

allerdings eine sehr merkwürdige Thatsache wäre. Prof. Laube behält sich vor, über den interessanten Fund weitere Mittheilungen zu machen, sobald er weitere vergleichende Studien gemacht haben wird. Ausserdem bemerkt der Vortragende, dass die vorgefundenen Knochen von *Bos primigenius* das erstemal mit Sicherheit nachweisen, dass dieses Thier bereits zur Diluvialzeit Böhmen bevölkerte, indem man seine Reste bisher vorzugsweise aus jüngeren Ablagerungen kennt. *Av.*

Astronomie. Max Meyner: Untersuchungen über den Bildungsgang des Sonnensystems.

In dem vorliegenden Schriftchen bespricht der Verfasser zunächst die Mängel der Kant-Laplace'schen Entwicklungstheorie, namentlich die Schwierigkeit, die Bildung von Planeten aus Nebelringen, die Entstehung von Satelliten, die grosse Mannigfaltigkeit der Planetenbahnen zu begreifen. Er findet die Ursache dieser Mängel in der Voraussetzung, dass im Centalkörper zur Zeit des Abwurfs der Schwerpunkt mit dem Centrum zusammenfiel, wodurch die abgeworfene Nebelmasse nothwendig die Gestalt eines Ringes annehmen musste. Nimmt man das Gegentheil an, so würde daraus eine Ungleichförmigkeit in der Umdrehung des Urkörpers, und daher der Abwurf von gleich geballten Massen folgen, ferner würde sich durch die Schwankungen der Umdrehungsaxe die Neigung der Planeten und Kometenbahnen gegeneinander erklären. Je grösser die Excentricität des Schwerpunktes in der primitiven Sonne, desto grösser sollte auch die Excentricität der Bahnen von den abgeworfenen Massen sein, so dass zunächst Kometen und später Planeten entstanden wären. Der Verfasser übersieht dabei vollständig die Schwierigkeit, welche aus der Unverträglichkeit eines stabilen Gleichgewichts der gesammten Nebelmasse und einer explosionsartigen Wirkung der Centrifugalkraft auf einzelne Theile derselben hervorgeht. *S.*

M i s c e l l e n .

Schröckingerit, ein neues Mineral von Joachimsthal. Mit diesem Namen belegt Schrauf ein neues kalkhaltendes Uranoxydcarbonat von Joachimsthal. Das Mineral krystallisirt in kleinen dünnen sechseitigen Tafeln von schwachem, fast perlmutterartigem Glanze. Die Krystallblättchen sitzen zu kuglichen oder flockenähnlichen Gestalten dicht zu-

sammengehäuft auf Uranpecherz. Ihre Farbe ist ein lichtiges Grünlichgelb, zwischen Schwefelgelb und Zeisiggrün schwankend. Das Mineral enthält kaum nachweisbare Spuren von Schwefelsäure. In der Glühhitze wird der Schröckingerit, ähnlich dem Liebigit orangenroth. (Tschermak, mineralogische Mittheilungen 1873. 2. Heft.)

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 5. März 1874.

I. Präses Herr Oberbergrath Ritter von Z e p h a r o v i c h eröffnete die Sitzung mit einem kurzen Rückblick auf die Geschichte des Vereines Lotos, der nun sein 25jähriges Jubiläum zu feiern habe; er schlug den 7. Mai zu diesem Feste vor, und theilte die mit mehren Directionsmitgliedern festgestellten Programmpunkte mit.

Nachdem dieses von den anwesenden Mitgliedern einstimmig angenommen wurde, folgte:

II. Die Wahl des Univ.-Prof. Dr. Franz v. K o b e l l in München zum Ehrenmitgliede, gelegentlich seines 50jährigen Doctor-Jubiläums.

III. Mittheilung der für die Vereinsbibliothek eingelangten Druckschriften und zwar:

- a) A n n a b e r g. Dritter Jahresbericht des Vereines für Naturkunde. 1873.
- b) B r ü n n. Mittheilungen der mähr.-schles. Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde. 53. Jahrg. 1873.
- c) B u d a p e s t. Von der ungarischen geologischen Gesellschaft: Földtani közlöny etc. I—XII. 1874.
- d) D r e s d e n. Leopoldina. Heft IX. Nr. 9 u. 10. 1874.
- e) G ö t t i n g e n. Nachrichten von der K. Gesellsch. d. Wissensch. u. der Universität. 1873.
- f) K l a g e n f u r t. Zeitschrift des Berg- und Hüttenm. Vereines. 6. Jahrg. 1874. Nr. 3 u. 4 nebst Beilage.
- g) L e i p z i g. Berichte über die Verhandl. d. Gesellsch. d. Wissensch. Mathem. phys. Classe. 1872. III u. IV. 1873. I. u. II. — Elemente des ersten Kometen vom Jahre 1830 mit Berücksichtigung von 319 Beobachtungen v. Dr. L. R. Schulze.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Miscellen 70-71](#)