

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 45 (1987)
Heft: 223

Register: 45. Jahrgang = 45e 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: 14.01.2026

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

Sachregister/Tables des matières

(1. Zahl Heft, 2 Zahl Seite)
(1er chiffre numéro d'ORION, 2e chiffre page)

Amateur-Gammatrahlenteleskop **218**, 34
An- und Verkauf / Achat et vente **218**, 38; **219**, 74; **220**, 98; **221**, 154;
222, 192; **223**, 219
Appel du IHW **222**, 192
Archäo-astronomische Betrachtungen zur Fundstätte Glozel in
Frankreich **223**, 228
Aufruf des IHW **222**, 192
Buchbesprechungen · Bibliographies **218**, 37; **219**, 75; **220**, 115; **221**,
154, **222**, 192; **223**, 232
Canton de Neuchâtel: un nouveau chemin des planètes **222**, 188
Clavius Maginus Tycho **222**, 188
Keine Nacht auf Mauna Kea **220**, 92
Kölner 3-m-Radioteleskop in den Alpen **222**, 174
Komet Bradfield 1987s **223**, 201
Il y a de l'archéo-astronomie au site préhistorique de Glozel **223**, 228
Le centre de données astronomiques de Strasbourg **220**, 113
Les potins d'Uranie: Space Biz **221**, 150
Les potins d'Uranie: La place des amateurs **223**, 226
M11 **221**, 153
Reisen mit Digistar **218**, 15
Retrospektive: Astrophysik 1986 **223**, 208
SAG-Abzeichen / Insigne SAS **222**, 194
Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures
218, 28; **219**, 51; **220**, 89; **221**, 141; **222**, 185; **223**, 210
Sonnenfinsternisse auf prähistorischen Kultplätzen durch Felsritzun-
gen dokumentiert **221**, 132
Start frei für Gallex - Eine Versuchsanlagen zur Untersuchung von
Sonnenneutrinos **220**, 115

Astrophotographie · Astrofotografie

Astrophotographie mit Farbnegativfilmen **223**, 221
Dunkelkammertechnik **221**, 146
Eclipse de Lune du 14.4.87 dans la pénombre **220**, 104
Eclipse totale de Lune du 17 octobre 1986 **218**, 26
Films couleur pour négatifs **223**, 221
Kleinbilddaufnahmen: Supernova 1987A **221**, 148
Le masque flou **221**, 146
M42 **223**, 220
NGC 4565 **220**, 104
Tarantelnebel und Supernova 1987A **220**, 104

Astronomie und Schule · Astronomie et École

Gesucht: Lehrer (innen) mit Erfahrung im Astronomie-Unterricht an
der Volksschule **219**, 14
La mesure des distances **220**, 109
Neue Winkelmesstechnologie mit Anwendung in der Astrometrie
222, 186

Astro- und Instrumententechnik · Technique astronomique et instrumentale

Bewertungskriterien beim Kauf von Teleskopmontierungen **218**, 27
Critères d'estimation lors de l'achat de montures de télescopes **218**, 27

Der Beobachter · L'observateur

Astronomische Berechnungen mit Taschenrechner und Computer
221, 141
Aufruf des IHW **223**, 207
La comète de Wilson 19861 **220**, 90
Komet Halley im Rückblick **219**, 52
Komet Halley 1985 / 86 - visuelle Beobachtungen **219**, 55
Komet Wilson 19861 **220**, 90
Heller Meteorit vom 28. August 1987 **222**, 190
Hypersensibilisierung von Schwarzweiss-Filmmaterial **219**, 70
Nombres de Wolf **218**, 33; **219**, 70; **220**, 88; **221**, 135; **222**, 190; **223**, 219
Die Planeten im ersten Halbjahr 1986 **218**, 30
Der Planetoid 1981 Midas **221**, 142
Saturnbeobachtungen 1986 **221**, 136
Die Sonnenfleckentätigkeit im zweiten Halbjahr 1986 - erste Flecken
des neuen Zyklus erscheinen **219**, 68
Die Sonnenfleckentätigkeit im ersten Halbjahr 1987 - das Fleckenmi-
nimum ist überschritten **222**, 190
Speichenstrukturen im Saturnring **219**, 65
Venus - Merkur 1986, Ein Überblick **220**, 87
Visuelle Beobachtungen des Kometen Halleÿ (1982i) **223**, 202
Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen **218**, 33; **219**, 70; **220**, 88; **221**,
135; **222**, 190; **223**, 219

