

Nachrichten.

Personalnotizen.

Ernannt: Prof. Dr. G. VON ISTVÁNFFI-Budapest zum Professor für Botanik und Director des Botanischen Instituts der Universität Kolozsvár (Ungarn). — Der a. o. Professor an der Universität Berlin, Dr. W. BENECKE, zum etatsmäßigen Professor an der Landwirtschaftlichen Hochschule daselbst.

Verstorben: E. MALINVAUD zu Paris im Alter von 77 Jahren. — Dr. K. JACOBSEN zu Copenhagen im Alter von 72 Jahren. — EDWARD L. MORRIS, Monson, Mass., im September v. J.

Wissenschaftliche Gesellschaften und Institute.

Deutsche Botanische Gesellschaft. Für 1914 wurden zum Präsidenten Geh. Oberregierungsrat Prof. Dr. A. ENGLER-Dahlem-Berlin, zum Stellvertreter desselben Geheimrat Prof. Dr. K. VON GOEBEL-München gewählt.

Congrès des Sociétés Savantes de Paris et des Départements. Der 52. Congreß der gelehrten Gesellschaften Frankreichs, dessen Programm Herbst 1913 seitens des Ministre de l'Instruction Publique versandt wurde, findet ab 14. April d. J. in der Sorbonne zu Paris statt.

LINNEAN-Society zu London. Die goldene Medaille wurde an Geh. Oberregierungsrat Prof. Dr. A. ENGLER-Dahlem-Berlin für seine Verdienste auf dem Gebiet der Botanik verliehen.

SCHNYDER VAN WARTENSEE-Stiftung für Kunst und Wissenschaft in Zürich (Schweiz). Die Commission der Stiftung veröffentlicht ein Ausschreiben, in dem sie „Neue Untersuchungen über das Dickenwachstum der Bäume“ wünscht; die Beteiligung ist international, Einsendetermin der Bewerbungsschriften, für die zwei Preise von zusammen 3000 Frs. zur Verfügung stehen, bis spätestens 30. September 1916.

Ein Institut für Vererbungsforschung wird in Berlin im Anschluß an die Kgl. Landwirtschaftliche Hochschule errichtet, dessen Leitung Prof. Dr. E. BAUR übernimmt, welcher die Direction des Botanischen Instituts und seine Professur an der Landwirtschaftlichen Hochschule mit dem 1. April d. J. niederlegt; demselben ist gleichzeitig eine Professur für Vererbungslehre an obigem Institut übertragen.

Der 13. Feriencurs für Wissenschaftliche Microscopie findet vom 5. bis 11. März d. J. in den Räumen der naturwissenschaftlichen Institute der Universität Halle statt.

Association Internationale des Botanistes. Der im December 1913 ausgegebene Annual Report für 1912—1913 bringt neben dem Bericht über die Generalversammlung in Copenhagen auf pag. 1—20 einen Abdruck des von der Dansk Botanisk Forening herausgegebenen und den Excursionsmitgliedern gewidmeten Führers durch die Topographie und Vegetation der besuchten Orte.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

	Seite
Klebahn, H., Beiträge zur Kenntnis der fungi imperfecti, III. —	
V. Zur Kritik einiger <i>Pestalozzia</i> -Arten	1—19

II. Referate.

Bachmann, F. M., The origin and development of the apothecium in <i>Collema pulposum</i> (BERNH.) ACH.	56
Barbier, M., Nomenclature des champignons comestibles avec indication sommaire de leur qualité. Liste détaillée des Bolets et des Agarics	31
Bartholomew, E. T., Black heart of Potatoes	42
Briosi, G., Rassegna crittogamica dell' anno 1911, con notizie sulle malattie dei meliloti, dei latiri, del fieno greco, del trifoglio giallo, ecc. dovute a parassiti vegetali	45
Broili, J. und Schikorra, W., Beiträge zur Biologie des Gerstenflugbrandes	41
Buchner, E. und Langheld, K., Notiz zur alkoholischen Gärung des Zuckers	26
Burlingham, Gertrude S., The <i>Lactariae</i> of the Pacific Coast	51
Čelakovsky, L. Fr., Weitere Beiträge zur Fortpflanzungsphysiologie der Pilze	22
Clinton, G. P., Report of the Station Botanist 1911—1912	36

	Seite
Diedicke, H., Die Gattung <i>Septoria</i>	49
Ehrlich, F. und Lange, F., Über die biochemische Umwandlung von Betain in Glycolsäure	24
Fernbach, A., L'acidification des moûts par la levure au cours de la fermentation alcoolique	29
Ferraris, T. e Massa, C., Micromiceti nuovi o rari per la flora micologica italiana — I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili	52 37
Fincke, H., Über die Unterscheidung von Jamaicarum und Kunstrum	30
Fiori, A., Sopra un caso di vasta carie legnosa prodotta da <i>Rosellinia necatrix</i> BERL.	38
Fischer, Ed., Schleimpilze	55
Gonzalez Frago, R., Acerca de algunos Ustilagináceos y Uredináceos de la flora española	51
Guilliermond, A., Nouvelles observations sur le chondriome des champignons	24
Guinier, Ph., Un cas de spécialisation parasitaire chez une <i>Uredinée</i>	41
Güssow, H. F., Die Berberitze und ihre Beziehungen zum Schwarzrost (<i>Puccinia graminis</i>) des Getreides	41
Hanzawa, J., Über das Welken der Gurkenpflanzen	44
Hariot, P., Localités nouvelles de champignons rares ou intéressants pour la flore française	52
Harmand, A., Lichens recueillis dans la Nouvelle Calédonie ou en Australie par le R. P. PIONNIER	56
Heald, F. D., The symptoms of Chestnut tree blight and a brief description of the blight fungus	34
— The dissemination of fungi causing disease	37
Hewitt, J. L., <i>Puccinia Pruni-spinosa</i> killing Plum nursery stock	41
Horsters, H., Umwandlung von Phenylaminoessigsäure in active Mandelsäure durch Schimmelpilze	24
Horta, P., Duas infecções primitivas de cobaias pelo <i>Trichophyton gypsum-asteroides</i> SAB.	32
Höstermann, G., Brandbekämpfung	41
Ilkewitsch, K., Über das Ergebnis der Versuche des Herrn Prof. Dr. CARL MEZ.	28
Issatschenko, B. L., Über die Wurzelknöllchen bei <i>Tribulus terrestris</i>	20
Jannin, L., Les <i>Mycoderma</i> . Leur rôle en pathologie	32
Konokotina, A. G., Über die neuen Hefepilze mit heterogamer Copulation	49
Larue, P., Essais d'infection par le Mildiou en Hongrie	40
Lechmere, E., Description de quelques moisissures nouvelles provenant de la Côte d'Ivoire	52
Lendner, A., Notes mycologiques	48
Lindfors, Th., Bemerkungen über <i>Uromyces ambiguus</i> (DC.) LÉV.	46
Lindner, P. und Schmidt, O., Widerstandsfähigkeit eines bei verschiedenen Temperaturen herangezüchteten Hefenmaterials	25
— Ein Ersatzgefäß für die PETRI-Schale bei der Pilzcultur	31
Linkola, K., Über die Thallusschuppen bei <i>Peltigera lepidophora</i> (NYL.)	55
Malme, G. O., <i>Lichenes Suecici exsiccati</i>	57
Martin, Ch. Ed., Notes mycologiques	54
Mayor, Eug., Contribution à l'étude des <i>Uredinées</i> de Colombie	46
Morse, W. J. and Darrows, W. H., Is Apple scab on young shoots a source of spring infection?	38
Müller, K., Die <i>Peronospora</i> -Krankheit der Reben und ihre Bekämpfung	40
Müller-Thurgau, H., Die <i>Gnomonia</i> -Krankheit (Blattbräune) der Kirschbäume in der Schweiz	38
Murrill, W. A., Sterility in <i>Pholiota candicans</i> (BULL.) SCHRÖT.	21
— Illustrations of fungi, XVI	50
Nagel, C., Furfurol, seine Entstehung, sein Verbleib und Nachweis	30
Neuberg, C. u. Kerb, J., Über die Vorgänge bei der Hefegärung	26
Nowotny, R., Zur Wirksamkeit des Creosotöles in imprägnierten Hölzern	29
Oberstein, O., Mycosen im Tierreich, Bacteriosen im Pflanzenreich	33
Osterwalder, A., Von den Baumschwämmen	38
Pantanelli, E., Su l'inquinamento del terreno con sostanze nocive prodotte da funghi parassiti delle piante	33
— Ancora su l'inquinamento del terreno con sostanze nocive prodotte da funghi parassiti delle piante	33
— Su la supposta origine europea del cancro americano del Castagno	35

