

Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber:	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band:	62 (2004)
Heft:	321
Artikel:	Volles Haus im Planetarium des Verkehrshauses Luzern
Autor:	Jost-Hediger, Hugo
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-898333

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: 23.02.2026

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

Volles Haus im Planetarium des Verkehrshauses Luzern

HUGO JOST-HEDIGER

Was wir uns nach der Supervorführung des letzten Jahres erhofft hatten, wurde dieses Jahr am 17. Januar Wirklichkeit: Die Astronomische Gesellschaft Luzern (AGL) und das Planetarium des Verkehrshauses Luzern organisierten zum zweiten Mal eine Sondervorführung im Planetarium. Dieses Jahr unter dem naheliegenden Titel: «Das Himmelsjahr 2004».



Bild 1: Dichtes Gedränge vor dem Eingang zum Planetarium

War das Planetarium letztes Jahr zu gut einem Drittel gefüllt, so hatte man dieses Jahr ohne Voranmeldung Pech! Die 222 Plätze waren voll ausgebucht. Ein Riesenerfolg, der vom Interesse der Besucher und von der Qualität des Gebotenen zeugt.

Nach allgemeinen Einführungen über die Bewegungen am Sternenhimmel gelten die ersten Erklärungen den Sternbildern. Dass der «Grosse Wagen» eigentlich «Grosse Bärin» heißt, wissen wohl die Meisten unter uns. Dass er aber in den USA «Grosse Schöpfkelle» genannt wird, oder dass man in ihm mühe-los auch einen Staubsauger erkennen könnte, lässt erahnen, dass die Namen

der Sternbilder doch sehr stark von der Kultur und der Erfahrung des Betrachters geprägt sind.

Die weiteren Demonstrationen sind jeweils thematisch zusammengefasst.

Ein besonderes Erlebnis ist der Venustransit vor der Sonne vom 8. Juni 2004. Mit grösster Präzision trifft Venus die Sonne, wandert über die Sonnenscheibe und verschwindet wieder. Nur ein Problem bleibt im Planetarium: Da sowohl die Sonne wie auch die Venus Lichtflecke sind, lässt sich der weisse Fleck auf der weissen Sonne eigentlich nicht zeigen. Wie immer wird aber auch das Problem durch DANI SCHLUP souverän gelöst: Die Helligkeit der Sonne wird so lange vermindert, bis sich die noch hellere Venus auf der Sonnenscheibe zeigt.

Haben Sie aber auch gewusst, dass die Venus am 21. Mai Mittags von 13:10 bis 14:02 Uhr vom Mond bedeckt wird? Das Ereignis lässt sich bereits am Feldstecher beobachten. Aber Achtung: Sonnenfilter nicht vergessen!

Weiter geht's mit den zwei Mondfinsternissen vom 4.5.2004 und 28.10.2004. Auch die partielle Sonnenfinsternis vom 14. Oktober 2004 lässt sich, weil wir im Planetarium schnell mal in die Antarktis reisen, bequem in der Wärme beobachten.

Damit nicht genug erhalten wir mittels Projektionen Informationen über die wichtigsten Raumfahrtmissionen 2004. Auch ein Film von MARC EICHENBERGER über den Merkurtransit 2003 sowie eine Diaschau, mit Musik untermauert, von MARKUS BURCH über seine Reise zur ringförmigen Sonnenfinsternis in Island vom 31. Mai 2003, dürfen nicht fehlen.



Bild 4: Dani Schlup bei seinen Erklärungen

Bild 5: Markus Burch am Steuerpult des Planetariums



Auch dieses Jahr werden wieder alle interessanten Planetenbewegungen und Planetenkonstellationen, die Sternbilder im Laufe der Jahreszeit, und vieles mehr, gezeigt. Nur zu schnell vergeht die Zeit, und ehe wir uns versehen, sind die geplanten maximal zwei Stunden vergangen. Aber, da noch nicht alle Ereignisse gezeigt werden konnten, geht's halt noch 15 Minuten weiter. Zeit haben wir Amateurastronomen ja alleweil genug.

Der tosende Applaus am Schluss der Vorstellung spricht Bände. Es war ein Super-Erlebnis. Wir freuen uns jetzt schon aufs nächste Jahr.

Ich bedanke mich, sicher auch im Namen aller anderen Teilnehmer, recht herzlich bei DANI SCHLUP und seinem Team vom Verkehrshaus der Schweiz, der Astronomischen Gesellschaft Luzern und Allen, die uns mit ihrer hervorragenden, sicher aufwendigen Vorbereitung, dieses Erlebnis ermöglicht haben.

Fotos: Astronomische Gesellschaft Luzern

HUGO JOST-HEDIGER
Jurasternwarte Grenchen
E-mail: hugojost@bluewin.ch
Homepage: www.jurasternwarte.ch

Bild 2: Der Gute «alte» Zeiss Projektor



Bild 3: Guido Stalder, der Verantwortliche Organisator der AGL

