

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 46 (1988)
Heft: 229

Register: 46. Jahrgang = 46e 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: 03.04.2026

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

Sachregister/Table des matières 1988

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

An- und Verkauf / Achat et vente **224**, 42; **225**, 90; **226**, 134; **227**, 177; **228**, 218; **229**, 249
Aratea **229**, 246
Archäo-astronomische Betrachtungen zur Fundstätte Glozel in Frankreich **224**, 32; **225**, 85
Buchbesprechungen · Bibliographies **225**, 90; **226**, 130; **227**, 177; **228**, 217; **229**, 247
Le cinquantenaire de la SAS **228**, 187
«A la Belle Etoile» **227**, 157
50 Jahre SAG **228**, 184
«Unter freiem Himmel» **224**, 165
Der Galaxienhimmel im Frühling **224**, 37
Il y a de l'archéo-astronomie au site préhistorique de Glozel **224**, 32; **225**, 85
Der Kampf zwischen Kosmos und Chaos - Versuch einer einheitlichen Deutung der antiken Sternbilder **227**, 166
Komet P/Borelly **225**, 71
J. H. Mädlers Lösung des olberschen Paradoxons **227**, 144
Les potins d'Uranie: **225**, 74
Retrospektive Astrophysik 1986 **224**, 38
SAG-Abzeichen / Insigne SAS **222**, 194
Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures **224**, 7; **225**, 7; **225**, 56; **226**, 129; **227**, 143; **228**, 205; **229**, 249
Ein Spektroskop für die Sternwarte Hubelmatt in Luzern **228**, 215
Le transit de Vénus **225**, 60

Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

Argumente gegen die Astrologie **228**, 211
Astronomische Berechnungen mit Taschenrechner und Computer **225**, 81
Détermination des orbites: Comment tenir compte de plusieurs observations **228**, 208
La mesure des distances **227**, 171
Was immer wieder gefragt wird **228**, 210
Week-end de formation au Louverain (NE) **225**, 81

Astrophotographie · Astrofotografie

Beobachtung einer übergrossen Sternschnuppe **229**, 244
Comète Bradfield (1987s) **224**, 14
L'hypersensibilisation du TP 2415 **227**, 163
Über das Hypersensibilisieren von TP 2415 und dessen Verhalten danach **227**, 154
Hypersensibilisierung von Filmmaterial **227**, 164
Komet Bradfield 1987s **224**, 16
Komet Bradfield 1987s **224**, 17
Komet Bradfield 1987s **224**, 18
Komet Bradfield 1987s **224**, 18
La Lune **229**, 244
Photographische Astrometrie **225**, 82; **227**, 151
Die Planetoiden 2 Pallas und 3 Juno **226**, 122
Saturne dans le Sagittaire **226**, 212
Variations sur le thème Centaure **228**, 212
Variationen über das Thema Centaurus **228**, 212

Der Beobachter · L'observateur

Amateurastronomen im Mondschatten **299**, 234
6. Schweizerische Amateursorientierung **228**, 213
Bericht zur Marsopposition 1986 **225**, 53
Eclipse de Lune dans la pénombre du 7 octobre 1987 **224**, 29
Le geos **225**, 74
Information **228**, 214
Interessantes von der Venus-Morgensichtbarkeit 1986/1987 **225**, 58
Internationale Venusbeobachtung **225**, 57
Jupiter **225**, 57
Jupiter 1986 **229**, 232
Die Jupiteroppositionen 1987/88 **229**,
Komet Liller 1988a **227**, 150
Merkur in grösster westlicher Elongation **228**, 214
Neugründung einer Planetenbeobachtergruppe des SAG **224**, 30
Nombres de Wolf **224**, 30; **225**, 73; **226**, 129; **227**, 150; **228**, 214; **229**, 241

