

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 42 (1984)
Heft: 205

Register: 42. Jahrgang = 42e 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: 17.02.2026

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

Sachregister/Table des Matières

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

Astrologie – Wissenschaft oder Aberglaube? **203**, 136; **204**, 172
Astronomische Beobachtungsinstrumente in der Schweiz **200**, 29
Berechnung von Kartenkoordinaten **203**, 142
Bibliographie **201**, 64; **201**, 85; **202**, 116/20; **202**, 119
Buchbesprechungen **201**, 83; **201**, 94; **202**, 126; **202**, 130; **203**, 153/27; **203**, 154/28; **203**, 166; **203**, 167; **204**, 184; **205**, 213; **205**, 229; **205**, 234
Classification photométrique des étoiles de type B dans le système de Genève **200**, 10
Das neue Sonnenteliskop der Sternwarte Hubelmatt in Luzern **201**, 58
Das grösste optische Teleskop Europas **205**, 208
Die Atmosphäre der Sonne **205**, 211
Ein 50-cm-Spiegelteleskop für Bülach **201**, 56
En attendant Halley **205**, 217
Fernrohre in der Schweiz: Auswertung **203**, 143
Fotometrische Klassifizierung der B-Sterne im Genfer System **200**, 10
Friedrich Wilhelm Bessel zum 200. Geburtstag **204**, 174
Instruments d'observation astronomiques en Suisse **200**, 29
ISO: Un nouveau projet scientifique pour l'ESA **202**, 102
L'avenir de l'astronomie **200**, 6
Les 80 ans d'Emile Antonini **204**, 176
ORION 200 **200**, 4
Phänomena 1984 **200**, 20
Phénomèna 1984 **200**, 20
Prähistorische Kalenderastronomie **204**, 179
Raumsonde Galileo erforscht das Jupitersystem **202**, 100
Raumsonde soll den Sonnennordpol überfliegen **204**, 177
Soleil, Lune et planètes intérieures **200**, 42; **201**, 90; **202**, 130; **203**, 162; **204**, 201; **205**, 231
Sonne, Mond und innere Planeten **200**, 42; **201**, 90; **202**, 130; **203**, 162; **204**, 201; **205**, 231
Sonnenturm mit Zeiss-15-cm-Coudé-Refraktor an der Phänomena in Zürich **203**, 146
Space Art – Weltraumkunst **200**, 14
Télescopes en Suisse: Evaluation **203**, 143
Wandel der Problemstellungen und Lösungsmethoden in der Himmelsmechanik während der letzten 400 Jahre **202**, 104; **203**, 139
Wie bewegen sich die Sterne in einem Kugelsternhaufen? **205**, 214
Zukunft der Astronomie **200**, 6
Zum 80. Geburtstag von Emile Antonini **204**, 176

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

«Countdown» für den Flug zum Halley-Kometen ist angelaufen **202**, 109
Der Komet kommt **202**, 110
Deutscher Satellit injiziert die Magnetosphäre **203**, 157
Halleys Komet 1985/1986 **205**, 227
Herkules X-1 leuchtet wieder **202**, 112
La mission Giotto – l'Agence Spatiale Européenne lance un satellite à la rencontre de la comète de Halley **201**, 65
La vierge et les nains **200**, 16
Le second rendez-vous du siècle **202**, 111
Mond als Starthilfe für Kometenflug **201**, 65
Un succès complet pour la mission Spacelab-1 **201**, 67
Virgo und die Zwerge **200**, 16

Der Beobachter · L'observateur

Die partielle Sonnenfinsternis vom 30. Mai 1984 **203**, 158
Die Pettiszahl – ein neues Beobachtungsprogramm **201**, 82
Jupiter: Présentation 1983 **201**, 68
La comète périodique Crommelin (1983n) **202**, 117
L'éclipse de Soleil du 30 mai 1984, **204**, 189
L'éclipse partielle de Soleil du 30 mai 1984 **203**, 158
Mars in Opposition **202**, 117
Monatsmittel der Sonnenfleckenrelativzahlen R (S.I.D.C.) Jahr 1983 **202**, 118
Mondfinsternis am 20.12.1983 **201**, 83
Planetenbeobachtung im Zeitalter der Raumfahrt **200**, 21
Ringförmige Sonnenfinsternis am 4. Dezember 1983 **201**, 81
Sonnenfleckenrelativzahlen des S.I.D.C. **202**, 118; **203**, 158; **204**, 193; **205**, 230
Sonnengruppe SAG **201**, 82
Space Art – Weltraumkunst **201**, 83
Unerwarteter Anstieg des solaren Radioflusses **204**, 190
Zweite Tagung der Sonnenbeobachtergruppe der SAG vom 4. November 1984 **205**, 230

