

Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Willh. Rud. Weitenweber in Prag.

XIV. Jahrgang.

Juli.

1864.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Zwei neuere Fälle von Apfelswillingen, nebst allgemeinen Bemerkungen von *Fr. v. Leonhardi*. — Die bergmännischen und geognostischen Erfahrungen der modernen Quelleutheorie, von *Nowak*. — Die Milben (Acari) Böhmens, von *Leopold Kirchner*. — Miscellen von *Amerling, Clauss* und *Weitenweber*.

Versammlung am 10. Juni 1864.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 27. Mai l. J.

II. An Büchern waren für die Vereinsbibliothek eingegangen:

1. Schriften der physical.-ökonom. Gesellschaft zu Königsberg. 1863

2. Abtheilung.

2. Sitzungsberichte der Gesellsch. Isis zu Dresden. Jahrg. 1863.

3. *A. Dressler* die Philosophie im Cyclus der Naturwissenschaften.

Vorwort u. s. w. (vom Hrn. Verfasser).

4. Vereinigte Frauendorfer Blätter. Jahrg. 1864. Nro. 11—20.

5. XIII. Jahresbericht der naturhistor. Gesellschaft zu Hannover für 1862—63.

6. Gemeinnützige Wochenschrift u. s. w. Würzburg. XIV. Jahrg. Nro. 1—13.

III. Mittheilung eines ämtlichen h. Erlasses, die erneuerten Vereinsstatuten betreffend.

IV. Hr. Dr. *Weitenweber* zeigte einen eigenthümlichen Apfel-Zwilling vor (s. unter wiss. Mittheilungen S. 98.)

V. Vortrag des Hrn. Prof. Dr. *Pierre* über die Fehlerquellen der gewöhnlichen Temperatur-Bestimmungen.

Versammlung am 24. Juni 1864.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls am 10. d. M.

II. An Büchern waren für die Vereinsbibliothek eingelangt:

1. Sitzungsberichte der kais. Academie der Wiss. Math.-naturwiss.

Classé Jahrg. 1863. I. Abtheilung Nro. 4—10. II. Abtheil. Nro. 5—9.

— Jahrg. 1864. I. Abthl. Nro. 1., II. Abthl. Nro. 1.

2. Vereinigte Frauendorfer Blätter u. s. w. 1864. Nro. 21.

III. Vorzeigung eines Trichinen-Präparates unter dem Mikroskope, durch Herrn Assist. *Ferd. Lippich*.

IV. Schluss des Vortrages des Hrn. Prof. Dr. *Pierre* über die Fehlerquellen der gewöhnlichen Temperaturbestimmungen.

Zwei neuere Fälle von Apfzwillingen nebst allgemeinen Bemerkungen.

Von Prof. Freiherrn von *Leonhardi* in Prag.

Anknüpfend an meine frühere Beschreibung des morphogenetisch und ontologisch beachtenswerthen Verhaltens eines Apfzwillinges (Vergl. *Lotos* 1861 Februar) berichte ich im Folgenden über zwei weitere Fälle, die Herr Dr. *Weitenweber* mir mitzutheilen die Güte gehabt: den einen im vorigen, den anderen in diesem Jahre; wahrscheinlich vom selben Baume, wenigstens derselben kleinen Apfelsorte angehörend und aus einem Garten der Prämonstratenser Stiftsdomäne zu Patek herrührend (Eingetrocknete, jedoch noch hinlänglich deutliche Durchschnitte können bei mir als Belegstücke eingesehen werden).

War ich bei dem (a. a. O.) besprochenen Falle veranlasst die Aufmerksamkeit hauptsächlich dem vereinten — bei dort angeführten anderenartigen Pflanzengebilden zu Ausgleichungsgestalten führenden — Wachsen zweier ursprünglich selbstständigen leibbildenden Lebenskreise zuzuwenden, so habe ich sie jetzt — mit Rücksicht auf ein, damals nur beiläufig erwähntes, in den beiden neueren Fällen aber unter verschiedenen Umständen in der Haupthinsicht sich gleich bleibendes, Verhalten ganz besonders auf die *Bewahrung der Eigenthümlichkeit, und beziehungsweise Selbständigkeit, der einander theilweise durchwachsenden, auch noch innerhalb ihrer Vereinigung und abgesehen von ihr, zu lenken.*

Wie in dem früheren, so begann auch in den beiden neueren Fällen die Zwillingsbildung mit einem in seinem unteren Theil gemeinsamen, es sei (was sich nach dem blossen äusserem Ansehen entscheiden lässt) ursprünglich aus zweien verwachsenen, sei es zuerst ungetheilten und nur im Verlaufe seiner Bildung gabelnden Stiele.

In dem vorjährigen Falle waren beide Aepfelchen im Uebrigen ganz gesondert und wie in dem früher beschriebenen, die theilweise verwach-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Versammlung am 10. Juni 1864 97-98](#)