### 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.

BA. XXXI. N. F. XXIV.

41

### 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 Erscheinungen 1).

Herr Kükenthal: Parasitische Schnecken.

### 11. Sitzung am 30. Juli.

Herr v. Bardeleben: Untersuchungen über Spermatogenese.

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 Mycorhizenpflanzen 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.)

<sup>1)</sup> 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 Mycorhizen 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.

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) Deutche 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.

Die Gesellschaft spricht für alle Schenkungen ihren Dank aus. Die Eingänge wurden, den Satzungen entsprechend, der Universitätsbibliothek überwiesen.

Es stellte sich demnach im Jahre 1897 die Liste der Gesellschaften und Redaktionen, deren Publikationen die Medizinischnaturwissenschaftliche Gesellschaft teils im Tauschverkehr, teils als Geschenk erhielt, folgendermaßen:

Name der Gesellschaft Schriften: Ort: oder der Redaktion:

#### Deutsches Reich.

1)	Berlin	Deutsche Chemische Gesellschaft	Centralblatt.	
	,,	Medizinische Gesellschaft	Verhandlungen.	
2)	"	Gesellschaft naturf. Freunde	Sitzungsberichte.	
4)	Bonn	Naturhistor. Verein d. Rheinlande	Verhandlungen.	
5)	Breslau	Schlesische Gesellschaft f. vater-		
		ländische Kultur	Jahresberichte.	
6)	Chemnitz	Naturwissenschaftl. Gesellschaft	Bericht.	
7)	Danzig	Naturforschende Gesellschaft	Schriften.	
8)	Frankfurt a. M.	Senkenberg. naturf. Gesellsch.	Abhandlungen.	
9)	"	n n n	Berichte.	
10)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Kataloge.	
11)	Freiburg i. B.	Naturforschende Gesellschaft	Berichte.	
12)	Gießen	Zoologische Jahrbücher, Abt. für		
13)	"; TT 33		Ontogenie etc.	
14)	Halle	Kaiserl. LeopoldCarol. Akademie	77 . 1 31	
1 = 1		der Naturforscher	Verhandlungen.	
15)	"	))	Katalog der Bibliothek.	
16)	"	"	Repertorium.	
17)	"	Naturforschende Gesellschaft	Abhandlungen.	
18)	17	Thüringisch - Sächsischer Natur-	1	
			Zeitschrift.	
19)	Hamburg	Naturwissenschaftlicher Verein	Abhandlungen.	
20)	"	" " " " " "	Verhandlungen.	
21)	Heidelberg	Morphologisches Jahr	buch.	
22)	Helgoland	Biologische Anstalt	Veröffentlichun-	
23)	Kiel	Wiss. Kommission z. Untersuch.	gen.	
24)	Kassel	d. deutschen Meere Botanisches Centralbl	o++	
25)	Masser		Berichte.	
26)	Königsberg i P	Physikalökonomische Gesellsch.		
27)	München	K. B. Akademie d. Wissensch.,	Committeen.	
)	2 a distribution	Mathphysik. Klasse	Abhandlungen.	
28)			Sitzungsberichte.	
29)	Reinerz	Schlesischer Bädertag	Verhandlungen.	
,		9	0	

	Ort:	Name der Gesellschaft oder der Redaktion:	Schriften:
		Nassauischer Verein f. Naturkunde Physikalisch-mediz. Gesellschaft """	Jahrbücher. Sitzungsberichte. Verhandlungen.
		Oesterreich-Ungarn.	
		Naturw. Verein f. Steiermark Akademie der Wissenschaften K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften	Mitteilungen. Anzeiger. Sitzungsberichte.
36) 37) V	Vien	Kais. Akad. der Wissenschaften,	Jahresberichte.
38) 39)	"	Mathnaturw. Klasse	Denkschriften. Sitzungsberichte. Anzeiger.
40) 41) 42)	)) ))	K. K. Geologische Reichsanstalt	Verhandlungen. Abhandlungen.
43)		K. K. Zoologbotan, Gesellsch.	Verhandlungen.
		Schweiz.	
45) 46) 47) 48) F	Bern " " rauenfeld	Schweizer. Naturf. Gesellsch.  """ Naturforschende Gesellschaft Thurgauische Naturf. Gesellschaft	
49) G 50)	denf	Institut National Genevois Société de Physique et d'Histoire naturelle	Bulletin. Mémoires.
		Italien.	
51) B	Bologna	Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna	Memorie.
52) F 53)	lorenz	Società Botanica Italiana	Nuovo Giornale. Bullettino.
54) M	Iailand	Società Italiana di Scienze Naturali	
55) 56) N	Weapel	R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche	Atti.
57) 58)	77	Zoologische Station "	Rendiconti. Mitteilungen.
59) P	Padua	R. Stazione Bacologica	Pubblicazioni.
60) F 61)	Pisa	Società Toscana di Scienze Naturali Laboratorio di anatomia normale	Dragoni membali
62) F	**	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	

