

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 60 (2002)
Heft: 313

Register: Orion 2002

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: 02.02.2025

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 –
«M» = Mitteilungen / Bulletin
«T» = Titelbild / Couverture.

Neues aus der Forschung - Nouvelles scientifiques

- Bugschock nahe bei einem jungen Stern
- *Hugo Jost-Hediger* **311,6**
- Das Kuiper-Gürtel-Objekt 1998 WW31
aus Künstler-Sicht - *Hugo Jost-Hediger*
311,5
- Der frühe Kosmos: Heraus aus dem Dunkel -
Hugo Jost-Hediger **309,11**
- Die am weitesten entfernte bekannte
Galaxien-Gruppe im Universum -
Hugo Jost-Hediger **311,10**
- Gasströme flattern im kosmischen Wind
- *Hugo Jost-Hediger* **311,7**
- Gibt es dort Draussen andere Welten? -
Hugo Jost-Hediger **308,18**
- Häufig gestellte Fragen zum Thema -
Hugo Jost-Hediger **311,8**
- Hubble enthüllt «rückwärts drehende»
Spiralgalaxie -
Hugo Jost-Hediger **309,11**
- Hubble erlegt Binär-Objekt am Rand un-
seres Sonnensystems -
Hugo Jost-Hediger **311,4**
- Hubble macht erste direkte Messung ei-
ner Atmosphäre bei einem extrasolaren
Planeten - *Hugo Jost-Hediger* **308,18**
- Hubble pickt Weisse Zwerge aus Kugel-
sternhaufen - *Hugo Jost-Hediger* **311,8**
- Markus Griesser schenkt seiner Heimat-
stadt einen kleinen Planeten Winterthur
ist jetzt auch himmlisch -
Markus Griesser **313,4**
- Radiogalaxien als kosmische Meilenstei-
ne - *Hugo Jost-Hediger* **311,11**
- Radio-Observatorium der ETH mit WAP-
Technologie - *Christian Monstein* und
Peter Messmer **308,17**
- Stürmisches Wetter auf den Äusseren
Planeten - *Hugo Jost-Hediger* **309,12**
- Errata:** Venustransit 2004 (Orion 307)
311,11

Instrumententechnik - Techniques instrumentales

- La photographie «afocale», et sa renaissance
temporaire - *Noël Cramer* **312,18**
- Mondaufnahmen mit einer Webcam -
Hans-Ruedi Wernli **313,9**
- Pentax Fernglas 16 x 60 PCF V -
Manuel Jung **308,29**
- Pour l'astrophotographie et la CCD: La
monture équatoriale Vixen GP-DX -
René Durussel **313,7**
- Télescopes «hors du commun» -
Pierre Gillioz **312,21**
- Vergleichstest Fujinon FMT-SX 2 16x70
gegen Paralux Jumbo 20x80 -
Manuel Jung **311,12**

Grundlagen - Notions fondamentales

- «Martinsloch-Sonne» am Computer si-
muliert - *Andreas Schweizer, Thomas
Baer* **308,15**
- Ballets dans le ciel - Les résonances gravi-
tationnelles dans le système solaire -
Gaston Fischer **309,4**
- Bestimmung der Astronomischen Einheit
AE anhand des Venustransits -
Roland Brodbeck **312,4**
- Das Elmer Martinsloch ist astronomisch
erforscht - *Thomas Baer, Andreas
Schweizer und Walter Bersinger* **308,7**
- Das Plasma-Universum -
Arnold Benz **308,4**
- Rund um den Tierkreis -
H. Bachmann **312,10**
- Sonnenuntergang im «Mürtschenfen-
ster»- *Thomas Baer* **308,14**
- The equilibrium points of Lagrange - *Gas-
ton Fischer, Jeremy Tatum, Christian
Nussbaum* **312,13**
- Errata:** Rund um den Tierkreis (Orion
312) **313,30**

Geschichte der Astronomie - Histoire de l'astronomie

- Historians and Astronomers: Same
Pursuits? - *Joshua B. Stein* **310,23**

Jost Bürgis Beitrag zum Aufstieg Kassels
als Zentrum der astronomischen For-
schung - *Jürgen Hamel* **310,4**

Wechselwirkung zwischen Theorie und
Beobachtung: Beispiele aus der Ge-
schichte der klassischen Positions-Astro-
nomie - *Andreas Verdun* **310,10**

