

Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber:	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band:	56 (1998)
Heft:	286
Artikel:	Die Sonnenfinsternis vom 11. August 1999 in Europa : eine Vorschau
Autor:	Egger, Fritz
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-897498

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: 12.02.2026

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

Die totale Sonnenfinsternis vom 11. August 1999 in Europa: Eine Vorschau

FRITZ EGGER

Die rund 110 km breite Totalitätszone der Sonnenfinsternis vom 11. August 1999 überstreicht Nordfrankreich, Süddeutschland, Österreich, Ungarn und Rumänien (vgl. ORION 275, August 1996, S. 184). Auf diesem Streifen leben mehrere 10 Millionen Menschen. Dazu werden die zahlreichen Fach- und Amateurastronomen, weitere Naturfreunde und Neugierige aus andern Regionen kommen, die dieses Jahrhundertereignis miterleben möchten. Es ist zu befürchten, dass Verkehrswege und Unterkunftsmöglichkeiten hoffnungslos überfordert sein werden. Der vorsichtige zukünftige Beobachter wird frühzeitig planen.

Wir geben hier Übersichtskarten der betroffenen Gebiete, die der *NASA Reference Publication 1398* (März 1997) von FRED ESPENAK und JAY ANDERSON entnommen sind. Auf den Karten ist jeweils

die Zeit (Weltzeit) der Mitte der Totalität, deren Dauer und die Höhe der Sonne über dem Horizont angegeben. Die Totalität dauert 2 Min. 15 s in Frankreich, 2 Min. 20 s um München, 2 Min. 23 s bei Bukarest (Maximum). Aufgrund der meteorologischen Statistik für Mitte August sind die Wetteraussichten nicht besonders günstig. Mittlere Bevölkerung: 58% in Frankreich, 55% um München, 51% in Ungarn, 45% am Schwarzen Meer; Wahrscheinlichkeit, die Finsternis zu sehen: 48% in Frankreich, 50% um München, 55% in Ungarn, 62% am Schwarzen Meer.

Die Sonnenbeobachtergruppe der SAG (SoGSAG) wird an ihrer Jahrestagung vom 6. Juni 1998 in Carona eine Diskussion «Rund um die totale Sonnenfinsternis vom 11. August 1999» führen (Beobachtung, Standort, Wetter, Fotografie, Hilfsmittel, evtl. Reisen). An

ihrer Tagung vom 21.-24. Mai 1998 in Magdeburg wird die Fachgruppe SONNE der Vereinigung der Sternfreunde (VdS) ihren 4. Workshop SOFI 1999 durchführen; vorgesehen sind jetzt schon ein zweiwöchiges Jugendlager in Violau (bei Augsburg) und eine internationale Amateurtage in München.

FRITZ EGGER
Coteaux 1
CH-2034 Peseux/NE

ASTRO-LESEMAPPE DER SAG

Die Lesemappe der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft ist die ideale Ergänzung zum ORION. Sie finden darin die bedeutendsten international anerkannten Fachzeitschriften:

Sterne und Weltraum - Sonne
Ciel et Espace - Galaxie -
Sky and Telescope - Astronomy

Kosten: nur 30 Franken im Jahr!

Rufen Sie an: 071/841 84 41
HANS WITTWER, Seeblick 6, 9327 Tübach

