Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 51 (1993)
Heft: 259

Register: Sachregister = Table des matières 1993

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: 29.01.2026

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

Sachregister / Table des matières 1993

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

An- und Verkauf / Achat et vente
254,43 **255**,93 **256**,138 **257**,171 **258**,220 **259**,269

Buchbesprechungen / Bibliographies
254,49 **255**,95 **257**,202 **258**,241 **259**,300

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato
454,25 **255**,73 **256**,125 **257**,175 **258**,221 **259**,271

Planetendiagramme / Diagrammes planétaires
254,28 **255**,80 **256**,128 **257**,177 **258**,226 **259**,276

Sonne, Mond und innere Planeten • Soleil, Lune et planètes intérieures 254,28 **255**,80 **256**,128 **257**,177 **258**,226 **259**,276

Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf
254,43 **255**,72 **256**,124 **257**,181 **258**,236 **259**,277

Leserbriefe / Courrier des lecteurs 255,94 **257**,184

Ein Besuch auf der Universitätssternwarte Wien (M. Griesser) **257**,161
Eine Sternennacht auf dem Gornergrat (H. Bodmer) **259**,266
Le principe anthropique, ou la place de l'homme dans l'Univers (P. North) **257**,166
Le rôle croissant des bibliothécaires dans la recherche de l'information en astronomie (Al Nath) **224**,42
Trois légendes de «Down Under» (Al Nath) **258**,218
Weiterbildung für Demonstratoren vom 24.10.92 (H. Jost-Hediger) **224**,24

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques
«Toutatis» grüsste die Erde (M. Griesser) **255**,68
Des Staunens ist kein Ende (C.S. Powell) **254**,33
Einige wenig bekannte Aspekte der Gravitation / Quelques aspects méconnus du phénomène de la gravité (G. Fischer) **258**,208
Geminga dévoilée (N. Cramer) **254**,32
La matière interstellaire, l'essentiel de l'univers? / Die interstellare Materie, der Grossteil des Universums? (J. Guarinos, D. Pfenninger) **255**,56
Les grandes questions de l'Astronomie contemporaine (E. Schatzman) **254**,29
Nicollier repariert Weltraumteleskop (M.J. Schmidt) **255**,70
Notre biosphère et le Cosmos (N. Cramer) **256**,104
Radarbilder des Asteroiden Toutatis (M.J. Schmidt) **255**,69

Instrumententechnik • Techniques instrumentales
3. Internationale Astronomiewoche Arosa (D. Spahni) **259**,298
Aktion YOLO (J. Schibli) **257**,189
Astrowerkstatt - Wie weit kann man eigentlich vom blossen Auge sehen? (H. Jost-Hediger) **259**,295
Azimut und höhe eines Gestirns (E. Holzer) **257**,164
Der natürliche Horizont, Hilfe und Hindernis bei astronomischen Beobachtungen (E. Laager) **256**,143
Der Rechenschieber (E. Holzer) **254**,39
Der Schliff eines toroidischen Spiegels (L. Howald) **259**,279
Die Auswahl eines ersten astronomischen Fernrohres / Comment choisir son premier télescope astronomique (F. Zuber) **259**,248
Die Jurasternwarte (H. Jost-Hediger) **256**,142
Die Luftfeuchtigkeit - wann beschlägt sich eine optische Fläche ? (H. Bodmer) **258**,233
Eine transportable Rahmenmontierung mit Tetraederstruktur (K. Landolt) **257**,187
La réfraction atmosphérique (R. Behrend) **259**,267
Neues aus TM (H. Ziegler) **257**,185
Optische Erscheinungen in der Atmosphäre (H. Jost-Hediger) **258**,240
Schutzbau einmal anders (W. Buchmann) **255**,94
Werkzeuge für den Amateurastronomen (C. Monstein) **254**,37

