

Autorenregister.

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Andrews, F. W. Die Wirkung der Centrifugalkraft auf Pflanzen	XXXVIII	1	I
Artari, A. Der Einfluß der Konzentration der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen I.	XL	593	
Bachmann, H. <i>Mortierella van Tieghemi</i> nov. sp. Beitrag zur Physiologie der Pilze — <i>Cyclotella bodanica</i> var. <i>lemanica</i> O. Müller im Vierwaldstättersee und ihre Auxosporenbildung. Botanische Untersuchungen des Vierwaldstättersees . .	XXXIV	279	IX—X
Ball, O. M. Der Einfluß von Zug auf die Ausbildung von Festigungsgewebe . .	XXXIX	106	I
Benecke, W. Mechanismus und Biologie des Zerfalles der Konjugatenfäden in die einzelnen Zellen	XXXIX	305	VI—VII
— Über farblose Diatomeen der Kieler Förde	XXXII	453	
— Über die Diels'sche Lehre von der Entchlorung der Halophyten	XXXV	535	XIII
Berlese, A. N. Über die Befruchtung und Entwicklung der Oosphäre bei den Peronosporen	XXXVI	179	
Bitter, G. Über das Verhalten der Krustenflechten beim Zusammentreffen ihrer Ränder. Zugleich ein Beitrag zur Ernährungsphysiologie der Lichenen auf anatomischer Grundlage	XXXI	159	IV—VII
— Zur Morphologie und Physiologie von <i>Microdictyon umbilicatum</i>	XXXIII	47	
— Über die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluß äußerer Bedingungen auf ihr Wachstum . . .	XXXIV	199	VII
	XXXVI	431	VII—XIII

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Butkewitsch, W. Umwandlung der Eiweißstoffe durch die niederen Pilze im Zusammenhange mit einigen Bedingungen ihrer Entwicklung	XXXVIII	147	
Čelakovský, L. J. Über einige dem phytostatischen Gesetze unterliegende Fälle von Verzweigung	XXXII	323	III
— Über achtzählige Zyklen pentamer veranlagter Blüten	XXXIII	368	IV
— Neue Beiträge zum Verständnis der Fruchtschuppe der Koniferen	XXXV	407	X—XI
Czapek, F. Weitere Beiträge zur Kenntnis der geotropischen Reizbewegungen	XXXII	175	
— Über den Nachweis der geotropischen Sensibilität der Wurzelspitze	XXXV	313	VIII
Darbishire, O. V. Über die Apothecienentwicklung der Flechte <i>Physcia pulverulenta</i> (Schreb.) Nyl.	XXXIV	329	XI
Debski, B. Weitere Beobachtungen an <i>Chara fragilis</i> Desv.	XXXII	635	XI—XII
Diels, L. Stoffwechsel und Struktur der Halophyten	XXXII	309	
Fischer, H. Der Pericykel in den freien Stengelorganen	XXXV	1	I
Fitting, H. Untersuchungen über den Haptotropismus der Ranken	XXXVIII	545	
— Weitere Untersuchungen zur Physiologie der Ranken nebst einigen neuen Versuchen über die Reizleitung bei <i>Mimosa</i>	XXXIX	424	
Giltay, E. Die Transpiration in den Tropen und in Mitteleuropa, II.	XXXII	478	
— Die Transpiration in den Tropen und in Mitteleuropa, III.	XXXIV	405	XII
— Über die Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten, I.	XL	368	
Haberlandt, G. Über die Größe der Transpiration im feuchten Tropenklima	XXXI	273	
— Erwiderung	XXXIII	166	
— Zur Statolithentheorie des Geotropismus	XXXVIII	447	
Hansteen, B. Über Eiweißsynthese in grünen Phangoganen	XXXIII	417	

