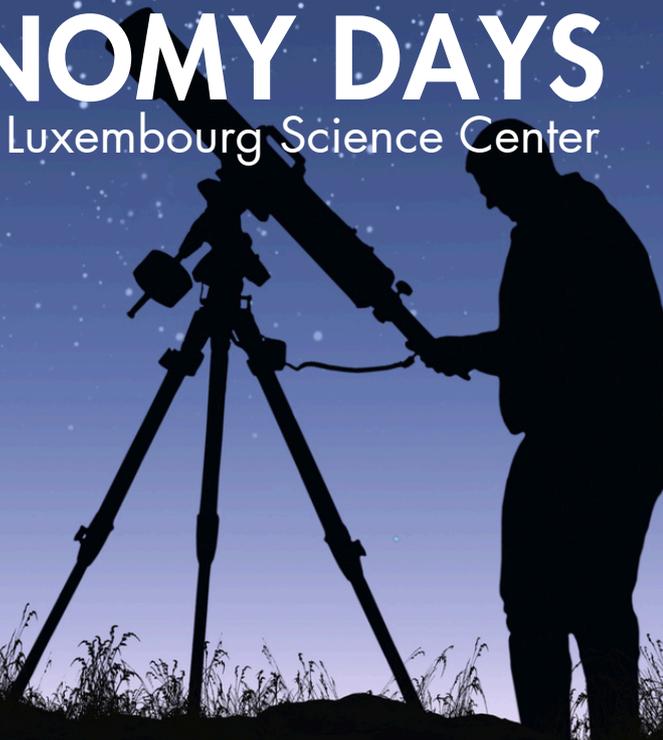


11 & 12  
Oktober

2025

# ASTRONOMY DAYS

@ Luxembourg Science Center



EXPERTS | TALKS | WORKSHOPS | KIDS CORNER



Amateur Astronomen  
Lëtzebuerg



# PROGRAMM - SAMSTAG 11.OKTOBER 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 cœur 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 ESRIC	<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

# PROGRAMM - SONNTAG 12. OKTOBER 2025

Salle Vera Rubin

Salle Edwin Hubble

Salle Galileo Galilei

12:00 - 13:00

## CONFERENCE ASTRONAUTE

13:15 - 14:00

**Voyage au coeur du Cosmos: Le modèle standard, ses succès et les nouveaux défis**

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 ESRIC

**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

## MIT DORIN MITTEN IM WELTRAUMABENTEUER



**Dumitru-Dorin Prunariu**  
**Kosmonaut**

Tauchen Sie ein in das Weltraumabenteuer, indem Sie seinen Werdegang, sein Training und die faszinierenden Realitäten des Berufs eines Weltraumforschers kennenlernen.

**Eine Konferenz, die Sie nicht verpassen sollten!**

**• Sonntag von 12 bis 13 Uhr**

**Anschließend Fotosession und Signierstunde**



Wir treffen uns um 11:30 Uhr in den Räumlichkeiten des Luxembourg Science Center. Gemeinsam begeben wir uns dann zum Konferenzraum im EIDE-Gebäude, das nur zwei Gehminuten vom LSC entfernt liegt.

\*Die Plätze sind begrenzt, daher wird dringend empfohlen, die Tickets online zu kaufen.

# AKTIVITÄTEN - 11. & 12. OKTOBER 2025

## Erkundungsraum

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

## Virtual Reality

- 11:00 - 17:45 Gemäß Zeitplan vor Ort

## Planetarium

- 10:00 - 17:45 Ständig zugänglich

## Sonnenbeobachtung\*

- 11:00 - 17:45 Ständig zugänglich

*\*Wenn das Wetter es zulässt*

## Stände

### ASTEROID FOUNDATION

Ziel der Asteroid Foundation ist es, weltweit das Bewusstsein, das Verständnis und die Aufklärung über die Chancen und Risiken von Asteroiden und die aufstrebende Weltraumwirtschaft zu fördern.



### Amateur Astronomen Lëtzebuerg

Das Ziel des Vereins ist es, möglichst vielen Menschen die Astronomie näherzubringen, indem er verschiedene Aktivitäten anbietet: kostenlose Beobachtungen, Vorführungen...



La Grande Ourse ist ein französischer Verein mit Sitz in Thionville, der Amateurastronomen die Möglichkeit bietet, ihre Leidenschaft für die Astronomie zu teilen und sich über verschiedene Themen im Zusammenhang mit der Astronomie auszutauschen: Praxis, Theorie, Aufnahmetechniken und Bildverarbeitung.

## ÜBER ESERO LUXEMBURG

ESERO Luxemburg ist ein Projekt des Luxembourg Science Center, das von der **Europäischen Weltraumorganisation**, der **Luxemburger Weltraumagentur** und dem **Ministerium für Bildung, Kinder und Jugend** finanziert wird.

Unser Ziel ist es, das **Interesse der Schüler an Naturwissenschaften und Technik** zu wecken, indem wir den Weltraum als motivierenden Lernkontext nutzen. So wird der Weltraum mehr als nur eine Quelle der Inspiration: Er wird zu einem festen Bestandteil ihres Alltags und ihrer Bildungslaufbahn.



## KONTAKTIEREN SIE UNS!



[www.esero.lu](http://www.esero.lu)



[contact@esero.lu](mailto:contact@esero.lu)



1, Rue John Ernest Dolibois  
L-4620 Differdange

