

I. Geschäftliches.

Allgemeiner Jahresbericht für 1913.

Am Schlusse des Jahres 1913 zählte der Verein 24 Ehrenmitglieder, 9 korrespondierende und 507 ordentliche Mitglieder.

Durch den Tod verlor der Verein die Ehrenmitglieder Geh. Reg. Rat Prof. P. ASCHERSON in Berlin (Ehrenmitglied seit 1888), Kapitän FR. HEGEMANN in Hamburg (Ehrenmitglied seit 1871), Prof. Dr. H. LENZ in Lübeck (Ehrenmitglied seit 1912), Dr. phil. h. c. PH. C. SCLATER in London (Ehrenmitglied seit 1877) und die ordentlichen Mitglieder Dr. HERM. BRESSLAU, Dr. DELLEVIE, PAUL KOBROW, Dr. JOHS. PETERSEN, C. V. STOCK, Dr. FRITZ ULLNER.

Ausgetreten sind 25, eingetreten 42 Mitglieder.

Es wurden 30 allgemeine und 8 Gruppensitzungen abgehalten. Eine Sitzung wurde gemeinsam mit dem Hamburger Bezirksverein Deutscher Ingenieure veranstaltet.

Der Verein war eingeladen zu dem 50jährigen Stiftungsfest des Vereins für Naturwissenschaft in Braunschweig, zum 12ten internationalen Geologen Kongreß in Kanada und zum 50jährigen Stiftungsfest der Société Impériale des Amis d'Histoire naturelle, d'Anthropologie et d'Ethnographie in Moskau.

Weiter wurde der Verein zum Besuche einer Versammlung des Hamburger Bezirksvereins des Vereins Deutscher Chemiker eingeladen.

Besichtigt wurde am 21. Mai die Hamburger Sternwarte, am 25. Juni der Botanische und Zoologische Garten.

Zu diesen Besichtigungen und zu 6 allgemeinen Sitzungen waren die Damen der Vereinsmitglieder eingeladen.

VIII

Über die Veranstaltungen des Vereins und die Beteiligung an ihnen gibt die folgende Übersicht Auskunft:

	Zusammenkünfte	Vorträge und Demonstrationen	Vortragende	Besuchsziffer		
				Durchschnitt	höchste	niedrigste
Allgemeine Sitzungen	30	33	33	62	288	28
Botanische Gruppe	1	1	1	12	12	12
Physikalische Gruppe	5	5	5	19	27	10
Unterrichts-Gruppe	2	3	3	32	34	29
Botanische Exkursionen	10	—	—	12	23	4
Besichtigungen	2	—	—	—	—	—
Summa	50	42	—	—	—	—

Von den allgemeinen Sitzungen waren eine von der Botanischen, eine von der Physikalischen, eine von der Anthropologischen und eine von der Zoologischen Gruppe übernommen.

Von den Vortragsgegenständen der allgemeinen und der Gruppensitzungen entfielen auf:

Physik, Meteorologie und Verwandtes	9
Mineralogie, Geologie	4
Allgemeine Biologie	2
Botanik	4
Zoologie	7
Anthropologie, Ethnographie, Medizin	5
Geographie	1
Chemie (nebst Photographie)	4
Philosophie	1
Reiseberichte	2
Naturwissenschaftlicher Unterricht	3

IX

Der Vorstand erledigte seine Geschäfte in 7 Sitzungen. Unter den Beschlüssen des Vereins ist besonders erwähnenswert die Bewilligung eines Beitrages von M 100.— für die SCHRÖDER-STRANZ-Hilfsexpedition.

Das 76jährige Stiftungsfest wurde am 29. November in der gewohnten Weise in der Erholung gefeiert. Den Festvortrag hielt Herr Prof. G. GÜRICH mit dem Thema „Reisebilder aus Canada“.

An Vereinsschriften sind im Jahre 1913 veröffentlicht worden: Verhandlungen für 1912, nebst Sonderbericht über die Feier des 75jährigen Bestehens, 3. Folge Band XX.

Der Verein steht mit **276** Akademien, Gesellschaften, Instituten etc. in Schriftenaustausch und zwar in

Deutschland	84
Österreich-Ungarn	31
Schweiz	10
Dänemark, Norwegen, Schweden	7
Großbritannien	10
Holland, Belgien, Luxemburg	11
Frankreich	13
Italien	14
Spanien und Portugal	6
Rumänien	2
Rußland	10
Afrika	1
Amerika	62
Asien	9
Australien	6

276

Im Laufe des Jahres sandten 198 dieser Vereine etc. 1103 Bücher, Hefte oder Ähnliches. Außerdem liefen noch 27 N. als Geschenke ein. Die eingesandten Schriften lagen in 9 Sitzungen (am 29. I, 5. III, 2. IV, 30. IV, 17. VI, 15. X, 22. X, 26. XI, 17. XII.) zur Einsicht aus.

Neue Tauschverbindungen konnten angeknüpft werden mit:

1. dem Naturwissenschaftlichen Museum der Stadt Crefeld,
2. dem Naturwissenschaftlichen Verein in Darmstadt,
3. der Società lombarda di Scienze mediche e biologiche in Mailand.
4. der Washington University in St. Louis, Missouri.

Über die sämtlichen Eingänge des Tauschverkehrs der Jahre 1912 und 1913 folgt ein besonderes Verzeichnis, das zugleich als Empfangsbescheinigung dienen mag. Am Schluß sind die als Geschenk im Jahre 1913 eingegangenen Schriften aufgeführt. Der Verein spricht den Gebern auch an dieser Stelle herzlichen Dank aus.

Hamburg, den 25. Januar 1914.

Der Vorstand.

Abrechnung für das Geschäftsjahr 1913.

Einnahmen.

	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Saldo	5807	58	433	43
Mitgliederbeiträge	3369	95	00	—
Vereinschriften	117	95	10	—
Zinsen auf das Vermögen	242	20	200	—
Referate			167	70
Archiv			363	15
Bank			654	17
Unterstützungen			—	—
Vereinsfeste			99	40
Vorträge und Gruppen			2970	—
Einladungen			917	40
Vorsitzender			3662	43
Verschiedenes			—	—
Abhandlungen			—	—
Verhandlungen			—	—
Saldo für 1914			—	—
	ℳ	9537	68	68

Ausgaben.

Voranschlag für das Geschäftsjahr 1914.

Einnahmen.

	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
Saldo	3662	43	450	—
Mitgliederbeiträge	5700	—	100	—
Vereinschriften	10	—	20	—
Zinsen auf das Vermögen	200	—	300	—
Referate			350	—
Archiv			400	—
Bank			750	—
Unterstützungen			200	—
Feste			250	—
Vorträge und Gruppen			3600	—
Einladungen			1500	—
Vorsitzender			1052	43
Verschiedenes			—	—
Abhandlungen			—	—
Verhandlungen			—	—
Saldo für 1915			—	—
	ℳ	9572	43	43

Ausgaben.

Die Revisoren:

Hamburg, 25. Januar 1914.

gez. C. L. NOTTEBOHM, gez. Dr. W. PETERS.

gez. Dr. BORGERT.

Der Vorstand für 1914.

Erster Vorsitzender:	Prof. Dr. A. VOIGT.
Zweiter »	Prof. Dr. C. SCHÄFFER.
Erster Schriftführer:	Dr. W. MEYER.
Zweiter »	Dr. E. HORN.
Archivar:	Dr. O. STEINHAUS.
Schatzmeister:	Dr. H. BORGERT.
Redakteur:	Dr. A. LINDEMANN.

Gruppenvorsitzende für 1914.

Botanische Gruppe:	Prof. Dr. A. VOIGT.
Physikalische Gruppe:	Prof. Dr. J. CLASSEN.
Anthropologische Gruppe:	Prof. Dr. G. THILENIUS.
Gruppe für naturwissenschaftlichen Unterricht:	Prof. Dr. P. SCHLEE.

Frühere Vorsitzende.

Prof. Dr. F. AHLBORN.
Direktor Dr. HEINR. BOLAU.
Prof. Dr. J. CLASSEN.
Dr. L. DOERMER.
Prof. E. GRIMSEHL.
Prof. Dr. G. GÜRICH.
Prof. Dr. K. KRAEPELIN.
Dr. HUGO KRÜSS.
Prof. Dr. A. SCHOBER.
Prof. Dr. H. STREBEL.
Prof. Dr. A. VOLLER.

Kassenrevisoren.

C. L. NOTTEBOHM.
Dr. W. L. PETERS.
Als Ersatzmann: OTTO EDMUND EIFFE.

Ehrenrat.

Direktor Dr. H. BOLAU.
Prof. Dr. K. BÜCHEL.
Prof. Dr. J. CLASSEN.
Dr. P. HINNEBERG.
Prof. Dr. A. SCHOBER.
Medizinalrat C. H. WOLFF.

Verzeichnis der Mitglieder, abgeschlossen am 31. Dezember 1913.

Der Vorstand des Vereins bestand für das Jahr 1913 aus den folgenden Mitgliedern:

Erster Vorsitzender: Dr. L. DOERMER.
Zweiter » Prof. Dr. A. VOIGT.
Erster Schriftführer: Dr. E. HENTSCHEL.
Zweiter » Dr. W. MEYER.
Archivar: Dr. O. STEINHAUS.
Schatzmeister: Dr. H. BORGERT.
Redakteur: Prof. Dr. W. MICHAELSEN.