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Hansteen, B. Über das Fucosan als erstes scheinbares Produkt der Kohlensäureassimilation bei den Fucoideen . . .	XXXV	611	XIV
Hegler, R. Untersuchungen über die Organisation der Phycochromaceenzelle . . .	XXXVI	229	V—VI
Heinricher, E. Die grünen Halbschmarotzer. I. <i>Odontites</i> , <i>Euphrasia</i> und <i>Orphantha</i>	XXXI	77	I
—. Gegenbemerkungen zu Wettsteins Bemerkungen über meine Abhandlung „Die grünen Halbschmarotzer. I.“	XXXII	167	
—. Die grünen Halbschmarotzer, II. <i>Euphrasia</i> , <i>Alectorolophus</i> und <i>Odontites</i>	XXXII	389	V—VI
—. Über die Arten des Vorkommens von Eiweiß-Kristallen bei <i>Lathraea</i> und die Verbreitung derselben in ihren Organen und deren Geweben	XXXV	28	
—. Die grünen Halbschmarotzer. III.	XXXVI	665	XVI—XVII
—. Die grünen Halbschmarotzer IV. Nachträge zu <i>Euphrasia</i> , <i>Odontites</i> und <i>Alectorolophus</i> . Kritische Bemerkungen zur Systematik letzterer Gattung	XXXVII	264	IV—V
—. Kritisches zur Systematik der Gattung <i>Alectorolophus</i> . Eine Erwiderung auf Prof. v. Wettsteins „Bemerkungen“ zu meiner Abhandlung: „Die grünen Halbschmarotzer. IV.“	XXXVIII	667	
Hering, G. Untersuchungen über das Wachstum inversgestellter Pflanzenorgane	XL	499	
Hoffmeister, C. Über den mikrochemischen Nachweis von Rohrzucker	XXXI	688	
Hunger, F. W. T. Über das Assimilationsprodukt der Dictyotaceen	XXXVIII	70	
Ikeno, S. Untersuchungen über die Entwicklung der Geschlechtsorgane und den Vorgang der Befruchtung bei <i>Cycas revoluta</i>	XXXII	557	VIII—X
Iwanoff, L. Das Auftreten und Schwinden von Phosphorverbindungen in der Pflanze	XXXVI	355	
Josing, E. Der Einfluß der Außenbedingungen auf die Abhängigkeit der Protoplasmaströmung vom Licht	XXXVI	197	
Jost, L. Beiträge zur Kenntnis der nyktotropischen Bewegungen	XXXI	345	

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Juel, O. H. Die Kernteilungen in den Basidien und die Phylogenie der Basidiomyceten	XXXII	361	IV
—. Untersuchungen über den Rheotropismus der Wurzeln	XXXIV	507	
—. Beiträge zur Kenntnis der Tetradenteilung	XXXV	626	XV—XVI
Katz, J. Die regulatorische Bildung von Diastase durch Pilze	XXXI	599	
Klebahn, H. Kulturversuche mit Rostpilzen. VIII. Bericht (1899)	XXXIV	347	
—. Kulturversuche mit Rostpilzen. IX. Bericht (1900)	XXXV	660	
Klebs, G. Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. I. <i>Sporodinia grandis</i> Link.	XXXII	1	
—. Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. II. <i>Saprolegnia mixta</i> de Bary	XXXIII	513	
—. Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. III. Allgemeine Betrachtungen	XXXV	80	
Kny, L. Über den Einfluß von Zug und Druck auf die Richtung der Scheidewände in sich teilenden Pflanzenzellen. II.	XXXVII	55	I—II
—. Über den Einfluß des Lichtes auf das Wachstum der Bodenwurzeln	XXXVIII	421	
Kolderup-Rosenvinge, L. Über die Spiralstellungen der Rhodomelaceen	XXXVII	338	VI
Kolkwitz, R. Über den Einfluß des Lichtes auf die Atmung der niederen Pilze	XXXIII	128	I—II
Kosiński, J. Die Atmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung von mechanischen und chemischen Reizmitteln bei <i>Aspergillus niger</i>	XXXVII	137	III
Kostytschew, S. Über die normale und die anaerobe Atmung bei Abwesenheit von Zucker	XL	563	
Kretzschmar, P. Über Entstehung und Ausbreitung der Protoplasmaströmung infolge von Wundreiz	XXXIX	273	
Kurzweily, W. Über die Widerstandsfähigkeit trockener pflanzlicher Organismen gegen giftige Stoffe	XXXVIII	291	