	Seite
Pavarino, L. e Turconi, M., Sull' avvizzimento delle piante di <i>Capsicum annuum</i> L.	44
Pavillard, J., La sexualité et l'alternance des générations chez les champignons .	20
Peklo, J., Über die Zusammensetzung der sog. Aleuronschicht	20
Pennsylvania Chestnut Tree Blight Commission, The Chestnut tree. Methods and specifications for the utilization of blighted Chestnut	34
Pethybridge, G. H., Investigations on Potato diseases [Third report]	42
Petri, L., Disseccamento dei rametti di <i>Pseudotsuga Douglasii</i> CARC., prodotto da una varietà di <i>Sphaeriopsis Ellisii</i> SACC.	39
— Sopra una nuova specie di <i>Endothia</i> , <i>E. pseudoradicalis</i>	35
Pierantonie, U., Struttura ed evoluzione dell' organo simbiotico di <i>Pseudococcus Citri</i> RISSO, e ciclo biologico del <i>Coccidomyces Dactylopii</i> BUCHNER	20
Pinoy, E., Sur la nécessité d'une association bactérienne pour le développement d'une Myxobactérie, <i>Chondromyces crocatus</i>	55
Ramsbottom, J., Fungi in Catalogue of TALBOT'S Nigerian Plants	52
du Reau, L., Parasitismo de <i>Balsamia vulgaris</i> (VITT.) sur le Pin noir d'Autriche en Anjou	39
Recroix, H., Du contrôle à exercer sur la vente des champignons comestibles à Vesoul.	30
Rothmayr, J., Eßbare und giftige Pilze des Waldes	31
Rutgers, A. A. L., The <i>Fusariums</i> from the cankered Cacao-Bark and <i>Nectria cancri</i> n. sp.	40
Saccardo, P. A. et Trotter, A., Fungi Tripolitani	51
— Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum	46
Sani, G., L'alcool dai frutti di <i>Arbutus Unedo</i> (Ellerone)	30
Savicz, V. P., <i>Lichenes</i> in regionibus septentrionalibus Rossiae Europaeae a R. R. Pohle collecti	57
Schilberszky, K., A házigomba epitö és hatósági szempontról	28
Schmidt, A., Beitrag zur Kenntnis der deutsch-ostafrikanischen Mistpilze	53
Schouten, S. L., Über Mutation bei Microorganismen	21
Seaver, F. J., The genus <i>Pseudoplectania</i>	48
Shear, C. L. and Stevens, Neil E., Cultural characters of the Chestnut-Blight fungus and its near relatives	34
— The type of <i>Sphaeria radicalis</i> SCHW.	35
Söhngen, N. L., Einfluß von Colloiden auf microbiologische Prozesse	25
Spaulding, Perley, The present status of the White Pine blister Rust	38
Stone, R. E., The life history of <i>Ascochyta</i> on some Leguminous plants	48
Sturgis, W. C., The <i>Myxomycetes</i> of Colorado, II	55
Taubenhaus, J. J., The black rots of the Sweet potats	42
Ventre, J., Influence des levures sur les variations de l'extrait sec et de la glycérine dans les vins	30
Wehmer, C., Keimungsversuche mit <i>Merulius</i> -Sporen	22
Weinwurm, E., Die Rolle der Microorganismen in der Brauerei	30
Weir, J. R., <i>Auricularia mesenterica</i> (DICKS.) PERS.	50
Will, H., Einwirkung von Estern auf Hefen und andere Sproßpilze	26
— Beiträge zur Kenntnis der Sproßpilze ohne Sporenbildung	27
— <i>Saccharomyces anamensis</i> , die Hefe des neueren Amyloverfahrens	29
Wolf, F. A., Internal aecia	40
Zahlbruckner, A., Schedae ad Cryptogamas exsiccatas, editae a Museo Palatino Vindobonensi, Centuria XXI	54
Zaleski, W., Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenatmung [Vorl. Mitteil.]	22
Zettnow, E., Über die abgeschwächte Zygosporienbildung der LINDNERSchen <i>Phycomyces</i> stämme	21
Zimmermann, H., Über die Lebensdauer des Gerstenflugbrandes [<i>Ustilago Hordei</i>] in infiziertem Saatgute	42

III. Literatur 57—61

IV. Nachrichten.

(Redactionsschluß: 1. Febr. 1914.)

Die neue Universität Frankfurt a. M. wird im October d. J. eröffnet.

Botanical Society of America. Als „Journal of Botany“ gibt die Gesellschaft eine neue Zeitschrift heraus, deren Nr. 1 Ende Februar d. J. erschien.

Ein Fortbildungscurs für Nahrungsmittelchemiker unter Leitung von Hochschullehrern und Praktikern fand vom 8. bis 14. März im 1. Chemischen Institut der Universität Berlin statt.

Die ASCHERSON-Medaille des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg wird erstmalig am 4. Juli d. J. verliehen. Ein Monument mit der Marmorbüste des Verstorbenen, gestiftet von Freunden und früheren Schülern, ist am 6. März d. J. am Grabe auf dem Lichterfelder Parkfriedhofe aufgestellt.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

	Seite
1. Meyer, Rud., Zur Farbstoffbildung und Conidienkeimung bei <i>Penicillium variabile</i> WEHM. (Mit 2 Textfiguren)	72—76
2. Tranzschel, W., Culturversuche mit <i>Uredineen</i> in den Jahren 1911—1913	70—71
3. Wolf, A. Frederick, A leaf disease of Walnuts (With Photogr. and 6 Textfigures)	65-- 69

