

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 57 (1999)
Heft: 290

Inhaltsverzeichnis

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](#)

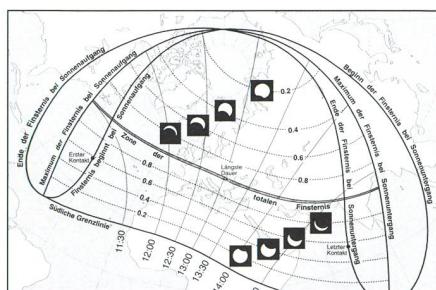
Download PDF: 23.02.2026

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

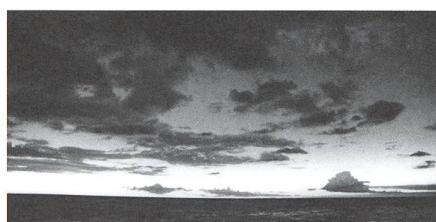
57. Jahrgang/année

N° 290 Februar/Février 1/1999

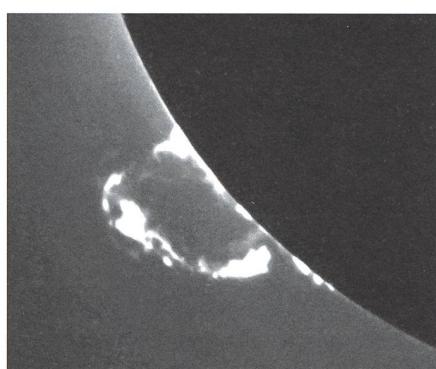
ISSN 0030-557-X



Europas totale Sonnenfinsternis - 4



Effekte vor und während der Totalität - 9



Protuberanzen - 21



Leoniden 1998 - 23

Abonnements / Abonnements

Zentralsekretariat SAG
 Secrétariat central SAS
Sue KERNEN, Gristenbühl 13,
 CH-9315 Neukirch (Egnach)
 Tel. 071/477 17 43
 E-mail: sue.kernen@bluewin.ch

Totale Sonnenfinsternis 1999 - Eclipse totale du soleil 1999

| | |
|--|----|
| Europas totale Sonnenfinsternis am 11. August 1999 | |
| Wenn Millionen Augen an den Himmel schauen - THOMAS BAER | 4 |
| Effekte vor und während der Totalität - THOMAS BAER | 9 |
| Die Lotterie mit den Wolken | |
| Über Osteuropa steigen die Chancen auf klaren Himmel - THOMAS BAER | 11 |
| Fotografie der Sonnenfinsternis | |
| Hektik pur in zwei kurzen Minuten - THOMAS BAER UND WALTER BERSINGER | 13 |
| Allgemeine Hinweise zur Fotografie und Filmentwicklung | |
| Praktische Tipps von erfahrenen Sonnenfinsternis-Fotografen - WALTER BERSINGER | 17 |
| Sonnenfinsternis vom 11. August 1999 | |
| Ein Hilfsmittel zum Aufsuchen eines Beobachtungsstandortes - ERWIN SCHLATTER | 18 |

Beobachtungen - Observations

| | |
|--|----|
| Protubérances - L'activité solaire augmente - FRITZ EGGER | 22 |
| Leoniden 1998 - GERHART KLAUS | 23 |
| Léonides à Chang-Mai, Thaïlande - OLIVIER STAIGER | 24 |

Instrumententechnik - Techniques instrumentales

| | |
|---|----|
| Alterungsprobleme mit H_α-Filtern; ein Lichtblick? - ARNOLD VON ROTZ | 25 |
|---|----|

Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

| | |
|---|----|
| Venus auf Planetenbesuch | |
| Enge Konjunktion zwischen Venus und Jupiter am 23. Februar 1999 - THOMAS BAER | 27 |
| Der Lauf des Mondes - Kein Vollmond im Februar - THOMAS BAER | 28 |
| Eine Bedeckungsserie klingt aus | |
| Letzte Aldebaranbedeckung für Mitteleuropa - THOMAS BAER | 29 |

Diversa - Divers

| | |
|--|----|
| Les Potins d'Uranie - Clips d'éclipses - AL NATH | 31 |
| Les Potins d'Uranie - Les trois soleils de McCullough - AL NATH | 32 |
| Pour Mars - JULIEN PEREZ | 33 |

Weitere Rubriken - Autres rubriques

| | |
|---|----|
| Buchbesprechungen / Bibliographies | 33 |
| Impressum Orion | 38 |
| Inserenten / Annonceurs | 38 |

Mitteilungen - Bulletin - Comunicato

| | |
|--|-----|
| 55. Generalversammlung der SAG vom 29./30. Mai 1999 | |
| 55^e Assemblée générale de la SAS du 29/30 mai 1999 | 1,1 |
| Swiss Wolf Numbers 1998 - MARCEL BISSEGGER | 1,2 |
| Astro-Amateur-Tagung 1998 - WALTER BERSINGER | 1,3 |
| Fritz Zwicky - 100 Jahre | |
| Schlussstagung der Fritz-Zwicky-Stiftung in Glarus - FRITZ EGGER | 1,4 |
| Compte-rendu de la rencontre «Enseignants-Astronomes» 1998 | |
| Institut Kurt Bösch, Sion 3 et 4 novembre 1998 - DIDIER RABOUD | 1,6 |

Titelbild / Photo couverture

Kurz vor dem 3. Kontakt erscheinen die total verfinsterte Sonne und der helle Merkur am 26. Februar 1998 aus den Wolken. Die Aufnahme entstand am westseitigen Ufer der Antillen-Insel Guadeloupe in der Nähe von Pointe Noire. THOMAS BAER belichtete mit einem 80-200 mm-Zoom (hier bei 80 mm Brennweite) ca. 1/30 Sekunde bei Blende 5.6 auf Kodachrome 64.

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel N° 291 - 5.2.1992 • N° 292 - 9.4.1999