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Küster, E. Über Stammverwachsungen .	XXXIII	487	V
— Beiträge zur Kenntnis der Wurzel- und Sproßbildung an Stecklingen	XL	279	
Leisering, B. Winklers Einwände gegen die mechanische Theorie der Blattstellungen	XXXVII	421	VII—VIII
Lidforss, B. Weitere Beiträge zur Biologie des Pollens	XXXIII	232	
— Über den Geotropismus einiger Frühjahrspflanzen	XXXVIII	343	IV—VI
Lind, K. Über das Eindringen von Pilzen in Kalkgesteine und Knochen	XXXII	603	
Magnus, W. Studien an der endotrophen Mykorrhiza von <i>Neottia nidus avis</i> L.	XXXV	205	IV—VI
von Mayenburg, O. H. Lösungskonzentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen	XXXVI	381	
Meischke, P. Über die Arbeitsleistung der Pflanzen bei der geotropischen Krümmung	XXXIII	337	
Mez, C. Physiologische Bromeliaceen-Studien. I. Die Wasserökonomie der extrem atmosphärischen Tillandsien . .	XL	158	
Miehe, H. Über korrelative Beeinflussung des Geotropismus einiger Gelenkpflanzen	XXXVII	527	
Möbius, M. Über die Blüten und Früchte des Papiermaulbeerbaums (<i>Broussonetia papyrifera</i> Vent.)	XXXIV	425	
Mottier, D. M. Über das Verhalten der Kerne bei der Entwicklung des Embryosacks und die Vorgänge bei der Befruchtung	XXXI	125	II—III
Müller, A. Die Assimilationsgröße bei Zucker- und Stärkeblättern	LX	443	
Nathansohn, A. Beiträge zur Kenntnis des Wachstums der trachealen Elemente	XXXII	671	XIII
— Physiologische Untersuchungen über amitotische Kernteilung	XXXV	48	II—III
— Über Regulationserscheinungen im Stoffanansch	XXXVIII	242	
— Über die Regulation der Aufnahme anorganischer Salze durch die Knollen von <i>Dahlia</i>	XXXIX	607	
— Weitere Mitteilungen über die Regulation der Stoffaufnahme	XL	403	

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Němec, B. Über die karyokinetische Kernteilung in der Wurzelspitze von <i>Allium cepa</i>	XXXIII	313	III
— Über die Wahrnehmung des Schwerkraftreizes bei den Pflanzen	XXXVI	80	
— Über die Einwirkung des Chloralhydrats auf die Kern- und Zellteilung .	XXXIX	645	
Neubert, R. Untersuchungen über die Nutationskrümmungen des Keimblattes von <i>Allium</i>	XXXVIII	119	
Nikitinsky, J. Über die Zersetzung der Huminsäure durch physikalisch-chemische Agentien und durch Mikroorganismen .	XXXVII	365	
— Über die Beeinflussung der Entwicklung einiger Schimmelpilze durch ihre Stoffwechselprodukte	XL	1	
Noll, F. Über Geotropismus	XXXIV	457	
Nordhausen, M. Beiträge zur Biologie parasitärer Pilze	XXXIII	1	
— Zur Anatomie und Physiologie einiger rankentragenden Meeresalgen	XXXIV	263	VIII
— Über basale Zweigverwachungen bei <i>Cladophora</i> und über die Verzweigungswinkel einiger monosiphoner Algen . .	XXXV	366	IX
— Untersuchungen über Asymmetrie von Laubblättern höherer Pflanzen nebst Bemerkungen zur Anisophyllie	XXXVII	12	
Overton, E. Beobachtungen und Versuche über das Auftreten von rotem Zellsaft bei Pflanzen	XXXIII	171	
— Studien über die Aufnahme der Anilinfarben durch die lebende Zelle	XXXIV	669	
Pantanelli, E. Abhängigkeit der Sauerstoffausscheidung belichteter Pflanzen von äußeren Bedingungen	XXXIX	167	IV—V
— Zur Kenntnis der Turgorregulationen bei Schimmelpilzen	XL	303	
Pfeffer, W. Die Anwendung des Projektionsapparates zur Demonstration von Lebensvorgängen	XXXV	711	
Piccard, A. Neue Versuche über die geotropische Sensibilität der Wurzelspitze	XL	94	
Pulst, C. Die Widerstandsfähigkeit einiger Schimmelpilze gegen Metallgifte . . .	XXXVII	205	

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Puriewitsch, K. Physiologische Untersuchungen über die Entleerung der Reservestoffbehälter	XXXI	1	
— Physiologische Untersuchungen über Pflanzenatmung	XXXV	573	
Reinke, J. Die Assimilationsorgane der Asparageen. Eine kritische Studie zur Entwicklungslehre	XXXI	207	
Rothert, W. Über die Wirkung des Äthers und Chloroforms auf die Reizbewegungen der Mikroorganismen . . .	XXXIX	1	
Ruhland, W. Studien über die Befruchtung der <i>Albugo Lepigoni</i> und einiger Peronosporoen	XXXIX	135	II—III
Salter, J. H. Zur näheren Kenntnis der Stärkekörner	XXXII	117	I—II
Schütt, F. Centrifugales Dickenwachstum der Membran und extramembranöses Plasma	XXXIII	594	VI—VIII
— Centrifugale und simultane Membranverdickungen	XXXV	470	XII
Shibata, K. Cytologische Studien über die endotrophen Mykorrhizen	XXXVII	643	XIV—XV
Simon, S. Untersuchungen über die Regeneration der Wurzelspitze	XL	103	I
Sonntag, P. Über die mechanischen Eigenschaften des Rot- und Weißholzes der Fichte und anderer Nadelhölzer . .	XXXIX	71	
Stahl, E. Der Sinn der Mykorrhizenbildung. Eine vergleichend biologische Studie	XXXIV	539	
Strasburger, E. Die pflanzlichen Zellhäute	XXXI	511	XV—XVI
— Über Plasmaverbindungen pflanzlicher Zellen	XXXVI	493	XIV—XV
— Ein Beitrag zur Kenntnis von <i>Ceratophyllum submersum</i> und phylogenetische Erörterungen	XXXVII	477	IX—XI
Ternetz, Ch. Protoplasmabewegung und Fruchtkörperbildung bei <i>Ascophanus carneus</i> Pers.	XXXV	273	VII
Tobler, F. Der Ursprung des peripherischen Stammgewebes	XXXVII	99	