II. Referate.

Anonymus (R. et B.), Un parasit du Manihot	83
Baccarini, P., Primi appunti intorno alla biologia dello <i>Exobasidium Lauri</i> GEYLER	83
Bachmann, E., Der Thallus der Kalkflechten	103
Barss, H. P., Mushroom root rot of tree and small fruits	89
Beauverie, Macrocultures du champignon de la Muscardine du ver à soie (<i>Botrytis</i>)	80
Beille, L., Maladies et ennemis du Cacaoyer	91
Biermann, H., Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues	88
Bondarzew, A. S., Eine neue Pilzkrankheit der Kleeblüten	82
— Verzeichnis der im Sommer 1912 von A. A. ELENKIN und V. P. SAVIČ an Stämmen der Baumarten an der Küste des Schwarzen Meeres gesammelten Pilze	103
— Ein neuer Parasit <i>Gloeosporium polystigmaticolum</i> auf <i>Polystigma rubrum</i>	95
— und Tranzschel, W. A., Über Blattflecken auf <i>Crataegus</i> , verursacht durch Pilze aus der Gattung <i>Septoria</i>	89
Bretschneider, A., Die falschen Mehltaupilze (<i>Peronosporaceae</i>) und ihre Bekämpfung	88
Briosi, G., Rassegna crittogamica dell'anno 1912, con notizie sulle malattie delle Leguminose da seme dovute a parassiti vegetali	93
— e Farneti, R., Ancora sulla moria del Castagno (mal dell'inchiostro) in risposta al sig. dott. L. PETRI	85
— A proposito di un nota del Dottor LIONELLO PETRI sulla moria dei Castagni, o mal dell'inchiostro	86
Codur, J. et Thiry, G., <i>Aspergillus</i> et argent métallique	79
Collins, J. F., The Chestnut bark disease on Chestnut fruits	84
Crabill, C. H., Production of secondary sporidia by <i>Gymnosporangium</i>	78
Dale, E., On the fungi of the soil. I. Sandy soil	97
Davis, J. J., The introduction of a european Pine Rust into Wisconsin	82
Elenkin, A. A., Über die Anwendung meiner Theorie des labilen Gleichgewichtes zwischen symbiotierenden Organismen auf einige concrete Fälle des Parasitismus des Rostes auf Getreidearten	81
— und Ohl, I. A., Über Krankheiten der cultivierten und wildwachsenden Pflanzen, gesammelt im Sommer 1912 an der Küste des Schwarzen Meeres	94
Fischer, Ed., Ein neuer <i>Astragalus</i> bewohnender <i>Uromyces</i> aus dem Wallis und einige andere Beobachtungen über die Walliser <i>Uredineen</i> -Flora	102
Granato, L., As molestias e os parasitas do arroz	94
Hartley, C., The blights of Coniferous nursery stock	92
Heald, F. D. and Gardner, M. W., The relative prevalence of pycnospores and ascospores of the Chestnut Blight fungus during the winter	84
Hesler, L. R., <i>Physalospora Cydoniae</i>	97

	Seite
Hewitt, J. L., Rose Mildew	88
Jaczewski, A. de, Une forêt de <i>Claviceps purpurea</i> TUL.	78
— A. v., Bestimmungsbuch der Pilze	96
Kaufmann, F., Die in Westpreußen gefundenen Pilze der Gattungen <i>Dermocybe</i> , <i>Myxaciium</i> , <i>Hygrophorus</i> und <i>Nyctalis</i>	101
— Pilze der Elbinger Umgegend	102
Kiesel, A., Changements morphologiques de l' <i>Aspergillus niger</i> en présence de divers acides et sels acides	79
Kraus, C., Die gemeine Quecke (<i>Agriopyrum repens</i> P. B.)	91
Krzemecki, A., Über eine aromabildende <i>Oidium</i> -Art, <i>O. suaveolens</i>	80
Lang, W., Zum Parasitismus der Brandpilze	86
Lindfors, Th., Aufzeichnungen über parasitische Pilze in Lule Lappmark	95
Long, W. H., A preliminary note on <i>Polyporus dryadeus</i> as a root parasite on the Oak	87
— <i>Polyporus dryadeus</i> a root parasite on the Oak	87
Macbride, P. H., Note on <i>Plowrightia morbosa</i>	88
Magnus, P., Zur Geschichte unserer Kenntnis des Kronenrostes der Gräser	81
Masse, G., A new grass parasite (<i>Cladochytrium graminis</i> , BÜSGEN)	82
Matouschek, F., Erkrankungen der Culturpflanzen in Böhmen	94
Montemartini, L., Alcune malattie nuove a rare osservate nel Laboratorio di Pathologia Vegetale di Milano	93
Moreau, F., La reproduction des <i>Mucorinées</i> et de quelques autres Thallophytes	76
— Les karyogamies multiples de la zygospore de <i>Rhizopus nigricans</i>	78
— Les phénomènes de la karyokinèse chez les <i>Urédinées</i>	78
— M. et F., Sur l'action des différentes radiations lumineuses sur la forma- tion des conidies du <i>Botrytis cinerea</i> PERS.	79
Ohl, I. A., Über einen neuen auf cultiviertem <i>Eremurus</i> parasitierenden Pilz	97
Pethybridge, G. H., Investigations on Potato diseases	90
Petri, L., Considerazioni critiche sulla malattia del Castagno	85
— Ulteriori ricerche sulla malattia del Castagno detta dell' inchiostro	85
— Ricerche sulla malattia del Castagno detta dell' inchiostro	85
Reuther, Die Fußkrankheit des Weizens	90
Rübel, E., Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes	98
Ruggles, A. G., Notes on a Chestnut tree insect	84
Saccardo, P. A., Notae mycologicae, Ser. XIV, XVI	99, 100
Schander, R., Versuche zur Bekämpfung des Flugbrandes in Weizen und Gerste mittels Heißwassers und Heißluft	87
Sobrado Maestro, César, Datos para la flora micológica gallega	102
Spaulding, P., Notes on <i>Cronartium Comptoniae</i> II	81
Stoddard, E. M. and Moss, A. E., The Chestnut bark disease	85
Stone, G. E., Chestnut blight	84
Stoppel, R., Einfluß verschiedener Weinheferassen auf die Gärungsproducte	80
Štukenberg, E. K., Über den auf dem Thallus der Flechte <i>Endocarpon miniatum</i> ACH. parasitierenden Pilz <i>Celidium pulvinatum</i> REHM	82
Sydow, H. und P., Beschreibungen neuer Pilze, II	101
Teodoresco, E. C., Influence de la température sur la nucléase	79
Trusova, N. P., Einige Versuche mit von <i>Fusarium</i> befallenem Weizen	89
Tubeuf, C. v., Die geweihförmigen Pilzgallen an Lorbeer	83
— Schüttekrankheit der Kiefer	82
Weylandt, H., Zur Ernährungsphysiologie mycotropher Pflanzen	78
Wolf, F. A., Control of Apple Black-rot	89
Zschacke, H., Die mitteleuropäischen <i>Verrucariaceen</i> , I	103

III. Literatur 104—109

IV. Nachrichten 110

(Redactionsschluß: 1. März 1914.)

docent Dr. NILS SVEDELIUS zum Professor der Botanik an der Universität Upsala — Dr. J. TUZSON zum Professor für Botanik an der Universität Budapest; — G. W. KEITT, bislang wissenschaftlicher Assistent beim Bureau of Plant Industry, U. S. Department of Agriculture, zum Docenten für Pflanzenpathologie an der Universität Wisconsin.

Habilitiert: Oberlehrer Dr. LEICK für Botanik an der Universität Greifswald.

Verstorben: Prof. Dr. P. F. REINSCH in Erlangen; — Prof. Dr. KIENITZGERLOFF in Weilburg a. L. am 1. April d. J.

Wissenschaftliche Gesellschaften und Institute.

