

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 38 (1980)  
**Heft:** 178

**Register:** 37. Jahrgang = 37e 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:** 23.02.2026

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

# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)  
Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

37. Jahrgang / 37<sup>e</sup> année  
Seiten / Pages 1—212

No. 170 — 175  
1979

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

*Beilage zu ORION Nr. 178, Juni 1980*

# Sachregister/Tables de matières

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

Albert Einstein zum 100. Geburtstag, **171**, 45  
Astronomie als Lehrfach, **171**, 40  
Astronomie mit Jungen? — Ja, aber wie?, **171**, 46  
Astronomische Keilschrifttafel ACT 801, Die, **171**, 42  
Auch Winterthur hat seine Sternwarte, **175**, 192  
Composants de la haute atmosphère, L'analyse des, **170**, 4  
Leben — Eine Laune des Universums?, **174**, 152  
Lichtbrechung, Zur Theorie der, **173**, 129  
Mt. Wilson Observatoriums, Zur Geschichte des, **172**, 80  
Ondes gravitationnelles — un cinquième test de la théorie de relativité générale, **175**, 188  
Variabilité et pulsation des étoiles (I), **173**, 124; (II) **174**, 158  
Vor 10 Jahren, **172**, 85  
Zusammensetzung der oberen Atmosphäre, Die Erforschung der, **170**, 8

## Der Beobachter

Doppelsterne mit atmosphärischen Bedeckungen, **174**, 164  
Jupiter: Präsentation 1977/78, **172**, 92  
Jupitermond — Ereignissen, Die Beobachtung von, **170**, 10  
Meteorastronomie, Seminar über, **170**, 11  
Meteorstrom aus CAS-CEP 1978, **171**, 62  
Mondfinsternis vom 16. September 1978, Zur, **170**, 12  
Nova Gygni 1978, **171**, 51  
Saturn-Beobachtungen während des Verschwindens der Ringe, **174**, 163  
Saturne, Observation de, durant la disparition des anneaux, **174**, 163  
Sonnenbeobachtung 1978, **171**, 52  
Sonnenfinsternisreisen, SAG-, Indien 1980 und Sibirien 1981, **171**, 51  
Sonnenflecken, Die, 1976 — 1978, **171**, 53  
Sonnenfleckenrelativzahlen, **170**, 32; **172**, 96  
Supernova in M 100, **173**, 137  
Supernova in M 100, Lichtkurve der, **173**, 138

## Neues aus der Forschung

Andromèda, Premières photographies d', à 1950 Å et d'amas galactiques, **171**, 48  
COS-B, **173**, 132  
Cosmologie et observations, **170**, 9  
Durchmesserbestimmung naher Fixsterne, **174**, 162  
Galaktische Korona entdeckt, **175**, 201  
Galaxie M 31 (Andromeda), Erste Fotografien von der, und anderer galaktischer Objekte im Bereich von 1950 Å, **171**, 49  
Jupiter-Ring, Der, **175**, 201  
Kleinplanet, Besitzt der, «Herculina» einen Mond?, **173**, 132  
Kleinplaneten ausserhalb der Jupiterbahn, **173**, 132  
Lokalen Gruppe, Weitere Mitglieder in der, entdeckt, **172**, 91  
Meteoritenfunde in der Antarktis, **172**, 91  
Physik-Nobelpreis 1978, **171**, 50  
Rotationsperioden, Neue, für Uranus und Neptun bestimmt, **172**, 91  
Supernova-Ausbrüchen, Vorhersage von, **174**, 162  
Totale Sonnenfinsternis vom 26. Februar 1979, **171**, 50  
Uranus, Rätselhafter, **172**, 91  
Uranus-Ringe, Rätselhafte, **175**, 201  
Venusatmosphäre, Rätselhafte, **171**, 49  
Vielfach-Spiegelteleskop eingeweiht, **174**, 162  
Voyager-Sonden, Erste Bilder der, von Jupiter, **172**, 86  
1978 RA, Schnellster Asteroid, **171**, 50

## Astrofotografie

Amateur-Mondaufnahmen, **171**, 66  
Dunkelkammerpraxis. Aus der, Ein neuartiges Vergrößerungspapier, **171**, 63  
Eclipse de lune, La photographie en «chapelet» d'une, **170**, 22  
Ektachrome 400, Neues vom, **173**, 139  
Farbvergrößerung vom Dia, **172**, 101  
Filme für die Astrofotografie, **170**, 24  
Films pour l'astrophotographie, **170**, 24  
Kodagraph Transtar Paper, **172**, 104  
Mondfinsternis-Fotografie nach dem Rosenkranz-Prinzip, **170**, 21  
Mondfinsternis, Totale, vom 16.9.1978, **170**, 23  
Mondfinsternis vom 13. März 1979, **171**, 63  
Mondfinsternis, Partielle, vom 13. März 1979, **172**, 104