Ehren-Mitglieder.

BOLAU, HEINR., Dr., Hamburg, (37) Isestraße 19 pt. 17/9. 06
(Mitglied seit 25/4.66)
CHUN, CARL, Prof. Dr., Geh. Hofrat Leipzig 30/11. 12
EHLERS, E., Prof. Dr., Geh. Regierungsrat Göttingen 11/10. 95
HAECKEL, E., Prof. Dr., Exzellenz Jena 18/9. 87
HENSEN, V., Prof. Dr., Geh. Medizinalrat Kiel 30/11. 12
v. KOENEN, A., Prof. Dr., Geh. Bergrat Göttingen 30/11. 12
KRAEPELIN, K., Prof. Dr., Hamburg, (24) Lübeckerstr. 29 30/11. 12
(Mitglied seit 29/5. 78)

XIV

KRÜSS, H., Dr., Hamburg, (11) Adolfsbrücke 7	30/11. 12
(Mitglied seit 27/9. 76)	
QUINCKE, G., Prof. Dr., Geh. Hofrat Heidelberg	18/11. 87
RETZIUS, G. Prof. Dr. Stockholm	14/1. 85
REYE, TH. Prof. Dr. Straßburg	14/1. 85
SCHNEHAGEN, J., Kapitän Helle b. Horst i. H.	26/5. 69
SCHRADER, C., Dr., Geh. Regierungsrat Berlin	30/11. 12
SCHWENDENER, S., Prof. Dr., Geh. Regierungsrat Berlin	10. 88
SOLMS-LAUBACH, Graf zu, H., Prof. Dr., Geh. Regierungsrat Straßburg i. E.	30/11. 12
SPENGLER, J. W., Prof. Dr., Geh. Hofrat Giessen	10/2. 09
STREBEL, HERMANN, Prof. Dr., Hamburg, (23) Papenstraße 79	1/1. 04
(Mitglied seit 25/11. 67)	
TEMPLE, R., Budapest	26/9. 66
TOLLENS, B., Prof. Dr., Geh. Regierungsrat Göttingen	14/1. 85
VOLLER, A., Prof. Dr., Direktor des Physikal. Staats- instituts, Hamburg, (36) Jungiusstraße	1/10. 10
(Mitglied seit 29/9. 73)	
WARBURG, E., Prof. Dr., Wirkl. Geh. Oberregierungs- rat, Präsident d. Physikal.-Techn. Reichsanst. Charlottenburg	14/1. 85
WEISMANN, A., Prof. Dr., Wirkl. Geh. Rat, Exzellenz Freiburg i. B.	18/11. 87
WITTMACK, L., Prof. Dr., Geh. Regierungsrat Berlin	14/1. 85
WÖLBER, F., Konsul Hamburg	28/10. 75

Korrespondierende Mitglieder.

BORGERT, ADOLF, Prof. Dr. Bonn	30/11. 12
FRIEDRICH, P., Prof. Dr. Lübeck	30/11. 12
FRIEDERICHSEN, MAX, Prof. Dr. Greifswald	1/1. 04
(Mitglied seit 12/10. 98).	
KUCKUCK, P., Prof. Dr. Helgoland	30/11. 12

MÜGGE, O., Prof. Dr., Geh. Bergrat	Göttingen	10.	86
RAYDT, H., Prof. Dr., Geh. Hofrat	Hannover		78
RICHTERS, F., Prof. Dr.	Frankfurt a. M.	4.	74
STRUCK, R., Prof. Dr.	Lübeck	30 11.	12
THOMPSON, E., U.-S. Consul	Merida, Yucatan	26/11.	89

Ordentliche Mitglieder.

(Die eingeklammerten Zahlen vor der Adresse bezeichnen den Postbezirk in Hamburg, das Datum am Schluß der Zeile den Tag der Aufnahme).

ABEL, A., Apotheker, (20) Eppendorferlandstraße	96	27/3.	95
ADAM, R., Rektor, Altona, Eulenstraße	85 II	22/2.	05
AHLBORN, Fr., Prof. Dr., (22) Uferstraße	23	5/11.	84
AHLBORN, H., Prof., (23) Papenstraße	64	23/2.	76
AHRENS, CAES., Dr., Chemiker, (39) Bellevue	7	10/5.	93
ALBERS, H. EDM., (21) Averhoffstraße	5 Hptr.	15/10.	90
ALBERS-SCHÖNBERG, Prof. Dr. med., (36) Klopstockstr.	10	1/11.	99
ALPERS, L., Direktor der Billbrauerei, (26) Hammerlandstr.	8	9/2.	10
ANDERSON, F., (26) Mittelstraße	92	5/11.	13
ANKER, LOUIS, (1) Glockengießerwall	25/26, Scholvienhaus	7/2.	00
ARNHEIM, P., (30) Husumerstraße	14	15/5.	01
DES ARTS, LOUIS, Dr., Blankenese, Busch	5	11/1.	11
AUFHÄUSER, D., Dr., (8) Gröningerstraße	4	31/5.	05
BAHNSON, Prof. Dr., (30) Wrangelstraße	7	28/5.	54
BANNING, Prof. Dr., Oberlehrer, (1) Speersort, Johanneum		24/2.	97
BARKOW, F., Dr. med., Arzt, (6) Feldstraße	62	1/5.	12
BARTENS, H., Oberlehrer, (21) Zimmerstraße	30 II	13/1.	09
BEHN, E., Dr., Oberlehrer, (30) Eppendorferweg	268 I	15/1.	08
BEHN, LEONHARD, Kl. Flottbek, Schulstraße	31	21/10.	08
VON BEHREN, Dr., Wilhelmsburg, Fährstraße	65	14/4.	09
BEHREND, PAUL, Dr., beeidigter Handels-Chemiker, (1) Gr. Reichenstraße	63	10/1.	00
BEIN, OTTO, Konsul, Altrahlstedt		10/12.	13
BENN, JOHANNES, Wentorf, Post Reinbek		14/4.	09

BENÖHR, OTTO, Dr., Chemiker, (5) Holzdamm 42	12/1	10
BERENDT, MAX, Ingenieur, (24) Lessingstraße 12	23/9.	91
BERKHAN, G., Dr., Oberlehrer, (30) Hegestraße 23	24/1.	06
BEUCK, H. (1) Besenbinderhof 18	28/2.	06
Bibliothek, Königl., Berlin	7/6.	82
BIERNATZKI, REINHART, Oberlehrer, (36) Pilatuspool 7 IV	8/3.	11
BIGOT, C., Dr., Fabrikbesitzer, Billwärder a. d. Bille 98b	1/1.	89
BIRTNER, F.W., Kaufmann, (37) Rothenbaumchaussee 169	15/3.	99
BLESKE, EDGAR, Eutin, Auguststraße 6	28/6.	93
BLOCK, W., Bauinspektor, (20) Beim Andreasbrunnen 4	5/4.	11
BOCK, E., Hütteningenieur, (21) Petkumstraße 10	20/2.	03
BOCK, F., Lehrer, (23) Auenstraße 29	10/2.	04
BOCK, OTTO, (26) Hornerweg 23 I	2/11.	10
BODE, KURT, Dr., Chemiker, (22) Finkenau 21	21/10.	08
BÖGEL, H., (8) Neue Gröningerstraße 1	15/11.	11
BÖGER, R., Prof. Dr., (24) Armgartstraße 20 III	25/1.	82
BOEHM, E., Dr., Oberlehrer, (23) Auenstraße 18	30/11.	04
BOHLMANN, ERNST, Orchideen-Züchter, Wohldeck b. Tangstedt (Bez. Hbg.)	9/4.	13
BOHNERT, F., Prof. Dr., Direktor der Oberrealschule in St. Georg, Bergedorf, Bismarckstraße 5	4/2.	92
BOLTE, F., Dr., Direktor der Navigationsschule, (4) Bei der Erholung 12	21/10.	85
BORCHARDT, Dr., Kiel, Düsternbrook	18/12.	12
BORGERT, H., Dr. phil., Polizeiarzt, (5) Lindenstraße 23	16/2.	87
BRAASCH, Prof. Dr., Altona, Behnstraße 27/29	14/1.	91
BRENNECKE, W., Dr., ständiger Mitarbeiter an der Deutschen Seewarte, Nienstedten, Langenhegen 18	4/6.	13
BRICK, C., Prof. Dr., wiss. Assistent an den Botanischen Staatsinstituten, (5) St. Georgskirchhof 6 I	1/1	89
BRONS, CLAAS W., Kaufmann, (36) Schleusenbrücke 1	15/3	99
BRÜGMANN, W., Dr., Oberlehrer, (20) Tarpenbeckstr. 122	14/5.	02
BRÜNING, CHR., Lehrer, (23) Ritterstraße 67	29/1.	08
VON BRUNN, M., Prof. Dr., wiss. Assistent am Natur- hist. Museum, (20) Ericastraße 127	2/12	85

