Planetoidenbedeckungen durch den Mond

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **- (1953)**

Heft 40

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

der Bericht der Redaktionskommission von Dr. Du Martheray. Die Wahlen ergeben die einmütige Bestätigung des bisher amtenden Vorstandes, nachdem es glücklicherweise gelungen ist, unseren Präsidenten nochmals für ein Jahr zum Bleiben zu veranlassen. Als Ort der nächsten Generalversammlung wird Biel in Aussicht genommen, wo noch keine Gruppe der S.A.G. besteht. Der definitive Entscheid wird jedoch dem Vorstand überlassen. Eine Anregung des Vorstandes betreffend eine Vergünstigung an Jungmitglieder wird gutgeheissen.

Nach einer kurzen Pause kann Präsident Dr. Leutenegger ca. 75 Personen zum zweiten Teil der Generalversammlung begrüssen und das Wort Herrn Dr. P. Stoll, Mitarbeiter von Herrn Prof. Dr. P. Scherrer an der Eidg. Technischen Hochschule, Zürich, zu seinem Vortrag: «Physik der Energieerzeugung in Sternen» erteilen. Dr. Stoll entwickelt in allgemein verständlicher Weise die bisherigen Erkenntnisse über den Bau des Atoms und speziell des Atomkerns und erläutert, wie die früher unerklärliche gewaltige Energie-Produktion der Sonne und der übrigen Fixsterne zustande kommt. Der gut aufgebaute und sehr interessante Vortrag findet lebhaften Beifall und wird vom Präsidenten warm verdankt. Eine vom Referenten in freundlicher Weise für unsere Zeitschrift geschriebene Zusammenfassung erscheint in dieser Nummer.

Nachdem die Teilnehmer nochmals die ausgestellten Palomar-Photos und die herrlichen Vergrösserungen bewundert und sich eine Anzahl davon zur Anschaffung notiert haben, begeben sie sich zum Schiff nach Kastanienbaum. Nach frischer Fahrt wird im dortigen Gasthaus das Mittagessen eingenommen. Zusehends lichtet sich der Himmel, sodass wenigstens die Rigi und einige andere Berge der Innerschweiz hereingrüssen. Die Rückfahrt nach Luzern entschädigt einigermassen für die kühle Hinfahrt und zum Ausklang trifft man sich noch im Restaurant des Kunsthauses, worauf sich die Gesellschaft auflöst und den heimatlichen Gefilden zustrebt.

Der Berichterstatter: E. Maier, Ing., Schaffhausen.

Planetoidenbedeckungen durch den Mond

In den Jahren 1951—1954 wird von den vier grössten Planetoiden Ceres, Pallas, Juno, Vesta nach Gordon E. Taylor nur J u n o einmal durch den Mond bedeckt, und zwar ist die Erscheinung nur in Südafrika sichtbar am 9. Mai 1954 um 18^h52^m (Kapstadt). Ab 1955 wird das Nautical Almanac Office die Vorausberechnungen von Bedekkungen der genannten vier Planetoiden ins reguläre Programm aufnehmen (Journ. Brit. Astr. Assoc. 1951, April).