Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 40 (1982)

**Heft:** 193

**Register:** 40. Jahrgang = 40e 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:** 16.12.2025

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

40. Jahrgang 40<sup>e</sup> année Inhaltsverzeichnis 1982 Table des matières 1982



Seiten 1-206 pages 1-206

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

# Sachregister/Table des Matières

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

Anfang und Ende: Evolution des Weltalls 191, 118
Arizona-Meteoritenkrater, Der 189, 40
Astrologiegläubige Schweizer 190, 90
Astronomie im Norden Mexikos 192, 152
Begegnung mit dem Entdecker des Pluto 193, 181
Bemerkungen zur Einführung des Gregorianischen Kalenders 193, 184
Die Entdeckung des Planeten Pluto 193, 182
ESO-Zentrale in Garching bei München, Ein Besuch bei der 190, 74
Ein Besuch bei Jakob Lienhard 193, 178
Kalenderastronomie der Steinzeit/Odry 188, 4
Observatório do Capricórnio in Campinas, Das 191, 120
Pressesplitter 188, 10
Tragstein des «Table des Marchands», Der grosse 192, 146
Urania-Sternwarte Zürich, 75 Jahre 190, 87
Verlauf der zentralen Sonnenfinsternisse im Alpenraum..., Der 190, 78

#### Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

Deutsch-amerikanisches Sonnenforschungsprogramm ... 191, 123 Entstehung der Planetenringe, Neuere Theorien über die 188, 11 Fertigstellung des 3.5-Meter-Spiegels ... 190, 97 Gregorianischer Kalender, 400 Jahre 189, 42 Panoramabilder von den sowjetischen Landesonden «Venera 13 und 14», Weitere 191, 125 Venera 13 und 14 erforschen unseren Nachbarplaneten Venus 190, 95 Warum starben die Dinosaurier aus? 193, 185

### Der Beobachter · L'observateur

Arbeitskreis Langperiodische Bedeckungssterne – Wir stellen uns vor 192, 155 Atlas céleste pour les décenies à venir, Un 190, 101 Bedeckungsminimum von Epsilon Aurigae (1982-1984), Das 189, 48 Halbjahresbericht der Sonnengruppe SAG 1. Halbjahr 1982 192, 156 Himmelserscheinung vom 21. November 1981 189, 59 Höhenmessung mittels Seeinterferometer ... 189, 43 Inter-Sol-Index, Der 191, 126 Jupiter: Présentation 1981 191, 128 Leuchtende Sternbilderkärtchen 188, 16 Photometrie der Mondfinsternis vom 9. Januar 1982 189, 57 RZ Ophiuchi 192, 153 Sky Atlas 2000.0 von Wil Tirion 190, 98 Sonnenaktivität, Die 189, 48 Sonnenfackeln im weissen Licht, Beobachtungsprogramm 189, 46 Sonnenflecken-Relativzahl, Die 188, 12 Veränderlichenbeobachtung in der Schweiz 192, 154 Veränderliche Sterne im Orionnebel 188, 21

# Astrofotografie · Astrophotographie

Au-delà du rouge 190, 103 Filme für die Astrofotografie, Neue 189, 60 Films pour l'astrophotographie, Nouveaux 189, 60 Gestirne im Kleinbildformat 188, 23 Jenseits von Rot 190, 103 Orion – Roi du ciel hivernal 193, 188 Orion – König des Winterhimmels 193, 193 Tiefkühlkamera (Cold Camera), Die 192, 161

#### Astronomie und Schule · Astronomie et école

Eigentlich erstaunlich ... 190, 106 Einführung in die Astronomie an Mittelschulen 191, 137; 192, 163 Gas-Hypersensibilisierung von Filmen, Einfache Apparatur zur 190, 105 La formation continue en astronomie des professeurs de l'enseignement secondaire 193, 196 Praktische Astronomie im Mittelschulunterricht 190, 106