Nova Vulpeculae 1987 **225**, 74
 Die ringförmige Sonnenfinsternis vom 23. September 1987 **224**, 27
 Totale Sonnenfinsternis **229**, 236
 Haben die Sonnenflecken einen Einfluss auf das Wetter auf der Erde? **227** 147
 Die Sonnenfleckenaktivität im zweiten Halbjahr 1987 - steigende Aktivität **226**, 126
 Der Sonnenfleckenzyklus Nr. 21 **225**, 72
 Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen **224**, 30; **225**, 73; **226**, 129; **227**, 150; **228**, 214; **229**, 241

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

Freitag, der Dreizehnte - wie häufig? **225**, 79
 Kometenbeobachter gesucht **227**, 177
 Das Marsrätsel **228**, 206
 Auflösung des Marsrätsels **229**, 243
 Meine Mini-Sternwarte **225**, 76
 Beobachtungen von Mondhalos **227**, 177
 Nachführung bei Kometenaufnahmen **225**, 78
 Nach Norden orientierte Astrofotos auch bei Aufnahmen mit dem Photostativ **226**, 111
 Rückblick und Dank **226**, 111
 Das Sonnenrätsel **229**, 243
 «Sterne im Computer» auf dem Commodore 64 **225**, 77
 Der Trick mit dem Lichtfinger **226**, 118
 Unwetter als Folge besonderer Himmelskonstellationen? **224**, 31
 Warum dreht sich die Erde? **226**, 118
 Welch ein Zufall **226**, 118

Meteore-Meteoriten · Météores-Météorites

Bahnbestimmung simultan photographierter Meteorite **229**, 250

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

SAG-Abzeichen / Insigne SAS **226**, 117/17
 Adressen der Sektionspräsidenten **229**
 Mitteilung betreffend Adress-Änderung **226**, 116/16
 44^e Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse (SAS) 28/29 mai 1988 à Genève **224**, 19/1; **225**, 67/9
 Astronomische Gesellschaft Bern - Rückblick auf das Jahr 1987 **226**, 113/13
 La barque historique Neptune **224**, 21/3
 Bilanz und Erfolgsrechnung SAG **225**, 68/10
 Bilanz und Erfolgsrechnung ORION-Fonds **225**, 70/12
 Budget **225**, 70/12
 Bulletin d'inscription / Anmeldeformular **224**, 25/7
 Bulletin de versement / Einzahlungsschein **224**, 23/5
 Avis concernant les changements d'adresse **226**, 116/16

Changement dans la rédaction du Circulaire ORION **229**, 240/30
 Compte-rendu de la 1ère réunion des délégués jeunesse **224**, 26/8
 Formule pour la réservation de chambres **224**, 22/4
 44. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) in Genf - 28./29. Mai 1988 **224**, 19/1; **225**, 67/9
 Giornata svizzera dell'astronomia **227**, 160/22
 Professeur Marcel Golay, Genève **228**, 200/26
 Greenwich Observatory zieht um **226**, 114/14
 Journée suisse de l'Astronomie **227**, 158/20
 Reduktion der Mitgliederbeiträge für Jungmitglieder **229**, 240/30
 Réduction des cotisations annuelles pour les membres juniors **229**, 240/30
 Neue Sektion der SAG: Die Astronomische Vereinigung Toggenburg **226**, 113/13
 Ordre du jour de l'AG du 28 mai 1988 à Genève **225**, 67/9
 ORION-Rechnung **225**, 69/11
 Der viermillionste Besucher in Planetarium in Luzern **226**, 114/14
 Procès verbal de la 44^e assemblée générale du 28 mai 1988 à 14.00 h à Genève **229**, 239/29
 Protokoll der 11. Konferenz der Sektionsvertreter vom 28. November 1987 **228**, 199/25
 Observatoire d'Ependes / Sternwarte Ependes **227**, 155/17
 Alessandro Rima **228**, 201/27
 Schweizerischer Tag der Astronomie **227**, 156/18
 Die historische Segelbarke «Neptune» **244**, 21/3
 Traktanden der GV vom 28. Mai 1988 in Genf **225**, 67/9
 Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **224**, 26/8; **225**, 70/12; **226**, 115/15 **227**, 155/17; **228**, 199/25; **229**, 242/32
 Wechsel in der Redaktion des ORION-Zirkulars **229**, 240/30
 Zentralvorstand der SAG / Comité central de la SAS **226**, 115/15
 Zimmerbestellungsformular **224**, 22/4