— American Association for the Advancement of Science. Die Jahresversammlung wurde in Verbindung mit der Botanical Society of America und der Phytopathological Society in Atlanta (Georgia) vom 30. Dec. 1913 bis 2. Jan. 1914 abgehalten. Als Ort der nächsten Versammlung wurde Philadelphia bestimmt.

— American Phytopathological Society. Auf dem zu Atlanta abgehaltenen, von gegen 50 Mitgliedern besuchten 5. Annual Meeting wurden in den Vorstand gewählt: H. METCALF-Washington (Präsident), F. D. KERN-State College, Pa. (Vizepräsident), H. R. FULTON-West Raleigh, N. C. (Councillor). Die Gesellschaft zählt zurzeit 271 Mitglieder. Das 6. Meeting wird zu Philadelphia, Pa., wiederum in Verbindung mit der Association for Advancement of the Science abgehalten. Mit dem Congreß war wie in den Vorjahren eine phytopathologische Ausstellung verbunden, ein Punkt, der — beiläufig — vielleicht auch für die Versammlungen deutscher Botaniker Beachtung verdiente.

— Institut Colonial zu Marseille. Dem von Prof. Dr. JUMELLE geleiteten Institut wird ein besonderes Laboratorium zum Studium der Getreidearten und Stärke-liefernden Pflanzen angegliedert.

— Universität Zürich. Das neue Universitätsgebäude wird mit Beginn des Sommersemesters am 18. April eingeweiht.

— Internationale Congresse. In Rom tagte im März d. J. der Intern. Congreß für Pflanzenpathologie. — Der 3. Internationale Congreß für TROPENAGRICULTUR wird vom 23.—30. Juni d. J. unter Vorsitz von Prof. WYNDHAM-DUNSTAN in London (Imperial Institut) abgehalten. Näheres durch das Organisationssecretariat des genannten Instituts. — Der 9. Intern. Congreß für Angewandte Chemie wird vom 8.—14. August 1915 (26. Juli bis 1. August des russischen Calenders) in St. Petersburg abgehalten.

— Die Hauptversammlung des Deutschen Apotheker-Vereins findet vom 15.—18. Sept. d. J. zu Frankfurt a. M. statt.

— Deutsche Botanische Gesellschaft. In der Januar-Sitzung wurde das erst jetzt bekannt gewordene Ableben von PAUL RICHTER (am 19. Juli 1913) mitgeteilt. — Oberlandesgerichtsrat Dr. H. CHRIST zu Riehen bei Basel wurde seitens des Vorstandes der Gesellschaft zu seinem am 12. Dec. 1913 vollendeten 80. Lebensjahre beglückwünscht. — Der Bericht über die 30. Generalversammlung vom 6. Oct. 1913 in Berlin-Dahlem ist Ende März d. J. im Generalversammlungsheft p. (1)—(7) erschienen. Die Rechnungsablage ergab als Vermögen der Gesellschaft am 31. Dec. 1912 den Betrag von 16113 M., Zahl der Mitglieder 568.

— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. Die Jahresversammlung 1914 findet vom 31. August bis 2. September in Bern statt.

— ROCKEFELLER-Stiftung. Dem Medicinischen ROCKEFELLER-Institut sind von dem Stifter neuerdings wieder 4 Millionen M. — zu den bereits geschenkten 40 Millionen — überwiesen. Für wissenschaftliche Zwecke hat ROCKEFELLER in den letzten Jahren allein ungefähr 700 Millionen M. gestiftet.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

	Seite
1. Atkinson, G. F., The development of <i>Armillaria mellea</i> (with 2 plates)	113—121
2. Weese, J., Beitrag zur Kenntnis der Gattung <i>Calonectria</i> (mit 2 Textabbildungen)	121—132

II. Referate.

	Seite
Anonymus (Sorauer) , Die Untersuchungen von QUANJER über die Blattrollkrankheit	144
Anonymus , Americanischer Stachelbeermehltau	154
— Die Kalkschwefelleberbrühe zur Bekämpfung des Americanischen Stachelbeermehltaus [<i>Sphaerotheca mors uvae</i>]	153
— Zur Bekämpfung des Americanischen Stachelbeermehltaues	154
— Beobachtungen und Erfahrungen über den Americanischen Stachelbeermehltau	154
Barsickow, M. , Die Grundlagen der Hefetherapie	142
Beijerinck, M. W. , Oxydation des Mangancarbonats durch Bakterien u. Schimmelpilze	137
Bertrand, G. et M. et Mme. Rosenblatt , Recherches sur l'hydrolyse comparée du saccharose par divers acides en présence de la sucrase d' <i>Aspergillus niger</i>	136
Blakeslee, A. F. , A possible means of identifying the sex of (+) and (—) races in the <i>Mucors</i>	135
— and Gortner, R. A. , The non-development of cytolytic sera following the intravenous injection of mould spores	135
Bolley, H. S. , The complexity of the microorganic population of the soil	148
Butler, E. J. , Notes on some Rusts in India	157
Capus, J. , La prévision des maladies cryptogamiques de la Vigne	146
Chapman, Christine and Etheridge, W. G. , Influence of certain organic substances upon the secretion of diastase by various fungi	136
Chrestian, J. et Maire, R. , Une maladie cryptogamique du Trèfle d'Alexandrie	146
Dietel, P. , Über einige neue und bemerkenswerte <i>Uredineen</i>	157
Dorogin , Neues Mittel zur Bekämpfung des Americanischen Stachelbeermehltaues	155
Dox, Arthur, W. and Ruth, W. E. , Cleavage of benzoylalanine by mold enzymes	136
Edgerton, C. W. and Moreland, C. C. , Diseases of the Tomato in Louisiana	145
Eisenberg, P. und Okolska, M. , Untersuchungen zur Theorie der Desinfection	135
Esclangon, E. , Sur un régulateur de température	142
Fairchild, David , The discovery of the Chestnut bark disease in China	144
Farlow, W. G. , The fungus of the Chestnut tree blight	142
Fraser, W. P. , Notes on <i>Uredinopsis mirabilis</i> and other Rusts	149
Friedrichs, O. v. , Verhalten der Stärkedextrine gegen einige Hefearten	139
— Zur Kenntnis der synthetischen Isomaltose	139
Gain, E. et Brocq-Rousseu , Etude sur deux espèces du genre <i>Fusarium</i>	158
Gortner, R. A. and Blakeslee, A. F. , The occurrence of a toxin in the bread mold	136
Hanzawa, J. , On the <i>Sclerotinia</i> -diseases of Peanut [<i>Arachis hypogaea</i>]	147
Harter, L. L. , Foot rot of Sweet Potatoes	145
Heald, F. D. and Gardner, M. W. , Preliminary note on the relative prevalence of pycnospores and ascospores of the Chestnut blight fungus during the winter	143
— and Studhalter, R. A. , Birds as carriers of the Chestnut blight fungus	143
Hiltner, L. , Bericht über die Tätigkeit der K. Agriculturbotan. Anstalt in 1912	152
— und Korff , Neue Vorbeugungs- und Bekämpfungsmaßnahmen gegen den Americanischen Stachelbeermehltau	153
Jaap, O. , Fungi selecti exsiccati, Ser. 25, 26 u. 27, Nr. 601—675	160
Johan-Olsen Sopp, O. , Monographie der Pilzgruppe <i>Penicillium</i>	155
Kirsten, R. , Der Kampf mit dem Mehltau der Rosen	150
Klebahn, H. , Culturversuche mit Rostpilzen, XV. Bericht	133
Köck, G. , Die Verbreitung und Bedeutung des nordamerikanischen Stachelbeermehltaues in Österreich	153
Kühl, H. , Über Beziehungen der Hefen zu unseren Nahrungsmitteln	141
Kulisch, P. , Verwendung des sog. präcip. Schwefels zur Bekämpfung des <i>Oidium</i> s	149
Kunkel, O. , The production of a promycelium by the acidiospores of <i>Caecoma nitens</i> BURRILL	132
Langenecker, Fr. , Kalkmilch als Vorbeugungsmittel gegen Stachelbeermehltau	154
Lepierre, Ch. , Zinc et <i>Aspergillus niger</i>	137
Lichtwitz , Bemerkungen zur Mitteilung von MEISENHEIMER	138
Lindau, G. , Die Flechten. Eine Übersicht unserer Kenntnisse	159
Lingelsheim , Über holzzerstörende Pilze	140
Lintner, C. J. und Lüers, H. , Über die Reduction des Chloralhydrats durch Hefe	139
— und Liebig, H. J. , Über die Einwirkung gärender Hefe auf Furfurol	139
Martin, Ch. Ed. , Notes mycologiques. 1. Combien des basides de <i>Psalliota campestris</i> portent-elles de spores? 2. L'espèce <i>Inocybe rimosa</i> BULL. a-t-elle des cystides?	156
Malme, G. O. , <i>Solorina bispora</i> NYL. funnen i Jämtland	160
Massee, I. , The sterilisation of seed	147

