

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 54 (1996)
Heft: 277

Register: Orion 1995

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite / 1^{er} nombre revue, 2^e nombre page)

An und Verkauf • Achat et vente

266,24 267,94 268,151 269,174 270,252 271,278

Buchbesprechungen • Bibliographie

266,48 267,98 268,152 269,212 270,259 271,324

Leserbriefe • Courrier des lecteurs

268,149 271,294

Monatssternkarten für rund 47°

Cartes du ciel mensuelles pour 47°

270,254 271,300

Sonne, Mond, Planeten • Soleil, Lune, Planètes

266,24 267,80 268,130 269,184 270,230 271,298

Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen • Nombres de Wolf

266,32 267,80 268,148 270,259 271,273

Al Nath: Plus de grâce pour le ciel? 268,125

Al Nath: La «tapisserie» de Bayeux 271,318

G. Aurions: Le voyage d'Octavio Gomez 270,256

J.G. Bosch: Maurice Du Martheray 271,303

H. Dutler: *Hans ist in Bern ein Hobbyastronom...* 268,151

F. Egger: Ausgebrannte Amateure? 270,243

G. Fischer: Arktische Luftspiegelung / Mirage Arctique 270,230

D. Fischer: Leserbrief zu «Shoemaker-Levy 9» 266,24

E. Holzer: «Wie Schnee» und «Zeit» 266,24

A. Heck: Subrahmanyan Chandrasekhar (1910-1995) 271,323

R.O. Montandon: Wetterkunde für Amateurastronomen 266,46

B. Nicolet: L'astronomie, muse inspiratrice du peintre Jean-Paul Faisant 271,290

B. Nies: Wo ist der Himmel am dunkelsten? 271,299

K. Oechslin: Perseus 270,243

H. Strübin: Markus Griesser wird geehrt... wir gratulieren 266,24

P. Wirz: Die Einheit der Zeit heisst Sekunde. Eine Sekunde ist... 267,57

Daniel Chalonge / 1895-1977:

F. Egger: Heureuses rencontres 269,204

M. Golay: Daniel Chalonge 270,245

P. Wild: Erinnerungen an Daniel Chalonge 269,203

G. Klaus: NGC 4088 266,18

G. Klaus: Nova Ophiuchi 1994 266,20

H. Lehmann: Imagerie CCD et transfert des images sur papier 271,308

H. Lehmann: Conjonction rapprochée entre deux astéroïdes et NGC3628 268,145

H. Lehmann: M33 266,18

H. Lehmann: NGC4548 (M91), NGC4571 et l'astéroïde Cora 268,146

H. Lehmann: NGC5457 (M101) 268,152

R. Nufer: Sonnenuntergang am 22. Juni 1995 in Paphos (Zypern) 271,278

D. & E. Pasche: M31 et M33 266,19

E. Recourt: Die Galaxien NGC 4725 und 4712. Der Galaxienhaufen in Corona Borealis 269,190

C. Sauter: Mercurius über Turicum 268,146

U. Straumann: Komet P/1995 S1 De Vico 271,278

P. Sullivan: Geographos 266,21

P. Sullivan: Moon by moderate turbulence 268,144

A. Tarnutzer: Das nebelartige Objekt im Kohlsack 271,277

Instrumententechnik • Techniques instrumentales

J. Alean: Beobachtung einer Gravitationslinse mit der CCD-Kamera ST6 268,133

J. Alean: Visuelle Fernrohrbeobachtungen mit Anfängern 267,69

H. Jost-Hediger: Astrowerkstatt: Film versus CCD in der Amateurastronomie 269,161

H. Jost-Hediger: Projekt DY-PEG: Ein Erlebnisbericht 268,118

B. Küchler: Aktion Yolo: fertige Teleskope 271,321

A. Tarnutzer: Neues 40cm-Teleskop für die Luzerner Sternwarte 267,64

H.-R.H. Wernli: Vergrößerungen von CCD-Bildern 267,91

H.G. Ziegler: Die SAG-Yolo Gruppe, Eine Bilanz und ein Blick in die Zukunft 271,320

