Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 46 (1988)

Heft: 229

Register: 46. Jahrgang = 46e 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: 15.12.2025

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



Seiten 1 - 260 pages 1 - 260

Zeitschrift der schweizerischen Astronomischen Gesellschaft Revue de la Société Astronomique de Suisse

Sachregister/Table des matières 1988

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

An- und Verkauf / Achat et vente **224**, 42; **225**, **90**; **226**, 134; **227**, 177; **228**, 218; **229**, 249

Aratea 229, 246

Archäo-astronomische Betrachtungen zur Fundstätte Glozel in Frankreich **224**, 32; **225**, 85

Buchbesprechungen · Bibliographies 225, 90; 226, 130; 227,

177; **228**, 217; **229**, 247 Le cinquantenaire de la SAS **228**, 187

«A la Belle Etoile» 227, 157

50 Jahre SAG 228, 184

«Unter freiem Himmel» 224, 165

Der Galaxienhimmel im Frühling 224, 37

Il y a de l'archéo-astronomie au site préhistorique de Glozel **224.** 32; **225.** 85

Der Kampf zwischen Kosmos und Chaos - Versuch einer einheitlichen Deutung der antiken Sternbilder **227**, 166 Komet P/Borelly **225**, 71

J. H. Mädlers Lösung des olberschen Paradoxons 227, 144 Les potins d'Uranie: 225, 74

Retrospektive Astrophysik 1986 **224**, 38

SAG-Abzeichen / Insigne SAS 222, 194

Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures **224**, 7; **225**, 7; **225**, 56; **226**, 129; **227**, 143; **228**, 205; **229**, 249

Ein Spektroskop für die Sternwarte Hubelmatt in Luzern 228,

Le transit de Vénus 225, 60

Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

Argumente gegen die Astrologie **228**, 211 Astronomische Berechnungen mit Taschenrechner und Com-

Astronomische Berechnungen mit Taschenrechner und Computer **225**, 81

Détermination des orbites: Comment tenir compte de plusieurs observations **228**, 208

La mesure des distances 227, 171

Was immer wieder gefragt wird 228, 210

Week-end de formation au Louverain (NE) 225, 81

Astrophotographie · Astrofotografie

Beobachtung einer übergrossen Sternschnuppe 229, 244

Comète Bradfield (1987s) 224, 14

L'hypersensibilisation du TP 2415 227, 163

Über das Hypersensibilisieren von TP 2415 und dessen Ver-

halten danach 227, 154

Hypersensibilisierung von Filmmaterial 227, 164

Komet Bradfield 1987s 224, 16

Komet Bradfield 1987s 224, 17

Komet Bradfield 1987s 224, 18

Komet Bradfield 1987s 224, 18

La Lune 229, 244

Photographische Astrometrie 225, 82; 227, 151

Die Planetoiden 2 Pallas und 3 Juno 226, 122

Saturne dans le Sagittaire 226, 212

Variations sur le thème Centaure 228, 212

Variationen über das Thema Centaurus 228, 212

Der Beobachter · L'observateur

Amateurastronomen im Mondschatten 299, 234

6. Schweizerische Amateursonnentagung 228, 213

Bericht zur Marsopposition 1986 225, 53

Eclipse de Lune dans la pénombre du 7 octobre 1987 224, 29

Le geos 225, 74

Information 228, 214

Interessantes von der Venus-Morgensichtbarkeit 1986/1987

225, 58

Internationale Venusbeobachtung 225, 57

Jupiter 225, 57

Jupiter 1986 229, 232

Die Jupiteroppositionen 1987/88 229,

Komet Liller 1988a 227, 150

Merkur in grösster westlicher Elongation 228, 214

Neugründung einer Planetenbeobachtergruppe des SAG 224,

Nombres de Wolf **224**, 30; **225**, 73; **226**, 129; **227**, 150; **228**, 214; **229**, 241

Nova Vulpeculae 1987 225, 74

Die ringförmige Sonnenfinsternis vom 23. September 1987 224, 27

Totale Sonnenfinsternis 229, 236

Haben die Sonnenflecken einen Einfluss auf das Wetter auf der Erde? 227 147

Die Sonnenfleckentätigkeit im zweiten Halbjahr 1987 - steigende Aktivität **226**, 126