Beobachtungen - Observations

- Aurora of 8 September 2002 -
Robert B. Slobins **313,18**
- Aurorae of October-November 2001 and
Mercury-Venus conjunction -
Robert B. Slobins **308,27**
- C/2002 C1, Komet Ikeya Zhang -
Hugo Jost-Hediger **311,15**
- Comète C/2002 C1 Ikeya-Zhang -
Armin Behrend **311,17**
- Comète Ikeya-Zhang (C/2002 C1) -
Alberto Ossola **310,33**
- Comète Linear - *Thomas Müller* **311,18**
- Conjonction Lune-Vénus -
Grégory Giuliani **311,23**
- Die Saturnbedeckung vom 3. November
2001 - *Therese Jost-Hediger* **308,23**
- Ein schöner Sonnenflare -
Gerhart Klaus **308,25**
- Evolution de la très grosse protubérance
solaire - *Armin Behrend* **310,35**
- Fin du passage de la Lune devant Satur-
ne le 3 novembre 2001 -
Armin Behrend **309,20**
- Fotografische Beobachtung der Saturn-
bedeckung - *Hugo Jost-Hediger* **308,23**
- Frostige Reise zur Aurora borealis -
Max Korthals **311,14**
- Grösste Sonnenfleckengruppe -
Gerhart Klaus **313,13**
- Komet C/2000 WM1 (Linear) -
Klaus Oberli **309,20**
- Komet C/2002 C1 Ikeya-Zhang -
Charles Trefzger **311,17**
- Komet Ikeya-Zhang - *Karl Oberli* **310,33**
- La comète C/2000WM1 -
Stefano Sposetti **313,14**
- La Comète 19P/Borrelly -
Stefano Sposetti **310,33**
- La comète 51P/Harrington -
Stefano Sposetti **310,33**
- Leoniden 2001 - *Peter Ens* **309,19**
- Lichtkurve von eta Aquila -
Thomas Stebler **308,20**