Azimut des Sonnenaufgangs am kürzesten und am längsten Tag 191,

# Fragen, Ideen, Kontakte · Questions, Tuyaux, Contacts

Beobachtungen am West-Horizont 191, 132 Canon der Sonnenfinsternisse, Ein neuer 190, 108 Fadenkreuze 190, 110 Jahreszeiten, Gegenwärtige Länge der vier 192, 167 Jahreszeiten, Die unterschiedlichen Längen der 189, 64 Mitteleuropäische Zeit und Sommerzeit in der Schweiz 188, 30 Nachführung für Himmelsaufnahmen 188, 27 Nordlichter?, Wie entstehen 193, 194 Nordrichtung auf der Sonne 190, 107 ORION-Artikel zum Thema Astrofotografie und Nachführgeräte 188, 29 Quarz-Sternzeituhr für den Amateur 192, 169 Totale Sonnenfinsternisse in der Schweiz 189, 62 Totale Sonnenfinsternis vom 31. Juli 1981 in Russland 188, 31 Umrechnung von Rektaszension und Deklination in Azimut und Höhe sowie umgekehrt 191, 135 Zusatzgeräte für Sonnenprojektion 190, 109

# Astro- und Instrumententechnik · Technique instrumentale

Montierungen aus Holz für einen Kleinastrographen und ein 15-cm-Newtonteleskop 193, 199 ORION 193 Inhaltsverzeichnis 1982

#### Mitteilungen · Bulletin · Comunicato

Amateur-Astro-Tagung 1982, Burgdorfer 189, 56/10 Amateur-Astro-Tagung 1982, 9. Schweizerische; Programm 191/I Assemblée Générale de la Société Astronomique de Suisse 189, 51/5 Astronomie als Teil unseres Lebens - ein internationales Treffen 190, 93/13 Astronomische Gesellschaft Bern 188, 18/2 Astro-Weekend für Jugendliche, 1983: 191, 140; 192, 159/17 Aufruf an die Beobachter und Instrumentenbauer 189, 55/9 Congrès suisse des astro-amateurs 1982, 9e: programme 191/I Dessins au trait des constellations 190, 92/12 Eclipse totale du Soleil en 1983/Voyage SAS en Indonésie 190, 91/11 Generalversammlung der SAG, 38. 189, 51/5 Hans-Rohr-Medaille, Verleihung der 193, 189/19 Hans-Rohr-Medaille, Remise de 193, 189/19 Herrmann Ehrhardt, Dr., 1898-1981 190, 91/11 Jahresbericht des Zentralsekretärs 1982 192, 157/15 Jugendastronomielager im Sommer 1982, Internationales 188, 19/3 Jugendastronomielager in Violau 189, 55/9 Mit wenigen Schritten durch unser Sonnensystem 193, 192/22 Protokoll der 37. GV der SAG 188, 17/1 Rapport annuel du secrétaire central 1982 192, 157/15 SAG-Sonnenfinsternisreise 1983 nach Indonesien 190, 91/11 Schul- und Volkssternwarte für Bülach 193, 190/20 Sommersterne über Winterthur 193, 191/21 Strichzeichnungen von Sternbildern 190, 92/12 Volkssternwarte Laupheim veranstaltet «3. Fachmesse für Amateur-Astronomen» 188, 20/4

#### Autoren · Auteurs

Balsiger H., 193, 194 Beck R., 188, 12 Böhle S., **189**, 48; **190**, 97; **192**, 155 Böhme D., **189**, 48; **189**, 57 Bühler S., 190, 110 Dähler Th., 191, 135 Egli E., 190, 87 Gautschy A., 192, 154 Gerber P., 188, 11; 189, 42 Gericke V., 189, 46 Germann R., 192, 153 Glitsch I., 193, 199 Griesser M., 188, 16 Gubser R. A., 190, 78 Haffter H., 192, 161 Hauck B., 193, 196 Hindrichs H., 188, 4; 192, 146 Hornung H., **190**, 74 Hsü K. J., **193**, 185 Ibarra A. S., 192, 152 Jackowski J., 190, 109 Jetzer F., 191, 128 Kaiser H., 190, 105; 190, 106; 191, 137; 192, 163 Klauser H. P., 190, 106 Laager E., 190, 98; 190, 107; 193, 178 Lehner O., 189, 48; 192, 156 Lüthi W., 189, 40 Maeder W., **189**, 60; **190**, 103; **193**, 188 Mettler B., **188**, 23 Monstein Ch., 189, 43 Plozza S., 193, 181 Sarbach J., 191, 132 Schmidt M. J., 190, 95; 191, 123 Schuldt W., 189, 64; 192, 167 Stenflo J. O., 191, 118 Tarnutzer A., 191, 120; 193, 182 Timm K.-P., 188, 21 Wiechoczek R., 191, 126