BRUNNER, C., Dr., wiss. Assistent an den Botan. Staatsinstituten, (36) Jungiusstraße	6/4.	10
BÜCHEL, K., Prof. Dr., (26) Schwarzestraße 35	6/12.	93
BÜCHEL, W., Dr., Oberlehrer, (30) Moltkestraße 49 pt.	18/1.	05
BÜNZ, R., Dr., Hochkamp, Bismarckstraße	2/5	06
BUHBE, CHARLES, Kaufmann, (19) Fruchttallee 85	25/10	89
BUTTENBERG, P., Dr., wiss. Assistent am Hygien. Institut, (20) Am Andreasbrunnen I II	30/11.	04
CAPPEL, C. W. F., Kaufmann, (21) Höltystraße 11	29/6.	80
CLAASSEN, HERMANN, (37) Abteistraße 18	16/6.	09
CLASSEN, JOHS., Prof. Dr., wiss. Assistent am Physik. Staatslaboratorium, (23) Ohlendorfstraße 9 I	26/10.	87
CLAUSEN, HEINR., Dr. phil., (16) Wolfshagen 9	11/12.	12
CLAUSSEN, L., Dr. med. vet., (19) Im Gehölz 3	4/12.	07
CLEMENZ, P., Dr. med., Alsterdorf, Ohlsdorferstr. 386	29/1.	08
COHEN-KYSER, Dr. med., Arzt, (36) Esplanade 39	12/4.	99
DANKERS, RUDOLF, Dr. phil., Kand. d. höheren Lehramts, (25) Elise Averdickstraße 24 II	14/2.	12
DANNENBERG, A., Kaufmann, Blankenese, Busch 16	20/12.	93
DANNMEYER, F., Dr., Oberlehrer, Hamburg-Großborstel, Moorweg 50	29/11.	05
DAU, R., Dr., (5) Rostockerstraße 70 pt.	7/5.	13
DELBANCO, ERNST, Dr. med., (36) Gr. Bleichen 27, Kaisergallerie	25/2.	03
DELBANCO, PAUL, Zahnarzt, (36) Colonnaden 43	23/6.	97
DENCKER, F., Chronometer-Fabrikant, (1) Gr. Bäckerstr. 13	29/1.	79
DENEKE, Prof. Dr. med., Direktor des Allg. Kranken- hauses St. Georg, (5) Lohmühlenstraße 3	15/4.	03
DENYS, GERHARD, Dr. phil.,	9/2.	10
DERENBERG, JUL., Dr. med., (37) Frauenthal 9	26/6.	07
DETELS, FR., Prof. Dr., Oberlehrer, (24) Immenhof 2	6/4.	92
DEUTSCHMANN, R., Prof. Dr. med., (37) Alsterkamp 19	29/2.	88
DICKHAUT, CARL, Oberlehrer, (24) Graumannsweg 60	26/6.	12
DIERCKS, H., Dr., Kand. d. höheren Lehramts, (24) Güntherstraße 96 III	5/11.	13

XVIII

DIERSCHE, M., Prof. Dr., (13) Heimhuderstraße 84	20/2.	07
DIESELDORFF, ARTHUR, Dr., (25) Alfredstraße 48	26/10.	04
DIETRICH, FR., Prof. Dr., Oberlehr., (24) Freiligrathstr. 15	16/12.	96
DIETRICH, HERRMANN, Kaufmann, (37) Isestraße 123	13/2.	95
DILLING, Prof. Dr., Schulrat a. D., (13) Bornstr. 12	17/12.	84
DINKLAGE, MAX, Kaufmann, (37) Oberstraße 66	25/10.	05
DÖRGE, O., Dr., Oberlehrer, Bergedorf, Am Baum 19	14/10.	03
DOERMER, L., Dr., Oberlehrer, Hamburg-Großborstel, Moorweg 44		7/11. 00
DOLBERG, F., Dr., Observator der Sternwarte, Bergedorf, Brauerstraße 30		1/12. 09
DRÄSEKE, JOHS., Dr. med., (24) Mundsbürgerdamm 37 p.	24/2.	04
DRESSLER, Dr., Oberlehrer an der Realschule in Eilbeck, (23) v. Essenstraße 22		5/4. 11
DRISHAUS jr., ARTHUR, (37) Oberstraße 66	12/12.	00
DUBBELS, HERM., Dr., Oberlehrer, (39) Maria Louisenstraße 108		24/1. 06
DUNBAR, Prof. Dr., Direktor des Hygienischen Instituts, (36) Jungiusstraße 1		15/9. 97
DUNCKER, G., Dr. phil., wiss. Hilfsarbeiter am Natur- hist. Museum, Ahrensburg, Bismarckallee 51		15/5. 07
ECKERMANN, G., Direktor, Altona, Lessingstraße 10	16/2.	81
ECKERT, A., Medizinalpraktikant, (30) Löwenstr. 22 I	5/11.	13
EDDELBÜTTEL, H., Dr., (1) Danielstraße 125	5/3.	13
EHLERS, W., Oberlehrer, (26) Mittelstraße 61 II	21/4.	09
EHRENBAUM, E., Prof. Dr., wiss. Assistent für Fischerei- biologie am Naturhist. Museum, (21) Petkumstr. 15 III	19/10.	10
EICHELBAUM, F., Dr. med., Arzt, (23) Wandsbecker- chaussee 210		10/6. 91
EICHLER, CARL, Prof. Dr., Altona, Othmarschen, Gottorpstraße 38		23/1. 89
EIFFE, OTTO EDMUND, (21) Averhoffstraße 22	10/2.	09
ELIAS, B., Dr. phil., Zahnarzt, (30) Moltkestraße 47 a I	4/11.	08
EMBDEN, ARTHUR, (17) Willistraße 14	14/3.	00
EMBDEN, H., Dr. med., Arzt, (36) Esplanade 46	16/1.	95

EMPSON, J., Dr. (21) Bachstraße, Feuerwache 10	15/11. 11
ERICHSEN, FR., Lehrer, (39) Baumkamp 16	13/4. 98
ERNST, OTTO AUG., Kaufmann, (8) Catharinenstr. 35	19/12. 88
ERNST, O. C., in Firma ERNST & VON SPRECKELSEN, (1) Gr. Reichenstraße 3	1/1. 89
FASTERT, C., Dr., Kand. d. höheren Lehramts, (30) Wrangelstraße 38	23/4. 13
FEIGL, JOH., Dr., (1) Gr. Bäckerstraße 13/15	14/4. 09
FEITEL, R., Dr., Oberlehrer an der Oberrealschule in Altona, Othmarschen, Lenbachstraße 5	7/5. 11
FENCHEL, AD., Dr. phil., Freiburg i. B., Burgunderstr. 22	11/1. 93
FESCA, M., Prof. Dr., (37) Isestraße 65	22/2. 11
FEUERBACH, A., Apotheker, (23) Wandsbecker- chaussee 179	25/6. 02
FISCHER, W., Dr. med., Altona, Allee 85	24/1. 12
FISCHER, W., Dr., Prof., Oberlehrer a. D., Bergedorf	18/10. 05
FITZLER, J., Dr., Chemiker, (8) Brandstwiete 3	16/2. 81
FLEMMING, R., Oberlehrer, (39) Gellertstraße 7	26/1. 10
FRAENKEL, EUGEN, Prof. Dr. med., (36) Alsterglaciis 12	28/11. 82
FRANCK, WALTHER, Dr., (24) Barcastraße 4	26/11. 13
FRANZ, KARL, Oberlehrer, Realschule Eimsbüttel, (37) Hochallee 115	4/2. 03
FRANZ, OTTO, Oberlehrer an der Oberrealschule Altona, Tresckowallee 22 II	6/12. 11
FRIEDERICHSEN, L., Dr., Verlagsbuchhändler, (36) Rathaushörn, Mönckebergstraße 22 I	27/6. 77
FRIEDERICHSEN, R., Verlagsbuchhändler, (36) Rathaushörn, Mönckebergstraße 22 I	26/10. 04
FRUCHT, A., Mineralog.-geolog. Institut Lübeckertor 22	11/5. 98
FRYD, C., Dr., Zahnarzt, (23) Wandsbeckerchaussee 25	11/11. 08
GACH, FR., Apotheker, Stotel (Bremerhafen)	29/11. 05
GANG, W., Altona-Ottensen, Marktplatz 13	18/6. 13
GANZER, E., Dr. med., (13) Hallerstraße 38	18/1. 05
GANZLIN, C., Dr., (13) Bogenstraße 11 a I	7/5. 13
GAUGLER, GEORG, (39) Sierichstraße 78 I	19/2. 02

GENTZEN, CURT, Dr. (23) Mittelstraße 20	18/3. 08
GENZKEN, E., Dr., Oberlehrer, Dockenhuden bei Blankenese, Mühlenstraße 61	16/12. 08
GERLICH, A., Baumeister, (21) Zimmerstraße 30	14/2. 06
GEYER, AUG., Direktor, Aumühle	27/2. 84
GILBERT, A., Dr., Chem. Laboratorium, (11) Deichstr. 2	6/5. 03
GIMBEL, Dr., Ingenieur, Volksdorf, Hüßberg 14	17/4. 12
DE GISBERT, F. J., Ingenieur, (21) Averhoffstraße 14	3/1. 12
GLAGE, Dr., Oberlehrer am Johanneum, (39) Sierichstraße 181	15/2. 05
GLINZER, E., Prof. Dr., Lehrer an der Gewerbe- schule, (24) Juratenweg 4	24/2. 75
GOETHE, WALTER, (13) Rentzelstraße 7	30/10. 12
GÖHLICH, W., Dr., (26) Hammerlandstraße 18 III	8/1. 02
GÖPNER, C., (37) Frauenthal 20	13/11. 95
GÖRHING, JOH., Chemiker, Hamburg-Großborstel, Borstelerchaussee 128 I	12/1. 10
GOOS, FRITZ, Dr., (39) Sierichstraße 19	12/1. 10
GRAFF, KASIMIR, Dr., Bergedorf, Sternwarte	10/2. 04
GRALLERT, R., Dr., Oberamtsrichter, (37) Klosterallee 78 pt.	15/6. 10
GRIMM, HANS, Dr., Wissensch. Hilfsarbeiter am Institut f. angewandte Botanik, (36) Jungiusstraße	17/12. 13
GRIMME, Dr., (36) Botan. Staatsinstitute, Jungiusstr.	6/1. 09
GRIMSEHL, E., Prof., Direktor der Oberrealschule auf der Uhlenhorst, (24) Immenhof 13	11. 00
(Korrespond. Mitglied 4. 92)	
GRIPP, K., stud. geol., (26) Saling 25	4/12. 12
GRÖGER, RUD., Kand. d. höh. Lehramts, (22) Wagnerstr. 56pt.	6/3. 12
GROSCURTH, Prof. Dr., Oberlehrer, (23) Wandsbeckerchaussee 59 I	31/3. 86
GROSSMANN, J. A. P., (19) Tornquiststr. 70	4/3. 08
GROTH, H., Dr. med., (22) Hamburgerstr. 136/138	30/5. 06
GRÜNEBERG, B., Sanitätsrat, Dr. med., Arzt, Altona, Gr. Bergstraße 129	27/6. 94