L'observation de la contrepartie optique du sursaut gamma GRB021004 - <i>Stefano Sposetti</i>	313,14	Gewaltiger Staubsturm verhüllt Mars - <i>Thomas Baer</i>	308,30	Les Potins d'Uranie - La grande peur de Djusse - <i>Al Nath</i>	313,23	
M57 dans la Lyre - <i>Armin Behrend</i>	312,25	Nur Merkur fehlt noch am Abendhimmel <i>Thomas Baer</i>	308,30	Les Potins d'Uranie - Herschel en Ibérie - <i>Al Nath</i>	313,26	
Mercure - <i>Noël Cramer</i>	310,34	Nur Saturn und Jupiter am Abendhimmel - Die Grossen erweisen uns die Ehre - <i>Thomas Baer</i>	312,26	Mein Weg zur Astronomie - <i>Franz Schafer</i>	309,28	
Milchstrasse - <i>Alberto Ossola</i>	313,16	Planeten wechseln an den Morgenhimmel - <i>Thomas Baer</i>	311,24	Sektionsberichte - Communications des sections		
Mond und Planeten über Syrien - <i>Christian Sauter</i>	312,24	Spektakuläre Bedeckung des Planeten Saturn am 16. April 2002 - Streifende Saturnbedeckung in der Romandie und im Wallis - <i>Thomas Baer</i>	309,33	25 Jahre SONNE - <i>Fritz Egger</i>	311,30	
Nahe Begegnung von Mond und Jupiter am 26. Januar 2002 - <i>Stefan Spahr</i>	310,34	Totale Sonnenfinsternis vom 4.12.2002 - Australien oder Afrika? - <i>Thomas Baer</i>	311,25	Astropleiades, Parcours Claude Nicollier: Eine Einführung in die Astronomie - <i>René Durussel, Jean-François Bopp</i>	309,30	
Naher Vorbeiflug des Asteroiden 2002 Ny40 - <i>Hugo Blikisdorf</i>	313,16	Unbemerkte Halbschatten-Mondfinsternis - <i>Thomas Baer</i>	310,38	Astropleiades, parcours Claude Nicollier: Une initiation à l'astronomie originale - <i>René Durussel, Jean-François Bopp</i>	309,29	
Observatoire de Cerro de los Muchachos de l'île de La Palma - <i>Noël Cramer</i>	311,19	Vom 10. auf den 11. Juni 2002 in der westlichen Hemisphäre - Ringförmige Sonnenfinsternis über dem Pazifik - <i>Thomas Baer</i>	310,37	Die Jubiläumsausstellung der Jurasternwarte mit Kinderaugen - <i>Therese Jost-Hediger</i>	308,34	
Partial Solar Eclipse of 11 June 2002-08-23 - <i>Robert B. Slobins</i>	312,23	Von April bis Mai 2002 sind alle hellen Planeten am Abendhimmel zu sehen! - Eine eindruckliche Planeten-Show - <i>Thomas Baer</i>	309,35	Die Jubiläumsausstellung zum 25-jährigen Bestehen der Jurasternwarte Grenchen - <i>Franz Conrad-Blaser</i>	308,32	
Polarlicht über Grenchen - <i>Franz Conrad-Blaser</i>	308,26	Diversa - Divers			Inauguration du Parc Astronomique Astroléiades - <i>Noël Cramer</i>	311,29
Saturnbedeckung durch den Mond - <i>Franz Conrad-Blaser</i>	308,23	Augusto Giacometti und die Farben der Milchstrasse - <i>Markus Furger</i>	313,21	Kolloquium 2002 - Der gemütliche Teil - <i>Hugo Jost-Hediger</i>	313,19	
Saturnbedeckung durch den Mond am 3. November 2001 - <i>Klaus Oberli</i>	309,20	Créativité en Arts et Sciences: Mêmes Recettes? - <i>André Heck</i>	308,37	Körperbehinderte Kinder in der Jurasternwarte - <i>Hugo Jost-Hediger</i>	308,35	
Saturnbedeckung vom 3. November 2001 - <i>Mario A. Bordasch</i>	308,24	Die Pyramiden von Gizeh - Spekulationen und Facts - <i>H. P. Steidle</i>	312,31	Sonnen- Nachmittag bei der SAG Sektion Bern - <i>Hugo Jost-Hediger</i>	313,20	
Sonnenrotation als Ferienerinnerung - <i>Robert Nufer</i>	313,11	Fabeln vom Himmel - Das neue Eldorado - <i>Al Nath</i>	310,39	Sternennacht auf dem Hohen-Kasten - <i>Mario A. Bordasch</i>	313,21	
Solar Limb Spray of 31 August 2002 - <i>Robert B. Slobins</i>	313,17	Faszinierende SAG-Reise zur totalen Sonnenfinsternis am 21. Juni 2001 in Sambia - <i>Steffi Tunnat und Robert Nufer</i>	309,21	Observatoire de Vérossaz - <i>Bernard Delétraz</i>	311,28	
Swiss Wolf Numbers 2001 - <i>Marcel Bissegger</i>	308,25	La pollution lumineuse - Un colloque très réussi - <i>André Heck</i>	310,29	SAG GV 2002 in Wattwil - <i>Therese Jost</i>	312,29	
Swiss Wolf Numbers 2002 - <i>Marcel Bissegger</i>	310,35	Les Potins d'Uranie - Contrails - <i>Al Nath</i>	312,34	SAG GV 2002 Kurzvorträge - <i>Hugo Jost-Hediger</i>	312,30	
Swiss Wolf Numbers 2002 - <i>Marcel Bissegger</i>	313,17	Les Potins d'Uranie - L'exilé de Hauteville House - <i>Al Nath</i>	311,35	Säntissternabend vom 23. Juni 2001 - <i>Mario A. Bordasch</i>	308,36	
<hr/>						
Der aktuelle Sternenhimmel - Le ciel actuel			<hr/>			
«Jahrhundert-Planetenkonstellation» wiederholt sich erst in 58 Jahren - <i>Thomas Baer</i>	312,28	Les Potins d'Uranie - Tout faux, tout flammes - <i>Al Nath</i>	311,32	Swiss Wolf Numbers 2002 - <i>Marcel Bissegger</i>	311,31	
Bereit zur grossen Planetenparade - <i>Thomas Baer</i>	308,30	Les Potins d'Uranie - Zepp de ligne - <i>Al Nath</i>	308,38	Weitere Rubriken - Autres rubriques		
Die Planetenparade löst sich auf - <i>Thomas Baer</i>	310,38	Les Potins d'Uranie - A la Stöffler - <i>Al Nath</i>	310,27	Buchbesprechungen / Bibliographies	308,42 309,37 310,41 311,37 312,36 313,28	
Erste von drei Halbschatten-Mondfinsternissen - <i>Thomas Baer</i>	309,33	<hr/>				
Finsteres Afrika - Düstere Mondkalotte - <i>Thomas Baer</i>	312,28	Swiss Wolf Numbers 2001-2002 (Marcel Bissegger) 308,25 309,M,6 310,35 311,31 312,35 313,17				

