

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 57 (1999)  
**Heft:** 295

## 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

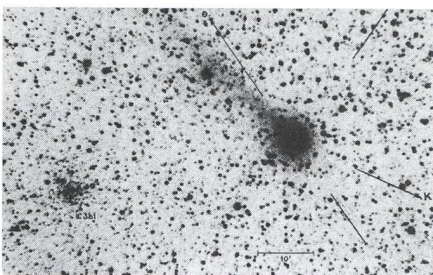
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 04.04.2026

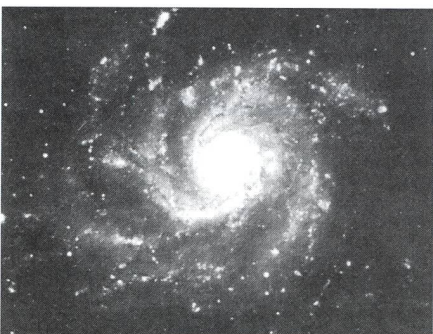
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Pulkovo - Das Zentralobservatorium der Russischen Akademie der Wissenschaften - 4



Der Komet Lee 1999 H 1 - 11



L'Univers, dis-moi ce que c'est? - 13



Astrophotographie - 16

## Geschichte der Astronomie - Histoire de l'astronomie

**Pulkovo – Das Zentralobservatorium der Russischen Akademie der Wissenschaften** - MICHAEL PASSARGE **4**

## Beobachtungen - Observations

**Sonnenfinsternis vom 11. August 1999 in Bad Boll bei Stuttgart**  
 PROF. DR. CHRISTIAN SAUTER **8**

**Sonnenfinsternis vom 11. August 1999**  
 Erlebnis einer Familie - MARIO BORDASCH **9**

**Totale Sonnenfinsternis vom 11.8.1999** - WALTER ZÜST **10**

**Der Komet Lee 1999 H 1** - GERHART KLAUS **11**

## Grundlagen - Notions fondamentales

**L'Univers, dis-moi ce que c'est? - Episode 19: Les galaxies** - FABIO BARBLAN **13**

## Instrumententechnik - Techniques instrumentales

**Astrophotographie - 4. La photographie sur pied fixe** - DANIEL CEVEY **16**

**Fotografische Polachsenjustierung mit Hilfe einer CCD-Kamera** - MARTIN MILLER **19**

**Des livres à l'atelier, de l'atelier aux livres** - RENÉ DURUSSEL **20**

## Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel

**Januar-Vollmond macht «Frei-Tag» - Am 21.1.2000 ist totale Mondfinsternis**  
 THOMAS BAER **26**

**Wieder ein heller Komet in Aussicht?** - THOMAS BAER **27**

**Jupiter und Saturn vor ihrer nicht ganz so «grossen Konjunktion»**

**Die Aufholjagd beginnt** - THOMAS BAER **29**

**Partielle Sonnenfinsternis über der Antarktis** - THOMAS BAER **29**

## Diversa - Divers

**Swiss Wolf Numbers 1999** - MARCEL BISSEGER **15**

**Erstes Demonstratorensseminar der Arbeitsgemeinschaft «Astro 99»** - TANYA GRAF **30**

**Les Potins d'Uranie - Space biz bis** - AL NATH **30**

**Les Potins d'Uranie - Abelardo Morell et l'œil de ses lentilles** - AL NATH **31**

## Weitere Rubriken - Autres rubriques

**An- und Verkauf / Achat et vente** **12**

**Buchbesprechungen / Bibliographies** **32**

**Impressum Orion** **35**

**Inserenten / Annonceurs** **35**

## Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

**Jahresbericht des Präsidenten** - DIETER SPÄNI **6,1**

**Jahresbericht des Zentralsekretariats**

**Rapport annuel du secrétariat central d'informations** **6,2**

**Ehrungen** **6,3**

**56. Generalversammlung der SAG**

**56° assemblée générale de la SAS** - REINHOLD GRABHER **6,4**

**Veranstaltungskalender / Calendrier des activités** **6,4**

## Abonnemente / 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

## Titelbild / Photo couverture

### Eclipse de Soleil du 11.8.99. Couronne étendue.

Addition de 3 clichés faits avec une lunette de 80 mm f/11 sur monture équatoriale, depuis Vouziers (France). Film Kodachrome 64. Poses de 1/2, 2 et 8 secondes.

DR. MICHEL WILLEMEN; Moosbachstrasse 64; CH-8910 Affoltern am Albis

**Redaktionsschluss / Délai rédactionnel** N° 296 - 6.12.1999 • N° 297 - 4.2.2000