Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 41 (1983)
Heft: 199

Register: 41. Jahrgang = 41e 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: 06.12.2025

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

41. Jahrgang
41e année
Inhaltsverzeichnis 1983
Table des matières 1983

Seiten 1–216
pages 1–216

ORION

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

Sachregister/Table des Matières

(1. Zahl: Heft, 2. Zahl: Seite)

Berechnung geographischer Koordinaten **197,** 120
Bilderbogen einer Russlandreise **194,** 24
Der Frühlingsanfang im Gregorianischen Kalender **194,** 13
Das Very Large Array-VLA **194,** 4
Die 12 grössten Radioteleskope **196,** 106
Die 6 grössten optischen Teleskope mit azimutaler Montierung **197,** 121
Die grössten Sonnenteleskope **198,** 169
Elementare Himmelsmechanik mit dem programmierbaren Taschenrechner TI-59 **195,** 47; **199,** 197
Ein Besuch beim grössten Meteoriten der Welt **196,** 84
18 Himmels-W's gegen die Astrologie **197,** 140
10 Jahre Volkssternwarte Bonn **194,** 32
Kala Rau rächt sich **199,** 193
Kalenderastronomie der Steinzeit **195,** 40
La méteorite de Wethersfield **196,** 87
La Fondation Internationale Jungfraujoch-Gornergrat **199,** 188
L'an 2000 sera-t-il une année bissextile? **194,** 11
La forme de l'analemme **196,** 86
Nachtrag zum Artikel «Der Verlauf der zentralen Sonnenfinsternis im Alpenraum für die Zeit von 1400 bis 2400 n.Chr. **195,** 77
Sonne, Mond und innere Planeten **194,** 29; **195,** 54; **196,** 110; **197,** 136; **198,** 180; **199,** 212
Trümmer aus dem Weltall **198,** 152
Überraschende Methoden und Kalenderzahlen **197,** 116
Weitere Bilder von der Sonnenfinsternis **199,** 196
Zum Begriff «Ewigkeit» **199,** 191
Zum Gedenken an Dr. h.c. Willy Schaerer **194,** 32
Buchbesprechungen **194,** 29; **195,** 76; **196,** 109; **197,** 145; **199,** 212

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

ALHA 81005, Meteorit vom Mond? **197,** 122
Die Absorptionsvermögen der Sternmaterie, numerische Methoden und Sonnenmodelle **195,** 63
Die Hubble-Konstante und das Alter des Universums **196,** 89
Ein Nebelchen um den Quasar 3C 273 **195,** 63
Eigenschaften von Begleitern von Galaxien **196,** 88
Gammastrahlen vom galaktischen Zentrum **194,** 15
Gibt es überhaupt ein Sonnen-Neutrinoproblem? **194,** 16
L'ombre des volcans/Der Schatten der Vulkane **198,** 162
Magnetfelder im Kosmos **199,** 204
Meteorit vom Mond? **196,** 89
Sternwind und Sternentwicklung **194,** 15
Stammt die kosmische Hintergrundstrahlung von Sternen? **194,** 15
Sternentwicklung in Kugelhaufen und das Alter des Universums **196,** 88
Quasar mit bisher grösster Rotverschiebung gefunden **195,** 63
Unbemannte Satelliten im Dienste der Volkswirtschaft **199,** 203

Der Beobachter · L'observateur

Die Entwicklung von Lichtbrücken **197,** 133
Eugen Steck – 80 Jahre **198,** 170
Ein Komet in grosser Nähe der Erde: Komet IRAS-Araki-Alcock, 1983d **197,** 123
Halbjahresbericht der Sonnengruppe SAG **196,** 94
Himmelsbeobachtung mit dem Grossfeldstecher **194,** 25
Halbjahresbericht der Sonnengruppe SAG **198,** 169
Jupiter: Présentation 1982 **195,** 64
Komet Cernis 1983 L **199,** 205
Photomètre photoélectrique à diode **194,** 21
Primäre Auswertung der solaren Radiomessungen, gezeigt anhand des Riesenbursts vom 3.6.1982 **196,** 90
Sonnenflecken-Aktivität von 1977 bis 1982 – die Suche nach kurzzeitigen Perioden mit den Methoden der Fourier-Analyse **196,** 99
1. Tagung der Sonnenbeobachter der SAG vom 2.10.1983 **199,** 205