Der Sonnenfleckenzyklus Nr. 21 225, 72

Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen 224, 30; 225, 73; 226, 129; 227, 150; 228, 214; 229, 241

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

Freitag, der Dreizehnte - wie häufig? 225, 79
Kometenbeobachter gesucht 227, 177
Das Marsrätsel 228, 206
Auflösung des Marsrätsels 229, 243
Meine Mini-Sternwarte 225, 76
Beobachtungen von Mondhalos 227, 177
Nachführung bei Kometenaufnahmen 225, 78
Nach Norden orientierte Astrofotos auch bei Aufnahmen mit dem Photostativ 226, 111
Rückblick und Dank 226, 111
Das Sonnenrätsel 229, 243
«Sterne im Computer» auf dem Commodore 64 225, 77
Der Trick mit dem Lichtfinger 226, 118
Unwetter als Folge besonderer Himmelskonstellationen? 224,

Warum dreht sich die Erde? 226, 118

Welch ein Zufall 226, 118

Meteore-Meteoriten · Météores-Météorites

Bahnbestimmung simultan photographierter Meteorite 229, 250

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

SAG-Abzeichen / Insigne SAS 226, 117/17
Adressen der Sektionspräsidenten 229
Mitteilung betreffend Adress-Änderung 226, 116/16
44e Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse (SAS) 28/29 mai 1988 à Genève 224, 19/1; 225, 67/9
Astronomische Gesellschaft Bern - Rückblick auf das Jahr 1987 226, 113/13
La barque historique Neptune 224, 21/3
Bilanz und Erfolgsrechnung SAG 225, 68/10
Bilanz und Erfolgsrechnung ORION-Fonds 225, 70/12
Budget 225, 70/12
Bulletin d'inscription / Anmeldeformular 224, 25/7
Bulletin de versement / Einzahlungsschein 224, 23/5
Avis concernant les changements d'adresse 226, 116/16

Changement dans la rédaction du Circulaire ORION 229, 240/30

Compte-rendu de la lère réunion des délégués jeunesse 224, 26/8

Formule pour la réservation de chambres 224, 22/4

44. Generalversamlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) in Genf - 28./29. Mai 1988 **224**, 19/1; **225**, 67/9

Giornata svizzera dell'astronomia 227, 160/22

Professeur Marcel Golay, Genève 228, 200/26

Greenwich Observatory zieht um 226, 114/14

Journée suisse de l'Astronomie 227, 158/20

Reduktion der Mitgliederbeiträge für Jungmitglieder **229**, 240/30

Réduction des cotisations annuelles pour les membres juniors **229**, 240/30

Neue Sektion der SAG: Die Astronomische Vereinigung Toggenburg **226**, 113/13

Ordre du jour de l'AG du 28 mai 1988 à Genève 225, 67/9 ORION-Rechnung 225, 69/11

Der viermillionste Besucher in Planetarium in Luzern 226, 114/14

Procès verbal de la 44^e assemblée générale du 28 mai 1988 à 14.00 h à Genève **229**, 239/29

Protokoll der 11. Konferenz der Sektionsvertreter vom 28. November 1987 228, 199/25

Observatoire d'Ependes / Sternwarte Ependes 227, 155/17 Alessandro Rima 228, 201/27

Schweizerischer Tag der Astronomie 227, 156/18

Die historische Segelbarke «Neptune» 244, 21/3

Traktanden der GV vom 28. Mai 1988 in Genf 225, 67/9

Veranstaltungskalender / Calendrier des activités **224**, 26/8; **225**, 70/12; **226**, 115/15 **227**, 155/17; **228**, 199/25; **229**, 242/32 Wechsel in der Redaktion des ORION-Zirkulars **229**, 240/30 Zentralvorstand der SAG / Comité central de la SAS **226**, 115/15

Zimmerbestellungsformular 224, 22/4

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

Découverte d'une supernova très éloignée par l'ESO 228, 203 Nouvelle disqualification d'une étoile supermassive 228, 197 Neue Disqualifizierung eines supermassiven Sterns 228, 198 L'écho lumineux de la Supernova 1987a 226, 108 Einstein-Ringe beobachtet 224, 11

Erste Rohglas-Scheibe für das grösste Teleskop der Welt abgeliefert **224.** 9

ESO-Entdeckung einer weit entfernten Supernova **228**, 203 20 Jahre Gornergrat-Observatorien Radio- und Infrarot-Teleskope **226**, 96