	Seite
Melhus, I. E., The Powdery Scab of Potatoes (<i>Spongospora Solani</i>) in Maine . . .	145
Moesz, C., Két érdekes homoki csészegombáról [= Sandbewohnende <i>Discomyceten</i>] . . .	158
Morse, W. J., Powdery Scab of Potatoes in the United States	144
Müller, H. C. und Morgenthaler, O., Versuche über die Bekämpfung des Steinbrandes bei Winterweizen	149
Nagorny, P. J., Verzeichnis der Pilzschädlinge, 1911 und 1912 auf Cultur- und wildwachsenden Pflanzen im Gouv. Stawropol gesammelt	150
Neidig, Ray E., Polyatomic alcohols as sources of carbon for molds	138
Newodowskij, G., Die pilzlichen Schädiger der cultivierten und wildwachsenden Nutzpflanzen des Kaukasus im Jahre 1911	150
Niemann, Über bauphysicalische Grundsätze bei Bekämpfung des Hausschwammes	141
Nishida, T., Contribution to the monograph of the parasitic <i>Exoascaceae</i> of Japan	155
Nowotny, R., Erfahrungen aus der Praxis der Holzimprägnierung mit Fluoriden	140
Pantaneli, E., Esperienze d'irrorazione con polisolfuri ed altri fungicidi	151
— Esperienze d'irrorazione sul pesco e la vite	151
Paque, E., S. J., Notes de phytopathologie pour l'année 1912	152
Reed, H. S. and Cooley, J. S., The effect of <i>Gymnosporangium</i> on the transpiration of Apple trees	148
— and Holmes, S. S., A study of the winter resistance of the uredospores of <i>Puccinia coronata</i> CDA.	148
Remlinger, P., Contribution à l'étude de <i>Discomyces Madurae</i> VINC.	146
Richter, O., Die Reincultur und die durch sie erzielten Fortschritte	142
Rubner, M., Über Hefeforschung	132
Saccardo, D., Mycotheca Italica	160
Sartory, A., Sur la présence d' <i>Aspergillus fumigatus</i> FRES. sur des cigares	141
Savelli, M., Ricerche intorno ad una forma di „ <i>Cladosporium</i> “ parassita delle Agave e delle Echeverie	147
Seaver, F. J., A preliminary study of the genus <i>Lamprospora</i>	156
Serger, H., Hefe als Nahrungsmittel	141
Shear, C. L. and Stevens, Neil, E., The Chestnut blight parasite from China	143
Steffen, A., Der Mehлтаupilz an <i>Crimson Rambler</i>	150
Steiner, J., Adnotationes lichenographicae II	159
Sullivan, M. X., The origin of certain organic soil constituents	140
— Some organic constituents of the culture solution and the mycelium of molds from soil	140
Theissen, F., <i>Lembosia</i> -Studien	158
— <i>Hemisphaeriales</i>	158
Tsuji, K., Über den partiellen Abbau der Hefennucleinsäure durch den Preßsaft des <i>Cortinellus edodes</i>	136
Walker, L. B., The black moulds	156
Wasicky, R., Das Fluoreszenzmicroscop in der Pharmacognosie	142
Waterman, K. I., Die Stickstoffnahrung der Preßhefe	138
Wawiloff, N., Über den Weizenbastard <i>Triticum vulgare</i> VILL. ♀ × <i>Tr. monococcum</i> L. ♂	148
Wehmer, C., <i>Merulius lacrimans</i> und <i>M. silvester</i>	135
Yasuda, A., Widerstandsfähigkeit einiger Schimmelpilze gegen Zuckerarten	134

Magnus, Paul †	173
Wehmer, C., Die „Kritischen Bemerkungen“ des Herrn R. FALCK.	161—165

III. Literatur 166—173

IV. Nachrichten 173—174

(Redactionsschluß: 1. April 1914.)

Nachrichten.

Personalnotizen.

Anlässlich seines 70. Geburtstages wurde Geh. Oberregierungsrat Prof. Dr. ENGLER vom Vorstande der Deutschen Botanischen Gesellschaft eine die Verdienste des Jubilars würdigende Glückwunschartikel überreicht. — Privatdocent Dr. SPERLICH an der Universität Innsbruck wurde das Prädicat Professor verliehen. — Dr. P. C. VAN DER WOLK, bislang am Departement van Landbouw, Buitenzorg (Java), siedelte wieder nach Holland (Arnhem) über. — Für Untersuchungen über die Chemie der Schimmelpilze wurde Prof. WEHMER von der „Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften“ für 1914 eine Subvention aus dem Allgemeinen Fonds zur Förderung Chemischer Forschung bewilligt.

Verstorben: Prof. Dr. O. MAY in München, 81 Jahre alt; Prof. Dr. K. BLEISCH in Weihenstephan. — Prof. PH. VAN TIEGHEM am 29. April zu Paris, 70jährig.

Wissenschaftliche Gesellschaften, Institute, Congresse.

— Das Landwirtschaftliche Institut der Universität Halle, seinerzeit von JULIUS KÜHN begründet, feiert am 15.—16. Juni d. J. sein 50jähriges Bestehen.

— Die Tierärztliche Hochschule in München wird vom kommenden Wintersemester ab der dortigen Universität — als selbständige Facultät — angegliedert.

— Am 8. Juni findet in Preßburg die feierliche Grundsteinlegung der dort neu zu begründenden Universität (Königl. Ungarische Elisabeth-Universität) statt.

— Der am 18. April stattgefundenen festlichen Einweihung der neuen Universität in Zürich wohnten Vertreter zahlreicher Universitäten des Auslandes (Deutschland, England, Frankreich, Österreich) bei; durch das Comité zur Förderung der Wissenschaften wurde bei dieser Gelegenheit eine Stiftung von 400000 Fr. überreicht.