GÜRICH, G., Prof. Dr., Direktor des geologisch-mineralogischen Instituts (23) Mittelstr. 14	1/6. 10
GÜSSEFELD, O. E., Kaufmann, (39) Leinpfad 69	26/5. 80
HAASE, A., Dr. phil., Zahnarzt, Altona, Allee 245	21/10. 08
HAGEDORN, MAX, Dr. med., (19) Bismarckstraße 29	6/12. 11
HAGEN, KARL, Prof. Dr., wiss. Assistent am Museum für Völkerkunde, (25) Claus Grothstraße 6	26/3. 90
HAHN, KARL, Dr. phil., Oberlehrer, (24) Ifflandstr. 12	15/5. 12
HANSEN, GEORG, Dr., Oberlehrer, (18) Mansteinstraße 18 Hp.	17/4. 12
HARTLEB, O., Kand. d. höheren Lehramts, (19) Bellealliancestraße 60 II	26/3. 13
HARTMANN, E., Direktor des Werk- und Armenhauses (22) Oberaltenallee 60	27/2. 01
HASCHE, W. O., Kaufmann, (23) Hirschgraben 22	30/3. 81
HASPER, MARTIN, Dr. phil., Darmstadt, Martinstr. 15	13/11. 12
HASS, Dr., Oberlehrer, (37) Brahmsallee 6	9/4. 13
HASSLER, FRANZ, Chemiker, (19) Bismarckstraße 40	4/1. 11
HAYUNGS, H., Dr., (23) v. Essenstraße 18	9/11. 10
HEERING, W., Dr., wiss. Assistent an den Botanischen Staatsinstituten, (37) Isestraße 27 III	12/12. 00
HEGENER, J., Prof. Dr. med., (36) Alsterterrasse 7	14/2. 12
HEINEMANN, JOH., Dr., Lehrer für Mathematik und Naturwissenschaften, (23) Fichtestraße 13	28/1. 80
HEINEMANN, Seminarlehrer, (26) Steinfurtherstr. 33	13/11. 12
HELLING, W., Ingenieur, Gr. Flottbek, Grottenstr. 9	18/12. 07
HELMERS, OTTO, Dr., Chemiker, (22) Wagnerstr. 20	4/6. 90
HENNECKE, F., Dr. med., (19) Im Gehölz 7	10
HENTSCHEL, E., Dr., wiss. Assistent für Hydrobiologie am Naturhist Museum (23) Jordanstraße 5	21/10. 08
HENTZE, E., stud. geol., (20) Lockstedterweg 44	4/12. 12
HERWIG, ERNST, Dr., Marburg/L., Grünstraße 35	24/11. 09
HERZENBERG, ROB., Dr., Dipl.-Ing., (5) Lübeckertor 22	15/5. 12
HETT, PAUL, Chemiker, (25) Claus Grothstraße 2	8/2. 99
HEUER, Dr., Oberamtsrichter, (37) Oberstraße 68	10/11. 09

XXII

HILLERS, WILH., Dr., Oberlehrer am Realgymnasium d. Johanneums (22) Wagnerstraße 72	27/4.	01
HINNEBERG, P., Dr., Altona, Flottbeker Chaussee 29	14/12.	87
HOELLING, J., Dr., (19) Eichenstraße 56	26/1.	10
HÖPFNER, W., Dr., Handelschemiker, (24) Mühlendamm 62	1/4.	08
HOFFMANN, G., Dr. med., Arzt, (1) Hermannstr. 3 III	24/9.	79
HOHLE, A., ordentl. Lehrer d. Gewerbeschulwesens (23) Ottostraße 16 I	5/4.	11
HOMFELD, H., Prof., Altona, Lesser's Passage 10 II	26/2.	90
HORN, ERICH, Dr., (5) Lübeckerthor 22	7/12.	10
HUEBNER, A., Kreistierarzt, Wandsbek, Amalienstr. 14	7/11.	06
JAAP, O., Lehrer, (25) Burggarten 1	24/3.	97
JACOBSTHAL, ERWIN, Dr. med., (24) Immenhof 26	18/10.	11
JAFFÉ, K., Dr. med., (36) Esplanade 45	9/12.	83
JASPER, G., Oberlehrer, (23) von Essenstraße 3	19/10.	10
JENNRICH, W., Apotheker, Altona, Adolphstraße 6	2/2.	00
JENSEN, C., Prof. Dr., wiss. Assistent am Physikal Staatslaboratorium, (36) Jungiusstraße	21/2.	00
JENSEN, P., Rektor, (26) Mittelstraße 77	20/1.	04
JESSEL, O., Dr., Oberlehrer, Hamburg-Großborstel, Holunderweg 33	5/2.	08
JUHL, Ingenieur, (24) Schwanenwik 38	18/12.	12
JUNGE, PAUL, Lehrer, (39) Krochmannstraße 24	6/5.	03
JUNGMANN, B., Dr. med., (20) Eppend. Landstr. 36	4/11.	96
JUNKEREIT, Oberlehrer, Blankenese	22/10.	13
IVENS, H., Dr., Unter Billwärder bei Hamburg 138	15/11.	11
KAHLER, E., Apotheker, Blankenese, Goethestr. 24	23/10.	07
KAMPE, FR., (37) Parkallee 47	8/11.	05
KARNATZ, J., Oberlehrer, (20) Woldsenweg 8	15/4.	91
KAUSCH, C., Lehrer, (23) v. Essenstraße 6	14/3.	00
KAYSER, TH., (26) Hornerweg 64	1/1.	89
KEFERSTEIN, H., Prof. Dr., Direktor des Real- gymnasiums des Johanneums (26) Meridianstr. 15	31/10.	83
KEIN, WOLDEMAR, Realschullehrer, (13) Grindelhof 73	23/10.	01
KELLNER, H. G. W., Dr. med., (20) Ludolfstraße 50	3/5.	05

XXIII

KIERKEMANN, N., Chemiker, (8) Eidelstedterweg 1	29/4. 08
KLEBAHN, H., Prof. Dr., wiss. Assistent an den botanischen Staatsinstituten, (30) Curschmannstr. 27	5/12. 94
KLÖRES, Oberlehrer (13) Hallerplatz 4 II	21/2. 12
KLOTH, W., (4) Wilhelminenstraße 64	9/11. 10
KLÜNDER, TH., Dr., Hbg., Langenhorner Chaussee 196	4/1. 11
KNORR, Dipl.-Ing., (21) Zimmerstraße 30	15/2. 05
KNOTH, M., Dr. med., (11) Michaelisbrücke 1	12/2. 02
KOCH, H., Dr., (22) Finkenau 9 II	22/2. 11
KOCH, W., Oberlehrer, (26) Steinfurtherstraße 29	30/5. 06
KOCK, F., Oberlehrer, (39) Sierichstraße 160 IV	6/12. 11
KOCK, JOH., Kaufmann, (24) Uhlandstraße 57	12/4. 05
KÖHRMANN, FERDINAND, (26) Moorende 16 I	14/4. 09
KÖNIGSLIEB, J. H., (30) Abendrothsweg 24	20/4. 05
KÖPCKE, A., Prof., Dr., Altona, Bülowstraße 2 III	18/11. 83
KÖPPEN, OTTO, Dr., (8) Neue Gröningerstraße 4	21/10. 08
KÖPPEN, Prof. Dr., Admiralitätsrat, Abteilungsvorstand an der Deutschen Seewarte, Hamburg-Großborstel, Violastraße 7	28/11. 83
KÖRNER, TH., Dr. phil., Oberlehrer am Wilhelm- gymnasium, (19) Ottersbeckallee 21	18/3. 08
KOLBE, HANS, Kaufmann, (5) Ernst Merckstraße 12/14, Merckhof	13/3. 01
KOLTZE, W., Kaufmann, (1) Glockengießerwall 9	12/2. 96
KOWALLEK, W., Kand. d. höheren Lehramts, (19) Bellealliancestraße 60 II 1.	5/11. 13
KREIDEL, W., Dr., Zahnarzt, (24) Graumannsweg 11	10/5. 93
KRILLE, F., Zahnarzt, (36) Dammthorstraße 1	27/3. 95
KRÖGER, BEREND, Oberlehrer, Hamburg-Ohlsdorf, Fuhlsbüttelerstraße 617	4/2. 10
KRÖGER, RICH., (13) Rutschbahn 40 III	26/4. 11
KROHN, H., Wissensch. Hilfslehrer, Hamburg-Ohlsdorf, Fuhlsbüttelerstraße 624	26/3. 13
KRÜGER, E., Dr., Oberlehrer, (20) Beim Andreas- brunnen 4 III	6/5. 03

