

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 38 (1980)
Heft: 181

Register: 38. Jahrgang = 38e 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: 21.02.2026

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

Sachregister/Tables de matières

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

Aberglaube im Vormarsch, Der, **177**, 47
Activité et les atmosphères planétaires, L', **180**, 147
Astronomie in der Schule **178**, 85
Calar-Alto-Abschluss der ersten Bauetappe **176**, 4
Détermination de la composition chimique des étoiles, La, **178**, 74
Entstehung der Erde und Ursprung des Lebens **181**, 178
Evolution des étoiles et l'origine de l'hélium dans
l'Univers en expansion, L', **179**, 116
Jurasternwarte Grenchen, Die, **117**, 40
Multiple Mirror Telescope MMT auf Mount Hopkins **179**, 110
Reise der SAG in die Vereinigten Staaten von Amerika **178**, 82
Sonne, Der Tagbogen unserer, im jährlichen Rhythmus **177**, 45
Sonnenfleckensstatistik/Sonnenfleckensrelativzahlen,
Die Weiterführung der Zürcher **180**, 149
Sonnenforschung mit Radiowellen **176**, 9
Sonnenforschung mit Radiowellen an der ETH **178**, 77
Supernova-Explosionen in der Richtung von Orion und
Eridanus, Möglicher Überrest alter **176**, 11
Suter Hans **179**, 136
Sternwarte Hubelmatt in Luzern, Die neue **178**, 78
Veränderungen in der ORION-Redaktion **180**, 146

Neues aus der Forschung

Astronomie mit Ballonflügen **180**, 151
Gammastrahlen-Ausbruch in der Grossen Magellanschen
Wolke entdeckt, Rätselhafter **177**, 49
HUBBLE-Konstanten, Neue Bestimmung der **176**, 13
Infrarot-Katalog im Entstehen, Erster **177**, 49
Io, Elektrischer Ursprung der Ausbrüche auf **178**, 92
Jupitermond, Voyager-2 entdeckt neuen **176**, 13
Jupiter-Mond?, 16. **180**, 151
Kometen durch Paul Wild: Wild 3 (1980d),
Entdeckung eines periodischen **179**, 121
NASA plant Kometen-sonde zu Halley und Tempel 2 **178**, 86
OB-Assoziationen, Supernovae und der Ursprung
kosmischer Strahlung **178**, 91
O-Sterne und die Entwicklung naher Doppelsterne,
Massive **179**, 122
Quasars et redshifts **180**, 150
Saturnaufnahme von Pioneer-11 **176**, 13
Saturnringe, Pioneer-11 entdeckt neue **176**, 13
Schwarzen Löchern im frühen Universum, Die
Entstehung von **179**, 121
Sonnenfinsternis vom 16. Februar, Die **179**, 118
Venus-Oberfläche, Kartographierung der **179**, 122

Der Beobachter

Aufruf an alle Meteorbeobachter der Schweiz **176**, 22
GRF – Der geheimnisvolle Fleck des Jupiter **178**, 93
Jupiter: Présentation 1978/79 **176**, 14
Jupiterbedeckung durch den Mond **177**, 62
Komet Bradfield (1979 1) **177**, 62
Meteorstrom aus CAS-CEP 1979 **177**, 62
Mond- und Sonnenzeichnungen **180**, 152
Radioastronomie als Hobby **179**, 127
Radiosturm an Pfingsten **179**, 130
Ringförmige Sonnenfinsternis in Südamerika **181**, 189
Sonnenaktivität 1979, Die **177**, 50
Sonnenfleckensbeobachtung, «A», von blossen Auge **181**, 180
Sonnenfinsternis 1980, Durch Indien zu **177**, 60
Sonnenfleckensrelativzahlen **177**, 50; **178**, 96; **179**, 131; **180**, 149
Veränderlichenbeobachter, Weitere ausgewählte Objekte
für **177**, 57
Weekend d'observation à La Brévine **179**, 131

Astronomie & Schule

Astronomie und Schule – ein neues Ressort im ORION **180**, 156
Astronomische Themen im Schulunterricht **181**, 191
Astro-Wettbewerb, Neuer **180**, 156
Jugendlager, Internationales Astronomisches **181**, 192

Astrofotografie

Aufruf an die Astrofotografen **179**, 135
H-II: des objets très prisés par les astro-
photographes, Les régions **176**, 23
Planetenfotografie für den Amateur **179**, 132
Protuberanzenfotografie mit Kurzprotuberanzansatz **180**, 154
Sternbedeckung durch Pluto **176**, 25