Fragen / Ideen / Kontakte · Questions / Tuyaux / Contacts

Astroexkursion Sommer 1987 zum Gornergrat für junge Amateure **218**, 13
 Drehbare Sternkarte für Gebiete in Äquatornähe **219**, 71
 Eine einfache Methode, um die Parallelität von Feldstechern zu prüfen **222**, 183
 Feldstecher und Riesenfeldstecher für Himmelsbeobachtungen **218**, 11
 Martian Amateur Recording Section **221**, 145
 Meine Privatsternwarte **222**, 183
 Mit beiden Augen beobachten - mit beiden Augen Bilder betrachten **220**, 106
 Sterne im Computer **219**, 73
 Uranometria 2000.0 **223**, 211
 Warum neue Sternkarten im «Sternenhimmel 1987»? **221**, 143; **222**, 181
 Zeitschriftenaustausch gesucht **221**, 145
 Zur Benutzung von Feldstechern für astronomische Beobachtungen **220**, 106

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

18. Vds-Tagung und Mitgliederversammlung **221**, 140 / 22
 Adaptation des statuts de la SAS **221**, 138 / 20
 Andreas Tarnutzer **223**, 217 / 29
 Anpassung der Statuten der SAG **221**, 138 / 20
 Astronomische Gesellschaft Bern **221**, 138 / 20
 Astronomische Gesellschaft Rheintal 43. Generalversammlung der SAG in Widnau / SG, am 23. und 24. Mai 1987 **218**, 17 / 1; **219**, 57 / 9
 Camp astronomique international pour la jeunesse 1987 **219**, 62 / 14
 Der Himmel über Aarau **221**, 139 / 21
 Einführungskurs in Astronomie **219**, 63 / 15
 Frau Daisy Naef-Ryter, Feldmeilen **218**, 18 / 2
 Internationales astronomisches Jugendlager 1987 **219**, 62 / 14
 Jahresbericht des Präsidenten **220**, 99 / 15
 Jahresbericht des Technischen Leiters **219**, 61 / 13
 Jahresbericht des Zentralsekretärs 1987 **223**, 218 / 30
 Jahresbericht des Zentralpräsidenten der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) für die 42. Generalversammlung vom 24. und 25. Mai 1986 in Locarno **218**, 19 / 3
 Franz Kälin, Balgach **223**, 217 / 29
 Martian Amateur Recording Section **220**, 101 / 17
 ORION-Rechnung **220**, 101 / 17
 Ordre du jour de l'AG du 23 mai 1987 à Widnau **219**, 58 / 10
 Procès verbal de la 43^e assemblée générale du 23 mai 1987 à 14.00 h à l'Hôtel Métropole à Widnau **222**, 175 / 23
 Protokoll der 43. GV vom 23. Mai 1987, 14.00 Uhr im Hotel Metropol in Widnau **221**, 137 / 19
 Protokoll der 10. Konferenz der Sektionsvertreter vom 30. November 1986 **222**, 176 / 24
 Rapport annuel du président de la société Astronomique de Suisse (SAS) lors de l'Assemblée générale des 24 et 25 mai 1986 à Locarno **218**, 21 / 5
 Prof. Dr. Rinaldo Roggero, Locarno **223**, 216 / 28
 Die SAG ist um drei Sektionen gewachsen **219**, 60 / 12
 La SAS s'est accrue de trois sections **219**, 60 / 12
 Société astronomique du Rheintal 43^e Assemblée générale de la SAS à Widnau SG, les 23 et 24 mai 1987 **218**, 17 / 1; **219**, 57 / 9
 Speciale Congresso U.A.I. **221**, 140 / 22
 Traktanden der GV vom 23. Mai 1987 in Widnau **219**, 58 / 10
 Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **218**, 23 / 7; **219**, 62 / 14; **220**, 102 / 18; **221**, 140 / 22; **222**, 178 / 26; **223**, 218 / 30
 Werner Lüthi, Burgdorf **218**, 19 / 3
 Werner Maeder, Genève **218**, 18 / 2

Neues aus Forschung · Nouvelles scientifiques

Découverte d'un quasar binaire **222**, 160
 Dynamique des amas globulaires: Ω Centauri et 47 Tucanae, deux géants du ciel austral **218**, 6
 Evolution stellaire et supernovae **221**, 126
 Les savants définissent l'image de la comète de Halley **222**, 163
 Les supernovae: l'événement du 24 février 1987 **219**, 48
 Supernova 1987A **219**, 44; **220**, 84; **221**, 124
 Supernova 1987A **219**, 45; **220**, 86
 Superrakete erfolgreich gestartet **221**, 129
 Uranus: Höhepunkt in der Planetenforschung **218**, 4
 Wissenschaftler definieren das Bild des Kometen Halley **222**, 163