	Ort:	Name der Gesellschaft oder der Redaktion:	Schriften:
63) 64) 65) 66) 67)	Turin " " " " "	Archives Italiennes Archivio per le Scie R. Accademia delle Scienze  " " " " "	
		Frankreich.	
68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75)	Caen "Marseille Paris "	Société Linnéenne de Normandie  Musée d'histoire natur. (Zoologie) Faculté des sciences Musée d'histoire naturelle  "L'Année Biologie Société de Biologie	Mémoires. Annales. Annales. Archives. Bulletins.
76)	" .	Société zoologique de France	Mémoires.
77)	77	n n n	Bulletin.
		Belgien.	
<b>7</b> 8)	Brüssel	Académie R. des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts	Bulletins.
79) 80)	?? ??	77	Mémoires.  Mém. couronnés (8°).
81)	77	n · n	Mém. couronnés (4°).
82) 83) 84) 85)	,, ,, Löwen	Société entomologique  "La Cellule."	Annuaire. Annales. Mémoires.
86)	Lüttich	Archives de Biologie	
		Holland.	
87)	Amsterdam	K. Akademie van Wetenschapen, Wis- en natuurkundige Afdeeling	Verhandelingen.
88)	,,	n	Verslagen.
89) 90)	's Gravenhage	K. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indie	Jaarboek. 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) 97)	Edinburgh	Royal Society	Transactions. Proceedings.
98)	)) ))	R. "Physical Society	Proceedings.
99)	London	Linnean Society	Transactions.
100) 101)	"	R. Microscopical Society	Journal. Journal.
102)	"	Royal Society	Philosoph. Trans-
100)			actions.
103) 104)	"	Zoological Society	Proceedings. Transactions.
105)	"	" "	Proceedings.
106)	0 " 1	Annals and Magazine of Na	
107)	Oxford	Quarterly Journal of Microso	copical Science.
		Dänemark.	
108)	Kopenhagen	K. Danske Videnskab. Selskab	
109)	"	" " "	Oversigt.
		$\mathbf{N}$ or $\mathbf{w}$ $\mathbf{e}$ $\mathbf{g}$ $\mathbf{e}$ $\mathbf{n}$ .	
	Christiania	Norske Medicinske Selskab	Forhandlinger.
111)	33	" "	Norsk Magazin.
		Schweden.	
	Stockholm	Nordiskt Medicinskt A	
113)	27	Svenska Läkare Sällskap	Hygiea.
114) 115)	?? ??	K. Svenska Vetenskaps-Akademie	Förhandlingar. Handlingar.
116)	"	" " "	Bihang.
117)	"	** 27	Öfversigt.
118)	"	"	Lefnadstecknin- gar.
	Upsala	Kongl. Vetenskapssocietet	Nova Acta.
120)	"	Universität	Bulletin of the
121)	, .	"	Geolog. Instit. Läkare Förenings
	,,		Förhandlingar.
		Rußland.	
122)	Helsingfors	Finska Vetenskaps Societet	Acta.
123)	27	27 27	Öfversigt.

