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

Inhaltsverzeichnis

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: 17.07.2025

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

41. Jahrgang
41e année
Nr. 199, Dezember 1983
No. 199, décembre 1983

Seiten 185–216
pages 185–216

ORION

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

N. CRAMER: La Fondation Internationale Jungfraujoch-Gornergrat 188
E. MOSER: Zum Begriff «Ewigkeit» 191
H. ROTH: Kala Rau rächt sich 193
Weitere Bilder von der Sonnenfinsternis 196
Elementare Himmelsmechanik mit dem programmierbaren Taschenrechner TI-59 197

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato 6/83

R. GFELLER: USA-Studienreise 1982 der Schweiz. Astronomischen Gesellschaft 199/25
Generalversammlung der SAG 1984 / Assemblée générale de la SAS 1984 ..... 202/28

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

N. NOWIKOW: Unbemannte Satelliten im Dienste der Volkswirtschaft 203
Magnetfelder im Kosmos 204

Der Beobachter · L'observateur

Komet Cernis 1983 1 205
1. Tagung der Sonnenbeobachter der SAG vom 2. Oktober 1983 205

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

Richtung von Kometenschweifen 207
Positionswinkel der Marsphase 209
Steuerung von Fernrohren mit Mikrocomputern 210
Ein Museum der Amateur-Astronomie 210
Die grössten astronomischen Beobachtungsinstrumente der Erde 211
Einfluss des Mondes auf das Pflanzenwachstum 211
Buchbesprechungen 212
Sonne, Mond und innere Planeten 212

Titelbild / Couverture

Andromedanebel mit Meteor

Der Andromedanebel (M 31, NGC 224), 2,2 Millionen Lichtjahre von uns entfernt, ist die unserem Milchstrassensystem nächste, ungefähr gleich grosse Spiralgalaxie.

Rechts im Bild ist die Spur eines sehr hellen Meteors (Feuerkugel) mit mehreren Lichtausbrüchen zu sehen.

Bildautor unbekannt.

Die Redaktion wünscht allen Lesern frohe Festtage und ein gutes 1984.