Astrofotografie · Astrophotographie

Milchstrassenpanorama **195,** 67
1000 ASA – et ceci en couleurs! **198,** 172
1000 ASA – dazu noch in Farbe! **198,** 173

Astronomie und Schule · Astronomie et école

Eine gläserne Himmelskugel oder ein himmlischer Rechenschieber **196,** 101
Die Keplerschen Gesetze für die Mittelschule nach der «Holzhammermethode» **197,** 142
Der Aufbau eines Keplerschen Fernrohres als Schülerversuch **194,** 27

Astro- und Instrumententechnik · Technique instrumentale

Der Bau einfacher und billiger Spiegelteleskope in einer Jugendgruppe **195,** 71
Privat-Sternwarte in Rothenburg **196,** 108

Fragen / Ideen / Kontakte · Questions / Tuyaux / Contacts

Auch der Amateur kann «microfiches» lesen **197,** 138
Apodisation zur Verbesserung des Sternbildes **196,** 105
Astronomie in Varaždin – Jugoslawien **196,** 105
Die grössten astronomischen Beobachtungsinstrumente der Erde **199,** 211

Die Programm-Börse **196,** 104
Ein neuartiges Leitrohr **194,** 31
Einfluss des Mondes auf das Pflanzenwachstum **199,** 211
Ein Museum der Amateur-Astronomie **199,** 210
Grössenklassen bei Fixsternen **194,** 31
Gradnetz für Jupiter **197,** 137
La bourse aux programmes **197,** 140
Montres astronomiques à cristaux de quartz pour amateurs **195,** 75
Messung kleiner Winkel **198,** 178
Positionswinkel der Marsphase **199,** 209
Quarz-Sternzeituhren für den Amateur **195,** 73
Richtung von Kometenschweifen **199,** 207
Steuerung von Fernrohren mit Mikrocomputern **199,** 210
Sonnenuhr für die Ferien im Süden **198,** 175
Titelbild von ORION 193 **197,** 137
Veränderungen bei Linsen und Spiegeln durch äussere Einwirkungen **194,** 30
Veränderung des Sirius-Untergangsortes **196,** 103

Mitteilungen · Bulletin · Comunicato

Arbeitskreis Astronomie **195,** 62/12
Assemblée générale de la SAS 1984 **199,** 202/28
Astronomische Gesellschaft Oberwallis **195,** 61/11
Bericht über die 39. GV der SAG vom 14. und 15. Mai 1983 in Aarau **196,** 95/13
Einladung GV 1983 **195,** 55/5
Generalversammlung der SAG 1984 **199,** 202/28
Geburtsstunde der Robert A. Naef-Sternwarte **196,** 98/16
Jahresbericht des Präsidenten anlässlich der GV in Aarau **197,** 129
Jahresbericht des Zentralsekretärs 1983 **198,** 165/21
La Société Astronomique de Genève fête ses 60 ans **196,** 96/14
Naissance d'un observatoire **196,** 97/15
Neues Kleinplanetarium in Luzern **195,** 62/12
Personelles **196,** 96/14
Protokoll der GV vom 8. Mai 1982 in Lausanne **194,** 19/1
Rapport annuel du Président de la SAS **194,** 17/1
Rapport annuel du secrétaire central 1983 **198,** 166/22
Robert Phildius **198,** 168/24
Rückblick auf das Jahr 1982 AG Bern **195,** 61/11
SAG-Abzeichen / Insigne SAS **198,** 167/23
USA-Studienreise 1982 der Schweiz. Astronomischen Gesellschaft **199,** 199/25

Autoren · Auteurs

H. Blikisdorf **195,** 67
R. Bühler **198,** 152
S. Cortesi **194,** 21
N. Cramer **199,** 118
B. Fankhauser **194,** 25
R. Gfeller **199,** 199
H. Hindrichs **195,** 40; **197,** 116
H. Hilbrecht **197,** 133
F. Jetzer **195,** 64
H. Kaiser **194,** 27; **196,** 84
R. Kobelt **195,** 71
E. Laager **197,** 123
Chr. Monstein **196,** 90
W. Maeder **198,** 172
E. Moser **199,** 191
N. Nowikow **199,** 203
J. P. Naudet **198,** 162
Ch. de Reyff **194,** 11
H. Roth **199,** 193
W. Schuldt **194,** 13
F. Schoch **196,** 101; **197,** 142
D. Schwarzenbach **196,** 87
H. B. Schumacher **196,** 108
A. Tarnutzer **194,** 4
R. Unterstein **196,** 99
P. Weber **195,** 47
W. Winiger **196,** 101