Ort:	Name der Gesellschaft	Schriften:
	oder der Redaktion:	
124) Helsingfors	Finska Vetenskaps Societet	Bidrag till Kän- nedom of Finn- lands Natur och Folk.
125) "	27 29	Observations métécorolog.
126) Moskau	Société Impériale des Naturalistes	
127) St. Petersburg	Comité géologique	Mémoires.
128) "	27	Bulletin.
129) "	Akademie der Wissenschaften	Bulletin.
·	Rumänien.	
130) Jassy	Société des Médecins et des Na- turalistes	Bulletin.
	Nord amerika.	
	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) "	27 27 27 27	Proceedings.
137) "	27 29 29 29	Occasional Papers.
138) Cambridge	Mus. of Comparative Zoölogy	Memoirs.
139) "	" " " "	Annual Report.
140) "	" " " "	Bulletins.
141) Chicago	Academy of Sciences	Report.
142) , , , , , , , , , , , , , , ,	27 27 27	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	m
146)	Sciences The American Tournel of	Transactions.
146) " 147) Philadelphia	The American Journal of	
148)	Journal of Comparative : Academy of Natural Sciences	Proceedings.
1/9)	The American Natural	
140) "		

Ort:	Name der Gesellschaft oder der Redaktion:	Schriften:
150) Washington 151) " 152) " 153) " 154) " 155) " 156) "	U. S. National Museum  """" Smithsonian Institution U. S. Geological Survey  """"  """  Südamerika.	Bulletins. Special Bulletins. Proceedings. Report. Bulletins. Annual Reports. Monographs.
	I. Chile.	
157) Santiago 158) " 159) " 160) "	Deutscher wissensch. Verein Société scientifique du Chili Instituto de hijiene	Verhandlungen. Actes. Revista. Sesiones.
	II. Argentinien.	
161) Córdoba	Academia Nacional de Ciencias	Boletin.
	Australien.	
162) Melbourne 163) ,, 164) Sydney	Royal Society of Victoria  Royal Society of New South Wales	
165) "	Linnean " " "	ceedings. Proceedings.
166) Tokio	Japan.  College of Science, Imperial Uni-	
100) 10ki	versity	Journal.
167) "	Medicinische Fakultät der K. Universität	Mitteilungen.
168) "	Universität	Calendar.
	Afrika.	
169) Kapstadt	Department of Agriculture.	Report of the Geological Commission.

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 FÜRRRINGER, 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. Zober.

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:

		_		
	Ja	hr der	Ernennung	3.
	KARL SCHIMPER († 1867)	. ]	1855	
	DIETRICH GEORG KIESER († 1862)	- 1	1855	
	Louis Soret († 1890)	]	1864	
	ALBERT VON BEZOLD († 1868)	. ]	1866	
	THOMAS HUXLEY († 1895)	. 1	1867	
	MATTHIAS JACOB SCHLEIDEN († 1881)		1878	
	Oskar Schmidt († 1886)		1878	
	CHARLES DARWIN († 1882)		1878	
	Franz von Ried († 1895)		1892.	
	THANZ YON THED († 1000)		1002.	
	I. Ehrenmitglieder.			
	1) Care Granynava Heidelberg		079	
	1) CARL GEGENBAUR, Heidelberg		1873	
	2) OTTOMAR DOMRICH, Meiningen		1892	
	3) Ernst Haeckel, Jena (1861)		1894	
	4) Bernhard Sigismund Schultze (1858)	) 1	.897.	
	II. Ordentliche Mitgliede:	r.	Jahr der	
			Aufnahme	,
1)	Prof. Dr. Ernst Abbe	Jena	1863	
	Prof. Dr. Felix Auerbach	"	1889	
	Prof. Dr. Karl von Bardeleben		1873	
	Prof. Dr. Wilhelm Biedermann, Hofrat	• 22	1888	
	Prof. Dr. Otto Binswanger, Hofrat	. "	1882	
	Dr. Fritz Bockelmann, prakt. Arzt,	., 29	1002	
0)		dolstad	t 1875	
7)	Dr. HERMANN BRAUS, Privatdozent, Assistent	uoistau	1019	
1)		T	1004	
0)	a. d. anat. Anstalt	Jena		
	Dr Friedr. Buchbinder, Gymnasialprof. a. D.	. 22	1889	
	WILHELM BUTZ, Realschuldirektor a. D.	"	1892	
	Dr. Siegfried Czapski	22	1885	
	Prof. Dr. Berthold Delbrück	"	1885	
	Prof. Dr. Wilhelm Detmer	. "	1875	
	Dr. Paul Duden, Privatdozent	. 27	1894	
14)	Dr. Heinrich Eggeling, Geh. Staatsrat, Univ			
	Kurator	. 22	1887	
	Dr. Gustav Eichhorn, prakt. Arzt	,,	1891	
	Prof. Dr. Hermann Engelhardt, MedRat	"	1888	
	Dr. Gustav Fischer, Verlagsbuchhändler	27	1885	
	Prof. Dr. Gottlob Frege	1, . 22	1874	
	Prof. Dr. Max Fürbringer, Hofrat	"	1888	
	Dr. Christian Gänge, Privatdozent	. ,,	1875	
	Prof. Dr. August Gärtner, Hofrat		1886	
	Dr. Gebhardt	"	1897	
)		27		

