

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 Sonnenteleskop 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
Phänomene 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
Sonnenwarte 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
Halley's 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 Okularschlitzen 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 Langzeitastrophotografie **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
 Programmboerse **204**, 199
 Programmboerse **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
 Blicksdorf, 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 Recolaine 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-Distelistrasse 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

Präsident: 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 GRIESER, Schaffhauserstr. 24,
8400 Winterthur

20 Astronomische Gesellschaft Zug

Präsident: ALBERT SCHEIDECKER, 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