XXIV

KRÜGER, J., Prof. Dr., (26) Meridianstraße 1 pt.	7/11. 06
KRÜSS, H. A., Prof. Dr., Hilfsarbeiter im preußischen Kultusministerium, Berlin W., Wilhelmstraße 68	6/12. 05
KRÜSS, P., Dr. phil., (11) Adolfsbrücke 7	6/12. 05
KÜSEL, A., Prof. Dr., Oberlehrer, Altona-Othmarschen, Cranachstraße 16	5/11. 90
KUTNEWSKY, Prof., Direktor der Stiftungsschule von 1815, (20) Eppendorferlandstraße 30	13/1. 09
LAACKMANN, Oberlehrer, Altona, Hohenzollernring 76	6/12. 11
LANGE, WICH., Dr., Schulvorsteher, (36) Hohe Bleichen 38	30/3. 81
LANGFURTH, Dr., beeid. Handels-Chemiker, Altona, Bäckerstraße 22	30/4. 79
LEHMANN, O., Prof. Dr., Direktor des Altonaer Museums, Othmarschen, Reventlowstraße 8	18/5. 92
LEHMANN, OTTO, Lehrer, (30) Mansteinstraße 5	28/4. 97
LENZ, E., Dr. med., (6) Schäferkampsallee 61/63	15/1. 02
LESCHKE, M. Dr., wiss. Hilfsarbeiter am Naturhist. Museum, (19) Eichenstraße 90	22/2. 05
LEVY, HUGO, Dr., Zahnarzt (36) Colonnaden 25 I	6/11. 98
LEWEK, TH., Dr. med., Arzt, (4) Sophienstraße 4	12/4. 93
LEWINO, P. Dr., Patentanwalt, (24) Mühlendamm 92 III	5/11. 13
LIBBERTZ, D., Apotheker, (23) Ritterstraße 79	9/11. 04
LICHTE, ERNST, Oberlehrer, (13) Bundesstraße 3 I	15/1. 13
LICHTHEIM, GEORG, Direktor der Gas- und Wasserwerke in Altona, Altona, Palmaille 25	22/10. 13
LIEBERMANN, MAX, Dr., (36) Johnsallee 30	12/11. 13
LIEBERT, C., (23) Marienthalerstraße 45 a	5/3. 02
LIND, CHARLES., Dr. phil., (11) Deichstraße 22	23/10. 12
LINDEMANN, AD., Dr., Oberlehrer, (15) Hartungstr. 15	10/6. 03
LINDINGER, L., Dr., wiss. Assistent an der Station für Pflanzenschutz, (23) Rückertstraße 45	11/11. 03
LIPPERT, ED., Kaufmann, (36) Klopstockstraße 27	15/1. 95
LIPSCHÜTZ, GUSTAV, Kaufmann, (37) Abteistraße 35	12. 72
LÖFFLER, HUGO, Rektor, (22) Fesslerstraße 2 III	4/12. 01

LOHMANN, H., Prof. Dr., Direktor des Naturhistorischen Museums, (22) Uhlenhorsterweg 36 II	26/3. 13
LONY, GUSTAV, Dr., Oberlehrer, (21) Zimmerstraße 30	4/2. 03
LORENTZEN, E., Tonkünstler und Gesanglehrer, (23) Wandsbeckerchaussee 11	10/11. 09
LORENZEN, C. O. E., (36) Alte Rabenstraße 9	5/12. 00
LOUVIER, OSCAR, (23) Hasselbrookstraße 146	12/4. 93
LUDWIG, H., Kaufmann, (5) Kirchenweg 21	22/5. 12
LÜBBERT, HANS J., Fischerei-Direktor, (13) Alster- chaussee 20	21/12. 04
LÜDECKE, Oberlehrer, Wilhelmsburg, Fährstraße 65	15/11. 11
LÜDERS, LEO, Dr., (30) Bismarckstraße 88	29/1. 13
LÜDTKE, H., Dr., Oberlehrer, Altona-Bahrenfeld, Beethovenstraße 13	20/5. 04
LÜTGENS, R., Dr., Oberlehrer, (24) Immenhof 24	6/11. 07
MAGENER, A., Dr., Oberlehrer, (37) Werderstraße 32 I	21/2. 12
MAHR, AD., Dr., Oberlehrer, (24) Landwehr 69	30/11. 04
MARCUS, KURT, Dr., wiss. Hilfsarbeiter an der Fischereibiologischen Abteilung des Naturhist. Museums, (21) Zimmerstraße 34	26/11. 13
MARTENS, HANS, Kand. d. höheren Lehramts, (19) Bismarckstraße 24 I	26/3. 13
MARTINI, E., Dr., Entomologe am Tropenhygien. Institut, (20) Tarpenbeckstraße 9 I	11/12. 12
MARTINI, PAUL, (25) Borgfelderstraße 32	23/3. 04
MAU, Dr., Oberlehrer, Altona-Othmarschen, Gottorpstraße 75 I	1/10. 02
MAYER, S., Kaufmann, (14) Sandthorquai 20	3/5. 05
MEINHEIT, KARL, Dr. phil., Oberlehrer, Harburg, Haackestraße 45	1/11. 11
MEISTER, JULIUS, (37) Klosterstern 5	17/1. 06
MEJER, C., Kommerzienrat, Dampfziegeleiwerke, Wandsbek, Löwenstraße 34	24/9. 73
MELTZ, FRIEDR. D. A., Ingenieur, (22) Heitmannstr. 12	8/3. 11

XXVI

MENDELSON, LEO, (36) Colonnaden 80	4/3. 91
MENNIG, A., Dr. med., Arzt, (24) Lübeckerstraße 25	21/1. 91
MENSING, OTTO, Dentist, (23) Landwehr 29	4/11. 08
MERTEN, THEOD., Oberlehrer, (13) Grindelallee 146	19/2. 13
MESSOW, BENNO, Dr., Sternwarte, Bergedorf, Schlebuschweg 26	10/2. 04
MEY, A., Dr., (9) Deutsche Seewarte	26/1. 10
MEYER, FR., Lehrer, (30) Gneisenaustraße 13 I	1/5. 12
MEYER, GEORGE LORENZ, (36) Kl. Fontenay 4	24/10. 06
MEYER-BRONS, RUDOLF, Dr. med., (24) Eilenau 30	23/1. 07
MEYER, RUD., Dr., Kand. d. höheren Lehramts, (22) Heitmannstraße 14 II	10/12. 13
MEYER, W., Dr. phil., Oberlehrer, (11) Hopfenmarkt 15/17	28/3. 06
MICHAEL, IVAN, Dr. med., Arzt, (13) Grindelallee 62	2/12. 96
MICHAELSEN, W., Prof. Dr., wiss. Assistent am Natur- historischen Museum, (26) Meridianstraße 7	17/2. 86
MICHOW, H., Dr., (13) Rothenbaumchaussee 99	6/2. 89
MIELCK, W., Dr., Helgoland, K. biolog. Anstalt	27/10. 09
MILDE, Dr., Oberlehrer, Bergedorf, Lamprechtstr. 10	23/4. 13
v. MINDEN, M., Dr., Oberlehrer, (21) Osterbeckstraße 9	6/5. 03
MITTERMAIER, LUITPOLD, Lehramtskandidat	22/1. 13
MÖLLER, HANS GEORG, Dr., Dozent am techn. Vorlesungs- wesen, Fuhlsbüttel, Fuhlsbüttelerdamm 137	26/3. 13
MÜLLEGGER, SEBASTIAN, Apotheker, (19) Eichenstr. 29 I	23/4. 13
MÜLLER, JUSTUS, (19) Charlottenstraße 17	24/4. 08
MÜLLER, LUDWIG, Dr., Kand. d. höheren Lehramts, (30) Goßlerstraße 8	5/11. 13
NATHANSON, ADOLF, (30) Neumünsterstraße 9	6/4. 10
NAGEL, G., Dr. phil., Kand. d. höh. Lehramts, (30) Lehmweg 6	6/12. 11
NAOUM, PHOKION, Dr., Chemiker, (21) Zimmerstr. 18	26/4. 11
NEUMANN, JOHS., Dr., Schlachthofdirektor, (13) Hallerstraße 25	28/11. 06
NICOLASSEN, Pastor, (37) Sophienterrasse 19	8/5. 07
NIEBERLE, CARL, Dr., (20) Eppendorferlandstr. 46	23/10. 07

