Orion 1996

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **54 (1996)**

Heft 277

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

(1. Zahl: Heft, 2. Zahl: Seite /1er nombre: revue, 2e nombre: page)

Al Nath: Cosmic BD **275**,163
Al Nath: Le Chat à l'Envers **272**,37
Al Nath: Légendes de Patagonie **277**,288
Alean, J.: «Praktische Astronomie» (zweite Auflage) **274**,141
Courvoisier, T. J-L: Cosmologie et genèse **273**,90
Dieguez, J.: Cieli rubati **273**,80
Dieguez, J.: Inquinamento luminoso **274**,139
Egger, F.: Hans Rohr **272**,29
Eichenberger, M.: Bericht zur 4. Internationalen Astronomiewoche in Arosa **277**,268
Griesser M.: Jubiläum in der Sternwarte Eschenberg **273**,71
Jost-Hediger, H.: Besichtigung des «Observatoire François Xavier Bagnoud» **274**,144
Jost-Hediger, H.: Que peut bien faire la SAS pour moi? **273**,83
Jost-Hediger, H.: «Was tut eigentlich die SAG für mich»? **272**,35
Jost-Hediger, T. und H.: 70 mal 1 Woche Astronomiekurs in 30 Jahren **274**,137
Knoblauch, T.: Was bedeutet die Astronomie den Jungmitgliedern **275**,189
Nitschelm, C. Leguet, R.: L'Astrologie face à la Science **272**,38
Oechslin, K.: Monatssternkarten für rund 47°: Februar-März **272**,23
Verdun, A.: Friedrich Wilhelm Bessel (1784-1846) und die Begründung der Fundamentalastronomie **273**,97
Zuber, F.: Valais: Première journée cantonale de l'astronomie **277**,289

Neues aus der Forschung • Nouvelles scientifiques
Aellig, M.R., Hefti, S.: Ununterbrochene Sonnenwindbeobachtung mit SOHO CELIAS **273**,86
Barblan, F.: Habitabilité de planètes extra-solaires **275**,164
Cramer, N.: Combien de planètes pour 51 Pegasi? / Wieviele Planeten begleiten 51 Pegasi? **272**,21
Cramer, N.: Die Planeten des Puisars PSR B1257+12 **273**,72
Egger, F.: Amateure und Zwergnovae **275**,194
Fischer, G.: Sommes-nous dans un trou noir? / Sind wir in einem Schwarzem Loch? **275**,185
Jost-Hediger, H.: Hubble Astronomen entschleiern den Krebsnebel **276**,232

