

Jahresbericht
der
Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft
zu Jena

für das Jahr 1897 erstattet von

W. Kükenthal,
d. Z. I. Vorsitzenden.

I. Sitzungen.

Es fanden im Jahre 1897 15 Gesamtsitzungen und 9 Sitzungen der Sektion für Heilkunde statt. In den Gesamtsitzungen wurden 21 Vorträge und Demonstrationen gehalten, in der Sektion für Heilkunde 26.

A. Gesamtsitzungen.

1. Sitzung am 8. Januar.

Herr E. HAECKEL: Fortpflanzung und Wanderung der Aale.
„ KREHL: Die Wärmeregulation der Warmblüter.

2. Sitzung am 22. Januar.

Herr PFEIFFER: Ueber die Aufnahme des elementaren Stickstoffs durch die Pflanzen.
„ WINKELMANN: Demonstration des Leuchtens verschiedener Krystalle durch den elektrischen Strom.

3. Sitzung am 5. Februar.

Herr KREHL: Ueber den Wärmehaushalt im Fieber.
„ MATTHES jun.: Ueber den Stoffwechsel im Fieber.

4. Sitzung am 19. Februar.

Herr ZIEHEN: Ueber den Hirnbalken der Säugetiere.

5. Sitzung am 30. April.

Herr LEUBUSCHER: Selbstmordhäufigkeit in Jena und Umgebung.

6. Sitzung am 14. Mai.

Herr WINKELMANN: Ueber die elektrischen Wirkungen der RÖNTGEN-Strahlen.

7. Sitzung am 28. Mai.

Herr v. BARDELEBEN: Ueber Innervierung der Gliedmaßenmuskeln des Menschen.

8. Sitzung am 18. Juni.

Herr WALTHER: Die Entstehung der Fasergipse in Thüringen.

9. Sitzung am 2. Juli.

Herr BINSWANGER: Ueber die Einwirkung von Bakteriengiften auf psychische Krankheiten.

10. Sitzung am 16. Juli.

Herr STAHL: Ueber Pflanzenschlaf und verwandte Erscheinungen¹⁾.

Herr KÜKENTHAL: Parasitische Schnecken.

11. Sitzung am 30. Juli.

Herr v. BARDELEBEN: Untersuchungen über Spermatogenese.

1) Zusatz des Redakteurs: Herr STAHL führte am Schluß seines Vortrags, dessen Inhalt ausführlicher in der Botanischen Zeitung 1897, Heft V/VI mitgeteilt worden ist, die Hypothese aus, daß die Entstehung und weitere Ausbildung der Symbiose zwischen den Knöllchen bewohnenden Pilzen und den Leguminosen durch die erschwerte Nährsalzbeschaffung veranlaßt worden sei. Ein genaueres vergleichendes Studium der Verbreitung der Mycorrhizen hat den Vortragenden gelehrt, daß diese Einrichtung von diesem Gesichtspunkt aus ebenfalls verständlicher wird. Wurzelverpilzung findet sich nämlich ganz vorwiegend bei Pflanzen mit relativ geringer Transpirationsgröße, denen Wasserspalten oder andere Wasser ausscheidende Organe fehlen. Bei stark verdunstenden Pflanzen, die gewöhnlich zugleich Hydathoden führen, fehlt entweder Wurzelverpilzung ganz oder sie tritt doch nur unter besonderen Umständen, bei großer Salzarmut des Substrats auf. Die Konkurrenz um die Nährsalze des Bodens, welche die grünen Pflanzen nicht nur unter sich, sondern namentlich auch mit den bodenbewohnenden Pilzen zu bestehen haben, hat nach der Ansicht des Vortragenden die Veranlassung gegeben, zur Ausbildung dieser Symbiose, wie auch des Parasitismus und der Insektivorie.