Autoren · Auteurs

Alean, J. **223**, 221
 Al Nath **221**, 150; **223**, 226
 Bättig, R. **222**, 183
 Behrend, A. **220**, 104; **221**, 153; **222**, 188; **223**, 220
 Bissiri, D. **220**, 104
 Blikisdorf, H. **218**, 11; **221**, 146
 Bodmer, H. **218**, 33; **219**, 61 / 13; **219**, 63 / 15; **219**, 68; **219**, 70; **220**, 88; **220**, 115; **221**, 135; **221**, 141; **222**, 190; **223**, 219
 Brunner, W. **221**, 132
 Bühler, F. **221**, 138 / 20
 Cottin, A. **222**, 188
 Cramer, N. **219**, 44; **220**, 84; **220**, 115; **221**, 124
 Dumont, M. **220**, 109
 Fankhauser, B. **218**, 11
 Freydank, E. und H. **219**, 55; **220**, 87; **220**, 101 / 17; **221**, 136; **221**, 145
 Grabher, R. **218**, 17 / 1; **219**, 57 / 9
 Hahn, H.-M. **220**, 92
 Hayoz, P. **222**, 186
 Heck, A. **220**, 113
 Hepp, R. **221**, 139 / 21
 Heuberger, M. **222**, 186
 Hitz, H.-R. **223**, 228
 Hügli, E. **221**, 142; **221**, 143; **222**, 181
 Jäger, H. **223**, 228
 Kern, H. **218**, 26; **220**, 104
 Klaus, W. **223**, 201
 Klebert, K. **223**, 202
 Knaus, W. **223**, 228
 Laager, E. **218**, 14; **219**, 71; **219**, 73; **220**, 106; **223**, 211
 Lotmar, W. **220**, 106
 Maeder, W. **223**, 201; **223**, 221
 Meylan, G. **218**, 6; **222**, 160
 Meynet, G. **219**, 48; **221**, 126
 Müller, A. **223**, 201
 Monstein, Ch. **218**, 34
 Niechoy, D. **218**, 30; **219**, 65
 Philipp, A. **218**, 13
 Riepe, P. **221**, 140 / 22
 Roggero, R. **218**, 19 / 3; **218**, 21 / 5; **220**, 99 / 15
 Schilt, H. **223**, 228
 Schmidt, M. J. **218**, 4; **221**, 129; **222**, 163
 Spaude H. **218**, 15
 Städeli, K. **218**, 26; **219**, 45; **220**, 86; **220**, 90; **223**, 216 / 28
 Tarnutzer, A. **218**, 18 / 2; **218**, 19 / 3; **219**, 52; **221**, 138 / 29; **221**, 145; **221**, 148; **222**, 192; **222**, 194; **223**, 207; **223**, 217 / 29; **223**, 218 / 30
 Tschichold, P. **222**, 183
 von Rotz, A. **221**, 137 / 19; **222**, 175 / 23; **222**, 176 / 24; **223**, 217 / 29
 Winnewisser, G. **222**, 174
 Zeller, M. **218**, 11
 Ziegler, H. G. **218**, 27