Sonnensystem • Système Solaire
Alean, J.: Fotographische und visuelle Beobachtungen sowie Zeitraffer-Filmaufnahmen der Sonne (Teil 2) **272**,5
Alean, J.: Totale Mondfinsternis im Schneetreiben **275**,165
Baer, T.: Partielle Sonnenfinsternis am 12. Oktober 1996 über ganz Mitteleuropa **276**,214
Baer, Th.: Totale Mondfinsternis am 3./4. April 1996 **272**,32
Barblan, F.: News from the Planets - Une explication possible de l'origine du système Pluton-Charon **274**,135
Barblan, F.: Planètes: épisode 6, (première partie) **272**,43
Barblan, F.: Planètes: épisode 6, (deuxième partie) **274**,122
Barblan, F.: Planètes (épisode 7): Uranus **275**,157
Barblan, F.: Planètes (épisode 8): Neptune et Pluton **276**,227
Barblan, F.: Planètes (épisode 9) **277**,283
Behrend, A.: Comète Hale-Bopp 1995 01 **275**,170
Behrend, A.: Comètes dans la Voie Lactée **276**,237
Behrend, A.: Eclipse de Lune du 4.4.1996 **275**,165
Bodmer, H.: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen / Nombres de Wolf **272**,46
de Lignie, J.: Erfahrungen mit den Pentax SDHF-Refraktoren **276**,217
Dragesco, J.: Occultation de Vénus du 12 juillet 1996 **276**,243
Egger, F., Lenzen, G.: Die totale Sonnenfinsternis vom 24. Oktober 1995 **272**,10
Egger, F.: Nächste Sonnenfinsternisse **275**,183
Friedli, T.K.: Sonnenaktivität im dritten Trimester 1995 **273**,70
Friedli, T.K.: Sonnenaktivität im ersten Trimester 1996 **275**,182
Friedli, T.K.: Sonnenbeobachter in Erwartung des 23. Aktivitätszyklus **276**,240
Glitsch, l.: Die Formen der Sonnenfleckengruppen **276**,211
Griesser, M.: Auf den Spuren des Grossen Kometen von 1811 **272**,16
Griesser, M.: Die Mondfinsternis auf dem Winterthurer Eschenberg **277**,**276**
Griesser, M.: Die teilverdunkelte Sonne entzückte Besucher der Sternwarte Eschenberg **277**,280
Griesser, M.: Komet «Hale-Bopp» ist auf Kurs **276**,239
Griesser, M.: Neptun, der errechnete Planet **276**,205
Griesser, M.: Tschüss Venus, und auf Wiedersehen! **275**,172
Hugentobler, U.: Neuer Komet /Nouvelle Comète C/1996 B2 Hyakutake **273**,67
Hugentobler, U.: Refraktion in der Venusatmosphäre **272**,13
Jost-Hediger, H.: Astrowerkstatt: SAG Projekt Hale-Bopp **276**,238
Jost-Hediger, H.: C/1995 01 Hale-Bopp: Ein Komet im Anflug **273**,65
Jost-Hediger, H.: Das Hubble Space Telescope (HST) fotographiert Plutos Oberfläche **274**,134
Jost-Hediger, H.: Ein Kleinplanet flog dicht an der Erde vorbei **275**,171
Jost-Hediger, H.: Jupitersonde Galileo am Ziel **273**,64
Jost-Hediger, H.: SAG-Projekt «Hale-Bopp» gestartet **277**,281
Kohl, M.: Wenn Mond und Sterne Verstecken spielen **277**,275
Korthals, M.: Die totale Sonnenfinsternis vom 24. Oktober 1995 **275**,181
Lille, W.: 35 Jahre Sonne **274**,131
Meister, S.: Hyakutake - ein neuer Komet sorgt ab März für Aufregung **273**,68
Roggero, R.: L'occultazione di Venere da parte della Luna del 12 luglio 1996 **276**,242
Sauter, C.: Venus und Merkur **275**,172
Walker, A.: Mondfinsternis vom 3./4. April **276**,244
Komet / Comète 1996 B2 Hyakutake:
Behrend, A.: **274**,118
Behrend, A.: **275**,168
Blikisdorf, H.: **274**,117
Brändli, W.: **275**,168
Brugger, S.: **275**,169
de Marchi, M.: **274**,121
Dragesco, J.: **275**,169
Griesser, M.: **274**,121
Jost-Hediger, H.: Ein Komet kreuzt die Erdbahn **274**,109

Kälin, F.: Komet Hyakutake in Erdnähe: **275**,165
Klaus, G.: Auswertung und Fotogalerie **274**,113
Kohler, A.: **275**,167
Märki, K.R.: **275**,168
Müller, A.: **274**,120
Sternwarte Uecht: **275**,169
Straumann, U.: **275**,167
Sullivan, P.: **274**,120
Tami, P.: **275**,169
Travnik, N.: **275**,168

Astrofotografie • Astrophotographie
Astron. Institut der Univ. Basel: Komet Hale-Bopp **277**,291
Baerfuss, A.: Lune avec caméra CCD **273**,85
Behrend, A.: Comète Hale-Bopp **277**,291
Behrend, A.: Partie centrale de la constellation d'Orion **273**,94
de Lignie, J.: Der Rosettennebel im Monoceros **277**,290
Dragesco, J.: Comète Hale-Bopp **277**,291
Jost-Hediger, H.: 0059+53 Nova Cassiopeiae 1995 **272**,30
Klaus, G.: Nova Cassiopeiae 1995 **272**,31
Kohl, M.: Nova Cas 1995 **272**,31
Lehmann, H.: Imagerie CCD **273**,88
Lehmann, H.: Imagerie CCD - deux exemples de nébuleuses planétaires mineures **275**,188
Zuber, F.G.: NGC 2392 «Eskimo» **273**,81