Astrofotografie • Astrophotographie
Astrophotographie de Y - Cygni (H.R. Frei) **258**,239
Cygnide im Adler (G. Klaus) **259**,278
Du filament à la protubérance (J. Dragesco) **257**,193
Eruption de protubérances à la fin d'un flare (J. Dragesco) **258**,225
La nébuleuse galactique IC-1396 dans Cepheus (J. Dragesco) **257**,199
Lever du jour sur le Chasseral et Orion (A. Behrend) **259**,277
Lune (région Maginus - Clavius) près du pôle sud (J. Dragesco) **257**,198
Lune, région Stöfler (J. Dragesco) **258**,232
M1 (A. Behrend) **257**,196
M51, M27 (E. + D. Pasche) **255**,78
M81 mit der Supernova 1993J (U. Straumann) **259**,275
M81 Supernova SN 1993J (G. Klaus) **257**,197
Mars dans les Gémeaux (A. Behrend) **255**,79/11
NGC 2903 et 1770 Schlesinger; Swift-Tuttle (A. Behrend) **254**,36
Perseide in Cassiopeia / Cepheus (G. Klaus) **259**,278
Protubérance solaire du 19.3.93 (A. Behrend) **257**,193
Protubérances ayant suivi le violent flare du 15 juin 1991 (J. Dragesco) **256**,141
SN M81 - (16.4.93) (A. Ossola) **257**,182
Supernova 1993J dans M81 (A. Behrend) **256**,141
Swift-Tuttle (G. Klaus) **254**,34
Swift-Tuttle (J.G. Bosch) **254**,35
Swift-Tuttle (Ph. Demoulin) **254**,34
Swift-Tuttle (W. Maeder) **254**,35

Sonnensystem • Système solaire
Archivierung und Befundsicherung des astronomischen und künstlerischen Werkes von Eugen Steck. Feldkirch, Vorarlberg (T. Wanger) **255**,86
Astronomie und Kalender (R.O. Montandon) **256**,146
Astrowerkstatt - Der Mondlauf am Himmel (H. Jost-Hediger) **255**,88
Astrowerkstatt - Mit Sonnenhilfe zur Ortsbestimmung (H. Jost-Hediger) **257**,191
Astrowerkstatt - Planetentour (H. Jost-Hediger) **256**,121

Aus dem Tagebuch des Sonnenbeobachters (I. Glitsch) **258**,222
Comète P/Schaumasse (A. Behrend) **255**,84
Comète P/Schaumasse (J. G. Bosch) **255**,84
Comètes et astéroïdes: observation et détermination des orbites (R. Behrend) **256**,149
Comètes et variables / Kometen und Veränderliche (J. G. Bosch) **254**,13 **255**,82 **256**,136 **257**,200 **259**,289
Die Beobachtung von Sonnenflecken mit blossem Auge (A. Tarnutzer) **254**,17
Die Beobachtung von Sonnenflecken mit blossem Auge - Ein Nachtrag (A. Tarnutzer) **258**,227
Die Sonnenfleckentätigkeit im Jahre 1992 (H. Bodmer) **257**,194
Eine astronomische Deutung des keltischen (gallo-lateinischen) Mond- und Sonnenkalenders von Coligny (Frankreich) (H.-R. Hitz) **256**,129
Eine Primarschulklasse und die Sonne (J. Alean) **256**,134
Freitag der 13. mit Vollmond (T. K. Friedli) **257**,172
Galileo Sonde sendet Bilder des Planetoiden Ida (M.J. Schmidt) **259**,288
Galileo unterwegs zum Planetoiden-Gürtel (M.J. Schmidt) **256**,119
Internationales Venus Beobachtungsprogramm - IVW (D. Niechoy) **255**,90
Katalog Schweizer Sonnenuhren in Vorbereitung (D. Roth) **255**,81
Les météorites, messagères de l'espace (J. Deferne, B. Dominik) **256**,113
Mars auf CD (J. Alean) **259**,285
Merkur-Periheldrehung (Nachtrag) (R.O. Montandon) **256**,140
Polarlicht vom 8. November 1991 / Aurore boréale du 8 Novembre 1991 (L. Schlamminger) **254**,44
R.O. Montandon: Merkur-Periheldrehung **254**,21
Rudolf Wolf und die ehemalige Eidgenössische Sternwarte in Zürich (H.U. Keller) **254**,4
Un peintre de l'inaccessible / Ein Maler des Unerreichbaren (N. Cramer) **257**,156
Viele Liebesgrüsse von «Swift - Tuttle» (M. Griesser) **258**,221
Zum Megalithischen Visurenkalender Nordwesteuropas (K. Adam) **254**,41