XXVII

NISSEN, ADOLF, Zahnarzt, Altona, Palmaille 73	17/3. 09
NISSEN, JOHANNES, Dr. phil, (22) Finkenau 10 II	15/5. 12
NORDEN, MAX, Oberlehrer, (30) Breitenfelderstraße 48	31/5. 05
NOTTEBOHM, C. L., Kaufmann, (21) Adolphstraße 88	1/11. 99
OLSHAUSEN, A., Dr. med., (23) Wartenau 5 a	8/12. 09
OLTMANN, J., Architekt, (22) Oberaltenallee 13 II	5/1. 02
OLUFSEN, Dr., Oberlehrer, (20) Ericastraße 125	30/11. 04
ORTMANN, J. H. W., (33) Fuhlsbüttelerstraße 261	10/11. 97
OSSENBRÜGGE, P., (6) Schäferkampsallee 43 II	4/11. 08
OTTE, H., Dr., Zahnarzt, (36) Esplanade 46	9/2. 10
PARTZ, C. H. A., Rektor a. D., (22) Flachslund 49	28/12. 70
PASSARGE, Prof. Dr., Wandsbek, Löwenstraße 38	21/10. 08
PAULY, CARL AUG., Dr. jur., Assessor b. d. Senats- kommission f. d. Justizverwaltung, (24) Eilenau 17	13/10. 09
PAUSCHMANN, G., Dr., Oberlehrer a. d. Stiftungs- schule von 1815, (19) Eichenstraße 37 pt.	27/11. 12
PEIN, EMIL F. G., Zivilingenieur, (4) Eimsbüttelerstraße 14	10/12. 13
PENSELER, G., Prof. Dr., Oberlehrer, Dockenhuden, Witt's Allee 24	12/1. 98
PERLEWIZ, P., Dr., ständiger Mitarbeiter an der Deutschen Seewarte, (30) Hoheluftchaussee 80	11/11. 03
PETER, B., Prof. Dr., Landestierarzt, (20) Woldsenweg 1	13/1. 09
PETERS, W. L., Dr., Fabrikbesitzer, (15) Grünerdeich 60	28/1. 91
PETERSEN, J., Dr., Wissensch. Hilfslehrer, (24) Graumannsweg 17	5/11. 13
PETERSEN, THEODOR, (5) Holzdam 21/23	3/2. 97
PETZET, Ober-Apotheker am Allgem. Krankenhause Eppendorf, (30) Moltkestraße 14	14/10. 91
PFEFFER, G., Prof. Dr., Custos am Naturhistorischen Museum, (23) Jordanstraße 22	24/9. 79
PFLAUMBAUM, GUST., Prof. Dr., Direktor des Kirchenpauer-Realgymnasiums, (30) Wrangelstr. 45	9/3. 92
PIEPER, G. R., Seminarlehrer, (37) Isestraße 30 III	21/11. 88

XXVIII

PLAUT, H. C., Dr. med. et phil., (36) Neue Rabenstraße 21	15/10. 02
PONTOPPIDAN, HENDRIK, (25) Claus Grothstraße 12	6/3. 07
PROCHOWNICK, L., Dr. med., (5) Holzdamn 24	27/6 77
PRÖLSS, O., Oberlehrer, (23) Mittelstraße 19	22/2. 11
PULS, Ernst, Dr. phil., (30) Gneisenaustraße 8 II	6/12. 11
PUTZBACH, F. A. C., Kaufmann, (1) Ferdinandstraße 69	4. 74
RAPP, GOTTFR., Dr. jur., Landrichter, (36) Feldbrunnenstraße 54	26/1. 98
RAPPOLT, E., Dr. med., Bergedorf, Ambergstraße 3	25/1. 11
RASEHORN, OTTO, Oberlehrer, (20) Kösterstraße 3	6/2. 07
RECHE, O., Dr., wiss. Assistent am Museum für Völker- kunde (36)	27/4. 10
REGENSBURGER, AUG., Bibliothekar der Stadt- bibliothek, (26) Hammerweg 8	24/4. 12
REH, L., Prof. Dr., wiss. Assistent am Naturh. Museum (1)	23/11. 98
REHTZ, ALFRED, Lockstedt, Walderseestraße	23/1. 07
REICHE, H. VON, Dr., Apotheker, (1) Klosterstraße 30	17/12. 79
REIMNITZ, JOH., Dr., (22) Heitmannstraße 8	15/11. 11
REINMÜLLER, P., Prof. Dr., Direktor des Heinrich Hertz- Real-Gymnasiums, (37) Oderfelderstraße 42	3. 74
REITZ, H., Kaufmann, (25) Claus Grothstraße 72a	3/5. 05
RICHTER, R., Oberlehrer, (21) Heinrich Hertzstraße 37	22/2. 11
RIEBESELL, P., Dr., Oberlehrer, (37) Klosterallee 100	7/11. 06
RIECKE, CURT, Dr. phil., Kand. d. höheren Lehr- amts, (37) Klosterallee 20	30/3. 12
RIKEN, R., Dr., Oberlehrer, Cuxhaven, Höhere Staats- schule, Südersteinstraße 2	15/11. 11
RISCHBIETH, P., Prof. Dr., Oberlehrer, (19) Hohe Weide 6	13/3. 89
RÖPER, H., Elektrotechniker, (24) Mühlendamn 53	30/11. 04
ROEWER, CARL F., Dr., Oberlehrer, Bremen, Am Weidedamn 3 I	24/6. 07
ROMPEL, FR., Photogr. artist. Atelier, (22) Hamburgerstraße 53	28/3. 06

ROSCHER, G., Dr., Polizeipräsident, (13) Schlüterstraße 10	10/11. 97
ROSENBAUM, H., Schiffbek b. Hamburg, Ulmenweg 15	6/1. 09
ROST, HERMANN, Rektor, (20) Ericastraße 99 II	29/12. 94
RÜCKER, RUD., Dr. jur., Staatsanwalt, (30) Abendrothsweg 36 II	21/2. 12
RULAND, F., Dr., Prof. an der Gewerbeschule, (23) Mittelstraße 2	30/4. 84
RUPPRECHT, GEORG, Dr., (22) Richardstraße 57	1/5. 07
SAENGER, ALFRED, Dr. med., (36) Alsterglaciis 11	6/6. 88
SARTORIUS, Apotheker, (23) Wandsbeckerchaussee 313	7/11. 95
SCHACK, FRIEDR., Prof. Dr., Oberlehrer, (24) Schwanenwik 30	19/10. 04
SCHÄFFER, CÄSAR, Prof. Dr., Oberlehrer, (24) Freiligrathstraße 15	17/9. 90
SCHAUMANN, H., Dr. phil., Dockenhuden b. Altona, Elbchaussee 6	28/11. 06
SCHILLER-TIETZ, Klein-Flottbek	16/10. 01
SCHLAEGER, GEORG, Zahnarzt, (5) An der Alster 81	26/2. 08
SCHLEE, PAUL, Prof. Dr., Oberlehrer (24) Immenhof 19	30/9. 96
SCHMALFUSS, Dr. med., Sanitätsrat, (37) Rothenbaum 133	20/12. 05
SCHMIDT, CARL, Dr. phil., Oberlehr., (26) Griesstr. 25 pt.	30/10. 12
SCHMIDT, FRANZ, Prof. Dr., Chemiker, Lünzen bei Schneverdingen	9/3. 04
SCHMIDT, FRITZ, Dr., Kand. d. höheren Lehramts, (39) Baumkamp 51	12/11. 13
SCHMIDT, JOHN, Ingenieur, (8) Meyerstraße 60	11/5. 98
SCHMIDT, JUSTUS, Lehrer an der Klosterschule, (24) Wandsbeckerstieg 45	26/2. 79
SCHMIDT, MAX, Dr., Oberlehrer, Hamburg-Großborstel, Königstraße 7	9/3. 04
SCHMIDT, WILH., Dr. phil., Kand. d. höheren Lehr- amts, (19) Eppendorferweg 117	3/1. 12
SCHMITT, RUDOLF, Konservator, Altona, Städt. Museum	11/11. 08

SCHNEIDER, ALBRECHT, Chemiker, (22) Oberaltenallee 12	13/11.	95
SCHNEIDER, C. W., Zahnarzt, (36) Gr. Theaterstr. 3/4	23/11.	92
SCHOBER, A., Prof. Dr., Schulrat, (23) Richardstr. 86	18/4.	94
SCHORR, R., Prof. Dr., Dir. d. Sternwarte, Bergedorf	4/3.	96
SCHRADER, ERICH, Oberlehrer, (30) Moltkestraße 17	26/3.	13
SCHRÖDER, J., Prof. Dr., Direktor des staatlichen Lyzeums am Lerchenfeld, Alsterdorf, Fuhs- büttelerstraße 603	5/11.	90
SCHUBOTZ, H. Dr., wiss. Hilfsarbeiter am Naturhist. Museum, (1) Naturhistor. Museum	18/6.	13
SCHÜLLER, FELIX, Dr., (22) Finkenau 13 pt.	5/5.	09
SCHÜTT, K., Dr., Oberlehrer, (23) Wartenau 3	30/5.	06
SCHÜTT, R. G., Prof. Dr., Vorsteher der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikal. Staats- laboratorium (24) Papenhuderstraße 8	23/9.	91
SCHULTE-UEBERHORST, A., Altona, Arnkielstr. 5	27/11.	12
SCHULZ, BRUNO, Dr. phil., Kand. d. höheren Lehramts, (22) von Essenstraße 95	10/12.	13
SCHULZ, J. F. HERM., (13) An der Verbindungsbahn 7	28/5.	84
SCHUMM, OTTO, Chemiker am Allgemeinen Kranken- haus Eppendorf (20) Tarpenbeckstraße 122	1/4.	08
SCHUMPELICK, A., Oberlehrer, (37) Isestraße 95	4/6.	02
SCHWABE, J., Dr., Tierarzt, (1) Besenbinderhof 3 I	26/2.	08
SCHWABE, L., Fabrikbesitzer, (30) Husumerstraße 12	14/12.	04
SCHWABE, W. O., Dr., Oberlehrer, Hamburg-Großborstel, Wolterstraße 37	27/11.	07
SCHWARZE, WILH., Prof. Dr., Wentorf bei Reinbek, Am Heidberg	25/9.	89
SCHWASSMANN, A., Prof. Dr., Bergedorf, Sternwarte	12/2.	01
SCHWENCKE, AD., Kaufmann, (24) Neubertstraße 32	20/5.	96
SEEMANN, H., Dr., (13) Laufgraben 31	22/2.	11
SELCK, H., Apotheker, (21) Heinrich Hertzstraße 73	9/3.	92
SELIGMANN, SIEGFRIED, Dr. med., Augenarzt, (36) Colonnaden 25/27	11/12.	12
SEMSROTH, L., Harburg, am Realgymn., Schulstr. 13	15/6.	10