Instrumententechnik • Techniques instrumentales
Guggenbühl, U.: Ein neues Schweizer Planetarium **277**,264
Jost-Hediger, H.: 2. SAG CCD-Workshop auf dem Grenchenberg **277**,278
Lips, E.: Die Geschichte meines «Double-Twenty» **273**,62
Monstein, Ch.: Nachweis des Supernovaüberrestes «Taurus A» im Radiofrequenzbereich bei 435MHz mit Amateurmitteln: **276**,**276**
Pletscher, H. Ph.: Der neue Reflektor der «Hans Rohr-Sternwarte» **275**,191
Stauffer, B.: Aller Anfang ist leicht **277**,253
Wernli, H.-R.H.: Berichtigung zu «CCD-Bilder, FITS und SkyPro» **274**,150
Wernli, H.-R.H.: CCD-Bilder, FITS und SkyPro **273**,60
Ziegler, H.G.: Der Hypozykloid-Trieb **273**,57
Ziegler, H.G.: Optische Genauigkeitskriterien und Toleranzen **277**,260
Ziegler, H.G.: Spiegelschleifen ist wieder in! **276**,236
Zuber, F.: 2e atelier d'astronomie CCD au Grenchenberg **277**,279

Titelbild • Couverture
ORION 272: Totale Sonnenfinsternis / Eclipse totale de Soleil. 24.10.1995. (G. Lenzen)
ORION 273: M51, NGC 2392, NGC 2683 (J. Dieguez)
ORION 274: Komet / Comète / Cometa 1996 B2 Hyakutake (J. Dieguez)
ORION 275: Komet / Comète 1996 B2 Hyakutake (S. Guisard)
ORION 276: Sonnenfinsternis / Eclipse de Soleil. 10.5.1994. (T. Baer)
ORION 277: Geozentrisches Planetarium / Planétarium géocentrique (B. Stauffer)

Mitteilungen • Bulletin • Comunicato
272/1:
52e Assemblée générale /52. Generalversammlung / 52ma Assemblea generale **272**,25/1
Bodmer, H.: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires **272**,28/4
Bodmer, H.: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures **272**,28/4
Egger, F.: Gérard de Vaucouleurs **272**,27/3
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **272**,27/3
273/2:
52. Generalversammlung / 52e Assemblée générale: Programme **273**,75/5
52. Generalversammlung / 52e Assemblée générale: Traktanden / Ordre du jour **273**,76/6
Bodmer, H.: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires **273**,82/12
Bodmer, H.: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures **273**,82/12
Dieguez, J.: Cieli rubati **273**,80/10
Stampfli, U. Niklaus, K.: SAG & ORION Rechnungen 1995, SAG Budget 1996/1997 **273**,77/7
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **273**,79/9
Ziegler, H.G.: Walter Bohnenblust **273**,76/6
Zuber, F.G.: NGC 2392 «Eskimo» **273**,81/11
274/3:
Bodmer, H.: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires **274**,130/16
Bodmer, H.: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures **274**,130/16
Griesser, M.: Geburtstagsgrüsse der Raumstation Mir **274**,129/15
Protokoll der 19. Konferenz der Sektionsvertreter der SAG **274**,127/13
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **274**,128/14
275/4:
52. Generalversammlung der SAG vom 4. Mai 1996 in Neuchâtel/ 52e Assemblée générale de la SAS du 4 mai 1996 à Neuchâtel:
Bodmer, H.: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires **275**,180/24
Bodmer, H.: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures **275**,180/24
Cramer, M., Senn, H.M.: astro!nfo präsentiert sich auf dem WWW **275**,178/22
Godfrey, B.: The International Meteor Organization **275**,178/22
Jost-Hediger, H.: Bericht des Technischen Leiters / Rapport du directeur technique **275**,175/19
Muller, P.E.: Rapport annuel du secrétaire central / Jahresbericht des Zentralsekretärs **275**,176/20
Strübin, H.: Jahresbericht des Präsidenten / Rapport annuel du président **275**,173/17
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **275**,177/21
276/5:
Bodmer, H.: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires **276**,226/28
Bodmer, H.: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures **276**,226/28
Heck, Ph.: http ://WWW.ezinfo.ethz.ch/astro/astro.html **276**,224/26
Muller, P.-E.: Le compte à rebours continue **276**,224/26
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **276**,225/27
Zimmermann, P.: Assemblée générale de la IUAA à Lucerne / Generalversammlung der IUAA in Luzern: **276**,223125
277/6:
Jost-Hediger, H.: Protokoll der 52. Generalversammlung der SAG **277**,271/29
Cramer, N.: An unsere Leserschaft / A nos lecteurs **277**,**273**/31
Bodmer, H.: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires **277**,**273**/32