Titelbild - Couverture

- ORION 308:** Das Martinsloch (TH. BAER)
ORION 309: Nouvelle lune sur Furgggrat (N. CRAMER)
ORION 310: Lumière cendrée (S. RENFER)
ORION 311: ConjonctionVénus, Jupiter, Lune, Mars (N. CRAMER)
ORION 312: Vollmond über Aleppo (CHR. SAUTER)
ORION 313: Sonnenobservatorien in Teneriffa (URS HUGENTOBLE)

Mitteilungen - Bulletin - Comunicato

- 308(1)**
Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) in Wattwil / Lichtensteig 1, 1
Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse (SAS) à Wattwil / Lichtensteig 1, 2
Les Potins d'Uranie - La qualité de la vie - *Al Nath* 1, 3
- 309(2)**
Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) vom 25. / 26. Mai 2002 in Wattwil / Lichtensteig 2, 1
Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse (SAS) du 25 / 26 mai 2002 à Wattwil / Lichtensteig 2, 1
Konsolidierte SAG Rechnung 2001 – Erfolgsrechnung - SAG-Budget 2002 - Entwurf Budget 2003 2, 3
Protokoll der 25. SAG-Konferenz der Sektionsvertreter vom 17. Nov. 2001 im Bahnhofbüffet Olten - *Franz Schafer* 2, 4
Les Potins d'Uranie - Le nouvel Eldorado - *Al Nath* 2, 7
- 312(5)**
Protokoll der 58. Generalversammlung der SAG vom 25. Mai 2002 in Wattwil SG 5, 1
Protokoll der 25. SAG-Konferenz der Sektionsvertreter vom 17. November 2001 im Bahnhofbuffet Olten 5, 2
Jahresbericht des Präsidenten 5, 3
Jahresbericht 2001 des Zentralsekretariats 5, 4
Rapport annuel 2001 du secrétariat central 5, 4
Einladung zur Konferenz der Sektionsvertreter 5, 4
Invitation à la conférence des représentants des sections 5, 4

Autoren - Auteurs

- Al Nath 308,38 308,M,3 309,M,7 310,27 310,39 311,32 311,35 312,34 313,23-27
Baer, Th. 308,7-15 308,30 308,T 309,33-35 310,37-38 311,24-25 312,26-28
Bachmann, H. 312,10 313,30
Barblan, F. 313,28-29
Behrend, A. 309,20 310,35 311,17 312,25
Benz, A. 308,4
Bersinger, W. 308,7
Bissegger, M. 308,25 309,M,6 310,35 311,31 312,35
Blikisdorf, H. 313,16
Bodmer, H. 308,M,1-2 309,M,1-2
Bopp, J.-F. 309,29-30
Bordasch, M. A. 308,24 308,36 313,21
Brodbeck, R. 312,4
Conrad-Blaser, F. 308,23 308,26 308,32
Cramer, N. 309,T 310,34 311,19 311,29 311,37 312,18 313,29-30
Delétröz, B. 311,28 311,38
Durussel, R. 309,29-30 313,7
Egger, F. 310,41 311,30
Fischer, G. 309,4 312,13 313,28
Fischer, B. 311,37
Furger, M. 313,21
Gillioz, P. 312,21
Giuliani, G. 311,23
Griesser, M. 313,4
Hamel, J. 310,4 312,36
Heck, A. 308,37 310,29
Jost-Hediger, H. 308,18 308,23 308,35 309,11-12 311,4-11 311,15 312,30 313,19-20
Jost-Hediger, Th. 308,23 308,34 312,29
Jung, M. 308,29
Kernen, S. 312,M,4
Klaus, G. 308,25 313,13
Korthals, M. 311,14
Maor, E. 311,37
Messmer, P. 308,17
Monstein, Chr. 308,17
Müller, Th. 311,18
North, P. 310,41
Nufer, R. 309,21 313,11
Nussbaum, Chr. 312,13
Oberli, K. 309,20 310,33
Ossola, A. 310,33 313,16
Renfer, S. 310,T
Sauter, Chr. 312,T 312,24
Schafer, F. 309,28 309,M,4 312,M,1-2
Schweizer, A. 308,7 306,15
Slobins, R. B. 308,27 306,6 312,23 313,17-18
Spahr, S. 310,34

