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: 10.12.2025

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

39. Jahrgang 39e année Inhaltsverzeichnis 1981 Table des matières 1981



Seiten 1-202 pages 1-202 Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft Bulletin de la Société Astronomique de Suisse

Sachregister/Tables de matières

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

Astro-kosmische Symbole auf einem Regenbogenschüsselchen 184,

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 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-Neujahrsseminar 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 Elektrische Rektaszensionsantriebe 183, 62 Fernrohrantrieb mit Gleichstrommotoren 183, 63

Fragen, Ideen, Kontakte · Questions, Tuyaux, Contacts

Amateurastronomie in der Sowjetunion, Die Entwicklung der 183,

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 Amateurastronomen IUAA 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 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