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Tobler, E. Über Eigenwachstum der Zelle und Pflanzenform. Versuche und Studien an Meeresalgen	XXXIX	527	X
Ursprung, A. Der Öffnungsmechanismus der Pteridophyten sporangien	XXXVIII	635	
Vöchting, Hermann. Über Blüten-Anomalien. Statistische, morphologische und experimentelle Untersuchungen	XXXI	391	IX—XIV
— Über den Sproßscheidung d. <i>Linoria spuria</i>	XXXVIII	83	II—III
— Zur Physiologie der Knollengewächse. Studien über vikarierende Organe am Pflanzenkörper	XXXIV	1	I—V
— Über die Regeneration der <i>Araucaria excelsa</i>	XL	144	
Wacker, J. Die Beeinflussung des Wachstums der Wurzeln durch das umgebende Medium	XXXII	71	
Wasielowski, W. von. Theoretische und experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Amitose. I. Abschnitt	XXXVIII	377	VII
— Theoretische und experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Amitose. II. Abschnitt	XXXIX	581	
Weevers, Th. Die physiologische Bedeutung einiger Glykoside	XXXIX	329	
Weisse, A. Über die Blattstellung an einigen Triebspitzen-Gallen	XXXVII	594	XII, XIIIa u. XIIIb
— Untersuchungen über die Blattstellung an Kakteen und anderen Stamm-Succulenten, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Anschlußverhältnisse am Scheitel	XXXIX	343	VIII—IX
Went, F. A. F. C. Chemisch-physiologische Untersuchungen über das Zuckerrohr	XXXI	289	VIII
— Über den Einfluß der Nahrung auf die Enzyymbildung durch <i>Monilia sitophila</i> (Mont.) Sacc.	XXXVI	611	
Wettstein, R. von. Bemerkungen zur Abhandlung E. Heinrichers „Die grünen Halbschmarotzer. I. <i>Odontites</i> , <i>Euphrasia</i> u. <i>Orphantha</i> “	XXXI	197	
— Bemerkungen zur Abhandlung E. Heinrichers: Die grünen Halbschmarotzer. IV. Nachträge zu <i>Euphrasia</i> , <i>Odontites</i> u. <i>Alectorolophus</i>	XXXVII	685	

Titel der Arbeit	Band	Seite	Tafel
Wiedersheim, W. Über den Einfluß der Belastung auf die Ausbildung von Holz- und Bastkörper bei Trauerbäumen . . .	XXXVIII	41	
— Studien über photonastische und thermonastische Bewegungen	XL	230	
Wieler, A. Die Funktion der Pneumathoden und des Aerenchym	XXXII	503	VII
Winkler, H. Untersuchungen über die Stärkebildung in den verschiedenartigen Chromatophoren	XXXII	525	
— Über Polarität, Regeneration und Heteromorphose bei <i>Bryopsis</i>	XXXV	449	
— Untersuchungen zur Theorie der Blattstellungen. I	XXXVI	1	I—IV
— Über Merogonie und Befruchtung	XXXVI	753	
— Untersuchungen zur Theorie der Blattstellungen. II.	XXXVIII	501	VIII
Wisselingh, C. van. Mikrochemische Untersuchungen über die Zellwände der Fungi	XXXI	619	XVII—XVIII
Zimmermann, A. Über Bakterienknoten in den Blättern einiger Rubiaceen	XXXVII	1	
Zumstein, H. Zur Morphologie und Physiologie der <i>Euglena gracilis</i> Klebs.	XXXIV	149	VI

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Autorenregister III-XI](#)