Bodmer, H.: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures **277**,273/32
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **277**,272/30
An- und Verkauf /Achat et vente **272**,50 **273**,88 **274**,134 **275**,181 **276**,209 **277**,270
Buchbesprechungen / Bibliographie **272**,47 **274**,147 **275**,195 **276**,246 **277**,277
Leserbriefe / Courrier des lecteurs **272**,41 **274**,143 **275**,187

Autoren • Auteurs

Aellig, M.R.:**273**,86
Al Nath: **272**,37 **275**,163 **277**,288
Alean, J.: **272**,5 **274**,141 **275**,165
Baer, Th.: **272**,32 **276**,214
Baerfuss, A.: **273**,85
Barblan, F.: **272**,43 **272**,49 **274**,122 **274**,135 **275**,157 **275**,164 **275**,197 **276**,227 **277**,283
Behrend, A.: **273**,94 **274**,118 **275**,165 **275**,168 **275**,170 **276**,237 **277**,291
Blikisdorf, H.: **274**,117
Bodmer, H.: **272**,28 **272**,46 **273**,82 **274**,130 **275**,180 **276**,226 **277**,273
Brändli, W.: **275**,168
Brugger, H.-R.: **275**,196
Brugger, S.: **275**,169
Courvoisier, T. J-L: **273**,90
Cramer, J.-D.: **276**,217 **277**,293
Cramer, M.: **275**,178
Cramer, N.: **272**,21 **272**,47 **273**,72
de Lignie, J.: **276**,217 **277**,290
de Marchi, M.: **274**,121
Dieguez, J.: **273**,80 **274**,139
Dragesco, J.: **275**,169 **276**,243 **277**,291
Egger, F.: **272**,10 **272**,27 **272**,29 **275**,183 **275**,194
Eichenberger, M.: **277**,268
Fischer, G.: **275**,185
Friedli, T.K.: **273**,70 **275**,182 **276**,240 **276**,246 **277**,293
Glitsch, 1.: **276**,211
Godfrey, B.: **275**,178
Griesser, M.: **272**,16 **273**,71 **274**,121 **274**,129 **275**,172 **276**,205 **276**,239 **277**,276 **277**,280
Guggenbühl, U.: **277**,264
Heck, A.: **275**,196
Heck, Ph.: **276**,224
Hefti, S.: **273**,86
Hugentobler, U.: **272**,13 **273**,67
Jost-Hediger, H.: **272**,30 **272**,35 **273**,64 **273**,65 **273**,83 **274**,109 **274**,134 **274**,137 **274**,144 **275**,171 **275**,175 **276**,232 **276**,238 **277**,271 **277**,278 **277**,281
Jost-Hediger, T.: **274**,137
Kälin, F.: **275**,165
Klaus, G.: **272**,31 **274**,113
Knoblauch, T.: **275**,189
Kohl, M.: **272**,31 **277**,275
Kohler, A.: **275**,167
Korthals, M.: **275**,181
Leguet, R.: **272**,38
Lehmann, H.: **273**,88 **275**,188
Lenzen, G.: **272**,10
Lille, W.: **274**,131
Lips, E.: **273**,62
Märki, K.R.: **275**,168
Melster, S.: **273**,68
Monstein, Ch.: **276**,276
Montandon, R.: **272**,49 **275**,195 **277**,293
Müller, A.: **274**,120
Muller, P.E.: **275**,176 **276**,224
Niklaus, K.: **273**,77
Nitschelm, C. **272**,38
Oechslin, K.: **272**,23
Pletscher, H. Ph.: **275**,191
Roggero, R.: **276**,242
Sauter, C.: **275**,172
Senn, H.M.: **275**,178
Stampfli, U.: **273**,77
Stauffer, B.: **277**,253
Sternwarte Uecht: **275**,1 69
Straumann, U.: **275**,167
Strübin, H.: **272**,50 **275**,173
Sullivan, P.: **274**,120
Tami, P.: **275**,169
Tarnutzer, A.: **274**,150 **275**,195
Travnik, N.: **275**,168
Verdun, A.: **272**,48 **273**,97 **274**,149 **275**,195 **277**,292
Walker, A.: **276**,244
Wernli, H.-R.H.: **273**,60 **274**,147 **274**,150
Ziegler, H.G.: **273**,57 **273**,76 **276**,236 **277**,260
Zimmermann, P.: **276**,223
Zuber, F.G.: **273**,81 **274**,148 **277**,279 **277**,289

Zentralvorstand der SAG
Comité central de la SAS

Zentralpräsident / Président central
PROF. DIETER SPÄNI, Bachmattstrasse 9, CH-8616 Oetwil a. See