Astrofotografie · Astrophotographie

Astrofoto mit einfachen Mitteln **202**, 119
Astrophotographie avec des moyens simples **202**, 119
De nouveau un superfilm de 1000 ASA! **201**, 84
Der Schwarzschildeffekt **204**, 194
L'effet Schwarzschild **204**, 194
Neue Verfahren beim Entwickeln von Astrofilmen **200**, 23
Nouveaux procédés pour le développement des astrofilms **200**, 23
Nova vulpeculae 1984 **205**, 229
Schon wieder ein Super-Farbfilm von 1000 ASA! **201**, 84
Sternbild-Fotografie mit dem neuen 1000-ASA-Dia-Farbfilm **203**, 163

Fragen, Ideen, Kontakte · Questions, Tuyaux, Contacts

Astronomische Beobachtungsinstrumente in der Schweiz **205**, 224
Computer-Fans sind angesprochen **202**, 128
Doppelsterne als Testobjekte für Fernrohre **201**, 86
Ein modifiziertes Offset-Guiding für Okularschlitten **205**, 218
Filme für die Astrofotografie **202**, 127
Feldstecher und Lupe **205**, 223
Gestirne nie im Osten? **203**, 164
Instruments astronomiques d'observation en Suisse **205**, 225
Nächste Sonnenfinsternis in der Schweiz **204**, 195
Regel für die Hundstage **203**, 164
Sommerzeit in der Schweiz **203**, 164
Sternwarten in der Schweiz **205**, 226
Wie funktioniert die astronomische Uhr am Zytglogge in Bern? **200**, 30

Astro- und Instrumententechnik · Technique instrumentale

Die Taukappe **200**, 43
Ein einfacher Stereokomparator **202**, 120

Eine optoelektronische Nachführung für die Langzeitastrofotografie **202**, 121
 Einsatz von Quarz-Sternuhren für den Astroamateur **201**, 91
 Meine Beobachtungsstation **204**, 183
 Pour un observatoire de vacances en Valais: construction de deux chambres de Schmidt **203**, 159
 Un montage optoélectronique de guidage pour l'astrophotographie **202**, 121

Astronomie und Schule · Astronomie et école

Astronomie im Chemie-Unterricht am Beispiel der Spektralanalyse **200**, 36
 Astronomie mit dem Heimcomputer **204**, 199
 Bestimmung und Konstruktion der Jupiterumlaufbahn anhand von Dias **205**, 232
 Bourse aux programmes **204**, 200
 Bourse aux programmes **204**, 201
 Entfernungsmessung für Fixsterne erklärt an irdischem Beispiel **201**, 89
 Sonnenuhrmodelle auf dem Riesenglobus **203**, 161
 Programmbörse **204**, 199
 Programmbörse **204**, 201

Meteore-Meteoriten · Météores-Météorites

Der Meteorstein von Walkringen **200**, 48
 «Feuerball» vom 25. März 1984 **202**, 129
 Meteore und Meteoriten **202**, 129
 Möglichkeiten der Meteorfotografie **204**, 196

Mitteilungen · Bulletin · Comunicato

6e AG de l'UIAA **201**, 78/14
 Announcing the IAYC 1984 Obersteinbach/FRG **201**, 77/13
 Arbeitskreis Langperiodische Bedeckungssterne – die ersten 6 Monate des Jahres 1983 **201**, 79/15
 40e Assemblée Générale de la SAS à Lucerne, les 5 et 6 mai 1984 **201**, 69/5
 Assemblée Générale de la SAS les 4 et 5 mai 1985 **205**, 222/36
 Astronomische Gesellschaft Bern **201**, 76/12
 Astronomische Jugendbegegnung in Moskau Ostern 1985 **205**, 219/33
 Astrophotography: An international workshop in Belgium **201**, 80/16
 Astro-Weekend für Jugendliche auf dem Grenchenberg **200**, 27/3
 Beobachtung von Deep-Sky-Objekten ohne optische Hilfsmittel **205**, 220/34
 Beschlussprotokoll der 40. GV **203**, 151/25
 Communications du secrétaire central **201**, 78/14
 Computer und Astronomie an der 10. Schweizerischen Astrotagung in Burgdorf – Ein Aufruf! **205**, 222/36
 Diagramme annuel Soleil, Lune, planètes **205**, 222/36
 Ein Portrait der Volkssternwarte Paderborn e.V. **204**, 186/30
 Fernrohre in der Schweiz **201**, 79/15
 Fondation Robert A. Naef **202**, 116/20
 Fondation Robert A. Naef – inauguration de l'observatoire **203**, 152/26
 40. Generalversammlung der SAG in Luzern, 5. und 6. Mai 1984 **201**, 69/5
 Generalversammlung der SAG am 4. und 5. Mai 1985 **205**, 222/36
 6. GV der IUAA **201**, 78/14
 Informatique et astronomie au 10e Congrès Suisse des Astroamateurs à Berthoud – Un appel **205**, 222/36
 Jahresbericht des Präsidenten der SAG **203**, 147/21
 Jahresbericht des Zentralsekretärs 1984 **203**, 149/23
 Jahresdiagramm Sonne, Mond, Planeten **205**, 222/36
 La coupole **202**, 116/20
 La démission du rédacteur d'ORION **200**, 25/1

