

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 48 (1990)
Heft: 237

Register: 47. Jahrgang = 47e année

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Sachregister/Table des matières 1989

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

An- und Verkauf / Achat et vente **230**, 34; **231**, 71; **232**, 109; **233**, 150; **234**, 195; **235**, 239.
Buchbesprechungen . Bibliographies **230**, 34; **231**, 69-71; **232**, 111; **233**, 150.
Mitteilungen / Bulletin / Comunicato **230**, 15; **231**, 53; **232**, 91; **233**, 131; **234**, 175; **235**, 217.
Sonne, Mond und innere Planeten . Soleil, Lune et planètes intérieures **230**, 14; **231**, 52; **232**, 104; **233**, 138; **234**, 157.
A Ependes (FR), réouverture de l'Observatoire de la Fondation Robert-A. Naef (C. de Reyff) **230**, 26
Die Milankovitch Hypothese (H. Blatter) **235**, 222
Genaue Zeit mit Funkuhren DCF 77 (H. Bodmer) **230**, 27
Les planètes transjoviennes: Pluton, dernière planète? (J.-D. Cramer-Demierre) **232**, 100
Lord Rosses Riesenteleskop auf Birr Castle, Irland (A. Maurer) **235**, 232
Les potins d'Uranie: Embrouillamétriques (Al Nath) **235**, 236
Les répertoires astronomiques IDAAS et IDPAI (A. Heck) **234**, 192
Materialzentrale SAG (H. Bodmer) **234**, 195
The Ancient Beijing Observatory (F. P. Lehmann) **232**, 98
Totale Mondfinsternis (H. Dutler) **234**, 194

Astronomie und Schule . Astronomie et Ecole

Auch der Anfänger kann am Nachthimmel interessante astronomische Beobachtungen machen (W. Engelhardt) **234**, 190
Ein einfaches Schiebepanetarium (L. Villars) **232**, 90
Extremale Bahnbeschleunigung (H. Blattner) **235**, 216
Ein leichtes 45-cm-Teleskop (J. Alean) **232**, 96
L'opposition de la planète Mars 1988 (A. Chaloupka) **233**, 116
Sterneföifi - ein Spiel über den Sternenhimmel (J. Forster) **231**, 68

Astro- und Instrumententechnik — Technique astronomique et instrumentale

Das neue Teleskop der Kreuzlinger Sternwarte (E. Obreschkow) **232**, 86
Ein kompaktes Gerät für die Sonnenprojektion (I. Glitsch) **230**, 10

Fabrication en série d'un micromètre à double image de Lyot et Camichel (E. Soulié) **230**, 13
Sternzeituhren im Einsatz (L. Howald) **232**, 84

Astrofotographie . Astrofotografie

Astrofotografie ai raggi X.. (A. Ossola) **230**, 29
Brorsen-Metcalf (T. Müller, A. Müller, U. Straumann) **234**, 170
Corona Australis (G. Klaus) **234**, 172
Farbnegativfilme von 400 bis 3200 ASA (J. Alean) **235**, 207
Farbnegativfilme von 400 bis 3200 ASA (Résumé en langue française) (J. Alean) **235**, 209
M57 dans la Lyre (A. Behrend) **235**, 215
M66 und Supernova (G. Klaus) **231**, 110
NGC 5139, Oméga du Centaure (S. Brunier) **235**, 214
Photographie lunaire (A. Behrend) **235**, 210
Ringnebel in der Leier (A. Behrend) **235**, 215
Totale Mondfinsternis vom 17. August 1989 (E. Laager) **231**, 106
Variationen über das Thema Centaurus (D. Bissiri) **235**, 212

