

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 39 (1981)
Heft: 187

Register: 39. Jahrgang = 39e 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: 21.07.2025

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

Sachregister/Tables de matières

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

Astro-kosmische Symbole auf einem Regenbogenschüsselchen **184**, 75
Astronomie in den letzten 50 Jahren, Die Entwicklung der **185**, 110
Astrophysikalisches Observatorium Arosa «Tschuggen» **187**, 180
Bürgi Jost und seine Himmelsgloben **183**, 40
Entfernung der Planeten von der Sonne, Die mittlere **183**, 43
Groupements de planètes **186**, 146
Henbury-Meteoritenkrater – 13 Einschlagkrater im Herzen Australiens **184**, 74
Prähistorische Kalenderastronomie I **187**, 174
Ratan-Radioteleskops und das 6m-Spiegelteleskops in Zelenchukskaja, Besuch des **186**, 145
Sonnenfinsternis 1981, Mit Blaulicht zur **186**, 142
Sonne, Mond und innere Planeten (Soleil, Lune et planètes intérieures) **182**, 22; **183**, 45; **184**, 99; **185**, 126; **186**, 152; **187**, 193
Sonnenfleckenrelativzahlen **182**, 12; **183**, 49; **187**, 195
Sternzeitberechnung mit TI-58 oder TI-59 **187**, 182
Uranus – vor 200 Jahren entdeckte F.W. Herschel einen neuen Planeten **182**, 4
ZKP 2 aus Jena; Eine Nova am Himmel der Planetariumsprojektion **185**, 114

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

Cosmologie et lois physiques **182**, 9
ESA plant Vorbeiflug am Halleyschen Kometen **183**, 47
Himmelsatlas, Neuer fotografischer **186**, 150
Mars – Portrait eines Planeten, Ausstellung **183**, 47
l'origine de l'univers, De **187**, 189
Quasars et redshifts **183**, 46
Raumfähre, Erster erfolgreicher Flug der amerikanischen **184**, 80
Saturn-Bilder von Voyager 1, Erste **182**, 5
Saturn, Voyager 2 bei **186**, 149
Starlink verarbeitet astronomische Daten **184**, 78

Der Beobachter · L'observateur

Amateurradioastronomie **182**, 15
Beobachtung veränderlicher Sterne, Elektronische Hilfsmittel in der **182**, 48
Jupitermond-Ereignisse **184**, 81
Jupiter: Présentation 1980 **185**, 116
Komet Stephan-Oterma 1980 g **182**, 16
Kugelsternhaufen in Instrumenten bescheidener Auflösung, Die Gestalt von **185**, 119
Perseiden 1980 **184**, 82
Supernova in NGC 6946 **182**, 11
Stern W im Grossen Bären **182**, 13
Sonnenaktivität **186**, 151
Sonnenflecks, Die Beobachtung eines **186**, 157

Astrofotografie · Astrophotographie

Astrofotografen, Ein Tip für den **182**, 25
l'astrophotographe, Un tuyau pour **182**, 24
Astrofotografie eines Amateurs in der Stadt **184**, 93
Au labo astrophotographique **186**, 165
Astro-Dunkelkammer, Aus der **186**, 165
Cartes stellaires photographiques I **183**, 50
Cartes stellaires photographiques II **185**, 125
Hypersensibilisés, Astro-films **187**, 191
Hypersensibilisierung von Astro-Filmen **187**, 191
Instruments, Les possibilites des petits **182**, 23
Lichtspuren am Himmel **182**, 25
Planetoiden, Vier **185**, 127
Sternkarte, Fotografische I **183**, 50
Sternkarte, Fotografische II **185**, 125

Astronomie und Schule · Astronomie et école

Schulvorführungen im Planetarium **186**, 160
IAYC-Neujahrseminar in Violau (1981/82) **186**, 161

Astro- und Instrumententechnik · Technique instrumentale

Astronomische Nachführung für Kleinbildkameras **184**, 98
Bemerkung zur Herstellung und Justierung von Schmidt-Spiegeln **187**, 196
Elektrische Rektaszensionsantriebe **183**, 62
Fernrohrantrieb mit Gleichstrommotoren **183**, 63