— Der 6. Internationale Congreß für Milchwirtschaft tagt am 8.—10. Juni d. J. in Bern (Schweiz). — Der 3. Intern. Congreß für Gewerbekrankheiten tagt in Wien am 21.—26. September.

— Verein Deutscher Chemiker. Die diesjährige Hauptversammlung findet am 3.—6. Juni in Bonn statt. — Verein Deutscher Nahrungchemiker. Die 13. Hauptversammlung ist am 22./23. Mai in Coblenz.

— Die British Association for the Advancement of Science und die Association Francaise pour l'Avancement des Sciences vereinigen sich zu einem gemeinsamen Congreß in Havre am 27. Juli—2. August.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

	Seite
1. Büren, G. v., Zur Cytologie von <i>Protomyces</i> (Vorl. Mitteilung) . . .	197—198
2. Higgins, B. B., Life history of a new species of <i>Sphaerella</i> (with 2 textfigures)	187—193
3. Usami, K., Mycologische Notizen über Awamori-Koji-Pilze (<i>Aspergillus</i>) und <i>Rhizopus Delemar</i> (mit 8 Figuren)	193—196
4. Weese, J., Beitrag zur Kenntniss der Gattung <i>Calonectria</i> (Schluß)	177—187

II. Referate.

Arnaud, G., Sur le genre <i>Eremothecium</i> BORZI	211
Banker, H. J., Type studies in the <i>Hydnaceae</i>	210
Bertrand, G. et Sartory, A., Les champignons comestibles et non comestibles des environs de Nancy	202
Bolley, H. L., Cereal cropping: Sanitation, a new basis for crop rotation, manuring, tillage and seed selection	205
Bruhn, W., Über Pilze und Pilzausstellungen	202
Carlson, T., Über Geschwindigkeit und Größe der Hefevermehrung	199
Crabill, C. H., Studies on <i>Phyllosticta</i> and <i>Coniothyrium</i> occurring on Apple foliage	204
Dumée, P. et Maire, R., Note sur le <i>Queletia mirabilis</i> et sa découverte aux environs de Paris	211

	Seite
Foex, Et., Recherches sur <i>Oidiopsis taurica</i>	211
Fraser, H. C. I., The development of the ascocarp in <i>Lachnea cretea</i>	198
Grove, W. B., The British Rust fungi (<i>Uredinales</i>)	207
Haack, Der Kienzopf (<i>Peridermium Pini</i> [WILLD.] KLEB.)	202
Harmand, J., Lichens de France	216
Heinrich, F., Untersuchungen über die systematische Stellung der in Obst- und Traubenweinen vorkommenden <i>Saccharomyces apiculatus</i> -Formen	212
Kita, G., Die Bedeutung der technischen Anwendung des <i>Oidium Lupuli</i>	202
Kossowicz, A., Die Zersetzung von Harnstoff, Harnsäure usw. durch Schimmelpilze	200
Krieger, L. C. C., Observations on the use of RIDGWAYS new Color-book	211
Kurosawa, G., Notes on some diseases of Rice and Camphortree	204
Lagarde, J., Répartition topographique de quelques champignons des environs de Montpellier	214
Lindner, P., Das Wachstum von Hefen und Pilzen in Alcohol- und Zuckerlösungen	199
— Bemerkungen zu A. J. KLUYVERS Mitteilung über die Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen	200
— und Wüst, G., Zur Assimilation des Harnstoffs durch Hefen und Pilze	200
Martelli, G., L' <i>Oidium Tuckeri</i> BERK. e un altro suo parasita	204
Massee, G., Mildews Rusts and Smuts	207
Matenaers, F. F., Der Spargelrost	205
Mereschkowsky, C., Lichenes Rossiae exsiccati	216
Merrill, G. K., Noteworthy <i>Lecidiaceae</i> from Knox County, Maine	216
Moufang, Ed., Über eine katalytische Wirkung toter Hefezellen auf die Gärung	202
Müller, K., Über Rebenbeschädigungen durch Springwurm und Wurzelschimmel	205
Murrill, W. A., Illustrations of fungi, XVII	213
Nakazawa, R., Über Gärungsmicroorganismen von Formosa	201
— Über Awamori-Koji-Pilze, 1. Mitteilung	201
Namyslowski, B., Über unbekannte halophile Microorganismen aus Wieliczka	199
Naoumoff, N., Matériaux pour la flore mycologique de la Russie	214
Picard, F., Contribution à l'étude des <i>Laboulbéniciées</i> d'Europe et du Nord de l'Afrique	210
Popovici, A. P., Contributions à l'étude de la flore mycologique de la Roumanie	215
Pringsheim, H., Zur Theorie der alkoholischen Gärung	199
Reed, H. S., Cooley, J. S. and Crabill, C. H., Experiments in the control of Cedar rust of Apples	203
Rehm, H., <i>Ascomycetes</i> Philippinenses collecti a clar. C. F. BAKER	213
Schander, R., Die Bekämpfung des Flugbrandes von Gerste und Weizen	206
Schilberszky, K., A <i>Schizophyllum commune</i> elterjedési viszonyairól	213
Shirai, M., On a japanese fungus probably identical with <i>Pietra Fungaja</i> (<i>Polyporus Tuberaster</i>) of Italy	212
Spegazzini, C., <i>Mycetes</i> Argentinenses	213
Spieckermann, Bemerkungen zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses	205
Sumstine, D. R., New or interesting fungi	213
Sydow, H. et P., Novae fungorum species, X	212
Sydow, H., Fungi exotici exsiccati, Fasc. 2, 3, 5 u. 6	216, 217
Tunmann, O., Zur Microchemie von Fungus Laricis	200
Voglino, P., I funghi parassiti delle piante osservati nella Provincia di Torino e regioni vicine nel 1912	214
Wahl, C. v. und Müller, K., Bericht der Hauptstelle für Pflanzenschutz in Baden an der Großh. Landw. Versuchsanstalt Augustenburg für das Jahr 1912	206
Wallace, E., Scab disease of Apples	204
Woronichin, N. N., Beiträge zur Pilzflora des Bezirks Ssotschi	215
Zacharewicz, Ed., Maladies du Fraisier	203

III. Literatur 217—222

IV. Nachrichten 223

(Redactionsschluß: 1. Mai 1914.)

— Prof. Dr. E. BAUR-Berlin wird im kommenden Winter als Austauschprofessor (KARL SCHURZ-Professur) Vorlesungen und Übungen an der Universität von Wisconsin in Madison, Wisc., U. St., abhalten.

Wissenschaftliche Gesellschaften, Institute und Congresse.

— Universität Berlin. Ende Mai wurde das neue unter Leitung von Geheimrat Prof. Dr. G. HABERLANDT stehende Pflanzenphysiologische Institut in Dahlem-Steglitz bei Berlin eingeweiht.

— Universität Frankfurt a. M. Die Eröffnung ist auf den 14. October festgesetzt.

— Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten zu Hamburg. Die offizielle Eröffnung des neu eingerichteten Instituts fand in Gegenwart des Staatssecretärs des Reichscolonialamts am 27. Mai statt.

— Zoologische Station von Rovigno (Adria). Vom „Institut für Meereskunde“ wird vom 9.—22. August ein Cursus für Meeresforschung veranstaltet.

— Der Naturhistorische Verein der Preußischen Rheinlande und Westfalen und die Naturhistorische Gesellschaft zu Hannover werden am 6./7. Juni eine gemeinsame Tagung in Oeynhausen abhalten.