- Späni, D. 312,M,3
Sposetti, S. 310,33 313,14
Stampfli, U. 309,M,3
Stebler, Th. 308,20
Steidle, H.P. 312,31
Stein, J.B. 310,23
Tarnutzer, A. 308,42
Tatum, J. 312,13
Travnik, N. 312,25
Trefzger, C. 311,17
Tunnat, S. 309,21
Verdun, A. 309,37 310,10 310,41 312,36-38 313,28
Wernli, H.-R. 313,9

Zentralvorstand der SAG Comité central de la SAS

Zentralpräsident / Président central
PROF. DIETER SPÄNI, Bachmattstrasse 9,
CH-8618 Oetwil a. See
email: dieterspaeni@bluewin.ch

1. Vizepräsident / 1^{er} vice-président
DR. FABIO BARBLAN, 6A, route de l'Etraz,
CH-1239 Collex/GE
email: fabio.barblan@obs.unige.ch

2. Vizepräsident / 2^e vice-président
Vakant/Vacant

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

Zentralsekretariat / Secrétaire central
SUE KERNEN, Gristenbühl 13,
CH-9315 Neukirch
email: sue.kernen@bluewin.ch

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

DR. ANDREAS VERDUN, Astronomisches Institut
Universität Bern, Sidlerstrasse 5,
CH-3012 Bern
email: verdun@aiub.unibe.ch

Technischer Leiter / Directeur technique
RAOUL BEHREND, Observatoire de Genève,
CH-1290 Sauverny
email: rbsas@users.ch

Jugendberater / Conseiller des juniors
RAOUL BEHREND, Observatoire de Genève,
CH-1290 Sauverny
email: rbsas@users.ch

