

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1953)
Heft: 40

Rubrik: Planetoidenbedeckungen durch den Mond

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.03.2025

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

der Bericht der Redaktionskommission von Dr. Du Martheray. Die Wahlen ergeben die einmütige Bestätigung des bisher amtierenden 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 *Juno* 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 Bedeckungen der genannten vier Planetoiden ins reguläre Programm aufnehmen (Journ. Brit. Astr. Assoc. 1951, April).