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 22 28) Prof. Dr. Otto Knopf, 1889 29) Dr. E. KNORR 1897 22 30) Prof. Dr. Ludwig Knork 1889 22 31) RUDOLF KOCH, Bankier 1893 22 32) WILHELM KOCH, Bankier 33) Dr. Karl Kolesch, Gymnasiallehrer 1893 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 22 47) Ernst Piltz, Institutslehrer 1893 22 48) GOTTH. PRÜSSING, Fabrikdirektor 1890 22 49) Dr. KARL PULFRICH 1891 27 50) Prof. Dr. Fritz Regel 1882 27 51) Prof. Dr. BERNHARD RIEDEL, Geh. Med.-Rat 1889 22 52) Dr. Paul Riedel 1893 22 53) Dr. Fritz Römer, Assistent am zool. Institut 1893 " 54) Prof. Dr. ROSENTHAL 1897 27 55) Dr. Leo Sachse, Gymnasialprofessor a. D. 1876 77 56) Prof. Dr. HERMANN SCHÄFFER, Hofrat 1855 77 57) Prof. Dr. Ludwig Schillbach 1856 22 58) Dr. Schmidt, Apotheker 1897 22 59) Dr. Отто Schott, Fabrikdirektor 1882 77 60) Dr. Moritz Schultess, Stabsarzt 1896 " 61) PAUL SCHULTZE, Oberinspektor 1879 22 62) Prof. Dr. Moritz Seidel, Geh. Medizinalrat 1864 22 63) Prof. Dr. Settegast 1896 27 64) Dr. Lucas Siebert, prakt. Arzt 1881 27 65) Prof. Dr. Felix Skutsch 1884 27 66) Prof. Dr. Ernst Stahl 1881 77 67) Dr. Stegmann 1897 68) Prof. Dr. Roderich Stintzing, Hofrat 1890 69) Dr. Heinrich Stoy, Privatdozent, Institutsdirektor " 1877

	, h	J	ahr der
	Nor	A	ufnahme.
70)	Dr. Straub	Jena	1896
71)	Dr. Rud. Straubel, Privatdozent	77	1894
72)	Dr. R. Teuscher, Arzt, Privatgelehrter	22	1873
73)	Prof. Dr. Johannes Thomae, Geh. Hofrat	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1879
74)	Prof. Dr. August Thon, Geh. Justizrat	27	1896
75)	Prof. Dr. Max Verworn		1891
76)	Vogt, Landkammerrat	27	1897
77)	Prof. Dr. August Wagenmann	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1892
78)	Prof. Dr. Johannes Walther	"	1886
79)	Dr. Weinert, prakt. Arzt	27	1897
80)	FRIEDRICH WIEGMANN, Apotheker	"	1893
81)	Prof. Dr. Adolf Winkelmann,		1886
82)	Dr. Wilhelm Winkler, Privatgelehrter		1887
83)	Prof. Dr. Adolf Witzel	77	1893
84)	Prof. Dr. Ludwig Wolff	`22	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