L'ORION sous nouvelle égide **201**, 77/13
 Mitteilungen des Zentralsekretärs **201**, 78/14
 Neue ORION-Redaktion **201**, 77/13
 Observatoires de Suisse – Liste dans le «Sternenhimmel 1985» **203**, 153/27
 ORION-Redaktion **200**, 26/2
 ORION unter neuer Aegide **201**, 77/13
 Prämierte Wettbewerbsarbeiten der Burgdorfer Astrotagung **201**, 77/13
 Protokoll der 39. GV der SAG **201**, 70/6
 Rapport annuel du secrétaire central 1984 **202**, 115/19
 Rédaction ORION **200**, 26/2
 Sternkarte Schweiz – Unser Sternenhimmel im Sommer **202**, 113/17
 Sternwarten der Schweiz – Verzeichnis im «Sternenhimmel 1985» **203**, 151/25
 Stiftung Robert A. Naef **202**, 116/20
 Stiftung Robert A. Naef – Einweihung der Sternwarte **203**, 152/26
 Télescopes en Suisse **201**, 79/15
 Totale Mondfinsternis vom 9.1.1982 **201**, 80/16
 Universität Bern untersucht Kometen: Schweizerische Massenspektrometer in Kometensonde «Giotto» eingebaut **204**, 188/32
 Zum Rücktritt des ORION-Redaktors **200**, 25/1

Autoren · Auteurs

Benz, A., **200**, 6
 Beutler, G., **202**, 104; **203**, 139
 Billeter, D., **205**, 220/34
 Binggeli, B., **200**, 16
 Blickisdorf, H., **202**, 121; **202**, 127
 Bodmer, H., **202**, 118; **203**, 146; **203**, 158; **204**, 193; **205**, 230
 Cramer, N., **200**, 10
 Durussel, R., **203**, 159
 Ehbets, P., **205**, 232
 Flückiger, M., **204**, 189
 Götz, M., **201**, 82
 Greuter, E., **205**, 223
 Habermayr, H., **205**, 211
 Hindrichs, H., **204**, 179
 Hügli, E., **205**, 227
 Jetzer, F., **201**, 68
 Kaiser, H., **200**, 36; **203**, 163; **204**, 199
 Klaus, G., **202**, 120
 Knuser, K., **204**, 183
 Laager, E., **201**, 86; **202**, 128; **203**, 143; **203**, 164; **204**, 195; **205**, 224
 Lehner, O., **201**, 82
 Lüthi, W., **200**, 4; **200**, 14; **200**, 21; **200**, 48; **202**, 129
 Maeder, W., **200**, 23; **201**, 84; **202**, 117; **202**, 119; **203**, 158; **204**, 176; **204**, 194; **205**, 217; **205**, 229
 Marti, M., **200**, 30
 Martinides, M., **201**, 91
 Monstein, C., **204**, 190
 Pietrzab, J., **203**, 164
 Racine, J., **204**, 201
 Rendtel, J., **204**, 196
 Riss, A., **203**, 161
 Schär, M., **205**, 218
 Schmidt, M.J., **201**, 56; **201**, 65; **201**, 67; **202**, 100; **202**, 102; **202**, 109; **202**, 112; **202**, 117; **203**, 157; **204**, 177
 Schumacher, H.B., **204**, 199; **204**, 200
 Serban, A. R., **204**, 174
 Soulié, E., **204**, 200
 Spirig, P., **201**, 89
 Städeli, K., **202**, 110; **202**, 111; **205**, 208
 Stettler, R., **205**, 214
 Tarnutzer, A., **201**, 58
 Tobler, J., **203**, 136; **204**, 172
 Walder, T., **205**, 230
 Wirz, P., **203**, 142
 Ziegler, H. G., **200**, 43

