

Register zu Band XLII.

I. Geschäftliche Mitteilungen.

	Seite
Sitzung vom 26. Januar 1923	1
Herr H. MIEHE spricht über die Algensymbiose bei <i>Gunnera</i>	2
Herr J. GRÜSS berichtet über eine Pflropfung von <i>Quercus pseudo-Turneri</i> auf <i>Q. sessiliflora</i>	3
Sitzung vom 23. Februar 1923	33
Beglückwünschung der Herren S. NAWASCHIN (70. Geburtstag) und I. URBAN (50jähr. Doktorjubiläum)	33
Sitzung vom 23. März 1923	97
Herr E. WERTH spricht über die Bestäubung der Mistel	99
Sitzung vom 27. April 1923	136
Einladung zur Generalversammlung in Dresden	135
Antrag des Vorstandes zur Mitgliederversammlung	136
Sitzung vom 25. Mai 1923	171
Mitteilung der für die Generalversammlung in Dresden in Aussicht genommenen Veranstaltungen	172
Sitzung vom 29. Juni 1923	235
Notizen bezüglich der Generalversammlung in Dresden	236
Sitzung vom 27. Juli 1923	275
Herr N. GAIDUKOV berichtet über seine algologisch-ökologischen Untersuchungen	276
Sitzung vom 26. Oktober 1923	323
Ergebnis der Wahl des Berliner Vorstandes	324
Sitzung vom 30. November 1923	355
Herr W. BUSSE weist hin auf Sammlungen epiphyllischer Flechten, die der Bearbeitung harren.	355
Sitzung vom 28. Dezember 1923	379
Ergebnis der Wahlen von Präsidenten und Ausschußmitgliedern für das Jahr 1924	379
Bericht über die Generalversammlung in Dresden. Eröffnung; die verstorbenen Mitglieder; Beratung und Annahme von Satzungsänderungen (Botanisches Zentralblatt und Ausscheiden von Mitgliedern). Neuwahl der Zentralblattkommission. Ort der Generalversammlung 1924. Bericht über die wissenschaftl. Mitteilungen. Inhaltsangabe der Vorträge von: E. MÜNCH: Über Studien an höheren Pilzen des Waldbodens [S. (4)]; H. GRADMANN: Über die Windschutzrichtungen an den Spaltöffnungen [S. (6)]; Besichtigungen und Ausflüge; Anwesenheitsliste	(1)
Rechnungsablage für 1922	(10)
Nachrufe	(67)
Änderungen in der Mitgliederliste	(109)

2. Nachrufe.

	Seite
Alfred Koch von AUGUST RIPPEL	(67)
Alfred Möller von E. JAHN	(75)
F. W. Neger von O. DRUDE	(84)
Gustav Lindau von TH. LOESENER	(93)

3. Wissenschaftliche Mitteilungen.

Alvarado, S.: Die Entstehung der Plastiden aus Chondriosomen in den Paraphysen von <i>Mutium cuspidatum</i> . (Mit Tafel I.)	85
Bachmann, E.: Das Lager von <i>Bactrospora dryina</i> (Ach.) Mass.	100
—, —: Über Pyknothelizie bei <i>Cladonia</i> . (Mit 6 Abbildungen im Text.)	103
Blochwitz, Adalbert: Eine allgemeine Ursache spontaner Verlustmutationen bei Schimmelpilzen. (Vorläufige Mitteilung.)	205
Boas, F., und Merckenschlager, F.: Über die Wirkung spezifischer Zuckerarten bei höheren Pflanzen. (Vorläufige Mitteilung.)	187
Brauner, Leo: Über den Einfluß der Koleoptilspitze auf die geotropische Reaktion der <i>Avena</i> keimlinge. (Mit 2 Abbildungen im Text.)	208
Cholodnyj, N.: Über die Metamorphose der Plastiden in den Haaren der Wasserblätter von <i>Salvinia natans</i> . (Mit 2 Abbildungen im Text.)	70
—, —: Zur Frage nach der Rolle der Ionen bei geotropischen Bewegungen,	300
Dahlgren, K. V. Ossian: <i>Ceratostigma</i> , eine heterostyle Gattung. (Mit 4 Abbildungen im Text.)	35
Dittrich, G.: Über Auftreten und Wachstumsbedingungen von höheren Pilzen	128
Eberle, Georg: Beitrag zur Kenntnis der Knollenbildung bei einigen Araceen (Mit 2 Abbildungen im Text.)	114
Faber, F. C. von: Zur Physiologie der Mangroven	227
Fischer, Hugo: Von Eigenschaften pflanzlicher Quellstoffe	(11)
Frend, H.: Die Abhängigkeit der Zelldimensionen von Außenbedingungen. Versuche mit <i>Oedogonium pluviale</i>	245
Gaidukov, N.: Zur Frage nach der komplementären chromatischen Adaptation	356
Gaßner, G.: Über die Untersuchungen von J. ZEIDLER zur Frage des Galvanotropismus der Wurzeln	(17)
Größ, J.: Über die Ligninsubstanz	48
—, —: Die Oxydation des Ligninalkohols zu Ligninsäure und das Vorkommen der Ligninsäuren in der Natur. (Mit 1 Abbildung im Text.)	53
Haberlandt, G.: Zur Embryologie von <i>Allium odorum</i> L. (Mit 3 Abbildungen im Text.)	174
Harder, Richard: Bemerkungen über die Variationsbreite des Kompensationspunktes beim Gaswechsel der Pflanzen.	194
Heilbronn, A.: Beiträge zum Epinastie-Problem. I.	(33)
Heinricher, E.: Einiges zur Kenntnis der Blüten von <i>Dimorphotheca pluvialis</i> (L.) Mnch. (Mit 2 Abbildungen im Text.)	59
Heitz, E.: Eine einfache Methode des gleichzeitigen Nachweises von Assimilation und Atmung. (Mit 1 Abbildung im Text.)	(41)