Zu der mehr oder weniger weit gehenden Unselbständigkeit in der Aufnahme und zum Teil wohl auch in der Verarbeitung der Nährsalze sind bei nicht wenigen Mycorrhizenpflanzen und Parasiten die Schwächung oder gar der totale Verlust der Fähigkeit, den Kohlenstoff der Luft zu assimilieren, hinzugekommen. Ausschließliche Mycotrophie, wie sie bei *Monotropa* entgegentritt, und komplette, mit Chlorophyllverlust verbundene Unselbständigkeit in der Ernährung bei vielen Parasiten (*Orobanche*, *Lathraea*) sind nach dieser Auffassung die Endglieder von Entwicklungsreihen, als deren erste Stufe die bequemere Nährsalzbeschaffung mit Hilfe anderer Organismen angesehen werden kann. (Referat des Vortragenden.)

12. Sitzung am 29. Oktober.

- Herr WINKELMANN: Ueber elektrische Unterbrechungsapparate.
 „ „ Ueber elektrische Telegraphie ohne Draht.

13. Sitzung am 12. November.

- Herr ZIEHEN: Zur vergleichenden Anatomie des Gehirns.

14. Sitzung am 26. November.

- Herr RIEDEL: Demonstration eines Kranken mit einer Teschinkugel im Gehirn.
 „ STRAUBEL: Bestimmung von Elasticitätszahlen.

15. Sitzung am 10. Dezember.

- Herr HAECKEL: Darmhöhle und Leibeshöhle.

B. Sitzungen der Sektion für Heilkunde.

1. Sitzung am 13. Januar.

- Herr KREHL: Vorstellung eines Falles von FRIEDREICH'scher Ataxie.
 „ STINTZING: Vorstellung eines Falles von LANDRY'scher Paralyse.
 „ MATTHES: Ueber Morb. Basedow u. Thyreoidea.

2. Sitzung am 11. Februar.

- Herr MATTHES: Bemerkungen über die WIDAL'sche Reaktion.
 „ SCHULTESS (Stabsarzt): a) Demonstration einer virilen Hysterie (nach Durchnässung).
 b) Demonstration eines Pat. mit äußerst langdauernder Obstipation.
 „ ZIEHEN: Demonstration eines Pat. mit chronischer, hereditärer Chorea.

3. Sitzung am 18. März.

- Herr RIEDEL: Ueber narbige Schrumpfung des Mesocolon und S Romanum, über Appendicitis-Operationen.
 „ TEITZEL: Demonstration eines Hundes mit Tumoren am Alveolarfortsatz.
 „ RIEDEL: Demonstration eines Hundes mit pseudoleukämischen Geschwülsten.

4. Sitzung am 6. Oktober.

- Herr GUMPRECHT: Ueber Tetanie.

5. Sitzung am 14. Oktober.

- Herr SCHULTZE: Ueber Retroflexio uteri.
 „ BINSWANGER: Virile Hysterie.
 „ GUMPRECHT: Gefahren bei plötzlicher Entwässerung des Körpers.

6. Sitzung am 4. November.

- Herr STINTZING: Demonstration einer Reflexneurose.
 „ FALK: Referat über geburtshilflich interessante Fälle.

7. Sitzung am 17. November.

- Herr WAGENMANN: Ueber Cirkulationsstörungen in der Netzhaut.
 „ STINTZING: Myotonia congenita.

8. Sitzung am 2. Dezember.

- Herr GUMPRECHT: Demonstration eines Präparates von Ponsblutung, welche intra coitum entstanden war.
 „ STINTZING: Porencephalie mit alternierenden Lähmungen.
 „ ZIEHEN: Ueber periodische Psychosen.
 „ SKUTSCH: Ueber Perineotomie.

9. Sitzung am 16. Dezember.

- Herr STINTZING: Tetanus.
 „ BINSWANGER: a) Demonstration eines hysterischen Dämmerzustandes.
 b) Demonstration eines Kranken mit zweifelhafter Diagnose: anämische Störungen des Nervensystems oder Lues?
 „ SKUTSCH: Ueber den Kaiserschnitt.