20 ans d'astronomie au Gornergrat Télescopes radio et infrarouge **226**, 96

Neues Gravitationsbild: der «Kleeblatt»-Quasar **228**, 205 Hipparcos - Europäischer Satellit soll Sterne vermessen **227**, 140

Hipparcos - un satellite européen doit mesurer les étoiles 227, 142

Nouvelle image gravitationelle: un quasar «trèfle à quatre» 228, 204

Das Lichtecho der Supernova 1987a 226, 109

Observation des anneaux gravitationnels d'Einstein 224, 10

Ein Observatorium auf der Erdumlaufbahn 224, 11 Pioneer 10 sucht weiteren Planeten 229, 230 Schweizer Experiment fliegt zum Mars 225, 50

Die Supernova 1987A in der Grossen Magellanschen Wolke (I) 224, 4;

Supernova 1987a 224, 8;

Supernova 1987a 224, 8

Supernova 1987a: Observation d'échos lumineux 225, 49

Supernova 1987a: Lichtechos beobachtet 225, 49

Röntgen- und Ultraviolett-Strahlen von der Supernova 1987A

Das beste Teleskop der Welt für die grösste Sternwarte der Welt 228, 190

Überlichtgeschwindigkeiten 229, 225

Das Ultraviolett-Teleskop GLASAR in der Erdumlaufbahn 229, 228

Les vitesses superlumineuses 229, 225

Voyager 2 photographiert Neptun 229, 224

Autoren · Auteurs

(1. Zahl Heft, 2. Zahl Seite)

Achini, A. 226, 122

Al Nath 225, 74

Behrend, A. 224, 16; 226, 121; 229, 244

Behrend, R. 228, 208

Blatter, H. 224, 31; 226, 118

Blikisdorf, H. 227, 154; 227, 163

Bodmer, H. 224, 30; 225, 73; 225, 81; 226, 126; 227, 150; 227,

164; **228**, 214; **229**, 238

Bruhin, W. 224, 18

Bühler, F. 225, 113/13

Cramer, J.-D. 225, 60

Cramer, N. 224, 8; 224, 10; 225, 49; 226, 96; 225, 108; 226, 109; **228**, 197; **228**, 198; **228**, 203; **228**, 204; **228**, 205; **228**, 200/26; 229, 225

Debrunner, H. 226, 96

Dorst, F. 224, 27

Dragesco, J. 225, 57; 228, 214

Dumont, M. 227, 171

Eisenhut, W. 227, 165

Fischer, D. 229, 234

Freydank, E. und H. 225, 53; 229, 232

Friedli, T. 228, 213

Heinlein, D. 229, 250

Hess, K. 224, 37

Hitz, H.-R. 224, 32, 225, 85

Hombach, P. 229, 236

Jost, H. 226, 118; 228, 206; 228, 210; 229, 243

Kaila, K. 225, 71

Keller, H. U. 225, 72

Kern, H. 224, 14; 224, 29; 225, 74;

Klaus, G. 225, 78

Kowalnik, D. 227, 177

Laager, E. 225, 79; 226, 111;

Lorenzi, R. 229, 228

Maeder, W. 228, 212;

Manser, L. 227, 177

Maurer, A. 227, 144 Meyer, W. 225, 57;

Müller, A. 227, 150

Naumow, B. 224, 11

Nicolet, B. 224, 26/8; 225, 81

Niechoy, D. 225, 57; 225, 58

Nietlisbach, E. 224, 30

Oljanow, W. 224, 11

Ossola, A. 224, 17

Potschkajew, I. 224, 11

Roggero, R. 228, 201/27

Rufener, F. 226, 96 Schaerer, B. 229, 244

Scherle, W. F. 225, 76

Schmidt, M. J. 225, 50; 227, 140; 227,142; 228, 194; 229, 224;

Schürer, M. 225, 82; 227, 151; 228, 184; 228, 187 Städeli, K. 224, 8; 224, 11; 225, 49; 228, 190

