

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 64 (2006)
Heft: 335

Artikel: Solar eclipse in eastern Aegean
Autor: Ayiomamitis, Anthony
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-897711>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Solar Eclipse in eastern Aegean

ANTHONY AYIOMAMITIS

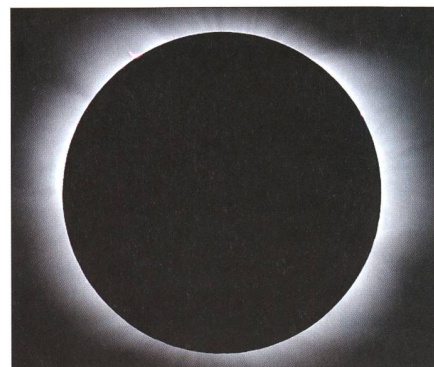
At the risk of being trite, the exhilaration one experiences watching a total solar eclipse is beyond description and is something that every amateur and professional astronomer should experience at least once in their lifetime.

We were privy to exceptional weather and temperatures for the observation (and imaging) of this year's total solar eclipse whose path of totality included the 9-sq km Greek island of Kastelorizo in the eastern Aegean. With well over 3000 visitors to the island, fifteen times the permanent population of this small island community, many visitors from all parts of the world observed and marvelled at the brilliant show put on by our two most visible and dominant celestial neighbours during the course of approximately 2.5 hrs.

The three minutes of totality yielded a breathtaking view of the ethereal corona, stunning prominences placed all over the solar limb as well as a magical view of Baily's beads. Regrettably these three minutes seemed to pass in a matter of seconds, for the velvet blue sky very gra-

dually returned to its normal self and our feathered friends started their chirping in anticipation of a «new» sunrise.

Please enjoy the attached sample low-res photos and which are available in much greater analysis if of interest (1600x1600 pixels for each solar disk depicted in the attached photos). Within 24 hours I also expect to have a dramatic photo of the ethereal corona, for the processing is both CPU and labour intensive and will require my attention over the next few hours.

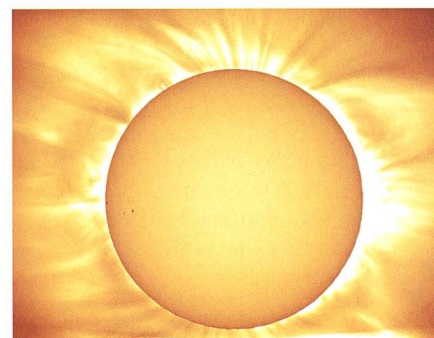
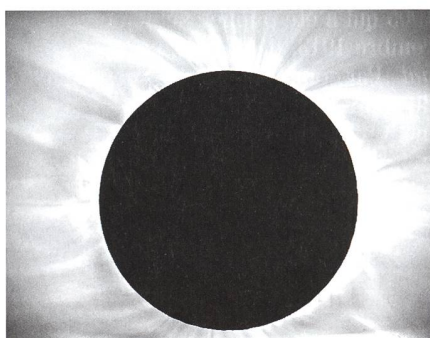


Best wishes from Greece!

ANTHONY AYIOMAMITIS

Agapis 2

NEA PALATAIA-OROPOU 19015 - GREECE



Sonnenfinsternis

PETER KOHLER

Am 29. März weilte ich bei meinen Eltern im Tessin. Über die Mittagszeit verfolgten wir die Partielle Sonnenfinsternis. Behelfsmässig durch ein Plastikwaschbecken in blauer Farbe als Filter, sind uns Fotos gelungen. Die benutzte Kamera war eine Olympus mini digital mit 4 megapixel.

Wenn ich bei meinen Eltern zuhause bin, lese ich immer gerne Ihr Magazin Orion.

Macht weiter so.

Mit freundlichen Grüssen

PETER KOHLER

Bidermatten, CH-3908 Saas Balen



SAG - Kolloquium 2006 Sonnenfinsternisse

Termin: Samstag 25. November 2006

Ort: Parktheater Grenchen

Zeit: 10:00 bis 16:00 Uhr

Kosten: Das Kolloquium wird zu einem Pauschalpreis inklusive Mittagessen und Pausenkaffee angeboten.

Themen

Das Kolloquium soll ein Forum für Alle sein. Präsentiert werden sollen

- ◆ Erlebnisberichte
- ◆ Beobachtungstechniken
- ◆ Ergebnisse von Beobachtungen
- ◆ Fotos
- ◆ Tricks und Tipps
- ◆ usw.

Um das Kolloquium zu einer lebendigen, vielseitigen Veranstaltung zu machen, bin ich auf die Mithilfe Aller angewiesen. Damit ich das Programm zusammenstellen kann, wäre ich froh, wenn ich Eure Zusage für Beiträge möglichst rasch erhalten würde.

Anmeldung:

HUGO JOST-HEDIGER, Lingeriz 89, 2540 Grenchen, Tel. 032 653 10 08,
e-mail: hugojost@bluewin.ch

Anmeldungen bitte bis spätestens 1. November 2006