Hesse, Otto: Über die keimungsauflösende Wirkung chemischer Stoffe auf lichtempfindliche Samen. (Vorläufige Mitteilung).	316
Hohenegger, Heinrich, s. Weber, Friedl.	198
Huber, Bruno: Beiträge zur Kenntnis der Wasserbewegung in der Pflanze. (Vorläufige Mitteilung).	242
Hunger, F. W. T.: Über die Natur und das Entstehen der Kokospferle	332
Jahn, E.: Myxomycetenstudien. XI. Beobachtungen über seltene Arten. (Mit 1 Abbildung im Text).	390
Kappert, H.: Über ein neues einfach mendelndes Merkmal bei der Erbse. (Mit 1 Abbildung im Text).	43
Klebahn, H.: Infektionsversuche mit <i>Taphrina Tosquinetii</i> . (Mit 1 Abbildung im Text).	108
Kolbe R., s. Kolkwitz	312
Kolkwitz, R., und Kolbe, R.: Zur Kenntnis der Kalktuffbildung durch Grünalgen. (Mit 1 Abbildung im Text).	312
Kostytschew, S.: Die Photosynthese der Insektivoren	277
Kotte, Walter: Zur Reizphysiologie der <i>Fucus</i> -Spermatozoiden. (Mit 2 Abbildungen im Text).	24
Lebedincev, Elisabeth, s. Maximow	292
Lepeschkin, W. W.: Über die chemische Zusammensetzung des Protoplasmas des Plasmodiums	179
—, —: Über aktive und passive Wasserdrüsen und Wasserspalten	298
Lindinger, Leonhard: Beiträge zur Kenntnis der Monokotylen. (Mit 1 Abbildung im Text).	39
Lundegårdh, H.: Bemerkung zu G. HABERLANDTS Aufsatz: „Zur Geschichte der physiologischen Anatomie“.	68
Mainx, Felix: Über künstliche Beeinflussung des Kernteilungsvorgangs. (Vorläufige Mitteilung).	352
Maximow, N. A., und Lebedincev, Elisabeth: Über den Einfluß von Beleuchtungsverhältnissen auf die Entwicklung des Wurzelsystems. (Vorläufige Mitteilung).	292
Merkenschlager, F., s. Boas	187
Metzner, P.: Über induzierten Phototropismus. (Vorläufige Mitteilung.) (Mit 1 Abbildung im Text).	268
Mevius, Walter: Beiträge zur Kenntnis der Farbstoffe und der Membranen von <i>Haematococcus pluvialis</i>	237
Miche, Hugo: Über die Lebensdauer der Diastase	263
Möbius, M.: Über die Färbung der Antheren und des Pollens	12
Müller, K. O.: Zur Kenntnis der Faktoren der Anthozyanbildung bei der Kartoffel. (Vorläufige Mitteilung.)	(60)
Nienburg, Wilhelm: Zur Entwicklungsgeschichte der Helgoländer <i>Haplospora</i> . (Mit 1 Abbildung im Text).	211
Oehlkers, F.: Die Sporenbildung einiger Saccharomyceten	(31)
Prát, Silvestr: Plasmolyse und Permeabilität. III.	225
Prianischnikow, D.: Zur Frage über die Bedeutung des Calciums für die Pflanzen. (Mit 1 Abbildung im Text).	138
Rimbach, A.: Lebensweise von <i>Herbertia amoena</i> . (Mit 1 Abbildung im Text).	190
Ruhland, W.: Über die Verwendbarkeit vitaler Indikatoren zur Ermittlung der Plasmareaktion.	252