Der Beobachter . L'observateur

«Aschgraues» Licht der Venus (D. Niechoy) **233**, 126
Ausserordentliche Sonnenaktivität (G. Klaus) **231**, 62
Der Sonnenfleckenzyklus Nr. 21 in der Dokumentation des Inter-Sol Index (R. Wiechoczek) **233**, 136
Die Sonnenfleckenaktivität im Jahr 1988 - kräftiger Einsatz des 22. Zyklus (H. Bodmer) **233**, 139
Die Mars- Opposition 88/89 (E. Freydank, I. Tietenberg) **235**, 200
Die Jupiteropposition 1987/88 (I. Tietenberg, W. Anklam) **234**, 156
Disparition de la bande équatoriale sud de Jupiter (M. Malherbe) **234**, 159
Eclipse de Soleil du 18 mars 1988 (F. Egger) **232**, 105
Entwicklung einer Sonnenprotuberanz (J. Dragesco) **235**, 204
Evolution d'une grande protubérance (J. Dragesco) **235**, 204
Jupiter et ses satellites (A. Behrend) **234**, 158
Solare Umweltverschmutzung (Ch. Monstein) **234**, 160
Sonnenfleckenmaximum bald erreicht (H. U. Keller) **231**, 66
Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen (H. Bodmer) **230**, 34; **231**, 67; **232**, 105; **233**, 145; **234**, 159; **235**, 204.
Zur Interpretation des aschgrauen Lichtes auf der Venus (E. Mädlow) **233**, 129

Fragen/Ideen/Kontakte . Questions/Tuyaux/Contacts

Auflösung des Sonnenrätsels aus ORION 229 (H. Jost-Hediger) **230**, 33
 Julianisches Datum und Schaltsekunden (E. Laager) **235**, 226
 Projektion bei Sternkarten (H. Blatter) **233**, 123
 Projektionsphotographie des Mondes (H. Jost-Hediger) **233**, 124
 Veränderung des Sirius-Untergangsortes (E. Laager) **230**, 30
 Voyager triumphaler Abschied aus dem Sonnensystem (M. J. Schmidt) **234**, 163
 Wolken in der Neptun Atmosphäre (M. J. Schmidt) **232**, 76

Neues aus der Forschung . Nouvelles scientifiques

Die Supernova 1987 A in der grossen Magellanschen Wolke II (P. Wild) **230**, 4
 Fotos und Daten aus der Marsumlaufbahn (M. J. Schmidt) **232**, 77
 Images insolites de quelques galaxies bien connues (M. Golay, D. Huguenin, A. Blecha, N. Cramer) **233**, 146; **234**, 177.
 La photométrie genevoise de SN 1987A: de l'explosion au pulsar (?) (N. Cramer, G. Burki) **231**, 44
 La supernova 1987 A (A. Maeder) **230**, 7; **231**, 46.
 Magellans «Radaraugen» sollen Venus-Geheimnisse enthüllen (M. Schmidt) **231**, 48
 Quasar 3c 273 - 10 millions de nouveaux soleils chaque seconde (A. Blecha, Thierry J.-L. Courvoisier) **232**, 80
 Rencontres d'étoiles dans les amas globulaires (G. Meylan, F. Verbunt) **234**, 183; **235**, 227.
 Russische Sonde Phobos II umkreist den Planeten Mars (M. Schmidt) **231**, 40 M.
 Satellit untersucht den Urknall (J. Schmidt) **232**, 78

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

1/89:
 45. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Bern am 21./22. Mai 1989 (A. Eberhardt) **230**, 15/1
 45° Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse les 20 et 21 mai 1989 à Berne (A. Eberhardt) **230**, 15/1
 Anmeldeformular / Bulletin d'inscription **230**, 16/2
 Announcement of the IAYC 1989 (Ü. Reimann) **230**, 20/6
 Einladung zur 8. Planetentagung (W. Meyer) **230**, 20/6
 Hotelreservation / Réservation / Prenotazione d'albergo **230**, 18/4
 Jahresbericht des Präsidenten der SAG (R. Roggero) **230**, 24
 Mitteilung aus der Sektion Biel (W. Rehnelt) **230**, 21/7
 ORION-Kassier gesucht (K. Märki) **230**, 21/7
 Programm / Programme **230**, 17/3
 Protokoll der 44. Generalversammlung vom 28. Mai 1988 (A. von Rotz) **230**, 19/5
 Rapport annuel du président de la SAS (R. Roggero) **230**, 23
 Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **230**, 21/7
 2/89:
 45. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomis-