## Astro- und Instrumententechnik

Asphärische Linsen, **170**, 29  
Neue Optiken für die Amateur-Astrofotografie, **173**, 144  
Reinigen, Das, von Teleskopspiegeln, **175**, 207  
Schmiermittel für Schneckentriebe und Gleitflächen an Teleskopmontierungen, **170**, 30  
Steifigkeit, 6. Kapitel: Die, als Konstruktionsgrösse (Teil I), **172**, 111; (Teil II) **174**, 177

## Fragen — Ideen — Kontakte

Astronomie in Lokalzeitungen, **175**, 205  
Auflösungsvermögen astronomischer Instrumente, **171**, 68  
Blau des Himmels und Rot des aufgehenden Mondes, **172**, 106  
Distanzen von Monden, Frage: **171**, 69  
Distanz von Monden, Antwort: **175**, 202  
Ekliptik und Frühlingspunkt, **174**, 173  
Fernrohr ohne Vergrößerung, **175**, 204  
Internationale Sommerschule, **170**, 28  
Jupitermonde, Verfinsternis der, **170**, 25  
Microfilmage de l'ORION, **172**, 110  
Mikroverfilmung des ORION, **172**, 108  
Schattenstab, **170**, 26  
Schattenstab und Sonnenuhr, Kontakte: **173**, 141  
Sonnenuhr, **170**, 25  
Spektroskopische Untersuchung des Lichtes verschiedener Strassenlampen, **175**, 204  
Sternzeit, Noch einmal, **171**, 68  
Tagessichtbarkeit, Die, von Planeten mit blossem Auge, **172**, 105  
Venusbeobachtungen am hellen Tag, **172**, 105  
Veränderlicher Sterne, Beobachtung, **171**, 68  
Weisse Zwerge, **174**, 173

## Mitteilungen der SAG

Assemblée générale de la SAS, La 35e, **173**, 133/13  
Astro-Vorschau, **170**, 18/2; **171**, 56/6; **172**, 98/10; **173**, 134/14; **174**, 166/18; **175**, 198/22  
Astronomie und Philatelie, **172**, 100/12  
Astronomieverein Olten, Der, **174**, 168/20  
Astronomischen Gesellschaft Luzern, GV der, **172**, 100/12  
Astronomische Gesellschaft Schaffhausen und Astronomieverein Olten, **173**, 136/16  
Astronomische Gesellschaft Winterthur, Die, **171**, 55/5  
Burgdorfer Astro-Tagung, **174**, 165/17

Einladung zur 35. GV der SAG in Kreuzlingen, **171**, 71  
Generalversammlung der SAG, Die 35., **173**, 133/13  
Hans-Rohr-Medaille 1979, **175**, 197/21  
Internationales Astronomisches Jugendlager 1979, **175**, 195  
International Workshop for Young Amateur Astronomers  
(IAYC) 1979, **171**, 58/8; **175**, 200/24  
IAYC-Seminar zu Ostern 1980, **175**, 200/24  
Jahresbericht des Präsidenten der SAG (GV 1979), **174**, 181  
Jahresbericht des Technischen Leiters, **174**, 182  
Jahresbericht des Zentralsekretärs, **174**, 183  
Jugenddienst, Der, im Aufbau, **170**, 17/1  
Mitteilungen des Zentralvorstandes und der ORION-Redaktion,  
**175**, 197/21  
Neue SAG-Sektion in La-Chaux-de-Fonds?, **170**, 20/4  
Planetenweg, Ein, auf dem Uetliberg, **172**, 97/9  
Protokoll, Betriebsrechnung, Budget, etc., **171**, 72  
SAG-Reise nach Indien, **175**, 200/24  
Société Neuchâteloise d'Astronomie, **172**, 97/9  
Sternkarten und Sternkataloge, **175**, 198/22  
Theodor-Kocher-Preis 1978 für Dr. Paul Wild, **170**, 20/4  
USA-Studienreise, **172**, 100/12

#### *Autoren*

Bojarra U., **172**, 101  
Bouvier P., **175**, 66  
Brändli W., **171**, 66  
Brunold M., **171**, 42  
Burki G., **173**, 124; **174**, 158  
Gerber P., **171**, 45  
Griesser M., **175**, 192  
Hügli E., **170**, 12  
Klaus G., **171**, 63  
Kobelt R., **171**, 46  
Laager, E., **170**, 23  
Lammerer M., **172**, 80  
Lüthi W., **171**, 52  
Maeder W., **170**, 21/22  
Naudet J.P., **170**, 4/8  
Obreschkow E., **174**, 152  
Schürer M., **170**, 29  
Staiger Ph., **171**, 53  
Steiger O., **171**, 46  
Steinlin U.W., **171**, 40  
Timm K.-P., **173**, 129; **174**, 164  
Wiedemann E., **173**, 144  
Wirz R., **170**, 10  
Ziegler H., **172**, 111; **174**, 177

---