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

Découverte d'une supernova très éloignée par l'ESO **228**, 203
 Nouvelle disqualification d'une étoile supermassive **228**, 197
 Neue Disqualifizierung eines supermassiven Sterns **228**, 198
 L'écho lumineux de la Supernova 1987a **226**, 108
 Einstein-Ringe beobachtet **224**, 11
 Erste Rohglas-Scheibe für das grösste Teleskop der Welt abgeliefert **224**, 9
 ESO-Entdeckung einer weit entfernten Supernova **228**, 203
 20 Jahre Gornergrat-Observatorien Radio- und Infrarot-Teleskope **226**, 96
 20 ans d'astronomie au Gornergrat Télescopes radio et infrarouge **226**, 96
 Neues Gravitationsbild: der «Kleeblatt»-Quasar **228**, 205
 Hipparcos - Europäischer Satellit soll Sterne vermessen **227**, 140
 Hipparcos - un satellite européen doit mesurer les étoiles **227**, 142
 Nouvelle image gravitationnelle: un quasar «trèfle à quatre» **228**, 204
 Das Lichtecho der Supernova 1987a **226**, 109
 Observation des anneaux gravitationnels d'Einstein **224**, 10

Ein Observatorium auf der Erdumlaufbahn **224**, 11
 Pioneer 10 sucht weiteren Planeten **229**, 230
 Schweizer Experiment fliegt zum Mars **225**, 50
 Die Supernova 1987A in der Grossen Magellanschen Wolke
 (I) **224**, 4;
 Supernova 1987a **224**, 8;
 Supernova 1987a **224**, 8
 Supernova 1987a: Observation d'échos lumineux **225**, 49
 Supernova 1987a: Lichtechos beobachtet **225**, 49
 Röntgen- und Ultraviolett-Strahlen von der Supernova 1987A
228, 194
 Das beste Teleskop der Welt für die grösste Sternwarte der
 Welt **228**, 190
 Überlichtgeschwindigkeiten **229**, 225
 Das Ultraviolett-Teleskop GLASAR in der Erdumlaufbahn
229, 228
 Les vitesses superlumineuses **229**, 225
 Voyager 2 fotografiert Neptun **229**, 224

Autoren · Auteurs

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

Achini, A. **226**, 122
 Al Nath **225**, 74
 Behrend, A. **224**, 16; **226**, 121; **229**, 244
 Behrend, R. **228**, 208
 Blatter, H. **224**, 31; **226**, 118
 Blikisdorf, H. **227**, 154; **227**, 163
 Bodmer, H. **224**, 30; **225**, 73; **225**, 81; **226**, 126; **227**, 150; **227**,
 164; **228**, 214; **229**, 238
 Bruhin, W. **224**, 18
 Bühler, F. **225**, 113/13
 Cramer, J.-D. **225**, 60
 Cramer, N. **224**, 8; **224**, 10; **225**, 49; **226**, 96; **225**, 108; **226**, 109;
228, 197; **228**, 198; **228**, 203; **228**, 204; **228**, 205; **228**, 200/26;
229, 225
 Debrunner, H. **226**, 96
 Dorst, F. **224**, 27
 Dragesco, J. **225**, 57; **228**, 214
 Dumont, M. **227**, 171
 Eisenhut, W. **227**, 165
 Fischer, D. **229**, 234
 Freydank, E. und H. **225**, 53; **229**, 232
 Friedli, T. **228**, 213
 Heinlein, D. **229**, 250
 Hess, K. **224**, 37
 Hitz, H.-R. **224**, 32, **225**, 85
 Hombach, P. **229**, 236
 Jost, H. **226**, 118; **228**, 206; **228**, 210; **229**, 243
 Kaila, K. **225**, 71
 Keller, H. U. **225**, 72
 Kern, H. **224**, 14; **224**, 29; **225**, 74;
 Klaus, G. **225**, 78
 Kowalnik, D. **227**, 177
 Laager, E. **225**, 79; **226**, 111;
 Lorenzi, R. **229**, 228
 Maeder, W. **228**, 212;
 Manser, L. **227**, 177
 Maurer, A. **227**, 144
 Meyer, W. **225**, 57;
 Müller, A. **227**, 150