SENNEWALD, Dr., Prof. am staatl. Technikum (24) Mühlendamm 49	31/5. 76
SIEVEKING, W., Dr. med., (37) Oberstraße 116	25/10. 76
SIMMONDS, Prof. Dr. med., (36) Johnsallee 15	30/5. 88
SOKOLOWSKY, A., Dr., (30) Bismarckstraße 88	19/10. 10
SOMMER, GEORG, Dr. phil. et med., Bergedorf, Schlebuschweg 22	4/12. 12
SONDER, CHR., Apothekenbesitzer, Oldesloe	15/5. 12
SPIEGELBERG, W. TH., (23) Jordanstraße 44	30/1. 68
STALBOHM, WILLI, (6) Susannenstraße 15	16/12. 08
STANGE, P., Dr., Oberlehrer, (24) Umlandstraße 39	22/2. 11
STARKE, HEINR., Oberlehrer, Harburg, Buxtehuderstraße 26	26/4. 11
STAUSS, W., Dr., Dresden-A., Anton Graffstraße 14	2/10. 95
STEFFENS, W., Dr., ständiger Mitarbeiter an der Deutschen Seewarte, (9) Deutsche Seewarte	8/11. 05
STEINHAUS, O., Dr., wiss. Assistent am Naturhistorischen Museum, (24) Schröderstraße 17 I	11/1. 93
STENDER, C., Zahnarzt, (30) Eppendorferweg 261/263	18/12. 07
STEPHAN, E., Oberlehrer a. D., (26) Lohhof 5 III	14/4. 12
STEYER, Dr., Lübeck, Höxtertorallee 23	8/12. 09
STOBBE, MAX, Lokstedt bei Hamburg, Behrkampsweg 36	13/11. 95
STOPPENBRINK, F., Dr., Oberlehrer, (26) Ohlendorffstraße 13	8/11. 05
STRACK, E., Dr. med., (25) Alfredstraße 35	15/5. 95
STRODTMANN, S., Dr., Realschuldirektor, Wilhelmsburg, Göschtenstraße 83	2/12. 08
STUHLMANN, Geh. Reg.-Rat Dr., (25) Claus Grothstr. 74 (Korresp. Mitglied 1900)	/1. 09
SUHR, J., Dr., Oberlehrer, (22) Finkenau 13 III	29/11. 05
SUPPRIAN, Prof. Dr., Oberlehrer, Altona, Corneliusstraße 18	15/1. 02
TAMS, ERNST, Dr., Wandsbek, Goethestraße 63	21/10. 08
THAER, F., Dr., (36) Oberrealschule v. d. Holstenthor	15/11. 11

THIELE, H., Dr., wiss. Hilfsarbeiter der Sternwarte, Bergedorf, Karolinenstraße 11	12/11. 10
THILENIUS, Prof. Dr., Direktor des Museums für Völkerkunde, (37) Abteistraße 16	9/11. 04
THOMAE, K., Prof. Dr., Schulrat, Bergedorf, Grasweg 38	15/1. 08
THORADE, HERM., Dr., Oberlehrer, (26) Meridianstr. 15	30/11. 04
THÖRL, FR., Kommerzienrat, Fabrikant, (26) Hammerlandstraße 23/25	16/1. 95
TIMM, RUD., Prof. Dr., Oberlehrer, (39) Bussestr. 45	20/1. 86
TIMPE, H., Dr., (19) Am Weiher 29	4/12. 01
TOPP, Dr., Direktor der Guanofabrik Güssefeld, (9) Arningstraße 30	14/12. 04
TRÖMNER, E., Dr. med., (5) An der Alster 49	8/11. 05
TROPLOWITZ, OSCAR, Dr., Fabrikant, (39) Agnesstr. 1	13/1. 92
TRUMMER, PAUL, Kaufmann, Wandsbek, Löwenstraße 25	13/1. 93
TUCH, TH., Dr., Fabrikant, (25) Wallstraße 14	4/6. 90
TÜRKHEIM, JULIUS, Dr. med., (5) Langereihe 101	20/11. 05
UETZMANN, R., Dr., Oberlehrer, (23) Hammer- steindamm 95	30/11. 04
ULEX, H., Dr., Chemiker, (8) Brandstwierte 3	16/2. 81
ULMER, G., Dr. phil., Lehrer, (39) Baumkamp 30	8/11. 99
UMLAUF, K., Prof. Dr., Seminardirektor, Bergedorf, Bismarckstraße 33	24/1. 06
UNNA, P. G., Prof. Dr. med., (36) Gr. Theaterstr. 31	9/1. 89
VESTER, H., Dr., Altona, Bahnhofstraße 16	26/2. 08
VIEBEG, PAUL, (26) Griesstraße 65	10/2. 09
VOEGE, W., Dr.-Ingenieur, (20) Sierichstraße 170	14/1. 02
VOGEL, M., Dr. med., (23) Wandsbeckerchaussee 83	1/1. 89
VOIGT, A., Prof. Dr., Direktor des Instituts für angewandte Botanik, (24) Wandsbeckerstieg 13	1/1. 89
VOIGTLÄNDER, F., Prof. Dr., wiss. Assistent am Chem. Staats-Laboratorium, (21) Overbeckstraße 4	9/12. 91
VOLLER, FRITZ, Dr. Ing., (20) Beim Andreasbrunnen I II	30/11. 10
VÖLSCHAU, J., Reepschläger, (8) Reimerstwierte 12	28/11. 77

XXXIII

VOSELER, Prof. Dr., Direktor des Zoologischen Gartens	16/6.	09
WACHHAUSEN, E., Zahnarzt, (36) Neuerwall 14	9/11.	10
WAGNER, FRANZ, Dr. med., Altona, Bei der Johanniskirche 2	18/4.	00
WAGNER, H., Prof. Dr., (23) Wandsbeckerchaussee 27	19/12.	83
WAGNER, MAX, Dr. phil., (5) Steindamm 152	29/1.	02
WAGNER, RICHARD, Altona, Bei der Friedenseiche 6	3/12.	02
WAHNSCHAFF, TH., Dr., Schulvorsteher, (36) Neue Rabenstraße 14	15/9.	71
WALTER, B., Prof. Dr., wiss. Assistent am Physikal. Staats-Laboratorium, (22) Wagnerstraße 72	1/12.	86
WARNCKE, F., Dr., (23) Ritterstraße 31	26/3.	13
WASMUS, Dr. (1) Speersort, Wichmannhaus	8/12.	09
WEBER, W., Dr., Chemiker, Altona, Roonstraße 122	21/10.	08
WEBER, W., Dr., Polizeiarzt, (19) Wiesenstraße 13	7/12.	10
WEGENER, MAX, Kaufmann, Blankenese, Parkstr. 18	15/1.	96
WEHLN, RICHARD, Dr., Chemiker, (19) Eppendorferweg 59	4/3.	10
WEIMAR, W., Prof., wiss. Assistent am Museum für Kunst und Gewerbe, (23) Hirschgraben 29	22/4.	03
WEISS, G., Dr., Chemiker, (21) Zimmerstraße 25	27/10.	75
WEISS, H., Dr., Chemiker (24) Erlenkamp 13	23/2.	10
WENDT, J., Dr., (26) Saling 31	6/11.	07
WEYGANDT, WILH., Prof., Dr. med. et phil., Direktor der Irrenanstalt Friedrichsberg, (22) Friedrichs- bergerstraße 60	14/2.	12
WIENGREEN, Dr., (24) Mundsburgerdamm 53	14/2.	12
WILBRAND, H., Dr. med., (21) Heinrich Hertzstraße 3	27/2.	95
WILLERS, TH., Dr., Realschule St. Pauli, (6) Neuer Pferdemarkt 7 III	23/2.	10
WINDMÜLLER, P., Dr. med., Zahnarzt, (36) Esplanade 40	21/12.	92
WINKLER, Prof. Dr., Direktor des Instituts für allge- meine Botanik, (20) Woldsenweg 12	11/12.	12
WINTER, A., Dr., Oberlehrer, (19) Ottersbeckallee 11	12/3.	13
WINZER, RICHARD, Prof. Dr., Harburg, Haakestr. 43	7/2	00