Fragen, Ideen, Kontakte · Questions, Tuyaux, Contacts

Amateurastronomie in der Sowjetunion, Die Entwicklung der **183**, 61
Astrographen, Die grössten **185**, 133
Bahndaten von Planeten?, Wozu dienen **184**, 100
Ebbe und Flut, Berechnung von **185**, 128
Eclipses de soleil **185**, 132
Finsternissen, Häufigkeit und Dauer von **183**, 58
Planetarien, Einfach gezeichnete **186**, 162
Planétariums simplements dessinés **186**, 164
Planetenbeobachtung mit kleinen Instrumenten **187**, 193
Refraktoren, Die grössten **182**, 26
Sternzeit nach Tabellen **182**, 27
Sonnenfinsternissen, Fotografische Aufnahmen bei totalen **183**, 59
Schmidt-Teleskope, Die grössten **184**, 101
Sonnenfinsternisse **185**, 132
Sichtbarkeit der Sterne in der Abenddämmerung **187**, 193
Seltene Himmelserscheinung **187**, 194
Jakobstabs, Bau eines **182**, 26
Zeitskalen und Schaltsekunden **182**, 29
Zenit-Teleskope und Meridiankreise, Die grössten **186**, 161

Mitteilungen · Bulletin · Comunicato

Astro-Wettbewerb «Beobachtungsprogramme» **184**, 87/11
 Astronomische Gesellschaft Bern **184**, 88/12
 Beobachtung des Sirius-Begleiters **182**, 18/2
 Belgisch/Holländisches Astro-Camp in Arolla/Wallis **187**, 186/24
 Concours astronomique «Programme d'observation» **182**, 87/11
 Die «Grosse Konjunktion» **182**, 18/2
 Erfolgreiche Sonderführung der Astronomischen Gesellschaft Winterthur **184**, 88/12
 Ein neuer Planetenweg in Emmen **187**, 185/23
 37. Generalversammlung der SAG **183**, 51/5
 GV der Astronomischen Gesellschaft Winterthur **184**, 89/13
 5. Generalversammlung der Internationalen Union der Amateur-astronomen IUAU **186**, 153/19
 IAYC-Osterseminar 1981 **182**, 17/1
 Jahresbericht des Präsidenten 1981 **185**, 121/15
 Jahresbericht des Zentralsekretärs 1981 **185**, 123/17
 Jahresbericht des Technischen Leiters 1981 **185**, 124/18
 Mitteilungen des Zentralvorstandes **182**, 20/4; **183**, 56/10; **184**, 90/14; **187**, 188/26
 Sektionen der SAG **184**, 89/13
 Schweizerische Astronomische Gesellschaft 1981/82 **185**, 121/15
 Société Astronomique de Suisse 1981/82 **185**, 121/15
 Sonnentage: Ein Erfolg **186**, 155/21
 Sternwarte Kreuzlingen feiert Geburtstag **187**, 185/23
 Totale Sonnenfinsternis 1981 **182**, 20/4
 USA-Studienreise der SAG im Mai 1982 **182**, 17/1
 Veranstaltungen der Astronomischen Gesellschaft Luzern im Jahre 1980 **182**, 19/3
 VdS-Tagung 1981 in Köln vom 17. bis 20. September **187**, 187/25

Autoren · Auteurs

Altermatt P., **186**, 151; **186**, 157; **187**, 180
 Brunold M., **184**, 75
 Dubois J., **182**, 9; **183**, 46; **187**, 189
 Gautschy A., **183**, 48
 Hügli E., **183**, 43
 Hindrichs H., **187**, 174
 Jetzer F., **185**, 116
 Junod B., **186**, 146
 Kaiser H., **184**, 74; **184**, 98; **184**, 160
 Lüthi W., **182**, 4; **182**, 5
 Locher K., **182**, 11
 Lehner O., **186**, 151
 Laager E., **182**, 26; **183**, 58; **184**, 100; **186**, 162; **187**, 193
 Monstein M., **182**, 15; **185**, 125
 Maeder W., **183**, 50; **186**, 165; **187**, 191
 Müller G., **183**, 63
 Peter H., **183**, 40
 Pavelin C., **184**, 78
 Weber P., **187**, 182
 Rohr A., **184**, 82
 Schmid A., **184**, 93; **185**, 119
 Schürer M., **185**, 110; **187**, 196
 Staub S., **186**, 142
 Timm K.P., **182**, 13
 Vanhoeck L., **182**, 23
 Ziegler H.G., **183**, 62
 Zehender F., **184**, 81