II. Bibliothekarischer Bericht.

Zu den Gesellschaften, Redaktionen u. s. w., mit denen die Gesellschaft im Jahre 1896 Tauschverkehr unterhielt, kamen im Jahre 1897 neu hinzu sieben:

- 1) Thüringisch-Sächsischer Naturwissenschaftlicher Verein in Halle a/S.
- 2) Deutsche chemische Gesellschaft, Berlin.
- 3) Société de Biologie, Paris.
- 4) Annals and Magazine of Natural History, London.
- 5) Akademie der Wissenschaften, St. Petersburg.
- 6) Laboratorio di Anatomia Normale, Rom.
- 7) L'Année Biologique, Paris.

Von der unter 1) aufgeführten Gesellschaft wurden auch die früheren Veröffentlichungen, soweit noch vorhanden, erworben.

In 3 Fällen schweben noch die Verhandlungen über Tausch.

Von der Tauschliste gestrichen wurden 4 Gesellschaften, die seit Jahren, trotz wiederholter Reklamationen, nichts geschickt haben. Der Tauschverkehr umfaßt also gegenwärtig 90 Gesellschaften und Redaktionen.

Außerdem ging eine Anzahl von periodischen Veröffentlichungen und einzelnen Schriften teils als Geschenk, teils mit der Bitte um Tausch ein, ohne daß auf letztere eingegangen werden konnte.

Ort:	Name der Gesellschaft oder der Redaktion:	Schriften:
30) Wiesbaden	Nassauischer Verein f. Naturkunde	Jahrbücher.
31) Würzburg	Physikalisch-mediz. Gesellschaft	Sitzungsberichte.
32) "	" " "	Verhandlungen.
Oesterreich-Ungarn.		
33) Graz	Naturw. Verein f. Steiermark	Mitteilungen.
34) Krakau	Akademie der Wissenschaften	Anzeiger.
35) Prag	K. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften	Sitzungsberichte. Jahresberichte.
36) "	" "	
37) Wien	Kais. Akad. der Wissenschaften, Math.-naturw. Klasse	Denkschriften.
38) "	" "	Sitzungsberichte.
39) "	" "	Anzeiger.
40) "	K. K. Geologische Reichsanstalt	Jahrbuch.
41) "	" "	Verhandlungen.
42) "	" "	Abhandlungen.
43) "	K. K. Zoolog.-botan. Gesellsch.	Verhandlungen.
Schweiz.		
44) Bern	Schweizer. Naturf. Gesellsch.	Denkschriften.
45) "	" " "	Verhandlungen.
46) "	" " "	Compte Rendu.
47) "	Naturforschende Gesellschaft	Mitteilungen.
48) Frauenfeld	Thurgauische Naturf. Gesellschaft	Mitteilungen.
49) Genf	Institut National Genevois	Bulletin.
50) "	Société de Physique et d'Histoire naturelle	Mémoires.
Italien.		
51) Bologna	Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna	Memorie.
52) Florenz	Società Botanica Italiana	Nuovo Giornale.
53) "	" " "	Bullettino.
54) Mailand	Società Italiana di Scienze Naturali	Atti.
55) "	" " " "	Memorie.
56) Neapel	R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche	Atti.
57) "	" " "	Rendiconti.
58) "	Zoologische Station	Mitteilungen.
59) Padua	R. Stazione Bacologica	Pubblicazioni.
60) Pisa	Società Toscana di Scienze Naturali	Atti.
61) "	" " " "	Processi verbali.
62) Rom	Laboratorio di anatomia normale	Ricerche.

Ort: Name der Gesellschaft Schriften:
oder der Redaktion:

63)	Turin	Archives Italiennes de Biologie.	
64)	"	Archivio per le Scienze Mediche.	
65)	"	R. Accademia delle Scienze	Memorie.
66)	"	"	Atti.
67)	"	"	Osservazioni meteorologiche.

Frankreich.

68)	Caen	Société Linnéenne de Normandie	Bulletin
69)	"	"	Mémoires.
70)	Marseille	Musée d'histoire natur. (Zoologie)	Annales.
71)	"	Faculté des sciences	Annales.
72)	Paris	Musée d'histoire naturelle	Archives.
73)	"	"	Bulletins.
74)	"	"	L'Année Biologique.
75)	"	Société de Biologie	Comptes Rendus.
76)	"	Société zoologique de France	Mémoires.
77)	"	"	Bulletin.

