

Die Hauptzersetzung trifft während des Hungerns die Muskel. Wenn die Ziffer der N-Ausscheidung auf Fleisch umgerechnet und dessen durchschnittlicher N-Gehalt mit 3·4% angenommen werden könnte, gäbe dies eine tägliche in Form von Harnstoff ausgeschiedene Fleischumsetzung von circa 112 Grm.

3. Die Wasserausfuhr ist durch das Wasser der umgesetzten Gewebe nicht gedeckt. Der Organismus ist also während des Hungerns wasserärmer, trockener geworden.

4. Mit der Zufuhr von Nahrung stieg die Wasserausscheidung durch den Harn, während die Ausscheidung von Harnstoff nahezu unverändert blieb; der erschöpfte Körper hat die auf ein Minimum herabgedrückte Umsetzung aus der Hungerperiode noch festgehalten.

5. Die Umsetzung der Albuminate in der Hungerperiode, insoweit sie in den Ausscheidungsproducten des Harns zum Ausdrucke kömmt, verhält sich zu der Umsetzung bei normaler mässiger Nahrung wie 1 4 bis 1 5. (Akad. Anz. 8, 1871.)

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 20. April 1871.

I. Mittheilung der für die Vereinsbibliothek eingelangten Geschenke:

a) Verhandl. der k. k. zoolog.-botanisch. Gesellschaft in Wien, 20. Bd. 1870. (1036 pg., 16 Taf). — b) Berichte über die Verhandlungen d. Gesellsch. d. Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-phys. Cl. 1869, 3, 4, 5; 1870, 1, 2. — c) Sitzungs-Berichte d. naturwiss. Gesellsch. Isis in Dresden 1870, 3 Hefte, April—December. — d) Anales del Museo Publico de Buenos Aires por G. Burmeister, 1870. — e) Berliner Entomolog. Zeitschrift. XIV. J. 1870, 3. und 4.; XV. 1871, 1—4. — f) Wochenschrift des Vereines z. Beförderung des Gartenbaues in den k. Preussischen Staaten 1869 u. 1870. — g) Mittheilungen d. naturforschenden Gesellschaft in Bern 1869, Nr. 684—711. — h) Notizblatt d. Vereines f. Erdkunde u. verwandte Wissenschaften zu Darmstadt u. d. mittelrheinischen geologischen Vereines. III. Folge, 9. Heft, 1870. — i) Nachrichten von der k. Gesellsch. d. Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität, 1870, Göttingen. — k) Technische Blätter. Vierteljahrsschrift des deutschen polytechn. Ver. in Böhmen, III. J. 1. Heft, Prag 1871. — l) v. Zepharovich, Die Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien (Separat-Abdr.). —

m) Moritz Stransky, Grundzüge zur Analyse der Molecularbewegung, I. u. II. nebst Anhang: Fluor-Silicium. Brünn 1871, in mehreren Exemplaren zur Vertheilung an die Mitglieder des Vereines.

II. Vortrag des Herrn Prof. Stolba über das Thallium, woran sich mehrere andere chemisch-technische und botanische Mittheilungen anschlossen.

Versammlung am 4. Mai 1871.

I. Mittheilung der für die Vereinsbibliothek eingelangten Geschenke:

a) Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathem.-naturwiss. Cl. Jahrgg. 1869, I. Abth. 8—10; II. Abth. 8—10; Jahrgg. 1870, I. Abth. 1—7. II. Abth. 1—8. Register (Nr. VI) zu den Bänden 51—60 der Sitzungsberichte der math.-naturw. Classe. — b) Verhandl. d. k. k. geolog. Reichsanstalt in Wien, 1871. Nr. 4—6. — c) Zeitschrift für Entomologie; vom Vereine f. schlesische Insectenkunde zu Breslau. Neue Folge. I, Heft. Breslau 1870. — d) Zeitschrift des berg- und hüttenm. Vereines für Kärnten. 1871. Nr. 4. — e) Mittheilungen d. anthropolog. Gesellsch. in Wien, I. Band 1871. Nr. 7. — f) 20. Jahresbericht d. naturhist. Gesellschaft zu Hannover, 1871. — g) Verhandl. u. Mittheil. d. siebenbürgischen Ver. f. Naturwissenschaften zu Hermanstadt, XXI. 1871. — h) Mittheilungen aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg. — i) Vereinigte Frauendorfer Blätter. Jahrg. 1871, Nr. 3—16. — k) Mittheilungen des Neutitscheiner landwirthschaftlichen Vereines IX. Jahrgg. Nr. 2—4. 1871. — l) Vom Verf. Fr. v. Thümen, Hypsometrie von Siebenbürgen.

II. Vortrag des Herrn Prof. K. Zenger über seine Tangentialwage zur Bestimmung der Dichte fester und flüssiger Körper.

III. Herr k. k. Oberst J. Tichy erläuterte einen neuen Entwurf einer von ihm nach Babinet's Projection ausgeführten Erdkarte, welche zur Darstellung der climatischen und Vegetations-Verhältnisse der Meeresströmungen u. s. w. bestimmt ist.

IV. Wahl des Herrn Emil Erxleben, Apotheker in Landskron, zum wirklichen Mitgliede.

V. Beschluss, die Vereins-Versammlungen, wie alljährig, bis October zu vertagen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten. 89-90](#)