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques

F. Barblan: ISO, l'observatoire infrarouge de l'agence spatiale européenne 270,236

N. Cramer: Les planètes du pulsar PSR B1257+12 – Simple coincidence? 269,208

F. Egger: De l'oxygène sur Europe, satellite de Jupiter/Sauerstoff in der Atmosphäre des Jupitersatelliten Europa 268,128

F. Egger: VLT, Paranal, des doutes / VLT, Paranal, Zweifel? 268,127

F. Egger: Astronomie in der Schweiz 271,302

F. Egger: Wie rotiert die Sonne in ihrem Innern? 271,302

G. Fischer: Le système solaire est-il chaotique? 269,210

B. Nicolet: Le pulsar de Taylor et Hulse 266,29

F. Richter: Der Quantensprung des Wissens - ROSAT 269,193

N. Straumann: Wandlungen des Zeitbegriffs 266,33

A. Tarnutzer: W. Liller entdeckt drei Novae am Südhimmel 269,199

Sonnensystem • Système Solaire

K. Adam: Zu 19 Achtjahren als Kreis des Mondes sowie zum Mond als Jahresteiler und als Jahreszähler 270,224

J. Alean: Photographische und visuelle Beobachtungen sowie Zeitraffer-Filmaufnahmen der Sonne (Teil 1)	271,269
J. Alean: Satellitenbeobachtung leicht gemacht	271,280
J. André: Météorite (11 mars 1995)	268,152
F. Barblan: Planètes, épisode 4, première partie	266,14
F. Barblan: Planètes, épisode 4, deuxième partie	267,71
F. Barblan: Planètes, épisode 5, première partie	268,136
F. Barblan: Planètes, épisode 5, deuxième partie	269,175
S. Berthet: Remarchera-t-on un jour sur la Lune?	271,310
H. Bodmer: Die Sonnenfleckentätigkeit im Jahre 1994	270,221
N. Cramer: La comète Hale-Bopp (1995 O1)	270,229
N. Cramer: Voyage virtuel sur Mars	267,83
F. Dorst: Sonnenring über Peru	269,168
F. Egger, N. Cramer: Begegnung mit Claude Nicollier / Rencontre avec Claude Nicollier	266,17
F. Egger: Sonnengranulation	269,173
M. Griesser: Die Astrologie im Vormarsch	266,6
M. Griesser: TV-Satelliten am Schweizer Nachthimmel	269,172
M. Griesser: Nachforschung zu Keplers Weihnachtsstern	271,274
H. Herzog, H. Jost-Hediger: Kometen-Crash auf Jupiter und ein Brief aus Italien	267,88
G. Klaus, H. Jost-Hediger: «Jupiterkrash 1994»: Die Programme	268,123
J. Meeus, F. Egger: Prochaines éclipses du Soleil Nächste Sonnenfinsternisse	267,68
Ch. Monstein: Amateur-Radioastronomie	268,109
P.-E. Müller: On a vécu une Totale!	267,65
C. Nitschelm: La date et l'heure de la fin du XX ^e siècle et du II ^e millénaire	269,180
M. Oswalden: Eine Wochentagsformel für den Taschenrechner	267,97
B. Schöni: Sonnenfinsternisreise 1994	267,67
A. Tarnutzer: Die ringförmige Sonnenfinsternis vom 29. April 1995	269,171
P. Zimmermann: 1994 und der 47. Breitengrad in Schwanden (GL)	267,96
F. Zuber: Alliance du tourisme et de l'astronomie / Verbindung von Tourismus und Astronomie	268,114
<i>Sonnenfinsternis vom 3. November 1994 / Eclipse du Soleil du 3 novembre 1994:</i>	
D. Bissiri: Foz do Iguaçu	268,142
A. Bollschweiler: Apacheta de Pallaqui	268,141
F. Egger: Observation à Putre / Beobachtung in Putre (Chile, 3500 m)	266,45
I. Glitsch: Ein Tag nach der Finsternis / Un jour après l'éclipse	267,74
M. Mutti: Eldorado, Argentinien	267,74
A. Tarnutzer: Beobachtung in Foz do Iguaçu (Brasilien)	266,42