1. Vizepräsident / 1er vice-président
DR. BERNARD NICOLET, Rte. de Fournex 4, CH-1291 Commugny
email: bernard.nicolet @ obs.unige.ch

2. Vizepräsident / 2e vice-président
MICHAEL KOHL, Hiltisbergstr. 11, CH-8637 Laupen ZH
email: astro@pax.eunet.ch

Technischer Leiter / Directeur technique
HUGO JOST, Lingerizstr. 89, CH-2540 Grenchen
email: hugo jost@infrasys.ascom.ch

Zentralsekretariat und Kontaktadresse
Secrétaire central et adresse de conctact
SUE KERNEN, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch

Zentralkassier / Trésorier central
URS STÄMPFLI, Däleweidweg 11 (Bramberg), CH-3176 Neuenegg

Redaktor des ORION / Rédacteur d'ORION
DR. NOËL CRAMER, Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51, CH-1290 Sauverny
email: noel.cramer @ obs.unige.ch

Protokollführer / Rédacteur des procès-verbaux
MICHAEL KOHL (siehe 2. Vizepräsident)

Jugendberater / Conseiller des juniors
PHILIPP HECK, Neuackerstr. 2, CH-8125 Zollikerberg
email: astro_mod_8 @ ezinfo.vmsmail.ethz.ch

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

01 Astronomische Vereinigung Aarau
Dr. Heinz Blatter
Luzernerstrasse 13 4800 Zofingen

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

03 Astronomische Gesellschaft Baden
Jean-Marc Schweizer
Sooremattstrasse 6 5112 Hausen b. Brugg

04 Astronomischer Verein Basel
Dr. Charles Trefzger
Venusstrasse 7 4102 Binningen

05 Astronomische Gesellschaft Bern
Marco Olgiati
Manuelstrasse 78 3006 Bern

06 Société Astronomique de Genève
Jean-Gabriel Bosch
Boulevard Carl-Vogt 80 1205 Genève

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

09 Société Vaudoise d'Astronomie
P. Sauer
Chemin de Cocagne 49 1030 Bussigny

10 Astronomische Gesellschaft Luzern
Daniel Ursprung
Rotseehöhe 12 6006 Luzern

11 Astronomische Gesellschaft Rheintal
Reinhold Grabher
Burggasse 15 9442 Berneck

12 Astronomische Vereinigung St. Gallen
Prof. Rolf Burgstaller
Grünaustrasse 5 9053 Teufen

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

14 Astronomische Gesellschaft Solothurn
Fred Nicolet
Jupiterstrasse 6 4500 Solothurn

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

16 Astronomische Gesellschaft Winterthur
Jürg Rutishauser
Bachtelstrasse 13 8400 Winterthur

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

18 Gesellschaft der Freunde der Urania Sternwarte
Walter Meili
Limmatquai 62 8001 Zürich

19 Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland
Walter Brändli
Oberer Hömel 32 8636 Wald

20 Astronomische Gesellschaft Zug
E. Brugger
Gartenstrasse 22 6330 Cham

21 Astronomische Gesellschaft Burgdorf
Martin Widmer
Gysnauweg 12 b 3400 Burgdorf

22 Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland
Thomas Baer
Bankstrasse 22 8424 Embrach

23 Astronomische Gesellschaft Biel
Fritz Fuhrer
Heidensteinweg 6 2504 Biel

24 Société Neuchâteloise d'Astronomie
Raoul Behrend
Fiaz 45 2304 La Chaux-de-Fonds

25 Astronomie-Verein Olten
Marcel Lips
Alimendstrasse 40 4658 Däniken

26 Astronomische Gesellschaft Schaffhausen
Peter Albiker
Randenstrasse 60 8211 Hemmental

27 Société Jurassienne d'Astronomie
Michel Ory
Chemin des Labours 11 2800 Delémont

28 Astronomische Gesellschaft Graubünden
Rolf Stauber
Carmenneweg 83 7000 Chur

29 Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Rudolf Arnold
Wierystrasse 101 3902 Brig-Glis

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

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

33 Astronomische Vereinigung Toggenburg
Matthias Gmünder
Bahnhofstrasse 7 9630 Wattwil

34 Société d'Astronomie du Valais romand
Alain Kohler
Route de Vissigen 88 1950 Sion

35 Verein der Freunde und Freundinnen der Sternwarte Ependes
Dr. Bernhard Zurbriggen
Elswil 70 3184 Wünnewil