Adressen der Sektionspräsidenten Adresses des présidents des sections

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

- | | |
|---|---|
| 01 <i>Astronomische Vereinigung Aarau</i>
Heiner Sidler
Hardstrasse 567, 5745 Safenwil | 10 <i>Astronomische Gesellschaft Luzern</i>
Daniel Ursprung,
Maihofstrasse 73, 6006 Luzern |
| 03 <i>Astronomische Gesellschaft Baden</i>
Friedrich Reufer
Bergstrasse 34, 5452 Oberrohrdorf | 24 <i>Société Neuchâteloise d'Astronomie</i>
Gert Behrend
Fiaz 45, 2304 La Chaux-de-Fonds |
| 04 <i>Astronomischer Verein Basel</i>
PD Dr. Charles Trefzger, Astronom. Inst. Uni Basel,
Venusstrasse 7, 4102 Binnigen | 29 <i>Astronomische Gesellschaft Oberwallis</i>
Josef Sarbach
3931 Visperterminen |
| 05 <i>Astronomische Gesellschaft Bern</i>
Dr. Fritz Bühler
Böcklinstrasse 11, 3006 Bern | 25 <i>Astronomie-Verein Olten</i>
Stephan Niggli
Hübelistrasse 2, 4600 Olten |
| 23 <i>Astronomische Gesellschaft Biel</i>
Mario Bornhauser
Mon Désir-Weg 7, 2503 Biel | 11 <i>Astronomische Gesellschaft Rheintal</i>
Reinhold Grabher
Burggasse 15, 9442 Berneck |
| 22 <i>Astronomische Gruppe Bülach</i>
Gerold Hildebrandt
Dachslenbergstrasse 41, 8180 Bülach | 26 <i>Astronomische Gesellschaft Schaffhausen</i>
Marcus A. Lurati
Dorfstrasse 154, 8214 Gächlingen |
| 21 <i>Astronomische Gesellschaft Burgdorf</i>
Werner Lüthi
Eymatt 19, 3400 Burgdorf | 13 <i>Astronomische Arbeitsgruppe der NG Schaffhausen</i>
Hans Lustenberger
Felsgasse 44, 8200 Schaffhausen |
| 32 <i>Association Astronomique Euler</i>
Jean-Luc Geiser
Avenue de la Gare 10, 2013 Colombier | 14 <i>Astronomische Gesellschaft Solothurn</i>
Ernst Hügli
Gäustrasse 298, 4703 Kestenholz |
| 30 <i>Freiburgische Astronomische Gesellschaft</i>
Marc Schmid
Avenue de Gambach 3, 1700 Fribourg | 12 <i>Astronomische Vereinigung St. Gallen</i>
Dr. Franz Spirig
Wilenstrasse 10, 9400 Rorschacherberg |
| 06 <i>Société Astronomique de Genève</i>
Anne Demellayer
20 rue Montchoisy, 1207 Genève | 15 <i>Società Astronomica Ticinese</i>
Sergio Cortesi
Specola Solare, 6605 Locarno-Monti |
| 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
ETH-Zentrum Inst. Astronomie, 8092 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>
Ewgeni Obreschkow
Nelkenstrasse 30, 9202 Gossau SG | 17 <i>Astronomische Vereinigung Zürich</i>
Arnold von Rotz
Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich |

Zentralvorstand der SAG Comité central de la SAS

Zentralpräsident / Président central

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

1. Vizepräsident / 1er vice-président

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

2. Vizepräsident / 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

ORION im Abonnement

interessiert mich. Bitte senden Sie mir kostenlos die nötigen Unterlagen.

Ausschneiden und auf eine Postkarte kleben oder im Umschlag an: Herrn Andreas Tarnutzer, Zentralsekretär SAG, Hirtenhofstrasse 9, CH-6005 Luzern.

Un abonnement à ORION

m'interesse. Veuillez m'envoyer votre carte d'inscription.

Découper et envoyer à: M. Andreas Tarnutzer, Secrétaire central SAS, Hirtenhofstrasse 9, CH-6005 Lucerne.

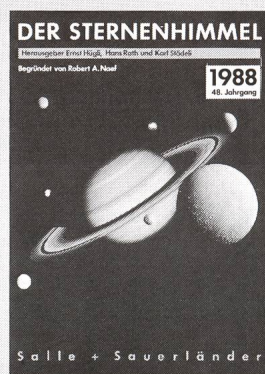
ORION im Abonnement interessiert mich. Bitte senden Sie mir die nötigen Unterlagen.

Je m'intéresse à prendre un abonnement à ORION. Veuillez m'envoyer votre carte d'inscription.

Name/nom

Adresse

Der Sternenhimmel 1988



48. Jahrgang. Astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde (gegründet 1941 von Robert A. Naef †) unter dem Patronat der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Jahresübersicht und Monatsübersichten enthalten wie gewohnt zahlreiche Kärtchen zur Darstellung des Laufs von Planeten und Planetoiden, zur Veranschaulichung der Finsternisse usw. Der Astro-Kalender vermittelt rasch greifbar die genauen Zeiten und Umstände aller zu beobachtenden Erscheinungen. Dieses Jahrbuch ist für alle geschrieben, die sich in der großen Fülle der Himmelserscheinungen

zurechtfinden wollen. Es kann auch viele Anregungen für den Schulunterricht bieten und sei daher Lehrern besonders empfohlen.

Der Sternenhimmel 1988

Herausgegeben von Ernst Hügli, Hans Roth und Karl Städeli
208 Seiten,
über 40 Abbildungen,
broschiert Fr. 28.–



Verlag Sauerländer

Aarau · Frankfurt am Main · Salzburg