Titelbild • Couverture

ORION 254: Sonnenfleckenzeichnung / Dessin des taches solaires (H.U. Keller)
ORION 255: Extinction au voisinage du Soleil / Extinktion in Sonnennähe (D. Guarinos)
ORION 256: M1, NGC 4565, M81, M82 (J. Dieguez)
ORION 257: Abend im Canyon Coprates / Le soir, au Canyon Coprates (L. Pesek)
ORION 258: Mondaufgang im Lötschental / Lever de lune au Lötschental (G. Fischer)
ORION 259: M42 (J. Dieguez)

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

1/93:

Generalversammlung der SAG, Grenchen, 15./16. Mai 1993 / Assemblée générale de la SAS, Granges, 15/16 Mai 1993 25/1
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 26/2
Schweizerische Tag der Astronomie / Journée Suisse de l'astronomie 27/3
M. Astley: 8. Generalversammlung der Internationalen Union der Amateur-Astronomen IUAA / 8e Assemblée générale de l'Union Internationale des Astronomes amateurs IUAA 27/3
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 28/4
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 28/4

2/93:

Generalversammlung der SAG, Grenchen, 15./16. Mai 1993 / Assemblée générale de la SAS, Granges, 15/16 Mai 1993 73/5
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 74/6
SAG-Rechnung 1992 / ORION-Rechnung 1992 (F. Meyer / R. Leuthold) 75/7
SAG-Budget 1993/1994 (F. Meyer) 76/8
Protokoll der 16. Konferenz der Sektionsvertreter (K. Schöni) 77/9
En souvenir de / Zum Andenken an Dr. Walter Lotmar (N. Cramer / H. Strübin) 78/10
E. + D. Pasche: M51, M27 78/10
A. Behrend: Mars dans les Gémeaux 79/11
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 80/12
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 80/12

3/93:

H. Bodmer: Neuerungen bei der Sonnenbeobachtergruppe SoSAG 125/13
F. Egger: Robert A. Naef Preis 1992 / Prix Robert A. Naef 1993 125/13
J. Keers: Treffen Komet Dchoemaker-Levy 1911 a1 mit dem Eulennebel 126/14
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 127/15
P. Stüssi, P. Kocher: 5. Starparty 1993 127/15
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 128/16
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 128/16

4/93:

H. Strübin: 49. Generalversammlung vom 15. Mai 1993 in Grenchen - Jahresbericht des Präsidenten der SAG 175/17
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 177/19
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 177/19
H. Jost-Hediger, F. Egger: Impressionen von der SAG-GV 1993 in Grenchen / Impressions de l'assemblée générale de la SAS 1993 à Granges 178/20
T. K. Friedli: 9. Sonnenbeobachtertagung in Carona vom 5./6. Juni 1993 180/22
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf 181/23
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 182/24
A. Ossola: SN M81 - (16.4.93) 182/24

5/93:

P.E. Muller: 49. Generalversammlung vom 15. Mai 1993 in Grenchen - Jahresbericht des Zentralsekretärs 223/25
H. Bodmer: 49. Generalversammlung vom 15. Mai 1993 in Grenchen - Bericht des Technischen Leiters 224/26
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 225/27
J. Dragesco: Eruption de protubérances à la fin d'un flare 225/27
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 226/28

H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 226/28

6/93:
K. Schöni: Protokoll der 49. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft 271/29
U. Stampfli: Bau einer CCD-Kamera 272/30
A. Tarnutzer: Bericht über die Generalversammlungen der IUAA in Wolverhampton 274/32
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités 274/32
U. Straumann: M81 mit der Supernova 1993J 275/33
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires 276/34
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures 276/34
A. Behrend: Lever du jour sur le Chasseral et Orion 277/35
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf 277/35
G. Klaus: Cygnide im Adler 278/36
G. Klaus: Perseide in Cassiopeia / Cepheus 278/36