— Der Universität Cardiff, South Wales, sind von Sir WILLIAM THOMAS und anderen ungenannten Stiftern für Einrichtung neuer medicinischer Institute Zuwendungen in Höhe von über 3½ Mill. M. gemacht.

— Internationale Congresse. Der 1. Intern. Congreß für Sexualforschung wird vom 31. Oct. bis 2. Nov. in Berlin abgehalten.

— Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie. Das im Bau begriffene Institut, für das ein Kostenaufwand von 1 Mill. M. vorgesehen ist, wird voraussichtlich im November d. J. eröffnet werden.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

	Seite
1. Östling, G. J., Über die Inversion von Rohrzucker durch <i>Aspergillus niger</i>	233—236
2. van der Wolk, P. C., <i>Rhizostilbella rubra</i> (n. gen., n. spec.), a by-fruit form of <i>Ascobolus parasiticus</i> (nov. spec.); and its connection with the "Sclerotium disease" of certain tropical cultivated plants (<i>Sclerotium omnivorum</i> n. spec.) (with 1 col. plate)	236—241
3. Wehmer, C., Versuche über die Bedingungen der Holz-Ansteckung und -Zersetzung durch <i>Merulius</i> [Hausschwammstudien V] (mit 1 Textfigur)	241—252
4. Woronichin, N. N., <i>Plectodiscella Piri</i> , der Vertreter einer neuen <i>Ascomyceten</i> -Gruppe (mit 1 Tafel und 8 Textbildern)	225—233

II. Referate.

Arnaud, G., La mitose chez <i>Capnodium meridionale</i> et chez <i>Coleosporium Senecionis</i>	253
Atkinson, G. F., The development of <i>Agaricus arvensis</i> and <i>A. comtulus</i>	252
Beauverie, J., Corpuscules métachromatiques et phagocytose chez les végétaux	253
Buschmann, E., Ein Beitrag zur Untersuchung der Bestandteile des Fliegenpilzes	256
Edwards, S. F., Fruity or sweet flavor in Cheddar cheese	257
Faveri, S. de, La coltivazione dei funghi nelle grotte di Custozza (Vicenza)	258
Ferraris, T., <i>Hyphales, Mucedinaceae</i>	261
Fischer, E., Depside, Flechtenstoffe und Gerbstoffe	256
Gruner, E., Über Entstehung und Gewinnung der Trüffel	258
Guéguen, F., Méconnaissance fréquente de l' <i>Oidium lactis</i> FRES., saprophyte facilement identifiable de l'homme et des animaux	258
Guilliermond, A., Sur les mitochondries des champignons	253

	Seite
Güssow, H. T., Smut diseases of cultivated plants, their cause and control	260
Hasselbring, H., Metabolism of fungi	253
Howe, R. H., Some Alaskan Lichens	264
Igel, M., Der Schutz des Holzes gegen Fäulnis unter besonderer Berücksichtigung der Holzschwellenimprägnierung	257
Knudson, L., Tannic acid fermentation I, II. Effect of nutrition on the pro- duction of the enzyme tannase	255
Kunkel, L. O., Nuclear behaviour in the promycelia of <i>Caeoma nitens</i> BURRILL and <i>Puccinia Peckiana</i> HOWE	252
Kuschke, G., Mycoflora Caucasicae novitates	263
Lindner, P. und Genoud, G., Zur Charakteristik der <i>Willia belgica</i> und einiger Hefen im belgischen Lambicbier	256
Lister, G., Mycetozoa from Arosa, Switzerland	265
Macků, J., Český houbař	262
Maire, R., La structure et la position systématique du <i>Mapea radiata</i> PAT.	263
Mameli, E., Lichenes Tripolitani a R. PAMPANINI, anno 1913 lecti	264
Moreau, F., Étude histologique de la bulbillose des lames chez un Agaric	253
Morini, F., Nuove osservazioni sulle Pilobolee	263
Muraschkinsky, K. und Burow, S., Beiträge zur Kenntnis von Pilzschädlingen der Kulturpflanzen des Gouvernements Moskau	260
Novák, J., Lišejníky okolí královéhradeckého	264
Orton, W. A., The biological basis of international Phytopathology	259
Owen, W. L., The occurrence of <i>Saccharomyces Zopfii</i> in Cane syrups and variation in its resistance to high temperatures when grown in solutions of varying densities	256
Parisot, J. et Vernier, P., Sur la présence et la recherche de l'acide cyanhydrique chez les Champignons	256
Patcuillard, N., Les Polypores à cystides étoilés	263
Paulson, R. und Thompson, P. G., Report on the Lichens of Epping Forest	264
Pollacci, G., Studi citologici sulla „ <i>Plasmodiophora Brassicae</i> “ WOR. e rapporti sistematici coi parassiti della rabbia e del cimurro dei cani	265
Rand, F. V., Some diseases of Pecans	260
Reeker, H., Der Favuspilz bei der Maus	259
Rohland, P., Gärbottiche aus Eisenbeton	257
Saccardo, P. A., Notae mycologicae, Ser. XVII	262
Sartory, A., Sur un nouveau champignon pathogène du genre <i>Oospora</i>	258
— et Orticoni, Étude d'un <i>Sporotrichum</i> provenant d'une sporotrichose d'un métacarpien	258
Sauton, B., Sur l'action antiseptique de l'or et de l'argent	254
Schmorl, E., Ein Fall von generalisierter Actinomykose	259
Smolák, J., Phytopathologie	259
Solacolu, Les saponines, aliments hydrocarbonés pour les végétaux	254
Stefani, T. de, Le Cavallette ed alcuni loro parassiti	259
Sturgis, W. C., On <i>Stemonitis nigrescens</i> and related forms	265
Traverso, G. B., <i>Pyrenomycetae, Sphaeriaceae, Hyalodidymae</i>	261
Vouaux, Synopsis des champignons parasites de Lichens	264
Wahl, C. v. und Müller, K., Bericht der Hauptstelle für Pflanzenschutz in Baden für das Jahr 1913	261
Waterman, H. I., Beiträge zur Kenntnis der Kohlenstoffnahrung von <i>Asp. niger</i>	254
Will, H., Beiträge zur Kenntnis der sog. Schwarzen Hefen	264
Wilson, G. W., Studies in North-American <i>Peronosporales</i> . V. A review of the genus <i>Phytophthora</i>	262
Zanfognini, G., Licheni Libici	264

III. Literatur 266—270

IV. Nachrichten 270

(Redactionsschluß: 1. Juni 1914.)

9. Myxomycetes.

- Harper, R. A., Cleavage in *Didymium melanospermum* (PERS.) MACBR. (Amer. Journ. Botan. 1914, 1, Nr. 3 [March], 127—144; 2 pl.).
- Lister, G., Mycetozoa found during the fungus foray at Haslemere (Trans. British Mycol. Soc. 1914, 5 [June], 221—223).
- Macbride, T. H., Mountain Myxomycetes (Mycologia 1914, 6, Nr. 3, 146—149).
- Meylan, Ch., Remarques sur quelques espèces nivales de Myxomycètes (Bull. Soc. Vaudoise Scienc. Natur. 1914, 50, 5^e Ser., Nr. 182, 1—14).

Nachrichten.

Personalnotizen.

