

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 42 (1984)  
**Heft:** 205

## 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:** 12.12.2025

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

K. STÄDELI: Das grösste optische Teleskop Europas . . . . .	208
H. HABERMAYR: Die Atmosphäre der Sonne . . . . .	211
R. STETTLER: Wie bewegen sich die Sterne in einem Kugelsternhaufen? . . . . .	214
W. MAEDER: En attendant Halley . . . . .	217

### Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

M. SCHÄR: Ein modifiziertes Offset-Guiding für Okularschlitten . . . . .	218
--	-----

### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

Veranstaltungskalender . . . . .	219/33
Moskau Ostern 1985 . . . . .	219/33
D. BILLETER: Beobachtung von Deep-Sky-Objekten ohne optische Hilfsmittel . . . . .	220/34
Generalversammlung der SAG / Assemblée générale de la SAS . . . . .	222/36
Computer und Astronomie an der 10. Schweizerischen Astrotagung in Burgdorf – Ein Aufruf! . . . . .	222/36
Informatique et astronomie au 10e Congrès Suisse des Astroamateurs à Berthoud – Un appel . . . . .	222/36
Jahresdiagramm Sonne, Mond, Planeten/Diagramme annuel Soleil, Lune, planètes . . . . .	222/36

### Fragen/Ideen/Kontakte

#### Questions/Tuyaux/Contacts

E. GREUTER: Feldstecher und Lupe . . . . .	223
E. LAAGER: Astronomische Beobachtungsinstrumente in der Schweiz . . . . .	224
E. LAAGER: Instruments astronomiques d'observation en Suisse . . . . .	225
E. LAAGER: Sternwarten in der Schweiz . . . . .	226

### Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

E. HÜGLI: Halleys Komet 1985/1986 . . . . .	227
---	-----

### Astrofotografie · Astrophotographie

W. MAEDER: Nova vulpeculae 1984 . . . . .	229
---	-----

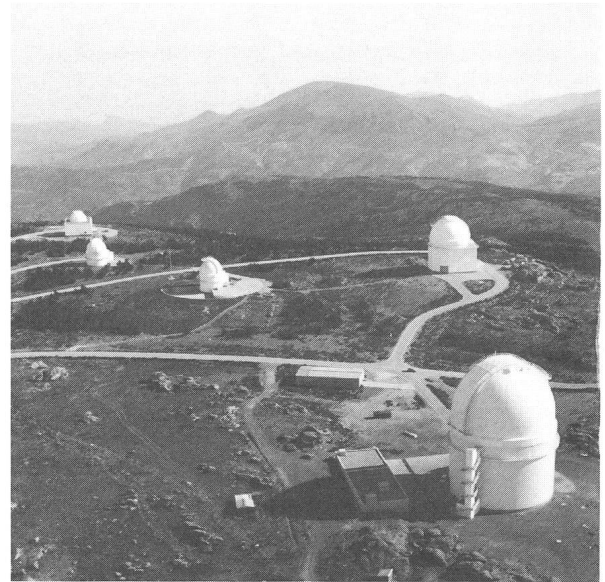
### Der Beobachter · L'observateur

H. BODMER: Sonnenfleckenrelativzahlen des SIDC . . . . .	230
T. WALDER: Zweite Tagung der Sonnenbeobachtergruppe der SAG vom 4. November 1984 . . . . .	230
Sonne, Mond und innere Planeten . . . . .	231

### Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

P. EHBETS: Bestimmung und Konstruktion der Jupiterumlaufbahn anhand von Dias . . . . .	232
--	-----

## Titelbild / Couverture



Das Deutsch-Spanische Astronomische Zentrum auf dem Calar Alto in Süds Spanien. Von links nach rechts: spanisches 1,5-m-Teleskop, 80-cm-Schmidt-Spiegel aus der Sternwarte Hamburg-Bergedorf, 1,23-m-Teleskop, 2,2-m-Teleskop und das 3,5-m-Teleskop, gefertigt von Carl Zeiss, Oberkochen (BRD).

Le Centre Astronomique Hispano-allemand sur le Calar Alto en Espagne du Sud. De gauche à droite: le télescope espagnol de 1,5 m, le miroir de Schmidt de 80 cm de l'observatoire de Hamburg-Bergedorf, le télescope de 1,23 m, le télescope de 2,2 m et le télescope de 3,5 m, construit par Carl Zeiss, Oberkochen (RFA).  
 (Photo: Carl Zeiss/Städeli)

*Im Namen der Redaktion wünsche ich allen Leserinnen und Lesern des ORION ein frohes Weihnachtsfest und ein gutes neues Jahr.*

*Au nom de la rédaction, je souhaite à toutes les lectrices et à tous les lecteurs d'ORION un joyeux Noël et une bonne nouvelle année.*

*Karl Städeli  
 Leitender Redaktor  
 Rédacteur en chef*