Autoren • Auteurs

Adam, K. **254**,41
Al Nath **254**,42 **258**,218
Alean, J. **256**,134 **259**,285
Astley, M. **254**,27
Barblan, F. **255**,95 **255**,98
Bartels, K. **252**,211
Behrend, A. **254**,36 **255**,79 **255**,84 **256**,141 **257**,193 **257**,196 **259**,277
Behrend, R. **256**,149 **259**,267
Bodmer, H. **254**,28 **254**,43 **254**,49 **254**,50 **255**,72 **255**,80 **255**,95 **255**,97 **256**,125 **256**,124 **256**,128 **257**,177 **257**,181 **257**,194 **258**,226 **258**,236 **258**,224 **258**,242 **259**,266 **259**,276 **259**,301
Bosch J.G. **254**,13 **254**,35 **255**,82 **255**,84 **256**,136 **257**,200 **258**,233 **259**,289
Buchmann, W. **255**,94
Cramer, J.-D. **254**,50 **254**,51 **255**,98 **257**,203
Cramer, N. **254**,32 **255**,96 **255**,97 **256**,104 **257**,156 **258**,241 **259**,301
Deferne, J. **256**,113
Demoulin, Ph. **254**,34
Dieguez, J. **256** (Titelbild / Couverture) **259** (Titelbild / Couverture)
Dominik, B. **256**,113
Dragesco, J. **256**,141 **257**,193 **257**,198 **257**,199 **258**,225 **258**,232
Egger, F. **256**,125 **257**,178
Fischer, G. **258**,208
Frei, H.R. **258**,239
Friedli, T.K. **257**,180 **257**,172
Glitsch, I. **258**,222
Griesser, M. **255**,68 **257**,161 **258**,221
Guarinos, J. **255** (Titelbild / Couverture) **255**,56
Hitz, H.-R. **256**,129
Holzer, E. **254**,39 **257**,164
Howald, L. **259**,279
Jost-Hediger, H. **254**,24 **255**,88 **256**,121 **256**,142 **257**,178 **257**,191 **258**,240 **259**,295
Keers, J. **256**,126
Keller, H. U. **254** (Titelbild / Couverture) **254**,4
Klaus, G. **254**,34 **257**,197 **259**,278
Laager, E. **256**,143
Landolt, K. **257**,187
Lohoff, A. **255**,98 **257**,202
Lüthi W. **254**,49 **257**,203
Maeder, W. **254**,35
Meyer, F. **255**,75
Monstein, C. **254**,37
Montandon, R. **254**,21 **256**,140 **256**,146
Müller, P.E. **258**,223
Nicolet, B. **254**,50 **259**,300
Niechoy, D. **255**,90
North, P. **257**,166
Orr, A. **254**,51 **258**,243
Ossola, A. **257**,182
Pasche, D. **255**,78
Pasche, E. **255**,78
Pesek, L. **257** (Titelbild / Couverture)
Pfenniger, D. **255**,56
Powell, C.S. **254**,33
Roth, D. **255**,81
Schatzman, E. **254**,29
Schibli, J. **257**,189
Schlamminger, L. **254**,44
Schmidt, M.J. **255**,69 **255**,70 **256**,119 **259**,288
Schöni, K. **255**,77 **259**,271
Späni, D. **259**,298
Stampfli, U. **259**,272
Straumann, U. **259**,275
Strübin, H. **257**,175
Tarnutzer, A. **254**,17 **255**,95 **255**,98 **258**,227 **259**,274 **259**,300
Wagner, T. **255**,86
Ziegler, H.G. **257**,185
Zuber, F. **259**,248

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

2. Vizepräsident / 2e vice-président
BERNARD NICOLET, Rte de Founex 4, 1291 Commugny

Technischer Leiter / Directeur technique
HANS BODMER, Burtswiesenstrasse 37, 8608 Greifensee

Zentralsekretär / Secrétaire central
PAUL EMILE MULLER, Ch. Marais-Long 10, 1217 Meyrin

Zentralkassier / Trésorier central
FRANZ MEYER, Murifeldweg 12, 3006 Bern

Redaktor des ORION / Rédacteur de l'ORION
NOËL CRAMER, Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51, 1290 Sauverny