Astro- und Instrumententechnik

Bearbeitung dünnwandiger Rohre, Die **176**, 32
Celestron contra Dynamax **176**, 31
Einfluss der Refraktion auf die Aufstellung und
Nachführung äquatorialer Montierungen, Der **176**, 28
Justierung parallaktischer Montierungen mit
Hilfe von Taschenrechnern, Die **178**, 100
Kleinsternwarten, Neue Lösungsmöglichkeiten für
178, 102

Fragen — Ideen — Kontakte

Auflösungsvermögen astronomischer Instrumente **176**, 26
 Beobachtertreffen, Nationales **177**, 66
 Comète Bradfield 1979 1/circulaire ORION **178**, 99
 «Fernrohr ohne Vergrößerung» **179**, 137; **181**, 195
 IAYC 1980 in Viölau, Der Internationale Workshop **177**, 66
 IUAA, 5. GV der **178**, 99
 Jugendseminar, Astronomisches **179**, 139
 Komet Bradfield 1979 1/ORION-Zirkular **178**, 98
 Korrigenda **178**, 99
 Okulare für Amateur-Fernrohre **176**, 27
 Raumfahrt mal ganz anders **180**, 171
 Rückblick und Ausblick **176**, 26
 Russische 6 m-Reflektor, Der **180**, 167
 Sichtbedingungen am Nachthimmel, Die Bewertung von **180**, 162
 Sonnenphotos, Sonnenflecken und Protuberanzen **180**, 167
 Supernovae **179**, 138
 Sternspuren auf einer Langzeitaufnahme,
 Sonderbare **178**, 97; **180**, 170
 Sternzeit, Anwendung der **177**, 64
 Sternzeit und Taschenrechner **177**, 65
 Umfrage **179**, 139
 Venusbeobachtung am Tag? **181**, 194
 Wann erscheinen die Sterne in der Abend dämmerung? **180**, 164
 Zeitgleichung, Das Vorzeichen der **179**, 137
 Zentrierung von Refraktoren **178**, 97

Mitteilungen der SAG

Adressen Schweizerische Astronomische Gesellschaft **178**, 90/12
 Allocution et rapport annuel du président de la SAS **179**, 124/14
 Astronomische Gesellschaft Schaffhausen **178**, 87/9
 Astronomische Gesellschaft Luzern, 25 Jahre **178**, 87/9
 Astronomischen Gesellschaft Winterthur, GV der,
 vom 14. März 1980 **180**, 158/18
 Astronomische Woche in der Dr. h.c. Hans Rohr-
 Sternwarte Schaffhausen **180**, 159/19
 Austausch **180**, 160/20
 AVK, Chargenwechsel im Vorstand der **180**, 160/20
 Begrüssung und Jahresbericht des Präsidenten der SAG
 180, 160/20
 Burgdorf Astro-Tagung **176**, 17/1
 Ein neues Jahrzehnt beginnt **181**, 188/24
 Einladung, Traktanden, Rechnung und Budget SAG **177**, 51/5
 Generalversammlung der SAG 1980 in La Chaux-de-Fonds
 179, 123/13
 Jahresbericht des Zentralsekretärs **179**, 126/16
 Jahresbericht des Technischen Leiters **179**, 126/16
 Mitteilungen des Zentralvorstandes **180**, 129/19; **181**, 188/24
 Mitteilung der ORION-Redaktion **176**, 17/1
 Société d'Astronomie et son observatoire, La **180**, 157/17
 Sternwarte Schaffhausen, Bericht über 20 Jahre **181**, 187/23
 VdS-Tagung in Karlsruhe **176**, 20/4
 Veranstaltungskalender/Calendrier des activités **180**, 159/19; **181**,
 188/24
 Wechsel im Zentralvorstand der SAG **181**, 185/21
 Zeiss-Werke, Exkursion nach Oberkochen in die **181**, 186/22

Autoren

Barambon C., **178**, 74
 Benz A., **176**, 9; **178**, 77
 Böing J., **178**, 93
 Dubois J., **180**, 150
 Dürst J., **179**, 118
 Fuchs H.U., **176**, 11
 Grenon M., **180**, 147
 Jackowski J., **180**, 162
 Jetzer F., **176**, 14
 Jousson M., **178**, 74
 Kaiser H., **180**, 156; **181**, 191
 Klaus G., **177**, 40
 Kleyn A.H., **178**, 100
 Laager E., **176**, 4; **180**, 164
 Maeder A., **179**, 116
 Monstein Chr.A., **179**, 127
 Salami J., **180**, 154
 Sassone Corsi E. & P., **179**, 132
 Schürer M., **176**, 28
 Schuldt W., **177**, 45
 Staub S. & W., **177**, 60
 Steck E., **180**, 152
 Tarnutzer A., **178**, 78; **179**, 110
 Timm K.-P., **177**, 57
 Walthert O., **178**, 86
 Wirz R., **178**, 82