Adressen der Sektionspräsidenten
Adresses des présidents des sections

Stand: Dezember 1983
Situation: décembre 1983

01 *Astronomische Vereinigung Aarau*
Präsident: ROMAN BÄTTIG, Mitteldorfstrasse 8, 5612 Villmergen

03 *Astronomische Gesellschaft Baden*
Präsident: FRIEDRICH REUFER, Bergstrasse 34, 5452 Oberrohrdorf

04 *Astronomischer Verein Basel*
Präsident: Dr. CHARLY TREFZGER, Astronomisches Institut der Universität Basel, Venusstrasse 7, 4102 Binningen

05 *Astronomische Gesellschaft Bern*
Präsident: Frau W. BURGAT, Astron. Inst. Uni Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern

23 *Astronomische Gesellschaft Biel*
Präsident: PAUL FROIDEVAUX, Eisengasse 12, 2502 Biel

22 *Astronomische Gruppe Bülach*
Präsident: GEROLD HILDEBRANDT, Dachslenbergstr. 41, 8180 Bülach

21 *Astronomische Gesellschaft Burgdorf*
Präsident: WERNER LÜTHI, Eymatt 19, 3400 Burgdorf

06 *Société Astronomique de Genève*
Président: MICHEL KELLER, 7, Rue du Contrat-Social, 1203 Genève

07 *Astronomische Gruppe des Kantons Glarus*
Präsident: EMIL BILL, Oberdorfstrasse 25, 8750 Glarus

28 *Astronomische Gesellschaft Graubünden*
Präsident: ROLF STAUBER, Carmennaweg 83, 7000 Chur

02 *Société d'Astronomie du Haut-Léman*
Président: RENÉ DURUSSEL, route des Communaux 19, 1800 Vevey

27 *Société Jurassienne d'Astronomie*
Président: JEAN FRICHE, Route de Recolaine 87, 2824 Vicques

08 *Astronomische Vereinigung Kreuzlingen*
Präsident: EWGENI OBRESCHKOW, Nelkenstr. 30, 9202 Gossau

10 *Astronomische Gesellschaft Luzern*
Präsident: ROBERT WIRZ, Sandgütsch 18, 6024 Hildisrieden

24 *Société Neuchâteloise d'Astronomie*
Président: GERT BEHREND, Fiaz 45, 2304 La Chaux-de-Fonds

25 *Astronomie-Verein Olten*
Präsident: STEPHAN NIGGLI, Martin-Distelistrasse 84, 4600 Olten

11 *Astronomische Gesellschaft Rheintal*
Präsident: REINHOLD GRABHER, Burggasse 15, 9442 Berneck

13 *Astronomische Arbeitsgruppe der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen*
Leiter: HANS LUSTENBERGER, Felsgasse 44, 8200 Schaffhausen

26 *Astronomische Gesellschaft Schaffhausen*
Präsident: PETER ALBIKER, Bocksrietstrasse 73, 8200 Schaffhausen

14 *Astronomische Gesellschaft des Kantons Solothurn*
Präsident: ERNST HÜGLI, Im Dörfli 420, 4703 Kestenholz

12 *Astronomische Vereinigung St. Gallen*
Präsident: Dr. FRANZ SPIRIG, Wilenstr. 10, 9400 Rorschacherberg

15 *Società Astronomica Ticinese*
Presidente: SERGIO CORTESI, Specola Solare, 6605 Locarno-Monti

09 *Société Vaudoise d'Astronomie*
Président: MICHEL ROCHAT, route Alois-Fauquex 122, 1018 Lausanne

16 *Astronomische Gesellschaft Winterthur*
Präsident: MARKUS GRIESSER, Schaffhauserstr. 24, 8400 Winterthur

20 *Astronomische Gesellschaft Zug*
Präsident: ALBERT SCHEIDEGGER, Gen. Guisan-Strasse 25, 6300 Zug

19 *Astronomische Gesellschaft Zürcher Oberland*
Präsident: WALTER BRÄNDLI, Oberer Hömel 32, 8636 Wald ZH

17 *Astronomische Vereinigung Zürich*
Präsident: ARNOLD VON ROTZ, Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich

29 *Astronomische Gesellschaft Oberwallis*
Präsident: JOSEF SARBACH, Pfr., 3931 Visperterminen