Belgien.

78)	Brüssel	Académie R. des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts	Bulletins.
79)	"	"	Mémoires.
80)	"	"	Mém. couronnés (8 ^o).
81)	"	"	Mém. couronnés (4 ^o).
82)	"	"	Annuaire.
83)	"	Société entomologique	Annales.
84)	"	"	Mémoires.
85)	Löwen	La Cellule.	
86)	Lüttich	Archives de Biologie.	

Holland.

87)	Amsterdam	K. Akademie van Wetenschappen, Wis- en natuurkundige Afdeeling	Verhandelingen.
88)	"	"	Verlagen.
89)	"	"	Jaarboek.
90)	's Gravenhage	K. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indie	Tijdschrift.
91)	Haarlem	Musée Teyler	Archives.
92)	Leiden	Nederlandsche Dierkundige Ver- eeniging	Tijdschrift.

Luxemburg.

93)	Luxemburg	Institut Grand Ducal, Sect. d. sciences natur. et math.	Publications.
-----	-----------	--	---------------

Ort:	Name der Gesellschaft oder der Redaktion:	Schriften:
Großbritannien.		
94) Cambridge	Philosophical Society	Transactions.
95) "	"	Proceedings.
96) Edinburgh	Royal Society	Transactions.
97) "	"	Proceedings.
98) "	R. Physical Society	Proceedings.
99) London	Linnean Society	Transactions.
100) "	"	Journal.
101) "	R. Microscopical Society	Journal.
102) "	Royal Society	Philosoph. Trans- actions.
103) "	"	Proceedings.
104) "	Zoological Society	Transactions.
105) "	"	Proceedings.
106) "	" Annals and Magazine of Natural History.	
107) Oxford	Quarterly Journal of Microscopical Science.	
Dänemark.		
108) Kopenhagen	K. Danske Videnskab. Selskab	Skrifter.
109) "	" " " "	Oversigt.
Norwegen.		
110) Christiania	Norske Medicinske Selskab	Forhandlinger.
111) "	" " "	Norsk Magazin.
Schweden.		
112) Stockholm	Nordiskt Medicinskt Arkiv.	
113) "	Svenska Läkare Sällskap	Hygiea.
114) "	" " "	Förhandlingar.
115) "	K. Svenska Vetenskaps-Akademie	Handlingar.
116) "	" "	Bihang.
117) "	" "	Öfversigt.
118) "	" "	Lefnadstecknin- gar.
119) Upsala	Kongl. Vetenskapssocietet	Nova Acta.
120) "	Universität	Bulletin of the Geolog. Instit.
121) "	"	Läkare Förenings Förhandlingar.
Rußland.		
122) Helsingfors	Finska Vetenskaps Societet	Acta.
123) "	" " "	Öfversigt.

Ort:	Name der Gesellschaft oder der Redaktion:	Schriften:
124) Helsingfors	Finska Vetenskaps Societet	Bidrag till Kännedom of Finnlands Natur och Folk.
125) "	" " "	Observations météorolog.
126) Moskau	Société Impériale des Naturalistes	Bulletin.
127) St. Petersburg	Comité géologique	Mémoires.
128) "	" "	Bulletin.
129) "	Akademie der Wissenschaften	Bulletin.

Rumänien.

130) Jassy	Société des Médecins et des Naturalistes	Bulletin.
------------	--	-----------

Nordamerika.

I. Canada.

131) Halifax	The Nova Scotian Institute of Natural Science	Transactions and Proceedings.
132) Montreal	Royal Society of Canada	Proceedings.
133) Ottawa	Geolog. and Nat. History Survey of Canada	Reports.

