

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 80 (2022)  
**Heft:** 4

**Rubrik:** Astronomie für Kids

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# ASTRONOMIE für KIDS

## PLANI4KIDS: ASTRONOMIE FÜR KINDER IM VERKEHRSHAUS PLANETARIUM

Möchtest du mehr erfahren über die Weiten unseres Universums, über die Milchstrasse oder die Planeten unseres Sonnensystems? Das frisch renovierte Verkehrshaus Planetarium in Luzern nimmt dich jeden Samstagmorgen mit auf eine fünfteilige Reise hin zu den fernsten Winkeln des Weltalls.

### Showreihe Plani4Kids

Die fünfteilige Showreihe «Plani4Kids» findet ab dem 24. September jeden Samstagmorgen statt, wobei in jeder einzelnen Show ein spezifisches astronomisches Schwerpunktthema behandelt wird. Nach der Vorführung der fünf Shows startet die Reihe von vorne. Die einzelnen Themen müssen nicht in chronologischer Reihenfolge besucht werden, um deren Inhalt zu verstehen.

### DAS INNERE SONNENSYSTEM

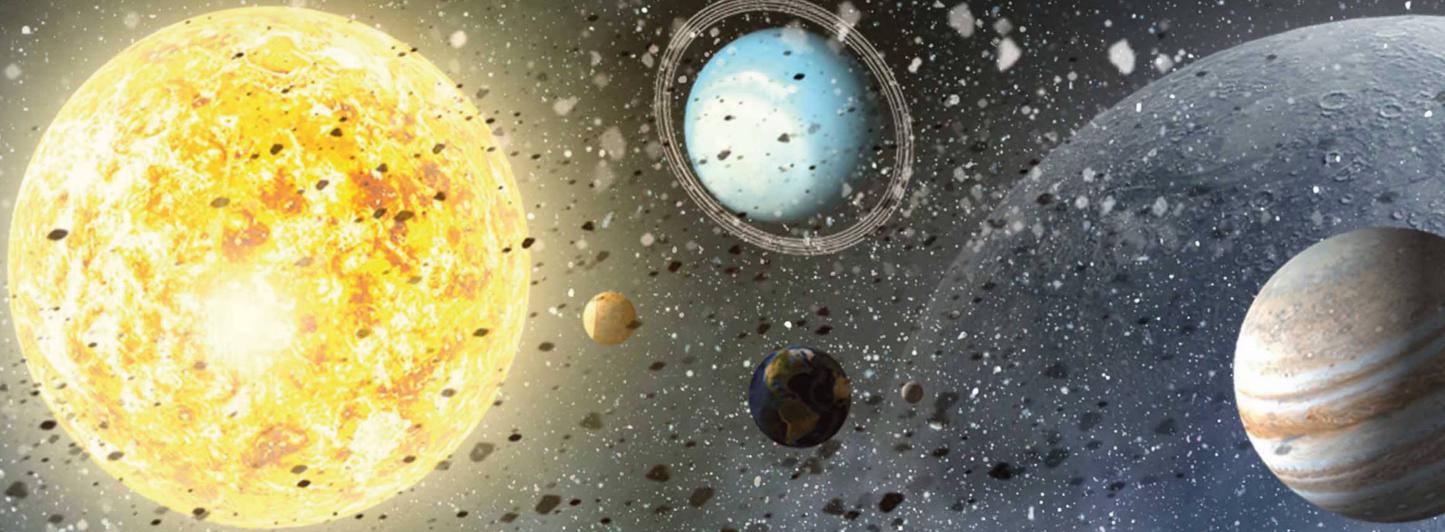
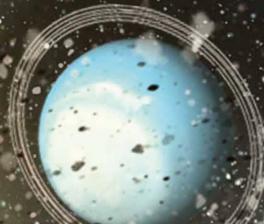
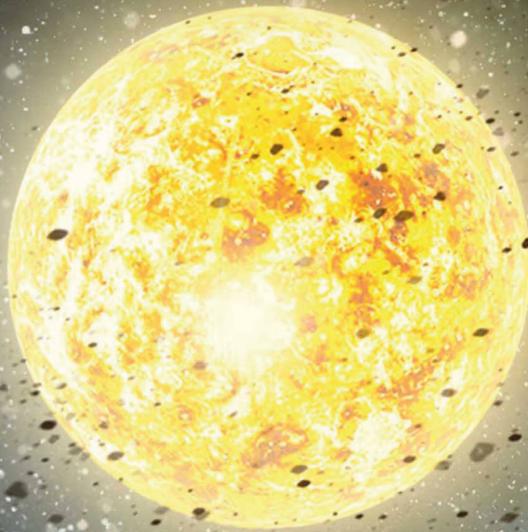
Das innere Sonnensystem umfasst die ersten vier Planeten ausgehend von der Sonne. Dazu gehört natürlich auch unser Heimatplanet, die Erde. Erfahre alles über die Eigenschaften von Merkur, Venus, Erde und Mars und erkunde deren Oberflächen.

# PLAN

Altersempfehlung: Ab 5 Jahren

# ZWERGPLANETEN, KOMETEN UND ASTEROIDEN

Nebst den grossen Planeten findet sich eine ganze Reihe an kleineren Objekten, wie Kometen, Asteroiden und Zwergplaneten, die alle auch um die Sonne kreisen. Begib dich auf die Reise und besuche die interessantesten Exemplare darunter.



## DAS ÄUSSERE SONNENSYSTEM

Die Gasriesen Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun mit ihren zahlreichen Monden bilden das äussere Sonnensystem und halten eine Vielfalt an verschiedenen Welten für dich bereit.

## DAS UNIVERSUM

Unvorstellbar gross ist unser Universum, das unzählig viele Galaxien beheimatet. Reise von unserer Erde bis an die Grenze des uns bekannten Universums und triff auf seltsame Objekte, wie schwarze Löcher oder verschmelzende Galaxien.

WENN DU DIESEN QR-CODE  
EINLIESST, ERFÄHRST DU VIEL  
MEHR ÜBER DAS PLANETARIUM  
UND PLANI4KIDS. HIER KANNST  
DU AUCH GLEICH TICKETS  
KAUFEN!



# 4KIDS

## DIE MILCHSTRASSE

Unsere Sonne ist Teil eines riesigen Sternensystems – auch Galaxie genannt – welches wir Milchstrasse nennen. In diesem Teil der Reihe besuchst du andere Sterne und Planeten und lernst etwas über die verschiedenen Lebensphasen von Sternen.