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

WERNER MAEDER, 18, Rue du Grand Pré, 1202 Genève

2. Vizepräsident / 2e vice-président

ERICH LAAGER, Schlüchtern 9, 3150 Schwarzenburg

Technischer Leiter / Directeur technique

HANS BODMER, Burstwiesenstrasse 37, 8606 Greifensee

Zentralsekretär / Secrétaire central

ANDREAS TARNUTZER, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

Zentralkassier / Trésorier central

EDOARDO ALGE, Via Ronco 7, 6611 Arcegno

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

ERNST HÜGLI, Im Dörfli 420, 4703 Kestenholz

Adressen der Sektionspräsidenten Adresses des présidents des sections

Stand: September 1984

Situation: septembre 1984

- 01 *Astronomische Vereinigung Aarau*
Präsident: ROLAND PICARD, Sonnmattstrasse 5,
5022 Rombach
- 03 *Astronomische Gesellschaft Baden*
Präsident: FRIEDRICH REUFER, Bergstrasse 34,
5452 Oberrohrdorf
- 04 *Astronomischer Verein Basel*
Präsident: Dr. CHARLY TREFZGER, Astronomisches
Institut der Universität Basel, Venusstrasse 7,
4102 Binningen
- 05 *Astronomische Gesellschaft Bern*
Präsident: Frau W. BURGAT, Astron. Inst. Uni Bern,
Sidlerstrasse 5, 3012 Bern
- 23 *Astronomische Gesellschaft Biel*
Präsident: MARIO BORNHAUSER, Mon-Désir-Weg 7,
2503 Biel
- 22 *Astronomische Gruppe Bülach*
Präsident: GEROLD HILDEBRANDT, Dachslenbergstr. 41,
8180 Bülach
- 21 *Astronomische Gesellschaft Burgdorf*
Präsident: WERNER LÜTHI, Eymatt 19, 3400 Burgdorf
- 06 *Société Astronomique de Genève*
Präsident: MICHEL KELLER, 7 Rue du Contrat-Social,
1203 Genève
- 07 *Astronomische Gruppe des Kantons Glarus*
Präsident: EMIL BILL, Oberdorfstrasse 25, 8750 Glarus
- 28 *Astronomische Gesellschaft Graubünden*
Präsident: ROLF STAUBER, Carmennaweg 83, 7000 Chur
- 02 *Société d'Astronomie du Haut-Léman*
Präsident: RENÉ DURUSSEL, route des Communaux 19,
1800 Vevey
- 27 *Société Jurassienne d'Astronomie*
Präsident: JEAN FRICHE, Route de Reclaine 87,
2824 Vicques
- 08 *Astronomische Vereinigung Kreuzlingen*
Präsident: EWGENI OBRESCHKOW, Nelkenstr. 30,
9202 Gossau
- 10 *Astronomische Gesellschaft Luzern*
Präsident: ROBERT WIRZ, Sandgütsch 18,
6024 Hildisrieden
- 24 *Société Neuchâteloise d'Astronomie*
Präsident: GERT BEHREND, Fiaz 45,
2304 La Chaux-de-Fonds
- 25 *Astronomie-Verein Olten*
Präsident: STEPHAN NIGGLI, Martin-Distelstrasse 84,
4600 Olten
- 11 *Astronomische Gesellschaft Rheintal*
Präsident: REINHOLD GRABHER, Burggasse 15,
9442 Berneck
- 13 *Astronomische Arbeitsgruppe der Naturforschenden
Gesellschaft Schaffhausen*
Leiter: HANS LUSTENBERGER, Felsgasse 44,
8200 Schaffhausen
- 26 *Astronomische Gesellschaft Schaffhausen*
Präsident: PETER ALBIKER, Bocksrietstrasse 73,
8200 Schaffhausen
- 14 *Astronomische Gesellschaft des Kantons Solothurn*
Präsident: ERNST HÜGLI, Im Dörfli 420, 4703 Kestenholz
- 12 *Astronomische Vereinigung St. Gallen*
Präsident: Dr. FRANZ SPIRIG, Wilenstr. 10,
9400 Rorschacherberg
- 15 *Società Astronomica Ticinese*
Presidente: SERGIO CORTESI, Specola Solare,
6605 Locarno-Monti
- 09 *Société Vaudoise d'Astronomie*
Präsident: MICHEL ROCHAT, Route Alois-Fauquex 122,
1018 Lausanne
- 16 *Astronomische Gesellschaft Winterthur*
Präsident: MARKUS GRIESSER, Schaffhauserstr. 24,
8400 Winterthur
- 20 *Astronomische Gesellschaft Zug*
Präsident: ALBERT SCHEIDEGGER, General Guisan-
Strasse 25, 6300 Zug
- 19 *Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland*
Präsident: WALTER BRÄNDLI, Oberer Hömel 32,
8636 Wald ZH
- 17 *Astronomische Vereinigung Zürich*
Präsident: ARNOLD VON ROTZ, Seefeldstrasse 247,
8008 Zürich
- 29 *Astronomische Gesellschaft Oberwallis*
Präsident: JOSEF SARBACH, Pfr., 3931 Visperterminen

