

Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber:	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band:	61 (2003)
Heft:	317
Artikel:	Eindrückliche Sonnenfinsternis in Winterthur
Autor:	Griesser, Markus
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-898423

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: 13.01.2026

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

Eindrückliche Sonnenfinsternis in Winterthur

MARKUS GRIESSER

Auf der Sternwarte Eschenberg in Winterthur konnte die Sonnenfinsternis vom 31. Mai wegen des leicht ansteigenden Horizontes im Nordosten nicht beobachtet werden. Anlass also wieder einmal für eine kleine Astro-Exkursion ins nahe gelegene hügelige Umland ...

Normalerweise pflegen Sternfreunde die Nachaktivität, doch am Samstagmorgen, 31. Mai, erwarteten sie für einmal ungeduldig den Sonnenaufgang. Die zum Tagesbeginn angekündigte partielle Sonnenfinsternis versprach nach einer sternklaren Nacht ein Naturschauspiel vom feinsten.

In der Region Winterthur waren die geeigneten Aussichtspunkte, so etwa die Aussichtstürme auf dem Eschenberg und Brühlberg, von erwartungsfreudigen Schaulustigen gut besetzt. Unter ihnen auch Mitglieder der Astronomischen Gesellschaft Winterthur. Weniger gut waren die Sichtbedingungen im nördlich von Winterthur gelegenen Weinland, durchzogen doch zum Teil recht dichte Nebelbänke die Landschaft. Ausgezeichnet waren dann

wieder die Verhältnisse in der Gegend des Irchel, wo auch unser Foto entstand. Ein einsamer Sternfreund hatte es sich auf einem Feldweg oberhalb des reizvollen Bauerndorfes Buch am Irchel mit seinem Maksutow-Newton gemütlich eingerichtet. Er sei direkt von seinem Ausgang zur So-Fi-Expedition ausgerückt, verriet er dem Berichterstatter und überstrahle seine Müdigkeit dabei mit einem erwartungsfreudigen Lachen. Tatsächlich war dann diese So-Fi ein eigentlicher Muntermacher...

Schon kurz nach halb sechs Uhr guckte das obere Horn der Sonnensichel noch reichlich scheu über die Baumwipfel. Eine dünne Wolkenbank dämpfte das Sonnenlicht und erlaubte so auch mit ungeschützten Augen den Blick zum teilverdunkelten Tagesstern. Ab viertel vor sechs Uhr strahlte dann die Sichelsonne in voller Schönheit vom Osthimmel – ein sehr ungewohnter Anblick. Je höher die Sonne kletterte, um so mehr gab auch der Mond von ihrer Scheibe frei. So kamen dann in der gewachsenen Lichterfülle die regenerprobten Sonnenfisternisbril-

len von 1999 doch noch zum Einsatz. Kurz vor halb Sieben war der Spuk auch schon wieder vorbei.

Nach dem Durchgang des Planeten Merkur vor der Sonnenscheibe und der Mondfinsternis war dies nun im Mai 2003 bereits das dritte Himmelsspektakel, das in unserer Gegend bei besten Sichtverhältnissen beobachtet werden konnte. - Petrus meint es heuer gut mit uns Naturfreunden ...

MARKUS GRIESSER
Leiter der Sternwarte Eschenberg
Breitenstrasse 2, CH-8542 Wiesendangen

Die aufgehende Sichelonne, hier fotografiert mit einem 200mm-Tele auf Kodacolor 200 um 5.45 Uhr bei Buch am Irchel (mgr/Sternwarte Eschenberg).



Partielle Sonnenfinsternis vom 31. Mai 2003

Zeit: 31.5.2003, ca. 05.45; film: Kodak Elite 400 (Dia); Kamera: Praktica mit Teleobjektiv Tamron 1:5,6, 300 mm; Belichtung: Blende 5,6, 1/250 Sek. (photo Walter Brändli)

WALTER BRÄNDLI
Oberer Hömel 32, CH-8636 Wald



Cette photo a été prise depuis «Le Chasseron» (VD) le 31 mai 2003 à 5h50.

Appareil photo numérique hp photosmart 850 – Résolution 4MP – Mode retardateur – appareil sur trépied – Mode d'exposition paysage – balance des blancs: Soleil – Mesure AE: Point – ISO Auto. (Photo: N. BEUCHAT)