Titelbild • Couverture

ORION 266: Orionnebel / Nébuleuse d'Orion (J. Alean)
ORION 267: Mars: Blick über Sinai Planum / Mars: vue au-dessus de Sinai Planum (N. Cramer)
ORION 268: Pferdekopfnebel / Nébuleuse Tête de Cheval (E. & F. Zuber)
ORION 269: Jupiter im Skorpion / Jupiter dans le Scorpion (N. Cramer)
ORION 270: Linsenwolke bei Torres del Paine / Nuage lenticulaire vers Torres del Paine (G. Aurions)
ORION 271: Sonnenuntergang am 15. März 1993 / Coucher du Soleil le 15 mars 1993 (J. Alean)

Mitteilungen • Bulletin • Comunicato

266/1:	
51. Generalversammlung der SAG in Burgdorf vom 6/7 Mai 1995 / 51 ^e assemblée générale de la SAS à Berthoud le 6 et 7 mai 1995	25/1
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	27/3
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	28/4
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	28/4
267/2:	
51. Generalversammlung der SAG in Burgdorf vom 6/7 Mai 1995 / 51 ^e assemblée générale de la SAS à Berthoud le 6 et 7 mai 1995:	
Programm / Programme	75/5
Traktanden / Ordre du jour	76/6
D. Späni: Protokoll der 18. Konferenz der Sektionsvertreter der SAG, 5. November 1994	76/6
U. Stampfli: SAG-Rechnung 1994	77/7
K. Niklaus: ORION-Rechnung 1994	77/7
U. Stampfli: ORION-Fonds und SAG-Budget 1995/1996	78/8
H. Bodmer: Sektionsvertreterversammlung 1994, Bericht des Technischen Leiters	79/9
H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf	80/10
F. Egger: L'observation du Soleil	80/10
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	81/11
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	82/12
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	82/12
268/3:	
F. Egger: Astronomie et enseignement secondaire / Astronomie und Mittelschule	129/13
F. Egger: Exposition «Tombé du Ciel»	129/13
F. Egger: Prix Robert A. Naef 1994 / Robert A. Naef Preis 1994	130/14
H. Strübin: Herwin G. Ziegler – Hans Rohr Medaille 1995	130/14
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	131/15
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	132/16
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	132/16
269/4:	
A. Tarnutzer, F. Egger: 51. Generalversammlung der SAG / 51 ^e Assemblée générale de la SAS	181/17
H. Strübin: Jahresbericht des Präsidenten der SAG	184/20
P.-E. Müller: Rapport du secrétaire central	185/21
H. Bodmer: Bericht des Technischen Leiters	186/22
B. Zurbriggen: Membre d'honneur: Claude Nicollier / Ehrenmitgliedschaft an Claude Nicollier	187/23
A. von Rotz: Hans Baumann zum Gedenken	188/24
Th. Jost-Hediger: 40 Jahre «Astronomische Gesellschaft Rheintal»	188/24
E. Recourt: Die Galaxien NGC 4725 und 4712.	
Der Galaxienhaufen in Corona Borealis	190/26
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	191/27
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	192/28
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	192/28

270/5:

Zentralsekretär / Secrétaire central	239/29
F. Egger: Zum Andenken an... / En souvenir de... Edith A. Müller 1918-1995	240/30
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	241/31
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	242/32
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	242/32

271/6:

D. Späni: Protokoll der 51. Generalversammlung der SAG	296/34
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	296/34
H. Bodmer: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	298/36
H. Bodmer: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	298/36