II. Vereinigte Staaten.

134) Baltimore	Johns Hopkins University	Circulars.
135) Boston	Society of Natural History	Memoirs.
136) "	" " " "	Proceedings.
137) "	" " " "	Occasional Papers.
138) Cambridge	Mus. of Comparative Zoölogy	Memoirs.
139) "	" " " "	Annual Report.
140) "	" " " "	Bulletins.
141) Chicago	Academy of Sciences	Report.
142) "	" " " "	Bulletin.
143) Granville (Ohio)	Denison University	Bull. of the Scientific Laboratories.
144) St. Louis	Missouri Botanical Garden	Annual Report.
145) New Haven	Connecticut Academy of Arts and Sciences	Transactions.
146) "	The American Journal of Science.	
147) Philadelphia	Journal of Comparative Medicine.	
148) "	Academy of Natural Sciences	Proceedings.
149) "	The American Naturalist.	

Ort:	Name der Gesellschaft oder der Redaktion:	Schriften:
150) Washington	U. S. National Museum	Bulletins.
151) "	" " "	Special Bulletins.
152) "	" " "	Proceedings.
153) "	Smithsonian Institution.	Report.
154) "	U. S. Geological Survey	Bulletins.
155) "	" " "	Annual Reports.
156) "	" " "	Monographs.

Südamerika.

I. Chile.

157) Santiago	Deutscher wissensch. Verein	Verhandlungen.
158) "	Société scientifique du Chili	Actes.
159) "	Instituto de higiene	Revista.
160) "	" " "	Sesiones.

II. Argentinien.

161) Córdoba	Academia Nacional de Ciencias	Boletin.
--------------	-------------------------------	----------

Australien.

162) Melbourne	Royal Society of Victoria	Proceedings.
163) "	" " " "	Transactions.
164) Sydney	Royal Society of New South Wales	Journal and Pro- ceedings.
165) "	Linnean " " "	Proceedings.

Japan.

166) Tokio	College of Science, Imperial Uni- versity	Journal.
167) "	Medicinische Fakultät der K. Universität	Mitteilungen.
168) "	Universität	Calendar.

Afrika.

169) Kapstadt	Department of Agriculture.	Report of the Geological Com- mission.
---------------	----------------------------	--

Von den Schriften der Gesellschaft erschienen im Jahre 1897:

1) Jenaische Zeitschrift, Bd. XXXI oder N. F. Bd. XXIV, Heft 1 u. 2.

2) Denkschriften: SEMON, Forschungsreisen, Heft 9, 10, 11, oder Denkschriften, V 5, VI 1, VII 1.

III. Kassenbericht.

Der Kassenbericht wurde in der Sitzung vom 10. Dezember von Herrn THOMAE geprüft und für richtig befunden. Die Einnahme betrug 2677 Mark, die Ausgaben beliefen sich auf 2565 Mark 85 Pf., bleibt ein Barvorrat von 111 Mark 80 Pf.

IV. Vorstand, Tauschkommission, Mitglieder.

Den Vorstand der Gesellschaft bildeten im Jahre 1897:

WILLY KÜKENTHAL, I. Vorsitzender,
 ERNST HAECKEL, II. Vorsitzender,
 MAX FÜRRINGER, Redakteur,
 KARL KONRAD MÜLLER, Bibliothekar.

Die Tauschkommission wurde gebildet von dem Vorstand und den Herren GUSTAV FISCHER, ERNST STAHL, ADOLF WINKELMANN.

Zum I. Vorsitzenden für das Jahr 1898 wurde in der Schlußsitzung vom 10. Dezember

Herr SKUTSCH

gewählt. Die übrigen Vorstandsmitglieder und die Herren der Tauschkommission wurden durch Zuruf wiedergewählt.

In einer außerordentlichen Generalversammlung vom 18. Dez. wurde das Mitglied Geh. Hofrat Prof. Dr. BERNHARD SIGISMUND SCHULTZE zum Ehrenmitgliede ernannt.

Die Gesellschaft hatte im Laufe des Jahres den Tod zweier Mitglieder zu beklagen, des Kais. chinesischen Oberbeamten a. D. Dr. W. KREY und des Sanitätsrates Dr. ZOBEL.

Im Jahre 1897 schieden infolge ihres Wegganges von Jena aus der Gesellschaft aus:

Dr. OTTO BÜRSTENBINDER,
 Prof. Dr. HEINRICH HAECKEL,
 Prof. Dr. GEORG LEUBUSCHER,
 Dr. MATTE,
 Prof. Dr. R. NEUMEISTER,
 Prof. Dr. R. SEMON,
 Dr. THEOD. WETTE.