	Seite
Sapěhin, A. A.: Zum Gesetz des Ertrages. (3. vorläufige Mitteilung.)	386
Schade, A.: Die kryptogamischen Pflanzengesellschaften an den Felswänden der Sächsischen Schweiz	(49)
Schaeede, Reinhold: Über die Herstellung von Farbfiltern aus photographischen Platten	343
—, —: Über das Verhalten von Pflanzenzellen gegenüber Anilinfarbstoffen. II.	345
Schanz, F.: Erscheinungen der optischen Sensibilisation bei den Pflanzen	165
Schilling, Ernst: Zur Morphologie, Physiologie und diagnostischen Bewertung der Bastfasern von <i>Cannabis sativa</i> . (Mit 1 Abbildung im Text.)	121
Schüpp, Otto: Konstruktionen zur Blattstellungstheorie. (Mit 2 Abbildungen im Text.)	255
Söding, H.: Werden von der Spitze der Haferkoleoptile Wuchshormone gebildet?	396
Stark, Peter: Zur Entwicklungsgeschichte der badischen Bodenseemoore. I. Der edaphische Facieswechsel. (Vorläufige Mitteilung.)	361
—, —: Zur Entwicklungsgeschichte der badischen Bodenseemoore. II. Der klimatische Facieswechsel. (Vorläufige Mitteilung.)	367
Stocker, O.: Klimamessungen auf kleinstem Raum an Wiesen-, Wald- und Heidepflanzen	145
Stomps, Theo J.: Über die Umwandlung des Blattes zum Stengel. (Mit 2 Abbildungen im Text.)	4
Suessenguth, Karl: Über die Pseudogamie bei <i>Zygopetalum Mackayi</i> Hook. (Mit 1 Abbildung im Text.)	16
Tjebbes, K.: Ganzfarbige Samen bei gefleckten Bohnenrassen. (Mit 2 Abbildungen im Text.)	217
Töbler, Fr.: Vorkommen und Abbau von Flechtenstärke. (Vorläufige Mitteilung.)	106
Ubisch, G. v.: 4. Beitrag zu einer Faktorenanalyse von Gerste	79
Úlehla, Vladimír: Über CO ₂ - und pH-Regulation des Wassers durch einige Süßwasseralgae. (Mit 1 Abbildung im Text)	(20)
Ursprung, A.: Zur Kenntnis der Saugkraft VII	338
Warth, Gustav: Über Fuchsen mit verschiedenen gestalteten Pollen und verschiedener Chromosomenzahl. (Mit 7 Abbildungen im Text.) (Vorläufige Mitteilung.)	281
Weber, Friedl: Veranschaulichung der Lentizellenwegsamkeit durch die H ₂ O ₂ -Methode	336
—, —, und Hohenegger, Heinrich: Reversible Viscositätserhöhung des Protoplasmas bei Kälte	198
Weiß, A.: Blattstellungsstudien an <i>Cercidophyllum japonicum</i> . I. Die normale Blattstellung der vegetativen Sprosse	374
—, —: Blattstellungsstudien an <i>Cercidophyllum japonicum</i> . II. Die Blüten-sprosse	381
Werth, E.: Über die Bestäubung von <i>Viscum</i> und <i>Loranthus</i> und die Frage der Primitivität der Windblütigkeit wie der Pollenblumen bei den Angiospermen. I. (Mit 1 Abbildung im Text.)	151
—, —: Über die Bestäubung von <i>Viscum</i> und <i>Loranthus</i> und die Frage der Primitivität der Windblütigkeit wie der Pollenblumen bei den Angiospermen. II. (Mit 1 Abbildung im Text.)	157

(124)

Register.

	Seite
Wislouch, S. M.: Beiträge zur Diatomeenflora von Asien	325
Zimmermann, A.: Zur physiologischen Anatomie des trachealen Systemes. I. (Mit 1 Abbildung im Text.)	401
Zimmermann, Walter: Neue einzellige Helgoländer Meeresalgen. Zugleich ein Beitrag zur Polaritätsfrage der Algen. (Mit 2 Abbildungen im Text.)	285

Übersicht der Hefte.

- Heft 1, ausgegeben am 22. Februar 1923, S. 1—32.
Heft 2, ausgegeben am 22. März 1923, S. 33—96, mit Tafel I (GRAF ZU SOLMS-
LAUBACH-Heft).
Heft 3, ausgegeben am 26. April 1923, S. 97—134.
Heft 4, ausgegeben am 24. Mai 1923, S. 135—170.
Heft 5, ausgegeben am 28. Juni 1923, S. 171—234 (MELCHIOR-TREUB-Heft).
Heft 6, ausgegeben am 26. Juli 1923, S. 235—274.
Heft 7, ausgegeben am 17. Oktober 1923, S. 275—322.
Heft 8, ausgegeben am 29. November 1923, S. 323—354.
Heft 9, ausgegeben am 27. Dezember 1923, S. 355—378.
Heft 10, ausgegeben am 24. Januar 1924, S. 379—410.
Generalversammlungsheft (Schlußheft), ausgegeben am 23. April 1924,
S. (1)—(124).
-