

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 40 (1982)  
**Heft:** 193

**Register:** 40. Jahrgang = 40e année

#### 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:** 13.01.2026

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

## Sachregister/Table des Matières

(1. Zahl: Heft, 2. Zahl: Seite)

- Anfang und Ende: Evolution des Weltalls **191**, 118  
Arizona-Meteoritenkrater, Der **189**, 40  
Astrologiegläubige Schweizer **190**, 90  
Astronomie im Norden Mexikos **192**, 152  
Begegnung mit dem Entdecker des Pluto **193**, 181  
Bemerkungen zur Einführung des Gregorianischen Kalenders **193**, 184  
Die Entdeckung des Planeten Pluto **193**, 182  
ESO-Zentrale in Garching bei München, Ein Besuch bei der **190**, 74  
Ein Besuch bei Jakob Lienhard **193**, 178  
Kalenderastronomie der Steinzeit/Odry **188**, 4  
Observatório do Capricórnio in Campinas, Das **191**, 120  
Pressesplitter **188**, 10  
Tragstein des «Table des Marchands», Der grosse **192**, 146  
Urania-Sternwarte Zürich, 75 Jahre **190**, 87  
Verlauf der zentralen Sonnenfinsternisse im Alpenraum..., Der **190**, 78

### *Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques*

- Deutsch-amerikanisches Sonnenforschungsprogramm ... **191**, 123  
Entstehung der Planetenringe, Neuere Theorien über die **188**, 11  
Fertigstellung des 3.5-Meter-Spiegels ... **190**, 97  
Gregorianischer Kalender, 400 Jahre **189**, 42  
Panoramabilder von den sowjetischen Landesonden «Venera 13 und 14», Weitere **191**, 125  
Venera 13 und 14 erforschen unseren Nachbarplaneten Venus **190**, 95  
Warum starben die Dinosaurier aus? **193**, 185

### *Der Beobachter · L'observateur*

- Arbeitskreis Langperiodische Bedeckungssterne – Wir stellen uns vor **192**, 155  
Atlas céleste pour les décénies à venir, Un **190**, 101  
Bedeckungsminimum von Epsilon Aurigae (1982–1984), Das **189**, 48  
Halbjahresbericht der Sonnengruppe SAG 1. Halbjahr 1982 **192**, 156  
Himmelserscheinung vom 21. November 1981 **189**, 59  
Höhenmessung mittels Seeinterferometer ... **189**, 43  
Inter-Sol-Index, Der **191**, 126  
Jupiter: Präsentation 1981 **191**, 128  
Leuchtende Sternbildkärtchen **188**, 16  
Photometrie der Mondfinsternis vom 9. Januar 1982 **189**, 57  
RZ Ophiuchi **192**, 153  
Sky Atlas 2000.0 von Wil Tirion **190**, 98  
Sonnenaktivität, Die **189**, 48  
Sonnenfackeln im weissen Licht, Beobachtungsprogramm **189**, 46  
Sonnenflecken-Relativzahl, Die **188**, 12  
Veränderlichenbeobachtung in der Schweiz **192**, 154  
Veränderliche Sterne im Orionnebel **188**, 21

### *Astrofotografie · Astrophotographie*

- Au-delà du rouge **190**, 103  
Filme für die Astrofotografie, Neue **189**, 60  
Films pour l'astrophotographie, Nouveaux **189**, 60  
Gestirne im Kleinbildformat **188**, 23  
Jenseits von Rot **190**, 103  
Orion – Roi du ciel hivernal **193**, 188  
Orion – König des Winterhimmels **193**, 193  
Tiefkühlkamera (Cold Camera), Die **192**, 161

### *Astronomie und Schule · Astronomie et école*

- Eigentlich erstaunlich ... **190**, 106  
Einführung in die Astronomie an Mittelschulen **191**, 137; **192**, 163  
Gas-Hypersensibilisierung von Filmen, Einfache Apparatur zur **190**, 105  
La formation continue en astronomie des professeurs de l'enseignement secondaire **193**, 196  
Praktische Astronomie im Mittelschulunterricht **190**, 106

### *Fragen, Ideen, Kontakte · Questions, Tuyaux, Contacts*

- Azimut des Sonnenaufgangs am kürzesten und am längsten Tag **191**, 130  
Beobachtungen am West-Horizont **191**, 132  
Canon der Sonnenfinsternisse, Ein neuer **190**, 108  
Fadenkreuze **190**, 110  
Jahreszeiten, Gegenwärtige Länge der vier **192**, 167  
Jahreszeiten, Die unterschiedlichen Längen der **189**, 64  
Mitteleuropäische Zeit und Sommerzeit in der Schweiz **188**, 30  
Nachführung für Himmelsaufnahmen **188**, 27  
Nordlichter?, Wie entstehen **193**, 194  
Nordrichtung auf der Sonne **190**, 107  
ORION-Artikel zum Thema Astrofotografie und Nachführgeräte **188**, 29  
Quarz-Sternzeituhr für den Amateur **192**, 169  
Totale Sonnenfinsternisse in der Schweiz **189**, 62  
Totale Sonnenfinsternis vom 31. Juli 1981 in Russland **188**, 31  
Umrechnung von Rektaszension und Deklination in Azimut und Höhe sowie umgekehrt **191**, 135  
Zusatzgeräte für Sonnenprojektion **190**, 109

