

Je suis de retour de la Malaisie, où j'ai observé l'éclipse annulaire du soleil le 22 août

Autor(en): **Staiger, Olivier**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **56 (1998)**

Heft 289

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-897542>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Sobald die zartgelbe Scheibe aus dem Horizontdunst heraustritt, wird der Beobachter unschwer feststellen können, dass die nördliche Mondkalotte (in Bezug auf den Horizont oben links) markant dunkler erscheint und sogar eine leichte Färbung ins Lila aufweist.

Weil das Finsternismaximum bereits vorüber ist, nimmt die Verdüsterung allmählich ab. Ein letzter Hauch des Halbschattens dürfte gegen 18:15.0 Uhr MEZ wahrzunehmen sein. Danach ist die Mondfinsternis mindestens für das blosse Auge zu Ende. Die Randbereiche des Halbschattenkegels sind stark aufgehellt und lassen den zweiten Januar-Vollmond wieder in vollem Glanze erstrahlen.

THOMAS BAER

Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland
CH-8424 Embrach

Je suis de retour de la Malaisie, où j'ai observé l'éclipse annulaire du soleil le 22 août.

Je vous adresse deux photos.

La première vous montre l'éclipse. Objectif 50 mm, je tenais un filtre ND4 de Thousand Oaks à bras tendu devant le soleil. ▷

La seconde photo montre 4 œufs debouts! En effet, selon un scientifique de Malaisie, les œufs tiennent debout plus facilement pendant une éclipse, car les forces gravitationnelles du soleil et de la lune tirent exactement dans la même direction. Qu'en pensez-vous? J'étais très sceptique, mais je l'ai vu de mes propres yeux. Attention: les œufs ne se lèvent pas tout seuls, mais il devient facile de les poser, et ils restent debout. Je me demande aussi si cela est un phénomène réservé aux pays proches de l'équateur? Et aussi: peut-on observer le même phénomène lors d'une éclipse même dans un pays où l'éclipse n'est pas visible? Par exemple, le 16 février prochain, lors de l'éclipse annulaire en océan Indien et en Australie, l'éclipse annulaire sera à sa phase maximale à 06 h 33 TU, soit à 07 h 33 heure suisse. Il faudra donc faire un essai avec l'œuf du petit déjeuner... ▷

OLIVIER STAIGER

115, route du Mandement
CH-1242 Satigny/GE