Naumow, B. **224**, 11
 Nicolet, B. **224**, 26/8; **225**, 81
 Niechoy, D. **225**, 57; **225**, 58
 Nietlisbach, E. **224**, 30
 Oljanow, W. **224**, 11
 Ossola, A. **224**, 17
 Potschkajew, I. **224**, 11
 Roggero, R. **228**, 201/27
 Rufener, F. **226**, 96
 Schaerer, B. **229**, 244
 Scherle, W. F. **225**, 76
 Schmidt, M. J. **225**, 50; **227**, 140; **227**, 142; **228**, 194; **229**, 224;
229, 230
 Schürer, M. **225**, 82; **227**, 151; **228**, 184; **228**, 187
 Städeli, K. **224**, 8; **224**, 11; **225**, 49; **228**, 190
 Straumann, U. **224**, 18
 Suter, C. **228**, 214
 Tarnutzer, A. **224**, 9; **226**, 113/13; **228**, 215; **229**, 240/30
 Tofani, G. **226**, 96
 Tromp, A. **225**, 77
 Von Rotz, A. **228**, 199/25; **229**, 239/29; **229**, 246
 Wiesner, H. **228**, 211
 Wild, P. **224**, 4
 Willi, X. **227**, 147
 Winnewisser, G. **226**, 96