chen Gesellschaft in Bern am 21./22. Mai 1989 **231**, 53/9
 45° Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse les 20 et 21 mai 1989 à Berne **231**, 53/9
 Assemblée Constituante IUAA (R. Roggero) **231**, 57/13
 Astronomische Berechnungen mit dem Computer (H. Bodmer) **231**, 61
 Budgetvergleich (F. Meyer) **231**, 60/16
 Erfolgsrechnung SAG / Bilanz SAG (F. Meyer) **231**, 59/15
 Jahresbericht des Zentralsekretärs (A. Tarnutzer) **233**, 133/23
 Protokoll der 45. Generalversammlung vom 20. Mai 1989 (A. von Rotz) **233**, 131/21
 Veranstaltungskalender/Calendrier des activités **233**, 134/24
 Zum Gedenken an Robert Germann (W. Brändli) **233**, 132/22
 5/89:
 Aufruf zur Kontaktaufnahme (A. Tarnutzer) **234**, 176/28
 Der Zentralvorstand sucht einen Zentralsekretär (A. Tarnutzer) **234**, 174/26
 Gesucht Korrespondenz von Sir John Herschel (1792-1871) (A. Tarnutzer) **234**, 175/27
 In eigener Sache / Dossier rédactionnel **234**, 174/26
 Internationale Astronomische Union (A. Tarnutzer) **234**, 175/27
 On cherche de la correspondance avec Sir John Herschel (1792-1871)
 Protokoll der 12. Konferenz der Sektionsvertreter (A. von Rotz) **234**, 173/25
 Union Astronomique Internationale (A. Tarnutzer) **234**, 175/27 (A. Tarnutzer) **234**, 175/27
 Veranstaltungskalende / Calendrier des activités **234**, 174/26
 6/89:
 Assemblea costituente della sezione europea dell'UAA, Locarno 3-4 giugno 1989 (R. Roggero) **235**, 217/29
 Le Comité central de la SAS cherche un secrétaire central (A. Tarnutzer) **235**, 219/31
 Neugründung der IUAA **235**, 218/30
 Veranstaltungskalender/Calendrier des activités **235**, 220/32
 Erfolgsrechnung und Bilanz ORION-Fonds (K. Märki) **231**, 60/16
 Exkursion ins Nördlinger Ries (W. Lüthi) **231**, 61
 IUAA Constituent Assembly (R. Roggero) **231**, 55/11
 Konstituierende Versammlung IUAA (R. Roggero) **231**, 56/12
 Ordre du jour de l'AG du 20 mai 1989 à Berne **231**, 54/10
 ORION-Rechnung 1988 (K. Märki) **231**, 59/15
 Programm Samstag / Programme du samedi **231**, 53/9
 Programm Sonntag / Programme du dimanche **231**, 54/10
 Reservation Hotel **231**, 58/14
 Traktanden der GV vom 20. Mai 1989 in Bern **231**, 54/10
 Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **231**, 61
 3/89:
 11. Schweizerische Amateurastronomie in Luzern 1990 **232**, 92/18
 20 Jahre Planetarium Luzern **232**, 93/19
 Eine interessante Wanderausstellung (S. D'Attis) **232**, 92/18
 Saint-Luc, la station des étoiles (D. Meynet-Bernasconi) **232**, 94/20
 Schweizerische Astronomische Gesellschaft **232**, 91/17
 Société Astronomique de Suisse **232**, 91/17
 Starparty (P. Süssli) **232**, 94/20
 Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **232**, 91/17
 4/89:
 International Meteor Conference and 1st General Assembly of the International Meteor Organisation (T. Kalmar) **233**, 134/24