1	<i>Astronomische Vereinigung Aarau</i> ULRICH RAPOLD	Juchstrasse 30	5726 Unterkulm	062 776 35 39	ulrich.rapold@tde.alstom.com
2	<i>Société d'Astronomie du Haut-Léman</i> RENÉ DURUSSEL	Rue des Communaux 19	1800 Vevey	021 922 83 08	
3	<i>Astronomische Gesellschaft Baden</i> JEAN-MARC SCHWEIZER	Sooremattstrasse 6	5212 Hausen b. Brugg	056 441 67 03	
4	<i>Astronomischer Verein Basel</i> BEAT FISCHER	Bruderholzallee 25	4059 Basel	061 361 97 11	b.fischer@fhbb.ch
5	<i>Astronomische Gesellschaft Bern</i> MAX HUBMANN	Waldweg 1	3072 Ostermundigen	031 931 14 46	hubmann_ulmer@freesurf.ch
6	<i>Société Astronomique de Genève</i> GREGORY GIULIANI	Ch. des Vidollets 51d	1214 Vernier	022 341 21 40	
7	<i>Astronomische Gruppe Glarus</i> PETER ERNST ZÜGER	Schulhausstrasse 12	8755 Ennenda	055 640 65 59	
10	<i>Astronomische Gesellschaft Luzern</i> BEAT MÜLLER	Grünring 6	6005 Luzern	041 310 04 68	beat.mueller@buhlergroup.com
11	<i>Astronomische Gesellschaft Rheintal</i> REINHOLD GRABHER	Burggasse 15	9442 Berneck	071 744 91 06	r.grabher@bluewin.ch
12	<i>Astronomische Vereinigung St. Gallen</i> PROF. ROLF BURGSTALLER	Blatterstrasse 25	9052 Niederteufen	071 333 13 74	
13	<i>Astronomische Arbeitsgruppe der NG Schaffhausen</i> PHILIPP RIESEN	Etzelstrasse 11	8200 Schaffhausen	052 624 44 66	
14	<i>Astronomische Gesellschaft Solothurn</i> FRED NICOLET	Jupiterstrasse 6	4500 Solothurn	032 622 30 20	
15	<i>Società Astronomica Ticinese</i> SERGIO CORTESI	Specola Solare	6605 Locarno-Monti	091 756 23 76	
16	<i>Astronomische Gesellschaft Winterthur</i> MARKUS GRIESSER	Breitenstrasse 2	8542 Wiesendangen	052 337 28 48	griesser@spectraweb.ch
17	<i>Astronomische Vereinigung Zürich</i> ANDREAS INDERBITZIN	Winterthurerstrasse 420	8051 Zürich	01 322 87 36	inderbitzin.a@bluewin.ch
18	<i>Gesellschaft der Freunde der Urania Sternwarte</i> ARNOLD VON ROTZ	Seefeldstrasse 247	8008 Zürich	01 381 22 57	
19	<i>Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland</i> WALTER BRÄNDLI	Oberer Hömel 32	8636 Wald	055 246 17 63	
20	<i>Astronomische Gesellschaft Zug</i> MAX STEIGER	Weidstrasse 11	6300 Zug	041 711 66 76	
21	<i>Astronomische Gesellschaft Burgdorf</i> MARTIN WIDMER	Gysnauweg 12 b	3400 Burgdorf	034 422 87 63	
22	<i>Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland</i> URS STICH	Gerstmattstrasse 41	8172 Niederglatt	01 850 63 19	urs.stich@bluewin.ch
23	<i>Astronomische Gesellschaft Biel</i> FRITZ FUHRER	Heidensteinweg 6	2504 Biel	032 341 85 25	
24	<i>Société Neuchâtoise d'Astronomie</i> BERNARD NICOLET	Obs. de Genève	1290 Sauvigny	022 776 12 08	bernard.nicolet@obs.unige.ch
25	<i>Astronomie-Verein Olten</i> MARCEL LIPS	Allmendstrasse 40	4658 Däniken	062 291 32 59	
26	<i>Astronomische Gesellschaft Schaffhausen</i> JAKOB BRAUCHLI	Brünigstrasse 14	8200 Schaffhausen	052 625 08 44	
27	<i>Société Jurassienne d'Astronomie</i> MICHEL ORY	Rue du Bérudier 30	2800 Delémont	032 423 32 86	
28	<i>Astronomische Gesellschaft Graubünden</i> THOMAS CASTELBERG	Giacomettistrasse 75	7000 Chur	081 353 19 68	
29	<i>Astronomische Gesellschaft Oberwallis</i> RUDOLF ARNOLD	Nordstrasse 8	3900 Brig	027 924 18 05	
30	<i>Freiburgische Astronomische Gesellschaft</i> MARC SCHMID	Avenue de Gambach 10	1700 Fribourg	026 322 30 47	
31	<i>Astronomische Gruppe der Jurasternwarte Grenchen</i> FRANZ CONRAD	Ziegel mattstrasse 24	2540 Grenchen	032 645 47 68	franz.conrad@bluewin.ch
33	<i>Astronomische Vereinigung Toggenburg</i> MATTHIAS GMÜNDER	Bahnhofstrasse 7	9630 Wattwil	071 988 32 42	
34	<i>Société d'Astronomie du Valais romand</i> JACQUES ZUFFEREY	Eaux-Vives 5	3965 Chippis	027 455 60 85	
35	<i>Freunde und Freundinnen der Sternwarte Ependes</i> DR. BERNHARD ZURBRIGGEN	Elswil 70	3184 Wünnewil	026 496 17 03	
36	<i>Verein Sternwarte Rotgrueb Rümlang</i> WALTER BERSINGER	Obermattenstrasse 9	8153 Rümlang	01 817 28 13	walter.bersinger@bluewin.ch
37	<i>Astronomische Vereinigung Frauenfeld</i> DIETER SCHÜRER	Im Tiergarten 10	8500 Frauenfeld	052 721 06 96	d.schuerer@confidentia.com
38	<i>Callista - Association d'astronomie de l'EPFL-UNIL</i> GILLES CARNAL	Ch. Lac-de-Bret	1604 Puidoux	078 606 78 16	ofxb@bluewin.ch
39	<i>CERN Astronomy Club</i> JOS KUIPERS	CERN EP/HC	1211 Genève 23		astronomy.club@cern.ch
40	<i>Rudolf Wolf Gesellschaft</i> THOMAS KARL FRIEDLI	Ahornweg 29	3123 Belp	031 819 80 08	
41	<i>Rudolf Wolf Gesellschaft</i> THOMAS MATHYS	Mättenbach	4934 Madiswil	062 965 14 36	sternfreund@email.com