Protokollführer / Rédacteur des procès-verbaux
KURT SCHÖNI, Bachmattstr. 559 B, 8966 Oberwil-Lieli

Jugendberater / Conseiller des juniors
BERNARD NICOLET, Rte de Founex 4, 1291 Commugny

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

01 Astronomische Vereinigung Aarau
François Lombard
Hoehenweg 11 5734 Reinach

03 Astronomische Gesellschaft Baden
Hans Bieri
Kindergartenstrasse 7 5116 Schinznach-Bad

04 Astronomischer Verein Basel
PD Dr. Charles Trefzger, Astronom. Inst. Uni Basel
Venusstrasse 7 4102 Binningen

05 Astronomische Gesellschaft Bern
Urs Hugentobler
Bonstettenstrasse 10 3012 Bern

23 Astronomische Gesellschaft Biel
Walter Rehnelt
E. Schulerstrasse 53 2503 Biel

22 Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland
Gerold Hildebrandt
Dachslenbergstrasse 41 8180 Bülach

21 Astronomische Gesellschaft Burgdorf
Werner Lüthi
Eymatt 19 3400 Burgdorf

30 Freiburgische Astronomische Gesellschaft
Marc Schmidt
Avenue de Gambach 10 1700 Fribourg

06 Société Astronomique de Genève
René Demellayer
Rue de l'Echarpine 8 1214 Vernier

07 Astronomische Gruppe des Kantons Glarus
Paul Zimmermann
Rufistrasse 4 8762 Schwanden

28 Astronomische Gesellschaft Graubünden
Rolf Stauber
Carmennaweg 83 7000 Chur

31 Astronomische Gruppe der Jurasternwarte Grenchen
Hugo Jost
Lingeriz 89 2540 Grenchen

02 Société d'Astronomie du Haut-Léman
René Durussel
Rue des Communaux 19 1800 Vevey

27 Société Jurassienne d'Astronomie
Jean Friche
Route de Recolaine 87 2824 Vicques

08 Astronomische Vereinigung Kreuzlingen
Albert Wiesmann
Kirchstrasse 8574 Oberhofen

10 Astronomische Gesellschaft Luzern
Daniel Ursprung
Rotseehöhe 12 6006 Luzern

24 Société Neuchâteloise d'Astronomie
A. Behrend
Observatoire Fiaz 38/40 2300 La Chaux-de-Fonds

29 Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Fernand Zuber
Ch. des Vendanges 3968 Veyras

25 Astronomie-Verein Olten
Marcel Lips
Langhagstrasse 8 4600 Olten

11 Astronomische Gesellschaft Rheintal
Reinhold Grabher
Burggasse 15 9442 Bemeck

26 Astronomische Gesellschaft Schaffhausen
Peter Albiker
Randenstrasse 60 8211 Hemmental

13 Astronomische Arbeitsgruppe der NG Schaffhausen
Hans Pletscher
Beckengässchen 23 8200 Schaffhausen

14 Astronomische Gesellschaft Solothurn
Fred Nicolet
Jupiterstrasse 6 4500 Solothurn

12 Astronomische Vereinigung St. Gallen
Hansruedi Raymann
Kalabinth 47 9042 Speicher

15 Società Astronomica Ticinese
Sergio Cortesi
Specola Solare 6605 Locarno-Monti

33 Astronomische Vereinigung Toggenburg
Matthias Gmünder
Bahnhofstrasse 7 9630 Wattwil

18 Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte
Prof. Dr. Jan Olof Stenflo
ETHZ-Zentrum Inst. Astronomie 8092 Zürich

09 Société Vaudoise d'Astronomie
Erwin Aebersold
La Côte Malherbe 1261 St-George

16 Astronomische Gesellschaft Winterthur
Dr. Thomas Spahni
Alte Römerstrasse 23 8404 Winterthur

20 Astronomische Gesellschaft Zug
Dr. Max Steiger
Weidstrasse 11 6300 Zug

19 Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland
Walter Brändli
Obere Hömel 32 8636 Wald ZH

17 Astronomische Vereinigung Zürich
Dieter Späni
Bachmattstrasse 9 8618 Oetwil am See