Autoren. Auteurs

(I. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

Alean, J. **232**, 96; **235**, 207; **235**, 209.
 Al Nath **235**, 236.
 Anklam, W. **234**, 156.
 Behrend, A. **234**, 158; **235**, 210; **235**, 215.
 Bissiri, D. **235**, 212.
 Blatter, H. **233**, 123; **235**, 222.
 Blattner, H. **235**, 216.
 Blecha, A. **232**, 80; **233**, 146; **234**, 177.
 Bodmer, H. **230**, 27; **230**, 34; **231**, 61; **231**, 67; **232**, 105; **233**, 139; **233**, 145; **234**, 159; **234**, 195; **235**, 204.
 Brändli, W. **233**, 132/22.
 Brunier S. **235**, 214.
 Burki G. **231**, 44.
 Chaloupka, A. **233**, 116.
 Courvoisier, T. **232**, 80.
 Cramer, J.-D. **232**, 100.
 Cramer, N. **231**, 44; **233**, 146; **234**, 177.
 D'Attis, S. **232**, 92/18.
 de Reyff, C. **230**, 26.
 Dragesco, J. **235**, 204.
 Dutler, H. **234**, 194.
 Eberhardt, A. **230**, 15/1.
 Egger, F. **232**, 105.
 Engelhardt, W. **234**, 190.
 Forster, J. **231**, 68.
 Freydank, E. **235**, 200.
 Glitsch, I. **230**, 10.
 Golay, M. **233**, 146; **234**, 177.
 Heck, A. **234**, 192.
 Howald, L. **232**, 84.
 Huguenin, D. **233**, 146; **234**, 177.
 Jost-Hediger, H. **230**, 30; **230**, 33.
 Kalmar, T. **233**, 134/24.
 Keller, H. U. **231**, 66.
 Klaus, G. **231**, 62; **231**, 110; **234**, 172.
 Laager E. **230**, 30; **231**, 106; **235**, 226.
 Lehmann, F.P. **232**, 98.
 Lüthi, W. **231**, 61.
 Mädlow, E. **233**, 129.
 Maeder, A. **230**, 7; **231**, 46.
 Malherbe, M. **234**, 159.
 Märki, K. **230**, 21/7; **231**, 60/16.
 Maurer, A. **235**, 232.
 Meyer, F. **231**, 59/15; **231**, 60/16.
 Meyer, W. **230**, 20/6.
 Meylan, G. **234**, 183; **235**, 227.
 Meynet-Bernasconi, D. **232**, 94/20.
 Monstein, Ch. **234**, 160.
 Müller, A. **234**, 170.
 Müller, T. **234**, 170.
 Niechoy, D. **233**, 126.
 Obreschkow, E. **232**, 86.
 Ossola, A. **230**, 29.
 Reimann, U. **230**, 20/6.
 Rehnelt, W. **230**, 21/7.
 Roggero, R. **230**, 23; **230**, 24; **231**, 55/11; **231**, 56/12; **231**, 57/13; **235**, 217/29.
 Schmidt, M. J. **231**, 40; **231**, 48; **232**, 77; **232**, 76; **232**, 78; **234**, 163.
 Soulié, E. **230**, 13.
 Straumann, U. **234**, 170.

Süssli, P. **232**, 94/20.
 Tarnutzer, A. **233**, 133/23; **234**, 173/25; **234**, 175/27; **234**, 176/28; **235**, 219/31.
 Tietenberg, I. **234**, 156.
 Verbunt, F. **234**, 183; **235**, 227
 Villars, L. **232**, 90.
 von Rotz, A. **230**, 19/5; **233**, 131/21; **234**, 173/25.
 Wiechoczek, R. **233**, 136.
 Wild, P. **230**, 4.

Zentralvorstand der SAG Comité central de la SAS

Zentralpräsident/Président central

DR. HEINZ STRÜBIN, rte des Préalpes 98, 1723 Marly

1. Vizepräsident/1er vice-président

ARNOLD VON ROTZ, Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich

2. Vizepräsident/2e vice-président

NOËL CRAMER, Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51, 1290 Sauverny

Technischer Leiter/Directeur technique

HANS BODMER, Burstwiesenstrasse 37, 8608 Greifensee

Zentralsekretär/Secrétaire central

ANDREAS TARNUTZER, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

Zentralkassier/Trésorier central

FRANZ MEYER, Bottigenstrasse 85, 3018 Bern

Redaktor des ORION/Rédacteur de l'ORION

KARL STÄDELI, Rossackerstrasse 31, 8047 Zürich

Protokollführer/Rédacteur des procès-verbaux

DR. CHARLES TREFZGER, Astronomisches Institut der Uni Basel, Venusstrasse 7, 4102 Binningen

Jugendberater/Conseiller des juniors

BERNARD NICOLET, rte de Founex 4, 1299 Commugny

Der SAG sind die folgenden Gesellschaften als Sektionen angeschlossen, mit Angabe der jeweiligen Präsidenten oder Leiter sowie deren Adressen:

- 01 Astronomische Vereinigung Aarau
 Robert Hepp
 Seestrasse 324, 5708 Birrwil

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 03 | Astronomische Gesellschaft Baden
Friedrich Reufer
Bergstrasse 34, 5452 Oberrohrdorf | 24 | Société Neuchâteloise d'Astronomie
Alice Jacot-Descombes
Avenue du Mail 70, 2000 Neuchâtel |
| 04 | Astronomischer Verein Basel
PD Dr. Charles Trefzger, Astronom. Inst. Uni Basel
Venusstrasse 7, 4102 Binningen | 29 | Astronomische Gesellschaft Oberwallis
René Schnyder
Simplonstrasse 36, 3900 Brig |
| 05 | Astronomische Gesellschaft Bern
Anita Eberhardt
Mühlerain 33 3052 Zollikofen | 25 | Astronomie-Verein Olten
Stephan Niggli
Hübelistrasse 2, 4600 Olten |
| 23 | Astronomische Gesellschaft Biel
Mario Bornhauser
Mon Désir-Weg 7, 2503 Biel | 11 | Astronomische Gesellschaft Rheintal
Reinhold Grabher
Burggasse 15, 9442 Berneck |
| 22 | Astronomische Gruppe Bulach
Gerold Hildebrandt
Dachslenbergstrasse 41, 8180 Bülach | 26 | Astronomische Gesellschaft Schaffhausen
Marcus A. Lurati
Dorfstrasse 154, 8214 Gächlingen |
| 21 | Astronomische Gesellschaft Burgdorf
Werner Lüthi
Eymatt 19, 3400 Burgdorf | 13 | Astronomische Arbeitsgruppe
der NG Schaffhausen
Martin Hänggi
Büsingerstrasse 18, 8203 Schaffhausen |
| 32 | Association Astronomique Euler
Patrick Debergh
Rue des Prélards, 2088 Cressier | 14 | Astronomische Gesellschaft Solothurn
Fred Nicolet
Jupiterstrasse 6, 4500 Solothurn |
| 30 | Freiburgische Astronomische Gesellschaft
Marc Schmid
Avenue de Gambach 10, 1700 Fribourg | 12 | Astronomische Vereinigung St.Gallen
Hansruedi Raymann
Kohlhalden 1170, 9042 Speicher |
| 06 | Société Astronomique de Genève
Anne Demellayer
Route d'Aire 160, 1219 Aire | 15 | Società Astronomica Ticinese
Sergio Cortesi
Specola Solare, 6605 Locarno-Monti |
| 07 | Astronomische Gruppe des Kantons Glarus
Emil Bill
Oberdorfstrasse 25, 8750 Glarus | 33 | Astronomische Vereinigung Toggenburg
Matthias Gmünder
Bahnhofstrasse 7, 9630 Wattwil |
| 28 | Astronomische Gesellschaft Graubünden
Rolf Stauber
Carmennaweg 83, 7000 Chur | 18 | Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte
Prof. Dr. Jan Olof Stenflo
ETH-Zentrum Inst. Astronomie, 8092 Zürich |
| 31 | Astronomische Gruppe
der Jurasternwarte Grenchen
Hugo Jost
Lingeriz 89, 2540 Grenchen | 09 | Société Vaudoise d'Astronomie
Marc Decollogny
Av. de la Dôle 3, 1005 Lausanne |
| 02 | Société d'Astronomie du Haut-Léman
René Durussel
Rue des Communaux 19m 1800 Vevey | 16 | Astronomische Gesellschaft Winterthur
D ^r Thomas Spahni
Alte Römerstrasse 23, 8404 Winterthur |
| 27 | Société Jurassienne d'Astronomie
Jean Friche
Route de Recolaine 87, 2824 Vicques | 20 | Astronomische Gesellschaft Zug
D ^r Max Steiger
Weidstrasse 11, 6300 Zug |
| 08 | Astronomische Vereinigung Kreuzlingen
Albert Wiesmann
Im Löchli 7, 8598 Bottighofen | 19 | Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland
Walter Brändli
oberer Hömel 32, 8636 Wald ZH |
| 10 | Astronomische Gesellschaft Luzern
Daniel Ursprung
Maihofstrasse 73, 6006 Luzern | 17 | Astronomische Vereinigung Zürich
Arnold von Rotz
Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich |