

## Register zu Band XL.

### I. Geschäftliche Mitteilungen.

	Seite
Sitzung vom 27. Januar 1922 . . . . .	1
Mitteilung des Vorsitzenden über die CARL-HEINZ-THOST-Stiftung; Mitteilung von Herrn H. MIEHE über den Bezug des Botanischen Zentralblattes . . . . .	1
Sitzung vom 24. Februar 1922. . . . .	41
Widmung an GEORG SCHWEINFURTH in Hieroglyphen . . . . .	41
Mitteilung von Herrn L. WITTMACK über die Verwendung der Ehrengabe zu seinem 80. Geburtstag . . . . .	42
Sitzung vom 31. März 1922 . . . . .	87
Bemerkungen des Vorsitzenden über die Zustellung der Berichte durch das Postzeitungsamt; Übersetzung der Widmung in Hieroglyphen an G. SCHWEINFURTH . . . . .	87
Glückwunschsreiben an Herrn C. STEINBRINCK zum 70. Geburtstag; Antwort von Herrn STEINBRINCK auf den Glückwunsch; Herr F. DUYSEN berichtet über Diaphanol . . . . .	89
Sitzung vom 28. April 1922 . . . . .	121
Mitteilungen des Vorsitzenden über die Generalversammlung und die Naturforscherversammlung; Dank des Herrn G. SCHWEINFURTH für die Widmung des Heftes 2; Maßnahmen zur Versorgung der russischen Botaniker mit wissenschaftlicher Literatur; Herr W. HERTER demonstriert eine weiße <i>Gyromitra esculenta</i> . . . . .	121
Sitzung vom 26. Mai 1922. . . . .	154
Einladung zur Generalversammlung in Wien . . . . .	153
Mitteilungen des Vorsitzenden über die Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, über die Feier des 100. Geburtstages GREGOR MENDELS in Brünn, über die Hundertjahrfeier der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte in Leipzig und den Ferienkursus für wissenschaftliche Mikroskopie in Leipzig . . . . .	155
Sitzung vom 30. Juni 1922 . . . . .	185
Antrag des Vorstandes zur Generalversammlung . . . . .	185
Verleihung der LEIBNIZ-Medaille an Herrn C. STEINBRINCK; Glückwunschsadresse an Herrn O. DRUDE zum 70. Geburtstag; Tagung der Freien Vereinigung für Pflanzengeographie und systematische Botanik in Jena; Mitteilung über den Oberösterreichischen Verein für Naturkunde in Linz a. d. Donau; Mitteilung über die Hundertjahrfeier der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte; Mitteilung von Herrn J. MATTFELD über die floristische Kartierung Deutschlands. . . . .	186

## Register.

(131)

	Seite
Sitzung vom 28. Juli 1922 . . . . .	217
Der Vorsitzende verliest das Dankschreiben von Herrn O. DRUDE	217
Herr R. KOLKWITZ demonstriert das „Planktoskop“ . . . . .	219
Herr P. LINDNER spricht über Hefe in den Verdauungsorganen des Brotkäfers . . . . .	220
Sitzung vom 27. Oktober 1922 . . . . .	259
Herr B. LEISERING berichtet über den Verlauf der General- versammlung in Wien; Mitteilung des Vorsitzenden über Nieder- legung von Kränzen für PFEFFER in Leipzig und für MENDEL in Brünn; Ergebnis der Wahl des Berliner Vorstandes; der Vorsitzende spricht über die Unregelmäßigkeiten in der Zu- stellung der Berichte; Mitteilungen des Vorsitzenden über die Zahl der vorliegenden Arbeiten; Herr R. KOLKWITZ spricht über das Problem des Saftsteigens und über das Fernrohr- mikroskop; Fr. HILDEGARD REICHE berichtet über Injektions- versuche mit Gewebeprei . . . . .	261
Sitzung vom 24. November 1922 . . . . .	295
Mitteilungen über die Erhöhung des Mitgliedsbeitrages . . . . .	293
Mitteilung des Vorsitzenden über die CARL-HEINZ-THOST- Stiftung; von der Neuwahl des Präsidenten und des Aus- schusses wird Abstand genommen; Beschluß des Vorstandes bezüglich des Mitgliederverzeichnisses . . . . .	296
Sitzung vom 29. Dezember 1922 . . . . .	353
Herr E. WERTH legt Blattabdrücke aus dem diluvialen Kalk- tuff von Bilzingsleben vor . . . . .	354
Bericht über die Generalversammlung in Wien. Referate über die Vorträge von R. HARDER: Über Lichtfarbe, Lichtintensität und Pflanzenfarbe in ihrer Beziehung zur CO <sub>2</sub> - Assimilation; G. KLEIN: Zur Ätiologie der Thyllen; F. BOAS: Über die Wirkungen der Saponinsubstanzen auf die pflanzliche Zelle; KONRAD L. NOACK: Über entwicklungsmechanische Untersuchungen an panaschierten Pelargonien; W. HERTER: Über ein neues Verfahren, Pilze für Lehrzwecke zu konser- vieren; R. BAUCH: Über die Entwicklungsgeschichte und Sexualität bei der Gattung <i>Ustilago</i> ; O. PORSCH: Über Kapillar- einrichtungen bei Vogelblumen . . . . .	(1)
Rechnungsablage für 1922 . . . . .	(15)
Nachrufe . . . . .	(53)
Änderungen in der Mitgliederliste . . . . .	(122)

---

## 2. Nachrufe.

Simon Schwendener von A. ZIMMERMANN (mit Bildnistafel) . . . . .	(53)
Otto Jaap von HERMANN ROSS . . . . .	(77)
Eduard Palla von K. FRITSCH . . . . .	(86)
Hugo Wilhelm Coawentz von F. MOEWES (mit Bildnis) . . . . .	(90)
Heinrich Strauß von H. HARMS . . . . .	(97)
Arthur Meyer von FRITZ JÜRGEN MEYER (mit Bildnis) . . . . .	(100)
Fridolin Krasser von JUSTIN GREGER . . . . .	(112)

## 3. Wissenschaftliche Mitteilungen.

Bachmann, E.: Über Pleurokarpie bei <i>Cladonia</i> . (Mit 1 Abbildung im Text)	356
Bersa, Egon und Weber, Friedl: Reversible Viskositätserhöhung des Cytoplasmas unter der Einwirkung des elektrischen Stromes. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	254
Boas, Friedrich: Die Wirkung der Saponinsubstanzen auf die Hefezelle. (Ein Beitrag zur Lipoidtheorie.) . . . . .	32
—, —: Die Wirkungen der Saponinsubstanzen auf die pflanzliche Zelle. (II. Mitteilung.) . . . . .	249
Böning, Karl: Über den inneren Bau horizontaler und geneigter Sprosse und seine Ursachen . . . . .	279
Boresch, K.: Über die Pigmente der Alge <i>Palmellococcus miniatus</i> Chod. var. <i>porphyrea</i> Wille n. v. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	288
Cammerloher, H.: Unfruchtbarkeit als Folge vorübergehender Kleistopetale bei <i>Aristolochia arborea</i> . (Mit Tafel I.) . . . . .	385
Cholodnyj, N.: Über Eisenbakterien und ihre Beziehungen zu den Algen. (Mit 6 Abbildungen im Text.) . . . . .	326
Czaja, A. Th.: Studien zur Apogamie leptosporangiatier Farne. I. Über die Apogamie der <i>Pellaea atropurpurea</i> (L.) Link. und das Auftreten von Tracheiden im Prothallium . . . . .	346
—, —: Ein allseitig geschlossenes, selektiv-permeables System. (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	381
Docters van Leeuwen, W. M.: Die neue Flora von Krakatau . . . . .	(26)
Firbas, Franz, s. Rudolph . . . . .	393
Fritsch, Karl: Ist <i>Cardamine bulbifera</i> als Abkömmling eines Bastardes aufzufassen? . . . . .	193
Funk, Georg: Zur Geschichte botanischer Forschung an der zoologischen Station zu Neapel 1872—1922 . . . . .	221
Gams, H.: Noch einmal die Herkunft von <i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz und Bemerkungen über sonstige Halb- und Ganzweisen . . . . .	362
Gassner, Gustav: Über einen eigenartigen Uromyces auf <i>Passiflora foetida</i> L. (Mit 3 Abbildungen im Text.) . . . . .	64
Geitler, Lothar: Neue und wenig bekannte Blaualgen. (Mit 2 Abbildungen im Text.) . . . . .	283
Gleisberg, W.: <i>Vaccinium oxycoccus</i> L., ein weiterer Beitrag zur Typenfrage der Art. (Mit 2 Abbildungen im Text.) . . . . .	130
—, —: Vergleichend-anatomische Untersuchung des Blattes der <i>Vaccinium oxycoccus</i> -Typen. (Mit 13 Textfiguren.) . . . . .	139
—, —: Vergleichende Blüten- und Fruchtanatomie der <i>Vaccinium oxycoccus</i> -Typen. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	202
Haberlandt, G.: Zur Geschichte der physiologischen Pflanzenanatomie . . . . .	156
Harder, Richard: Lichtintensität und „chromatische Adaptation“ bei den Cyanophyceen. . . . .	26
Harms, H.: Über <i>Luetzelburgia</i> , eine neue Gattung der Leguminosen aus Brasilien. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	177
Hayoz, C., s. Ursprung . . . . .	368
Heinricher, E.: Über die Blüten und die Bestäubung bei <i>Viscum cruciatum</i> Sieb. (Mit 2 Abbildungen im Text.) . . . . .	168

	Seite
Heinricher, E.: Kreuzungsversuche zwischen <i>Viscum album</i> L. und <i>Viscum cruciatum</i> Sieb. . . . .	174
Hustedt, Fr.: Bacillariales aus Schlesien. I. (Mit 10 Textfiguren.) . . .	98
Kirchner, O. v.: Zur Selbstbestäubung der Orchidaceen. (Mit 4 Abbildungen im Text.) . . . . .	317
Klebahn, H.: Wirtswechsel und Spezialisierung des Stachelbeerrostes. .	104
Knoll, Fr.: Der Tierversuch im Dienste der Blütenökologie. (Mit 2 Abbildungen im Text.) . . . . .	(30)
Kostytschew, S.: Studien über Photosynthese. IV. Die CO <sub>2</sub> -Assimilation der Leguminosen . . . . .	112
—, —: Über die Ernährung der grünen Halbschmarotzer. (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	273
—, —: Der Bau und das Dickenwachstum der Dikotylenstämme. (Mit 10 Textfiguren.) . . . . .	297
Kotte, Walter: Wurzelmeristem in Gewebekultur. (Mit 3 Abbildungen im Text.) (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	269
Lakon, Georg: Eine Methode, die Wirkung der Katalase an der lebenden Pflanze zu demonstrieren. (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	(17)
Melin, Elias: Ultramikroskopische Mikroben im Waldboden . . . . .	21
—, —: <i>Boletus</i> -Arten als Mykorrhizenpilze der Waldbäume. (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	94
Metzner, P.: Über den Farbstoff der grünen Bakterien. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	125
Meyer, Arthur: Die „Hülle“ der Chromatophoren. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	161
Morávek, Vladimír, s. Ulehla . . . . .	8
Neger, F. W.: Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Wirkungsweise der Lentizellen II. (Mit 2 Abbildungen im Text.) . . . . .	306
Netolitzky, Fritz: Beiträge zur Klärung einiger Fragen aus der physiologischen Pflanzenanatomie . . . . .	(21)
Neumayer, H.: Eine Methode zur Herstellung von Mikrotomschnitten mit (scheinbar) natürlicher Farbe der Chloroplasten. . . . .	(41)
Nienburg, Wilhelm: Die Keimungsrichtung von <i>Fususeiern</i> und die Theorie der Lichtperzeption. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . .	38
Pisek, Arthur: Chromosomenverhältnisse, Reduktionsteilung und Revision der Keimentwicklung der Mistel ( <i>Viscum album</i> ). (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	406
Prianischnikow, D.: Über den Aufbau und Abbau des Asparagins in den Pflanzen. (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	242
Richter, Oswald: Konzentrierte Schwefelsäure, konzentrierte Kalilauge als Treibmittel und andere Erfahrungen über Pflanzentreiberei. (Vorläufige Mitteilung.) (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	(43)
Rimbach, A.: Die Wurzelverkürzung bei den großen Monokotylenformen . . . . .	196
—, —: Lebensweise von <i>Chloraea membranacea</i> . (Mit 6 Textfiguren.) .	322
Rudolph, Karl und Firbas, Franz: Pollenanalytische Untersuchungen böhmischer Moore. (Vorläufige Mitteilung.) (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	393
Ruhland, W.: Aktivierung von Wasserstoff und Kohlensäureassimilation durch Bakterien. . . . .	180

	Seite
Schürhoff, P. N.: Die Teilung des vegetativen Pollenkerns bei <i>Eichhornia crassipes</i> . (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	60
—, —: Die Befruchtung von <i>Viscum album</i> L. (Mit 6 Textfiguren.) . . . . .	314
—, —: Zur Polyembryonie von <i>Allium odorum</i> . . . . .	374
Stern, Kurt: Über polare elektronastische Erscheinungen. (Mit 2 Abbildungen im Text.) (3. Mitteilung.) . . . . .	43
—, —: Über polare elektronastische Erscheinungen. (Mit 1 Abbildung im Text.) (4. Mitteilung.) . . . . .	52
Stomps, Theo J.: Blattbecher, Sproßbecher und Stengelbecher . . . . .	264
Ulehla, Vladimir und Morávek, Vladimir: Über die Wirkung von Säuren und Salzen auf <i>Basidiobolus ranarum</i> Eid. (Vorläufige Mitteilung I.) (Mit 6 Abbildungen im Text.) . . . . .	8
Ursprung, A. und Hayoz, C.: Zur Kenntnis der Saugkraft VI . . . . .	368
Weber, Friedl. s. Bersa . . . . .	254
—, —: Frühtreiben durch Quetschen . . . . .	148
—, —: Reversible Viskositätserhöhung des lebenden Protoplasmas bei Narkose . . . . .	212
Werth, E.: Zur experimentellen Erzeugung eingeschlechtiger Maispflanzen und zur Frage: Wo entwickeln sich gemischte (androgyn) Blütenstände am Mais? (Mit 2 Abbildungen im Text.) . . . . .	69
Wille, N.: Phykoerythrin bei den Myxophyceen. (Mit 1 Abbildung im Text.) . . . . .	188
Ziegenspeck, H.: Lassen sich Beziehungen zwischen dem Gehalte an Basen in der Asche und dem Stickstoffgehalte der Pflanzen aufstellen, die einen Rückschluß auf die Ernährungsart und die Excretion gestatten? . . . . .	78
Zimmermann, A.: Zur physiologischen Anatomie der Cucurbitaceen. (Vorläufige Mitteilung.) . . . . .	2

## Übersicht der Hefte.

- Heft 1, ausgegeben am 23. Februar 1922, S. 1—40  
 Heft 2, ausgegeben am 30. März 1922, S. 41—86 (GEORG-SCHWEINFURTH-Heft),  
 Heft 3, ausgegeben am 27. April 1922, S. 87—120.  
 Heft 4, ausgegeben am 24. Mai 1922, S. 121—152.  
 Heft 5, ausgegeben am 29. Juni 1922, S. 153—184.  
 Heft 6, ausgegeben am 27. Juli 1922, S. 185—216.  
 Heft 7, ausgegeben am 15. Oktober 1922, S. 217—258 (PAUL-ASCHEERSON-Heft),  
 Heft 8, ausgegeben am 23. November 1922, S. 259—292.  
 Heft 9, ausgegeben am 28. Dezember 1922, S. 293—352.  
 Heft 10, ausgegeben am 25. Januar 1923, S. 353—410 (FRIDOLIN-KRASSER-Heft).  
 Generalversammlungsheft (Schlußheft), ausgegeben am 18. Mai 1923,  
 S. (1)—(134).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Register zu Baud XL. 1130-1134](#)