Autoren . Auteurs

Adam, K.	270,224
Al Nath,	268,125 271,318
Alean, J.	266,22 267,69 268,133 271,269 271,280
Andrade, C.H.	270,238
André, L.	268,152
Aurions, G.	270,256
Barblan, F.	266,14 267,71 268,136 269,175 270,236 271,326
Behrend, A.	268,147 270,270
Berthet, S.	271,310
Bissiri, D.	268,142
Bodmer, H.	266,28 266,32 266,48 267,79 267,80 267,82 268,132 268,148 269,186 269,192 270,221 270,242 270,259 271,298 271,324
Bollschweiler, A.	268,141
Bosch J.G.	271,303
Cardoen, D.	267,66 267,94 267,95
Cramer, J.-D.	266,49
Cramer, N.	266,17 266,48 266,49 267,83 269,208 269,212 270,229 270,260 270,262 271,324 271,326
Dorst, F.	269,168
Dragesco, J.	268,152
Dutler, H.	268,151
Egger, F.	266,17 266,45 266,48 266,50 267,68 267,80 268,127 268,128 268,129 268,130 268,153 268,154 269,204 269,173 269,181 269,212 269,214 270,243 270,240 271,302
Figi, M.	268,146
Fischer, D.	266,24
Fischer, G.	269,210 270,230
Glitsch, I.	267,74
Golay, M.	270,245
Griesser, M.	266,6 269,172 271,274
Heck, A.	271,323
Herzog, H.	267,88
Holzer, E.	266,24
Jost-Hediger, H.	267,88 268,118 268,123 269,161 271,284 271,319
Jost-Hediger, T.	269,188
Klaus, G.	266,18 266,20 266,21 268,123 271,283
Krull, F.	268,152 268,154 269,214
Küchler, B.	271,321
Lehmann, H.	266,18 268,145 268,152 271,308
Meeus, J.	267,68
Monstein, C.	268,109

Montandon, R.	266,46
Müller, P.E.	267,65 269,185
Mutti, M.	267,74
Nicolet, B.	266,29 271,290
Nies, B.	271,299
Niklaus, K.	267,77
Nitschelm, C.	269,180
Nufer, R.	271,278
Oechslin, K.	270,243 270,254
Oswalden, M.	267,97
Pasche, D.	266,19
Pasche, E.	266,19
Recourt, E.	269,190
Richter, F.	269,193
Sauter, C.	268,146 271,294
Schöni, B.	267,67
Späni, D.	267,76 271,296
Stampfli, U.	267,77 267,78
Straumann, U.	266,33 271,278
Strübin, H.	266,24 266,49 266,50 268,130 269,184
Sullivan, P.	266,21 268,144
Tarnutzer, A.	266,42 267,64 269,199 269,171 269,181 270,259 271,277 271,324
Verdun, A.	270,259 271,326
von Rotz, A.	269,188 269,213 270,262 271,325
Wernli, H.-R.H.	267,91
Wild, P.	269,203
Wirz, P.	57267.
Ziegler, H.G.	271,320
Zimmermann, P.	267,96
Zuber, F.	266,49 268,114 269,212
Zurbriggen, B.	269,187

