Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 62 (2004)
Heft: 323

Artikel: Der Venus-Transit in Winterthur
Autor: Griesser, Markus
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-898344

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: 17.07.2025

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

Der Venus-Transit in Winterthur

MARKUS GRIESSER

Auf der Sternwarte Eschenberg in Winterthur war der Durchgang der Venus vor der Sonne in seiner vollen Länge und bei besten Sichtbedingungen zu sehen. Zu den rund 400 begeisterten Besucherinnen und Besuchern kamen noch vier Schulklassen für einen kurzen Augenschein ins Winterthurer Observatorium. Durch Spezialfilter und mit mehreren optischen Instrumenten konnten die vielen Gäste während rund sechs Stunden das wie mit dem Locheisen ausgestanzte Venusscheibchen im südlichen Teil der Sonnenscheibe verfolgen. Manche Gäste strahlten dabei mit dem prächtigen Sonnenwetter um die Wette und waren hell begeistert.

Einzigartiges Naturschauspiel

Dankbar waren die Besucher aber auch für eine kurze Präsentation im Vorraum der Sternwarte, wo mit ganz einfachen Hilfmitteln über die himmelsmechanischen und historischen Zusammenhänge dieses Natuschaupieles informiert wurde. Die meisten Gäste wurden sich dabei bewusst, dass sie Augenzeuge eines wirklich äusserst seltenen Naturschauspiels waren, und dass sie wohl nie mehr die Venus vor der Sonne sehen werden. «Schön, dass Sie mir dieses wunderbare Naturspektakel so eindrücklich zugänglich gemacht haben», meinte stellvertretend für viele weitere Gäste eine ältere Dame. «Ich werde die heute so rabenschwarze Venus nun in den folgenden Wochen mit ganz anderen Augen als strahlend hellen Morgenstern bewundern!»

MARKUS GRIESSER
Leiter der Sternwarte Eschenberg
in Winterthur
Breitenstrasse 2, CH-8542 Wiesendangen
griesser@spectraweb.ch

ASTRO
MATERIALZENTRALE
P.O.Box 715
CH-8212 Neuhausen a/Rhf
+41(0)52-672 38 69
email: astroswiss@hotmail.com

Ihr Spezialist für Selbstbau und Astronomie

- *Spiegelschleifgarnituren*, z.B. alles für einen 15 cm-Spiegel für Fr. 278.– netto. Schleifpulver, Polierpech, usw.
- *Astro-Mechanik* wie Fangspiegelzellen, Stunden-, Dekli-nationskreise, Okularschlitten, -auszüge, Suchervisier, usw.
- *Qualitäts-Astro-Optik* wie Spectros-Schweiz und andere Marken: Helioskop, Achromate, Okulare, Filter, Fangspiegel, Sucher, Zenitprisma, Parabolspiegel ø bis 30 cm, Schmidt-Cassegrain, Newton-Teleskope, Refraktoren usw.
- *Astro-Medien wie* exklusive Diaserien, Videos, Software.
- **MEADE-Händler**: Alle Produkte aus dem MEADE-Katalog.

Alles Weitere im SAG Rabatt-Katalog «Saturn»
4 internationale Antwortscheine (Post) oder CHF 4.50 in Briefmarken zusenden.
Attraktiver SAG-Barzahlungs-Rabatt
Schweizerische Astronomische Gesellschaft

3. Amateur-Teleskoptreffen «mirasteilas»

16.-19. September 2004

Falera - Graubünden - Schweiz

Samstag, 18 September im la Fermata - Falera

Ab 10.00: Astronomischer Flohmark

16.00 Uhr: Vortrag mit Dr. BRUNO L. STANEK Renaissance der Planetenforschung

Für die folgenden Teleskoptreffen haben wir einen wunderschönen neuen Beobachtungsplatz gefunden. Er befindet sich ca. 10 Gehminuten nördlich des Dorfzentrums. Dieser Platz ist umgeben von der reinen Natur, ohne jegliches Fremdlicht. Und somit bieten wir allen diesjährigen Teilnehmern beste Bedingungen für erfolgreiche Beobachtungen.

Auf dem Gelände ist es möglich zu campieren bzw. sich zu verpflegen. Wasser, Strom und Sanitäre Anlagen stehen vor Ort zur Verfügung. Gleichzeitig werden frische Produkte aus unserem Dorf feilgeboten (Käse, frische Milch, Bauernwurst etc.). Auch werden warme Speisen und Getränke serviert.

Infos unter:

http://www.mirasteilas.net

Für Die Astronomischen Gesellschaft Graubünden Jose De Queiroz, Organisator

SAG - Kolloquium 2004: Venustransit

Termin: Samstag 13. November 2004
Ort: Parktheater Grenchen – *Zeit*: 10 bis 16 Uhr
Kosten: Das Kolloquium wird inklusive Mittagessen und Pausenkaffee angeboten

Programmübersicht

– Das AVZ-Projekt «Venustransit 2004»
– Geschichtliches – Die Beobachtung – Die Auswertung – Die Erkenntnisse

Anmeldung:
Hugo Jost-Hediger, Lingeriz 89, 2540 Grenchen, Tel. 032 653 10 08, email: hugojost@bluewin.ch
Anmeldungen bitte bis spätestens 1. Oktober 2004.