La genèse, la nature et l'évolution des planètes

Autor(en): **Dauvillier, M.A.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **24 (1942)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-741745

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

RECHERCHES

SUR

LA GENÈSE, LA NATURE ET L'ÉVOLUTION DES PLANÈTES

PAR

M. A. DAUVILLIER

(Avec 12 fig.)

ERRATA

1re partie:

p. 3, note 2, 3me ligne, au lieu de: la période de Poincaré,
lire: le piroïde de Poincaré,

p. 15, ligne 9, au lieu de: Saturne également quatre: II, III, IV, V.
lire: Saturne cinq: I, II, III, IV, V.

2me partie:

sommaire, ligne 24, au lieu de: poursuivent encore de leur évolution,
lire: poursuivent encore leur évolution,

3me partie:

p. 54, au lieu de: $V\frac{\delta - d}{D - \delta} = 0{,}47\ V$.
lire: $V\frac{\delta - d}{D - d} = 0{,}47\ V$.

p. 66, au lieu de: nous ne négligerons.
lire: nous le négligerons.

ADDENDA

Première partie. — *Cosmogonie :* Une intéressante confirmation de la théorie des marées se trouve dans une remarque de L. Romani (*Astronomie*, t. 56, p. 109, juin 1942) d'après laquelle le plan du maximum des aires du système solaire et le plan de l'équateur solaire passent sensiblement par le centre de la galaxie.

Excentricité des orbites planétaires : L'excentricité, d'autant plus grande que la masse planétaire est plus petite, résulte des perturbations subies par les orbites des planètes jumelles de la part des grosses planètes, leur rencontre étant d'autant plus tardive que leur masse est plus faible (H. Camichel).

Troisième partie. — *Relief primitif lunaire terrestre :* Un bel exemple d'ancien cratère lunaire se retrouve, sur la Terre, dans la fosse méditerranéenne occidentale bordée, au nord, par la Cordillère Bétique, au sud, par le Rif et passant par Gibraltar. Il est tout à fait remarquable que l'îlot volcanique d'Alboran se trouve, en pleine fosse profonde, sur la circonférence presque parfaite, de 200 kilomètres de diamètre, dessinée par ces deux plissements.