— Das 75. Lebensjahr vollendete am 9. Juni Geheimrat Prof. Dr. P. SORAUER-Berlin. — Geheimrat Prof. Dr. A. PETER-Göttingen, der sich seit dem Wintersemester zu Studienzwecken in den deutsch-africanischen Colonien aufhält, kehrt voraussichtlich zum Herbst nach Deutschland zurück. — Prof. Dr. F. NEGER-Tharandt erhielt das Reichstropenstipendium und geht im August nach Amani, Deutsch-Ostafrika.

— **Ernannt** zum Tit.-Professor: Dr. J. SIMON, Assistent am Botanischen Institut der Technischen Hochschule zu Dresden; Dr. K. LAUTERBACH, Mitarbeiter am Botanischen Museum zu Dahlem-Berlin.

— **Habilitiert**: Dr. HIMMELBAUR an der Universität Wien für Botanik.

Wissenschaftliche Gesellschaften und Institute.

— Société Mycologique de France. Bureau für das Jahr 1914: E. PINOY, Präsident, L. LUTZ und M. BARBIER, Vicepräsidenten, E. FOEX, Generalsecretär.

— Linnean Society, London. Die Goldene Medaille wurde an Geheimrat Prof. BÜTSCHLI-Heidelberg verliehen.

— Universität St. Louis, U. St. Der verstorbene Großindustrielle JAMES CAMPBELL setzte die Universität zum Erben seines gesamten Vermögens von 40 Mill. Dollar ein.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

	Seite
1. Neger, F. W., Über <i>Urocystis</i> -ähnliche Nebenfruchtformen von <i>Hypocreaceen</i> (mit 7 Textfiguren)	273—278
2. Wehmer, C., Versuche über die Bedingungen der Holz-Ansteckung und -Zersetzung durch <i>Merulius</i> [Hausschwammstudien V] (mit 2 Tafeln)	287—299
3. Wolf, F. A., Egg plant rots (with 4 textfigures)	278—287

II. Referate.

Altmann, A., Die Kiefernscütte und ihre Folgen	311
Ames, A., A new wood-destroying fungus	305
Bainier, G. et Sartory, A., Étude d'une espèce nouvelle de <i>Sterigmatocystis</i> , <i>St. Sydowii</i> n. sp.	312
Beauverie, J., Sur le chondriome d'une Urédinée: le <i>Puccinia Malvacearum</i>	300
Bornand, M., Influence des métaux sur le développement de l' <i>Aspergillus niger</i> cultivé sur liquide de RAULIN	303
Coupin, H., Zinc et <i>Sterigmatocystis nigra</i>	304
Diedicke, H., Noch einige „ <i>Leptostromaceen</i> “, die <i>Nectrioideen</i> , <i>Excipulaceen</i> und <i>Melanconieen</i>	312
Ehrlich, F., Neuere Untersuchungen über die Vorgänge beim Eiweißstoffwechsel der Hefe- und Schimmelpilze	302
Evans, I. B. P., A fungus disease of Bagworms [<i>Isaria Psychidae</i> P. EVANS]	306
Ewert, R., Erfolgreiche Bekämpfung des <i>Cronartium</i> -Rostes auf der Schwarzen Johannisbeere	307

	Seite
Goddard, H. N., Can fungi living in agricultural soil assimilate free nitrogen?	300
Graves, A. H., A preliminary note on a new bark disease of the White Pine	308
Guilliermond, A., Sur le rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de réserve des Champignons	300
Himmelbauer, W., Weitere Beiträge zum Studium der Fusariumblattrollkrankheit der Kartoffel	308
Heyl, G. und Kneip, P., Die Microsublimation von Flechtenstoffen	313
Hori, S., Studies on Pea sickness of soil with special reference to its cause and remedy	309
Javillier, M. et Tschernoroutzky, Mme. H., Influence comparée du zinc, du cadmium et du glucinium sur la croissance de quelques <i>Hyphomycètes</i>	303
Jones, W. and Richards, A. E., Partial enzymatic hydrolysis of Yeast-nuclein-acid	302
Klebahn, H., Beobachtungen über Pleophagie und über Teleutosporenkeimung bei Rostpilzen	307
Kunkel, O., The influence of starch, peptone, and sugars on the toxicity of various nitrates to <i>Monilia sitophila</i> (MONT.) SACC.	301
Lepierre, Ch., Inutilité du zinc pour la culture de l' <i>Aspergillus niger</i>	304
Lindner, P., Die vermeintliche neue Hefe <i>Medusomyces Gisevii</i>	304
Magnus, P., Einige Beobachtungen über durch parasitische Pilze verursachte Pflanzenkrankheiten	308
Maire, R., La structure et la position systématique des <i>Microstroma</i> et <i>Helostroma</i>	312
Mc Dougall, W. B., On the mycorrhizas of forest trees	299
Merkblatt zur Hausschwammfrage	304
Moll, F., Physicalische und chemische Eigenschaften der zur Holzconservierung angewandten Teere und Teerderivate	306
Moreau, F., Une nouvelle espèce de <i>Circinella</i> , <i>C. conica</i> n. sp.	312
Müller, H. C. und Molz, E., Versuche zur Bekämpfung des Roggenstengelbrandes (<i>Urocystis occulta</i> [WALLR.] RABENH.)	310
Murrill, W. A., An enemy of the western Red Cedar	308
Pantanelli, E. e Cristofolletti, U., Nuove malattie fungine di piante utili	309
Pollacci, G., Sulla bioreazione del tellurio e sulla sua applicazione pratica agli studi di fisiologia e di patologia vegetale	313
Probst, Einige unserer bekanntesten Baumschwämme, ihre Entstehung und Bekämpfung	309
Sartory, A. et Sydow, H., Étude biologique et morphologique d'un <i>Aspergillus</i> nouveau, <i>Aspergillus Sartory</i> SYD. n. sp.	312
Sartory, A., Étude d'un <i>Penicillium</i> nouveau, <i>P. Gratioti</i> n. sp.	312
Sartory, A. et Bainier, G., Étude d'une nouvelle espèce de <i>Trichoderma Desrochii</i> n. sp.	312
— —, Étude morphologique et biologique des deux <i>Penicillium</i> nouveaux (espèces thermophiles)	312
Savastano, L., Risultati degli esperimenti con la poltiglia solfocalcica (formola della Stazione di Agrumicoltura) eseguiti durante il 1911 contro talune crittogame	311
Savelli, M., Sullo sviluppo del „ <i>Cladosporium fulvum</i> var. <i>violaceum</i> “	309
Senft, F., Beitrag zur Microchemie einiger Anthrachinone	313
Shaw, F. J. F., A sclerotial disease of Rice	310
Smolák, J., <i>Puccinia graminis</i> auf <i>Mahonia aquifolium</i>	310
Sorauer, P., Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter	311
Step, E., Toadstools and mushrooms of the country side. A pocket guide to the larger fungi	311
Turconi, M., Seccume delle foglie di vite causato dalla <i>Pestalozzia uvicola</i> SPEG.	310
Waterman, H. I., Die Selection bei der Nahrung von <i>Aspergillus niger</i>	302
Wehmer, C., Versuche über die hemmende Wirkung von Giften auf Microorganismen. 4. Wirkung von Fluorverbindungen auf Hausschwamm, Schimmelbildung, Fäulnis und Gärung	306
III. Literatur 314—319	
IV. Nachrichten 319	

(Redactionsschluß: 1. Juli 1914.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mycologisches Centralblatt. Zeitschrift für Allgemeine und Angewandte Mycologie](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)