Neu aufgenommen wurden die Herren:

Landkammerrat VOGT,
 Prof. Dr. ROSENTHAL,
 Dr. E. KNORR,
 Dr. PAULY,
 Dr. GEBHARDT,
 Dr. ZSIGMONDY,
 Dr. STEGMANN,
 Dr. LÖNS,
 Dr. WEINERT,
 Apotheker Dr. SCHMIDT.

Die Mitgliederzahl betrug somit am Ende dieses Jahres 86.

Mitgliederverzeichnis.

Frühere Ehrenmitglieder waren die Herren:

	Jahr der Ernennung
KARL SCHIMPER († 1867)	1855
DIETRICH GEORG KIESER († 1862)	1855
LOUIS SORET († 1890)	1864
ALBERT VON BEZOLD († 1868)	1866
THOMAS HUXLEY († 1895)	1867
MATTHIAS JACOB SCHLEIDEN († 1881)	1878
OSKAR SCHMIDT († 1886)	1878
CHARLES DARWIN († 1882)	1878
FRANZ VON RIED († 1895)	1892.

I. Ehrenmitglieder.

1) CARL GEGENBAUR, Heidelberg	1873
2) OTTOMAR DOMRICH, Meiningen	1892
3) ERNST HAECKEL, Jena (1861)	1894
4) BERNHARD SIGISMUND SCHULTZE (1858)	1897.

II. Ordentliche Mitglieder.

	Jahr der Aufnahme.
1) Prof. Dr. ERNST ABBE	Jena 1863
2) Prof. Dr. FELIX AUERBACH	" 1889
3) Prof. Dr. KARL VON BARDELEBEN	" 1873
4) Prof. Dr. WILHELM BIEDERMANN, Hofrat	" 1888
5) Prof. Dr. OTTO BINSWANGER, Hofrat	" 1882
6) Dr. FRITZ BOCKELMANN, prakt. Arzt, Sanitätsrat	Rudolstadt 1875
7) Dr. HERMANN BRAUS, Privatdozent, Assistent a. d. anat. Anstalt	Jena 1894
8) Dr. FRIEDR. BUCHBINDER, Gymnasialprof. a. D.	" 1889
9) WILHELM BUTZ, Realschuldirektor a. D.	" 1892
10) Dr. SIEGFRIED CZAPSKI	" 1885
11) Prof. Dr. BERTHOLD DELBRÜCK	" 1885
12) Prof. Dr. WILHELM DETMER	" 1875
13) Dr. PAUL DUDEN, Privatdozent	" 1894
14) Dr. HEINRICH EGGELING, Geh. Staatsrat, Univ.- Kurator	" 1887
15) Dr. GUSTAV EICHHORN, prakt. Arzt	" 1891
16) Prof. Dr. HERMANN ENGELHARDT, Med.-Rat	" 1888
17) Dr. GUSTAV FISCHER, Verlagsbuchhändler	" 1885
18) Prof. Dr. GOTTLÖB FREGE	" 1874
19) Prof. Dr. MAX FÜRBRINGER, Hofrat	" 1888
20) Dr. CHRISTIAN GÄNGE, Privatdozent	" 1875
21) Prof. Dr. AUGUST GÄRTNER, Hofrat	" 1886
22) Dr. GEBHARDT	" 1897