Zentralvorstand der SAG Comité central de la SAS

Zentralpräsident / Président central

DR. HEINZ STRÜBIN, Rte des Préalpes 98, 1723 Marly

1. Vizepräsident / 1^{er} vice-président

DIETER SPÄNI, Bachmattstrasse 9, 8618 Oetwil a. See

2. Vizepräsident / 2^e vice-président

DR. BERNARD NICOLET, Rte de Founex 4,
1291 Commugny

Technischer Leiter / Directeur technique

HUGO JOST-HEDIGER, Lingeriz 89, 2540 Grenchen

Zentralsekretär / Secrétaire central

PAUL EMILE MULLER, Ch. Marais-Long 10, 1217 Meyrin

Zentralkassier / Trésorier central

URS STAMPFLI, Däleweidweg 11 (Bramberg),
3176 Neuenegg

Redaktor des ORION / Rédacteur de l'ORION

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

Protokollführer / Rédacteur des procès-verbaux

MICHAEL KOHL, Hiltisbergstrasse 11, 8637 Laupen

Jugendberater / Conseiller des juniors

Vakant / vacant

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

- | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------|
| 01 Astronomische Vereinigung Aarau
Hans Roth
Burgstrasse 22 | 5012 Schönenwerd | 10 Astronomische Gesellschaft Luzern
Daniel Ursprung
Rotseehöhe 12 | 6006 Luzern |
| 03 Astronomische Gesellschaft Baden
Jean-Marc Schweizer
Sooremattstrasse 6 | 5112 Hausen b/Brugg | 24 Société Neuchâteloise d'Astronomie
Raoul Behrend
Fiaz 45 | 2304 La Chaux-de-Fonds |
| 04 Astronomischer Verein Basel
Dr. Charles Trefzger
Venusstrasse 7 | 4102 Binningen | 29 Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Rudolf Arnold
Wierystrasse 101 | 3902 Brig-Glis |
| 05 Astronomische Gesellschaft Bern
Dr. Ueli Aeschlimann
Wylerfeldstrasse 16 | 3014 Bern | 25 Astronomie-Verein Olten
Marcel Lips
Langhagstrasse 8 | 4600 Olten |
| 23 Astronomische Gesellschaft Biel
Fritz Fuhrer
Heidensteinweg 6 | 2504 Biel | 11 Astronomische Gesellschaft Rheintal
Reinhold Grabher
Burggasse 15 | 9442 Berneck |
| 22 Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland
Thomas Baer
Thaleggstrasse 12 | 8424 Embrach | 26 Astronomische Gesellschaft Schaffhausen
Peter Albiker
Randenstrasse 60 | 8211 Hemmental |
| 21 Astronomische Gesellschaft Burgdorf
Werner Lüthi
Eymatt 19 | 3400 Burgdorf | 13 Astronomische Arbeitsgruppe der NG Schaffhausen
Hans Pletscher
Beckengässchen 23 | 8200 Schaffhausen |
| 35 Verein der Freunde und Freundinnen der Sternwarte Ependes
Dr. Bernhard Zurbriggen
Elswil 70 | 3184 Wünnewil | 14 Astronomische Gesellschaft Solothurn
Fred Nicolet
Jupiterstrasse 6 | 4500 Solothurn |
| 30 Freiburgische Astronomische Gesellschaft
Marc Schmid
Avenue de Gambach 10 | 1700 Fribourg | 12 Astronomische Vereinigung St. Gallen
Prof. Rolf Burgstaller
Grünaustrasse 5 | 9053 Teufen |
| 06 Société Astronomique de Genève
Jean-Gabriel Bosch
Boulevard Carl-Vogt 80 | 1205 Genève | 15 Società Astronomica Ticinese
Sergio Cortesi
Specola Solare | 6605 Locarno-Monti |
| 07 Astronomische Gruppe des Kantons Glarus
Paul Zimmermann
Rufistrasse 4 | 8762 Schwanden | 33 Astronomische Vereinigung Toggenburg
Matthias Gmünder
Bahnhofstrasse 7 | 9630 Wattwil |
| 28 Astronomische Gesellschaft Graubünden
Rolf Stauber
Carmennaweg 83 | 7000 Chur | 18 Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte
Walter Meili
Limatquai 62 | 8001 Zürich |
| 31 Astronomische Gruppe der Jurasternwarte Grenchen
Hugo Jost
Lingeriz 89 | 2540 Grenchen | 34 Société d'Astronomie du Valais romand
Alain Kohler
Route de Vissigen 88 | 1950 Sion |
| 02 Société d'Astronomie du Haut-Léman
René Durussel
Rue des Communaux 19 | 1800 Vevey | 09 Société Vaudoise d'Astronomie
Patrick Sauer
Chemin de Cocagne 49 | 1030 Bussigny s/Lausanne |
| 27 Société Jurassienne d'Astronomie
Michel Ory
Chemin des Labours 41 | 2800 Delémont | 16 Astronomische Gesellschaft Winterthur
Jörg Rutishauser
Euelstrasse 41 | 8408 Winterthur |
| 08 Astronomische Vereinigung Kreuzlingen
Albert Wiesmann
Kirchstrasse | 8574 Oberhofen | 20 Astronomische Gesellschaft Zug
Eduard Brugger
St. Jakobstrasse 16 | 6330 Cham |
| | | 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 |