### *Astro- und Instrumententechnik · Technique instrumentale*

- Montierungen aus Holz für einen Kleinastrographen und ein 15-cm-Newtonteleskop **193**, 199

*Mitteilungen · Bulletin · Comunicato*

Amateur-Ästro-Tagung 1982, Burgdorfer **189**, 56/10  
 Amateur-Ästro-Tagung 1982, 9. Schweizerische; Programm **191/I**  
 Assemblée Générale de la Société Astronomique de Suisse **189**, 51/5  
 Astronomie als Teil unseres Lebens – ein internationales Treffen **190**,  
 93/13  
 Astronomische Gesellschaft Bern **188**, 18/2  
 Astro-Weekend für Jugendliche, 1983: **191**, 140; **192**, 159/17  
 Aufruf an die Beobachter und Instrumentenbauer **189**, 55/9  
 Congrès suisse des astro-amateurs 1982, 9e: programme **191/I**  
 Dessins au trait des constellations **190**, 92/12  
 Eclipse totale du Soleil en 1983/Voyage SAS en Indonésie **190**, 91/11  
 Generalversammlung der SAG, 38. **189**, 51/5  
 Hans-Rohr-Medaille, Verleihung der **193**, 189/19  
 Hans-Rohr-Medaille, Remise de **193**, 189/19  
 Herrmann Ehrhardt, Dr., 1898–1981 **190**, 91/11  
 Jahresbericht des Zentralsekretärs 1982 **192**, 157/15  
 Jugendastronomielager im Sommer 1982, Internationales **188**, 19/3  
 Jugendastronomielager in Violau **189**, 55/9  
 Mit wenigen Schritten durch unser Sonnensystem **193**, 192/22  
 Protokoll der 37. GV der SAG **188**, 17/1  
 Rapport annuel du secrétaire central 1982 **192**, 157/15  
 SAG-Sonnenfinsternisreise 1983 nach Indonesien **190**, 91/11  
 Schul- und Volkssternwarte für Bülach **193**, 190/20  
 Sommersterne über Winterthur **193**, 191/21  
 Strichzeichnungen von Sternbildern **190**, 92/12  
 Volkssternwarte Laupheim veranstaltet «3. Fachmesse für Amateur-  
 Astronomen» **188**, 20/4

*Autoren · Auteurs*

Balsiger H., **193**, 194  
 Beck R., **188**, 12  
 Böhle S., **189**, 48; **190**, 97; **192**, 155  
 Böhme D., **189**, 48; **189**, 57  
 Bühler S., **190**, 110  
 Dähler Th., **191**, 135  
 Egli E., **190**, 87  
 Gautschi A., **192**, 154  
 Gerber P., **188**, 11; **189**, 42  
 Gericke V., **189**, 46  
 Germann R., **192**, 153  
 Glitsch I., **193**, 199  
 Griesser M., **188**, 16  
 Gubser R. A., **190**, 78  
 Haffter H., **192**, 161  
 Hauck B., **193**, 196  
 Hindrichs H., **188**, 4; **192**, 146  
 Hornung H., **190**, 74  
 Hsü K. J., **193**, 185  
 Ibarra A. S., **192**, 152  
 Jackowski J., **190**, 109  
 Jetzer F., **191**, 128  
 Kaiser H., **190**, 105; **190**, 106; **191**, 137; **192**, 163  
 Klauser H. P., **190**, 106  
 Laager E., **190**, 98; **190**, 107; **193**, 178  
 Lehner O., **189**, 48; **192**, 156  
 Lüthi W., **189**, 40  
 Maeder W., **189**, 60; **190**, 103; **193**, 188  
 Mettler B., **188**, 23  
 Monstein Ch., **189**, 43  
 Plozza S., **193**, 181  
 Sarbach J., **191**, 132  
 Schmidt M. J., **190**, 95; **191**, 123  
 Schuldt W., **189**, 64; **192**, 167  
 Stenflo J. O., **191**, 118  
 Tarnutzer A., **191**, 120; **193**, 182  
 Timm K.-P., **188**, 21  
 Wiechoczek R., **191**, 126