	Jahr der Aufnahme.
23) Dr. GIESE, prakt. Arzt	Jena 1893
24) Prof. Dr. GEORG GÖTZ, Geh. Hofrat	" 1889
25) Dr. FERDINAND GUMPRECHT, Privatdozent	" 1892
26) GUSTAV JONAS, Apotheker	" 1890
27) Prof. Dr. JOHANNES KESSEL	" 1886
28) Prof. Dr. OTTO KNOFF,	" 1889
29) Dr. E. KNORR	" 1897
30) Prof. Dr. LUDWIG KNORR	" 1889
31) RUDOLF KOCH, Bankier	" 1893
32) WILHELM KOCH, Bankier	" 1893
33) Dr. KARL KOLESCH, Gymnasiallehrer	" 1891
34) Prof. Dr. LUDOLF KREHL	" 1892
35) Prof. Dr. WILLY KÜKENTHAL	" 1886
36) Dr. KÜNNEMANN, Medizinalassessor	" 1895
37) Prof. Dr. G. LINCK	" 1894
38) Dr. LÖNS	" 1897
39) HERMANN MASER, Rechtsanwalt	" 1893
40) C. MATTHES, Apotheker, Rentier.	" 1896
41) Prof. Dr. MAX MATTHES,	" 1891
42) Prof. Dr. WILHELM MÜLLER, Geheimer Hofrat	" 1865
43) Dr. KARL KONRAD MÜLLER, Direktor d. Univ.-Bibl.	" 1891
44) Dr. PAULY	" 1897
45) Dr. EMIL PFEIFFER, Fabrikdirektor a. D.	" 1887
46) Prof. Dr. THEODOR PFEIFFER	" 1892
47) ERNST PILTZ, Institutslehrer	" 1893
48) GOTTH. PRÜSSING, Fabrikdirektor	" 1890
49) Dr. KARL PULFRICH	" 1891
50) Prof. Dr. FRITZ REGEL	" 1882
51) Prof. Dr. BERNHARD RIEDEL, Geh. Med.-Rat	" 1889
52) Dr. PAUL RIEDEL	" 1893
53) Dr. FRITZ RÖMER, Assistent am zool. Institut	" 1893
54) Prof. Dr. ROSENTHAL	" 1897
55) Dr. LEO SACHSE, Gymnasialprofessor a. D.	" 1876
56) Prof. Dr. HERMANN SCHÄFFER, Hofrat	" 1855
57) Prof. Dr. LUDWIG SCHILLBACH	" 1856
58) Dr. SCHMIDT, Apotheker	" 1897
59) Dr. OTTO SCHOTT, Fabrikdirektor	" 1882
60) Dr. MORITZ SCHULTESS, Stabsarzt	" 1896
61) PAUL SCHULTZE, Oberinspektor	" 1879
62) Prof. Dr. MORITZ SEIDEL, Geh. Medizinalrat	" 1864
63) Prof. Dr. SETTEGAST	" 1896
64) Dr. LUCAS SIEBERT, prakt. Arzt	" 1881
65) Prof. Dr. FELIX SKUTSCH	" 1884
66) Prof. Dr. ERNST STAHL	" 1881
67) Dr. STEGMANN	" 1897
68) Prof. Dr. RODERICH STINTZING, Hofrat	" 1890
69) Dr. HEINRICH STOY, Privatdozent, Institutsdirektor	" 1877

	Jahr der Aufnahme.
70) Dr. STRAUB	Jena 1896
71) Dr. RUD. STRAUBEL, Privatdozent	" 1894
72) Dr. R. TEUSCHER, Arzt, Privatgelehrter	" 1873
73) Prof. Dr. JOHANNES THOMAE, Geh. Hofrat	" 1879
74) Prof. Dr. AUGUST THON, Geh. Justizrat	" 1896
75) Prof. Dr. MAX VERWORN	" 1891
76) VOGT, Landkammerrat	" 1897
77) Prof. Dr. AUGUST WAGENMANN	" 1892
78) Prof. Dr. JOHANNES WALTHER	" 1886
79) Dr. WEINERT, prakt. Arzt	" 1897
80) FRIEDRICH WIEGMANN, Apotheker	" 1893
81) Prof. Dr. ADOLF WINKELMANN,	" 1886
82) Dr. WILHELM WINKLER, Privatgelehrter	" 1887
83) Prof. Dr. ADOLF WITZEL	" 1893
84) Prof. Dr. LUDWIG WOLFF	" 1892
85) Prof. Dr. THEODOR ZIEHEN	" 1886
86) Dr. ZSIGMONDY	" 1897

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [NF_24](#)

Autor(en)/Author(s): Kükenthal Wilhelm

Artikel/Article: [Jahresbericht der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena für das Jahr 1897 623-636](#)