Straumann, U. 224, 18

Suter, C. 228, 214

Tarnutzer, A. 224, 9; 226, 113/13; 228, 215; 229, 240/30

Tofani, G. 226, 96

Tromp, A. 225, 77

Von Rotz, A. 228, 199/25; 229, 239/29; 229, 246

Wiesner, H. 228, 211

Wild, P. 224, 4

Willi, X. 227, 147

Winnewisser, G. 226, 96

Zentralvorstand der SAG Comité central de la SAS

Zentralpräsident / Président central

Prof. Dr. Ing. RINALDO ROGGERO, Via Simen 3, 6600 Locarno

1. Vizepräsident / ler vice-président

Dr. HEINZ STRÜBIN, Route des Préalpes 98, 1723 Marly

2. Vizepräsident / 2e vice-président

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

Technischer Leiter / Directeur technique

HANS BODMER, Burstwiesenstrasse 37, 8606 Greifensee

Zentralsekretär / Secrétaire central

ANDREAS TARNUTZER, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

Zentralkassier / Trésorier central

FANZ MEYER, Bottigenstrasse 85, 3018 Bern

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

BERNARD NICOLET, rte. de Founex 4, 1299 Commugny

Adressen der Sektionspräsidenten · Adresses des présidents des sections

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

- 01 Astronomische Vereinigung Aarau Robert Hepp Strohackerstrasse 18, 5013 Niedergösgen
- 03 Astronomische Gesellschaft Baden Friedrich Reufer Bergstrasse 34, 5452 Oberrohrdorf
- 04 Astronomischer Verein Basel PD Dr. Charles Trefzger, Astronom. Inst. Uni Basel, Venusstrasse 7, 4102 Binnigen
- 05 Astronomische Gesellschaft Bern Dr. Fritz Bühler Böcklinstrasse 11, 3006 Bern
- 23 Astronomische Gesellschaft Biel Mario Bornhauser Mon Désir-Weg 7, 2503 Biel
- 22 Astronomische Gruppe Bülach Gerold Hildebrandt Dachslenbergstrasse 41, 8180 Bülach
- 21 Astronomische Gesellschaft Burgdorf Werner Lüthi Eymatt 19, 3400 Burgdorf
- 32 Association Astronomique Euler Jean-Luc Geiser Avenue de la Gare 10, 2013 Colombier
- 30 Freiburgische Astronomische Gesellschaft Marc Schmid Avenue de Gambach 10, 1700 Fribourg
- Société Astronomique de Genève
 Anne Demellayer
 13 ch. de Luchepelet, 1233 Bernex
- 07 Astronomische Gruppe des Kantons Glarus Emil Bill Oberdorfstrasse 25, 8750 Glarus
- 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
- Astronomische Vereinigung Kreuzlingen Albert Wiesmann Im Löchli 7, 8598 Bottighofen
- 10 Astronomische Gesellschaft Luzern Daniel Ursprung, Maihofstrasse 73, 6006 Luzern

- 24 Société Neuchâteloise d'Astronomie Alice Jacot-Descombre Av. du Mail 70, 2000 Neuchâtel
- Astronomische Gesellschaft Oberwallis
 Josef Sarbach
 3953 Leuk-Stadt
- 25 Astronomie-Verein OltenStephan NiggliHübelistrasse 2, 4600 Olten
- 11 Astronomische Gesellschaft Rheintal Reinhold Grabher Burggasse 15, 9442 Berneck
- 26 Astronomische Gesellschaft Schaffhausen Marcus A. Lurati Dorfstrasse 154, 8214 Gächlingen
- Astronomische Arbeitsgruppe der NG Schaffhausen Martin Hänggi
 Büsingerstrasse 18, 8203 Schaffhausen
- 14 Astronomische Gesellschaft Solothurn
 Ernst Hügli
 Gäustrasse 298, 4703 Kestenholz
- 12 Astronomische Vereinigung St. Gallen Hansruedi Raymann Kohlhalden 1170, 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 c/o Volkshochschule Limmatquai 62, 8001 Zürich
- 09 Société Vaudoise d'Astronomie Alain Kaufmann Riant-Mont 8, 1004 Lausanne
- 16 Astronomische Gesellschaft Winterthur Markus Griesser Breitenstrasse 2, 8542 Wiesendangen
- 20 Astronomische Gesellschaft Zug Albert Scheidegger General Guisan-Strasse 25, 6300 Zug
- 19 Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland Walter Brändli oberer Hömel 32, 8636 Wald ZH
- 17 Astronomische Vereinigung Zürich Arnold von Rotz
 Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich