© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Register zu Band XXXVI.

I. Geschäftliche Mitteilungen.

Seite

Sitzung vom 25. Januar 1918 1
(Adresse zum 70. Geburtstage des Herrn Geh. Rat Prof. Dr. I. URBAN. Dankschreiben des Herrn URBAN.)

Sitzung vom 22. Februar 1918 49
(Mitteilung über ein Dankschreiben der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. für die ihr gewidmete Adresse zur Jahrhundertfeier.
Adresse zum 70. Geburtstage des Herrn Prof. Dr. E. KOEHNE. — Adresse zum 70. Geburtstage des Herrn Prof. Dr. HUGO DE VRIES.
Mitteilung des Herrn MELCHIOR über Verstopfung der Spaltöffnungen bei *Clivia nobilis* 53
Mitteilung über den 89. Geburtstag des Herrn Geh. Rat Prof. Dr. S. SCHWENDENER.) 53

Sitzung vom 28. März 1918 102
(Einladung zur Generalversammlung in Hamburg 101
Antwort Prof. DE VRIES auf die Glückwunschadresse. 102
Bericht Herrn BUDERS über
1. Bakteriospektrogramme von Purpurbakterien 103
2. Die Inversion des Phototropismus bei *Phycomyces*. (Mit 2 Textfig.) 104
Bericht des Herrn LINDNER über *Bacterium xylinum*.) 106

Sitzung vom 26. April 1918 181
(Herr P. LINDNER demonstriert Präparate und berichtet über den mikroskopischen Nachweis von Fett in Aleuron- und Keimlingsgeweben; 181
ferner über Plasmodesmen in den Zellwänden der Aleuronschicht 182
Herr LINDNER regt an, Neuerscheinungen der Literatur den Teilnehmern vorzulegen.) 183

Sitzung vom 31. Mai 1918 234
(Notiz über Verlegung des Termins der Generalversammlung.) 233

Sitzung vom 28. Juni 1918 301
(Adresse zum 70. Geburtstage des Herrn Geh. Rat. Prof. Dr. E. STAHL 301
Dankschreiben des Herrn STAHL.) 303

Sitzung vom 26. Juli 1918 381

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite
Sitzung vom 25. Oktober 1918 443
(Mitteilung über Einschränkung der Berichte 444
Mitteilung über die Wahl der Vorsitzenden, Schriftführer und der Kommissionen für 1919.) 445
Sitzung vom 29. November 1918 541
Sitzung vom 27. Dezember 1918 633
(Mitteilung über die Wahl des Präsidenten, seines Stellvertreters und des Ausschusses für 1919 634
Adresse an Herrn Geh. Rat Prof. Dr. P. FALKENBERG zu seinem 70. Geburtstage) 634
Bericht über die am 23. September in Hamburg abgehaltene 32. Generalversammlung . . . . . (1)
Rechnungsablage für das Jahr 1917 . . . . . (7)
Verzeichnis der Pflanzennamen . . . . . (139)
Mitgliederliste . . . . . (162)

2. Nachrufe.

Paul Kuckuck von R. PILGER . . . . . (63)
Max Munk von H. SCHROEDER . . . . . (71)
Emil Koehne von H. HARMS (mit Bildnis) . . . . . (73)
Georg Klebs von ERNST KÜSTER (mit Bildnis) . . . . . (90)
Carl Kraus von L. KIESSLING . . . . . (117)
Friedrich Thomas von H. HARMS (mit Bildnis) . . . . . (122)
Victor Engler von HUBERT WINKLER . . . . . (137)

3. Wissenschaftliche Mitteilungen.

Bachmann, E.: Neue Flechtengebilde. (Mit Taf. III.) 150
— — Wie verhalten sich Holz- und Rindenflechten beim Übergang auf Kalk? (Mit 12 Abb. im Text.) 528
Baumgärtel, Otto: Chromatische Fixierung. (Mit 1 Textfig.) 318
Baur, Erwin: Über eine eigentümliche mit absoluter Koppelung zusammenhängende Dominanzstörung 107
Bezssonof, N.: Über die Bildung der Fruchtkörper des *Penicillium glaucum* in konzentrierten Zuckerlösungen. (Mit Taf. IV.) 225
— — Über das Wachstum der Aspergillaceen und anderer Pilze auf stark zuckerhaltigen Nährböden 646
Blum, G.: Siehe URSPRUNG. . . . . 577 u. 599
Derschau, M. v.: Über disperme Befruchtung der Antipoden bei *Nigella arvensis*. (Mit Taf. VI.) 260
Diels, L.: Das Verhältnis von Rhythmik und Verbreitung bei den Perennen des europäischen Sommerwaldes. (Mit 5 Abb. im Text.) . . . 337
Dittrich, G.: Über Vergiftungen durch Pilze der Gattungen *Inocybe* und *Tricholoma* 456
Figdor, Wilhelm: Zur Kenntnis des Regenerationsvermögens von *Crassula multicava* Lem. (Mit Taf. V.) 241

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

Gertz, Otto: Über einige durch schmarotzende *Cuscuta* hervorgerufene Gewebeveränderungen bei Wirtspflanzen 62
Gockel, A.: Siehe URSPRUNG 184
Harms, H.: Über die Geschlechtsverteilung bei *Dryas octopetala* L nach Beobachtungen im Kgl. Botan. Garten Berlin-Dahlem. (Mit 1 Abb. im Text und Taf. X.) 292
Höfler, Karl: Permeabilitätsbestimmung nach der plasmometrischen Methode. (Mit 1 Abb. im Text.) 414
— — Über die Permeabilität der Stengelzellen von *Tradescantia elongata* für Kalisalpeter. (Mit 1 Abb. im Text.) 423
Höhnel, F. von: Über die Gattung *Leptosphaeria* Ces. et de Not. 135
— — Über die Gattungen *Schenckiella* P. Henn. und *Zukaliopsis* P. Henn. 305
— — Dritte vorläufige Mitteilung mycologischer Ergebnisse (Nr. 201—304) 309
— — Über Discomyceten vortäuschende Microthyriaceen 465
— — Über den Zusammenhang von *Meliola* mit den Microthyriaceen . 471
Jahn, E.: Myxomycetenstudien. 9. Bemerkungen über einige seltene oder neue Arten. (Mit Taf XVIII.) 660
Kalt, B. und Schulz, A.: Über Rückschlagsindividuen mit Spelzweizeneigenschaften bei Nacktweizen der Emmerreihe des Weizens . 669
Klebahn, H.: Aus der Biologie der Askomyzeten. (Mit 17 Abb. im Text.) (47)
Kolkwitz, R.: Über die Schwefelbakterien-Flora des Solgrabens von Artern 218
— — Plankton und Seston. II 574
— — Über die Standorte der Salzpflanzen. — II. *Plantago maritima.* (Mit 1 Abb. im Text.) 636
Küster, Ernst: Über Mosaikpanaschierung und vergleichbare Erscheinungen 54
— — Über Vakuolenteilung und grobschaumige Protoplasten. (Mit 3 Textabb.) 283
Kylin, Harald: Über die Fucosanblasen der Phaeophyceen. (Mit 2 Abb. im Text.) 10
Lehmann, Ernst: Über die minimale Belichtungszeit, welche die Keimung der Samen von *Lythrum Salicaria* auslöst 157
— — Die Pentasepalie in der Gattung *Veronica* und die Vererbungsweise der pentasepalen Zwischenrassen. (Mit 2 Abb. im Text) . . . (28)
Lingelsheim, Alexander: Über das Auftreten von Palisadenparenchym an der Unterseite bifacialer Blätter 485
— — und **Schröder, Bruno:** *Hildenbrandia rivularis* (Liebmann) Bréb. und *Pseudochantransia chalybaea* (Lynbg.) Brand aus dem Gouvernement Suwalki. (Mit 1 Textabb. und Taf. VIII.). 271
Magnus, Werner: Wund-Callus und Bakterien-Tumore 20
Meyer, Arthur: Die angebliche Fettspeicherung immergrüner Laubblätter 5
— — Das Assimilationssekret von *Vaucheria terrestris* 235
— — Die Beziehung zwischen Eiweiß- und Säurebildung in Laubblättern 508
Meyer, Fritz Jürgen: Der Generationswechsel als Wechsel verschiedener Morphoden 381
Möbius, M.: Merkwürdige Zeichnungen auf Marantaceenblättern. (Mit Tafel VII und 1 Textabb.) 263
— — Merkwürdige Zeichnungen auf Marantaceenblättern. Zweiter Teil. (Mit Taf. XI.) 323

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

Molisch, Hans: Beiträge zur Mikrochemie der Pflanze. Nr. 10 u. 11. (Mit Taf IX.) 277
— — Beiträge zur Mikrochemie der Pflanze. Nr. 12 u. 13. (Mit Taf. XV.) 474
Nienburg, Wilhelm: Über phototropische Krümmungen an längsseitig zum Teil verdunkelten *Avena*-Koleoptilen. (Mit 3 Abb. im Text.) 491
Pascher, A.: Über die Beziehung der Reduktionsteilung zur Mendelschen Spaltung 163
— — *Oedogonium*, ein geeignetes Objekt für Kreuzungsversuche an einkernigen, haploiden Organismen 168
— — Über diploide Zwerggenerationen bei Phaeophyceen (*Laminaria saccharina*). (Mit 3 Abb. im Text.) 246
— — Amoeboide Stadien bei einer Protococcale, nebst Bemerkungen über den primitiven Charakter nicht festsitzender Algenformen. (Mit 8 Abb. im Text.) 253
— — Über amoeboide Gameten, Amoebozygoten und diploide Plasmodien bei einer Chlamydomonadine. (Mit 13 Abb. im Text.) 352
— — Über die Myxomyceten. (Mit 15 Abb. im Text.) 359
— — Von einer allen Algenreihen gemeinsamen Entwickelungsregel. (Mit 13 Abb. im Text.) 390
Patschovsky, Norbert: Über Nachweis, Lokalisierung und Verbreitung der Osalsäure (gelösten Oxalate) im Pflanzenorganismus. (Mit 3 Abb. im Text.) 542
Pringsheim, Ernst G.: Die Kultur der Desmidiaceen. (Vorläufige Mitteilung.) 482
Pritzel, E.: *Basedowia*, eine neue Gattung der Compositen aus Zentral-Australien. (Mit Taf. XII.) 332
Renner, O.: Versuche zur Mechanik der Wasserversorgung 172
— — Bemerkungen zu der Abhandlung von HUGO DE VRIES: Kreuzungen von *Oenothera Lamarckiana mut. velutina* 446
Rippel, August: Semipermeable Zellmembranen bei Pflanzen 202
Rodewald, H.: Der Vegetationsversuch 199
Schanz, Fritz: Einfluß des Lichtes auf die Gestaltung der Vegetation. (Mit 7 Abb. im Text.) 619
Schröder, Bruno: Siehe LINGELSHEIM 271
— — Die Vegetationsverhältnisse der Schwebepflanzen im Schlawasee. (Mit 2 Abb. im Text.) 648
Schroeder, H.: Der Chemismus der Kohlensäureassimilation im Lichte neuer Arbeiten . . . . . (9)
Schulz, A.: Abstammung und Heimat des Roggens 39
— — Abstammung und Heimat des Rispenhafers und des Fahnenhafers (*Avena diffusa* Neilr. und *A. orientalis* Schreb.) 229
— — Über das Vorkommen von Halophyten in Mitteldeutschland auf kochsalzfreiem Boden 410
— — *Lathyrus montanus* Bernh. mit verkümmertem Oberblatt 572
— — Siehe KALT 669
Stomps, Theo, J.: Sproßbecher von *Oenothera*. (Mit Taf. XIII u. XIV.) 384
Tischler, G.: Untersuchungen über den Riesenwuchs von *Phragmites communis* var. *Pseudodonax*. (Mit Taf. XVII.) 549
Urban, Ign.: Über zwei Euphorbiaceen-Gattungen. (Mit Taf. XVI.) . . 501

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Seite

Ursprung, A.: Über die Absorptionskurve des grünen Farbstoffes lebender Blätter. (Mit 2 Textfig.) 73
— — Über die Bedeutung der Wellenlänge für die Stärkebildung. (Mit 4 Abb. im Text u. Taf. I.) 86
— — Energiekurven des vom Farbstoff grüner Blätter absorbierten Lichtes. (Mit 4 Abb. im Text.) 111
— — Über das Vorhandensein einer photochemischen Extinktion beim Assimilationsprozeß. (Mit 2 Abb. im Text.) 122
— — Über den Einfluß der Erwärmung auf die Wasseraufnahme untergetauchter Sprosse 514
— — und **Blum, G.:** Zur Kenntnis der Saugkraft II. (Mit 1 Abb. im Text.) 577
— — u. — — Besprechung unserer bisherigen Saugkraftmessungen. (Mit 2 Abb. im Text.) 599
— — und **Gockel, A.:** Über Ionisierung der Luft durch Pflanzen 184
Vries, Hugo de: Halbmutanten und Massenmutationen 198
Wangerin, Walther: Die pflanzengeographische Bedeutung der Verbreitungsgrenze von Buche und Fichte für das nordostdeutsche Flachland 559
Wehmer, C.: Leuchtgaswirkung auf Pflanzen. 4. Die Wirkung des Gases auf das Wurzelsystem von Holzpflanzen; Ursache der Gaswirkung. (Mit Taf. II und 5 Abb. im Text.) 140
— — Leuchtgaswirkung auf Pflanzen. 5. Wirkung auf Holzpflanzen; Blausäure als schädlichster Gasbestandteil 460
Zollikofer, Clara: Über das geotropische Verhalten entstärkter Keimpflanzen und den Abbau der Stärke in Gramineen-Koleoptilen 30

Verzeichnis der Tafeln.

Tafel I zu **A. Ursprung,** Erklärung auf Seite 100.
Tafel II zu **C. Wehmer,** Erklärung auf Seite 149.
Tafel III zu **E. Bachmann,** Erklärung auf Seite 156.
Tafel IV zu **N. Bezssonof,** Erklärung auf Seite 228.
Tafel V zu **Wilhelm Figdor,** Erklärung auf Seite 246.
Tafel VI zu **M. v. Derschau,** Erklärung auf Seite 262.
Tafel VII zu **M. Möbius,** Erklärung auf Seite 270.
Tafel VIII zu **Alexander Lingelsheim** u. **Bruno Schröder,** Erklärung auf Seite 276.
Tafel IX zu **Hans Molisch,** Erklärung auf Seite 282.
Tafel X zu **H. Harms,** Erklärung auf Seite 292.
Tafel XI zu **M. Möbius,** Erklärung auf Seite 331.
Tafel XII zu **E. Pritzel,** Erklärung auf Seite 336.
Tafel XIII zu **Theo J. Stomps,** Erklärung auf Seite 390.
Tafel XIV zu **Theo J. Stomps,** Erklärung auf Seite 390.
Tafel XV zu **Hans Molisch,** Erklärung auf Seite 481.
Tafel XVI zu **Ign. Urban,** Erklärung auf Seite 507.
Tafel XVII zu **G. Tischler,** Erklärung auf Seite 558.
Tafel XVIII zu **E. Jahn,** Erklärung auf Seite 668.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Übersicht der Hefte.

Heft 1 (S. 1—48), ausgegeben am 24. April 1918.
Heft 2 (S. 49—100), ausgegeben am 27. Mai 1918.
Heft 3 (S. 101—180), ausgegeben am 27. Juni 1918.
Heft 4 (S. 181—232), ausgegeben am 29. Juli 1918.
Heft 5 (S. 233—300), ausgegeben am 29. August 1918.
Heft 6 (S. 301—380), ausgegeben am 18. Oktober 1918.
Heft 7 (S. 381—442), ausgegeben am 28. November 1918.
Heft 8 (S. 443—540), ausgegeben am 30. Januar 1919.
Heft 9 (S. 541—632), ausgegeben am 27. Februar 1919.
Heft 10 (S. 633—672), ausgegeben am 25. März 1919.
1. Generalversammlungsheft [S. (1)—(62)], ausgegeben am 29. April 1919.
2. „ (Schlußheft) [S. (63)—(200)], ausgegeben am 30. September 1919.

Berichtigungen.

S. 46 18. Zeile von oben lies: ϑέκετε statt ϑρέκετε.
S. 102 6. Zeile von unten lies: Lunteren statt Lauteren.
S. 417 11. Zeile von oben lies: Zeiteinheit statt Zelleinheit.
S. 423 9. Zeile von unten lies: Plasmolytikums statt Plasmolytirkums.
S. 430 23. Zeile von unten lies: diskutieren statt diskunetier.
S. 430 3. Zeile von unten lies: Differenzwerte statt Differentialwerte.
S. 433 16. Zeile von unten lies: konnte statt könnte.
S. 436 2. Zeile von oben lies: $\sqrt{\frac{\delta_1^2 + \ldots \delta^2_n}{n}}$ statt $\sqrt{\frac{\delta_1^2 + \ldots \delta_n}{n}}$.
S. 440 15. Zeile von oben lies: es je war statt je es war.
S. 463 7. Zeile von unten lies: 0,02—0,03 % statt 0,2—0,3 %.
S. (1) 4. Zeile von oben lies: in Hamburg abgehaltene statt abgehaltene.

Zu S. (42) übersendet Herr LEHMANN folgende Berichtigung:

Durch nachträgliche Aufnahme bestätigender Versuchsresultate in die Korrektur meiner Abhandlung über Pentasepalie in der Gattung *Veronica* usw. entstand ein Mißverständnis in der Tabelle 3 auf S. (42), welches ich durch Revision nicht mehr beseitigen konnte. Die Tabelle lautet wie folgt:

F_1	18 107	3 %	pentasepal
	18 109	0 %	„
P_1 *Correnziana* (1721)	1 %	pentasepal ×	
tubingensis (1713)	97 %	pentasepal	
1731	92 %	„	
1737	98 %	„	
1807	71 %	„	
1809	88 %	„	

(gez.) E. LEHMANN

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: 36

Autor(en)/Author(s): Lehmann Ernst

Artikel/Article: Register zu Band XXXVI. 1195-1200