Zentralvorstand der SAG Comité central de la SAS

Zentralpräsident / Président central

Prof. Dr. Ing. RINALDO ROGGERO, Via Simen 3, 6600 Locarno

1. Vizepäsident / 1er vice-président

Dr. HEINZ STRÜBIN, Route des Préalpes 98, 1723 Marly

2. Vizepäsident / 2e vice-président

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

Technischer Leiter / Directeur technique

HANS BODMER, Burstwiesenstrasse 37, 8606 Greifensee

Zentralsekretär / Secrétaire central

ANDREAS TARNUTZER, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

Zentralkassier / Trésorier central

FANZ MEYER, Bottigenstrasse 85, 3018 Bern

Redaktor des ORION / Rédacteur de l'ORION

KARL STÄDELI, Rossackerstrasse 31, 8047 Zürich

Protokollführer / Rédacteur des procès-verbaux

ARNOLD VON ROTZ, Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich

Jugendberater / Conseiller des juniors

BERNARD NICOLET, rte. de Founex 4, 1299 Commugny

Adressen der Sektionspräsidenten · Adresses des présidents des sections

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

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 01 | <i>Astronomische Vereinigung Aarau</i>
Robert Hepp
Strohackerstrasse 18, 5013 Niedergösgen | 24 | <i>Société Neuchâteloise d'Astronomie</i>
Alice Jacot-Descombe
Av. du Mail 70, 2000 Neuchâtel |
| 03 | <i>Astronomische Gesellschaft Baden</i>
Friedrich Reufer
Bergstrasse 34, 5452 Oberrohrdorf | 29 | <i>Astronomische Gesellschaft Oberwallis</i>
Josef Sarbach
3953 Leuk-Stadt |
| 04 | <i>Astronomischer Verein Basel</i>
PD Dr. Charles Trefzger, Astronom. Inst. Uni Basel,
Venusstrasse 7, 4102 Binnigen | 25 | <i>Astronomie-Verein Olten</i>
Stephan Niggli
Hübelistrasse 2, 4600 Olten |
| 05 | <i>Astronomische Gesellschaft Bern</i>
Dr. Fritz Bühler
Böcklinstrasse 11, 3006 Bern | 11 | <i>Astronomische Gesellschaft Rheintal</i>
Reinhold Grabher
Burggasse 15, 9442 Berneck |
| 23 | <i>Astronomische Gesellschaft Biel</i>
Mario Bornhauser
Mon Désir-Weg 7, 2503 Biel | 26 | <i>Astronomische Gesellschaft Schaffhausen</i>
Marcus A. Lurati
Dorfstrasse 154, 8214 Gächlingen |
| 22 | <i>Astronomische Gruppe Bülach</i>
Gerold Hildebrandt
Dachslenbergstrasse 41, 8180 Bülach | 13 | <i>Astronomische Arbeitsgruppe der NG Schaffhausen</i>
Martin Hänggi
Büsingerstrasse 18, 8203 Schaffhausen |
| 21 | <i>Astronomische Gesellschaft Burgdorf</i>
Werner Lüthi
Eymatt 19, 3400 Burgdorf | 14 | <i>Astronomische Gesellschaft Solothurn</i>
Ernst Hügli
Gäustrasse 298, 4703 Kestenholz |
| 32 | <i>Association Astronomique Euler</i>
Jean-Luc Geiser
Avenue de la Gare 10, 2013 Colombier | 12 | <i>Astronomische Vereinigung St. Gallen</i>
Hansruedi Raymann
Kohlhalden 1170, 9042 Speicher |
| 30 | <i>Freiburgische Astronomische Gesellschaft</i>
Marc Schmid
Avenue de Gambach 10, 1700 Fribourg | 15 | <i>Società Astronomica Ticinese</i>
Sergio Cortesi
Specola Solare, 6605 Locarno-Monti |
| 06 | <i>Société Astronomique de Genève</i>
Anne Demellayer
13 ch. de Luchepelet, 1233 Bernex | 33 | <i>Astronomische Vereinigung Toggenburg</i>
Matthias Gmünder
Bahnhofstrasse 7, 9630 Wattwil |
| 07 | <i>Astronomische Gruppe des Kantons Glarus</i>
Emil Bill
Oberdorfstrasse 25, 8750 Glarus | 18 | <i>Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte</i>
Prof. Dr. Jan Olof Stenflo
c/o Volkshochschule Limmatquai 62, 8001 Zürich |
| 28 | <i>Astronomische Gesellschaft Graubünden</i>
Rolf Stauber
Carmennaweg 83, 7000 Chur | 09 | <i>Société Vaudoise d'Astronomie</i>
Alain Kaufmann
Riant-Mont 8, 1004 Lausanne |
| 31 | <i>Astronomische Gruppe der Jurasternwarte Grenchen</i>
Hugo Jost
Lingeriz 89, 2540 Grenchen | 16 | <i>Astronomische Gesellschaft Winterthur</i>
Markus Griesser
Breitenstrasse 2, 8542 Wiesendangen |
| 02 | <i>Société d'Astronomie du Haut-Léman</i>
René Durussel
Rue des Communaux 19, 1800 Vevey | 20 | <i>Astronomische Gesellschaft Zug</i>
Albert Scheidegger
General Guisan-Strasse 25, 6300 Zug |
| 27 | <i>Société Jurassienne d'Astronomie</i>
Jean Friche
Route de Recolaine 87, 2824 Vicques | 19 | <i>Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland</i>
Walter Brändli
oberer Hömel 32, 8636 Wald ZH |
| 08 | <i>Astronomische Vereinigung Kreuzlingen</i>
Albert Wiesmann
Im Löchli 7, 8598 Bottighofen | 17 | <i>Astronomische Vereinigung Zürich</i>
Arnold von Rotz
Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich |
| 10 | <i>Astronomische Gesellschaft Luzern</i>
Daniel Ursprung,
Maihofstrasse 73, 6006 Luzern | | |