XXXIV

WISSER, K., Dr., Oberlehrer, (33) Osterbeckstr. 105	16/12.	08
WITTER, WILH., (21) Uhlenhorsterweg 37	25/10.	99
WOHLWILL, HEINR., Dr., (37) Hagedornstraße 51	12/10.	98
WOLFF, C. H., Medizinalrat, Blankenese, Norderstr. 12	25/10.	82
WOLLMANN, E., Amtsgerichtsrat, Ottensen, Moltkestraße 18	18/10.	11
WULFF, ERNST, Dr., (13) Grindelhof 62 I	26/10.	98
WÜRDEMANN, G., Oberlehrer, (24) Mundsbürgerdamm 31	5/4.	11
WYSOGORSKI, Dr., Assistent am min.-geolog. Institut, (5) Lübeckerthor 22	18/10.	11
ZACHARIAS, A. N., Dr. jur., Oberlandesgerichtsrat, (37) Hochallee 106	27/2.	85
ZEBEL, GUST., Fabrikant, (21) Goethestraße 2	25/4.	83
ZEDEL, JUL., Navigationslehrer (19) Eimsb. Marktplatz 26	17/1.	06
ZIEHES, EMIL, (21) Sierichstraße 34	28/12.	89
ZIMMERMANN, CARL, (25) Oben Borgfelde 29 pt.	28/5.	84
ZINKEISEN, ED., Dr., Chemiker (5) Danzigerstraße 48	24/2.	97
ZWINGENBERGER, HANS, Oberlehrer, (33) Wachtelstr. 15	30/11.	04

Verzeichnis

der Akademien, Gesellschaften, Institute, Vereine etc.,
mit denen Schriftenaustausch stattfindet,
und Liste der in den Jahren 1912 und 1913
eingegangenen Schriften.

(Die Liste dient als Empfangsbescheinigung.)

Deutschland.

- Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. Mitteilungen N. F. XV.
- Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
- Augsburg: Naturwiss. Verein für Schwaben und Neuburg.
- Bamberg: Naturforschende Gesellschaft.
- Bautzen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«. 6. Bericht über die Tätigkeit in den Jahren 1910—1912 mit Abhandlungen.
- Bayreuth: Naturwissenschaftliche Gesellschaft. 1. Bericht für die Zeit von der Gründung bis Herbst 1911.
- Berlin: I. Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Verhandlungen LIII. LIV.
- II. Deutsche Geologische Gesellschaft. Zeitschrift: 1) Abhandlungen 63 3—4, 64, 65 1—3. 2) Monatsberichte 1911, 7—12, 1912, 1913, 1—7.
- III. Gesellsch. Naturforsch. Freunde. 1) Sitzungsberichte 1911, 1912. 2) Archiv für Biontologie III 2.
- IV. Kgl. Preuß. Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte 1911, XXXIX—LIII, 1912, 1913, I—XL.
- V. Kgl. Preuß. Meteorol. Institut. 1) Bericht über die Tätigkeit 1911, 1912. 2) Veröffentlichungen: Abhandlungen IV 5—11.

- Bielefeld: Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend.
- Bonn: Naturhistor. Verein der Preuß. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. 1) Verhandlungen LXVIII, LXIX. 2) Sitzungsberichte 1911, 1912.
- Braunschweig: Verein für Naturwissenschaft. 1) Jahresbericht XVII (Festschrift zum 50jährigen Bestehen des Vereins. 1862—1912). 2) H. GEITEL: Die Bestätigung der Atomlehre durch die Radioaktivität. Vortrag, gehalten am 16. Februar 1913 zum 50jähr. Stiftungsfest des Vereins f. Naturw. in Braunschweig.
- Bremen: Naturwiss. Verein. 1) Abhandlungen XXI, XXII, 1. 2) Deutsches Meteorol. Jahrbuch XXII, XXIII.
- Breslau: Schles. Gesellschaft für vaterländ. Kultur. Jahresbericht LXXXVIII, LXXXIX.
- Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
- Crefeld: Naturwissenschaftliches Museum der Stadt Crefeld. Mitteilungen I (1913).
- Danzig: Naturforschende Gesellschaft. 1) Schriften N. F. XII, 3—4. XIII, 2. 2) Katalog der Bibliothek 2. Heft, 1908. 3) Berichte des Westpreuß. Botan. Zoolog. Vereins. 31., 32., 34. Bericht.
- Darmstadt: Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresberichte für 1902—1911 (23.—32. Vereinsjahr).
- Dresden: I. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Jahresbericht 1911/12. 1912/13.
II. Naturwiss. Gesellschaft »Isis«. Sitzungsberichte und Abhandlungen 1911 Juli—Dezember. 1912. 1913 Januar—Juni.
- Dürkheim a. d. Hardt: Naturwiss. Verein der Rheinpfalz »Pollichia«. Mitteilungen Nr. 27—28, LXVIII/LXIX. Jahrg. 1911—12.
- Düsseldorf: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Elberfeld: Naturwissensch. Verein. Jahresbericht XIII.
- Emden: Naturforschende Gesellschaft. 94—97. Jahresbericht.

- Erfurt: Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften. Jahrbücher XXXVII. XXXVIII.
- Erlangen: Phys.-medizin. Societät. Sitzungsberichte XLIII. XLIV.
- Frankfurt a./M.: I. Ärztlicher Verein. Jahresbericht 1910—1912. II. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. 1) Abhandlungen XXIX, 4. XXXI, 2—3. XXXIII, 4, XXXIV, 1—3. 2) Bericht XLII, 1911. XLIII, 1912.
- Frankfurt a./O.: Naturwiss. Verein »Helios«. Abhandlungen und Mitteilungen XXVII, 1911.
- Freiburg i./B.: Naturforschende Gesellschaft. 1) Berichte XIX, 2. XX, 1 nebst Anhang: Berichte über die Sitzungen Januar-Juli 1913. 2) Referate a. d. fachwissenschaftl. Sitzungen (medizin. Abteilung) Jahrg. 1910. (Sond.-Abdruck a. d. Deutschen Medizin. Wochenschrift).
- Fulda: Verein für Naturkunde.
- Geestemünde: Verein für Naturkunde an der Unterweser. 1) Aus der Heimat — für die Heimat, N. F. Heft 2. 2) Separate Schriften III.
- Gießen: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Berichte, Neue Folge, Medizin. Abteil. VI—VIII, Naturwissenschaftl. Abteil. IV—V.
- Görlitz: Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.
- Göttingen: I. Kgl. Gesellsch. d. Wissenschaften, Mathem.-Physikal. Klasse. 1) Nachrichten 1911 H. 4—5, 1912, 1913 H. 1—3. 2) Geschäftl. Mitteilungen 1911 H. 2, 1912, 1913 H. 1.
- II. Mathemat. Verein der Universität. 1) Berichte über das 76.—78., 80., 82.—86., 88.—89. Semester. 2) GUSTAV HERZ: Über das ultrarote Absorptionsspektrum der Kohlensäure in seiner Abhängigkeit von Druck und Partialdruck. Inaug.-Diss. 1911. 3) HEINR. BRAUN: Die Behandlung außereuropäischer (insbesondere von Tropen-) Risiken in der deutschen Lebensversicherung. Inaug.-Diss. 1912. 4) ERNST HENSEL: Ionendiffusion in Röhren aus verschiedenem Material. Inaug.-Diss. 1912. 5) H. KLENKE: Über das

XXXVIII

Vorkommen von Gerbstoff und Stärke in den Assimilationsorganen der Leguminosen. Inaug.-Diss. 1913. 6) WERNER PLANCK: Elektrische Messungen an Antimonitkrystallen. Inaug.-Diss. 1913. 7) H. LICHT: Über die Schallintensität des tönenden Lichtbogens. Inaug.-Diss. 1913. 8) GERH. JANSSEN: Über die definitionsmäßige Einführung der affinen und der äquiformen Geometrie auf Grund der Verknüpfungsaxiome. Inaug.-Diss. 1913.

Greifswald: I. Naturwiss. Verein für Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitteilungen XLIII.

II. Geographische Gesellschaft.

Güstrow: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv 65. 66.

Halle a./S.: I. Leopoldina. Heft XLVII, 12, XLVIII, XLIX. II. Naturforschende Gesellschaft.

III. Verein für Erdkunde. Mitteilungen 36, Jahrgang 1912.

Hamburg: I. Deutsche Seewarte. 1) Archiv XXXIV, 4—5. XXXV, 1—2. XXXVI, 1—2. 2) Jahresbericht XXXIV. XXXV.

II. Mathematische Gesellschaft. 1) Mitteilungen V, 2. 2) Katalog der auf Hamburger Bibliotheken vorhandenen Literatur aus der reinen und angewandten Mathematik und Physik. 3. Nachtrag 1913.

III. Naturhistorisches Museum.

IV. Oberschulbehörde (Stadtbibliothek). 1) Verzeichnis der Vorlesungen. Sommer 1912, 1913, Winter 1912/13, 1913/14.

2) Jahrbuch XXVIII nebst Beiheft 2, 4, 7. XXIX nebst Beiheft 1—7, 82, 9, 10. XXX Beiheft 1, 3, 5, 6, 72.

3) Kolonialinstitut, Bericht über das 3. Studienjahr. Hamburg 1911. 4) Museum für Völkerkunde, Bericht über das Jahr 1911.

V. Ornithologisch-öologischer Verein.

VI. Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung.

Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.

Hannover: Naturhistor. Gesellschaft. 60. und 61. Jahresbericht.

- Heidelberg: Naturhistorisch-medizin. Verein. Verhandlungen XI, 3—4. XII, 1—2.
- Helgoland: Biologische Anstalt und Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel. Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen N. F. X, Abteilung Helgoland H. 2, N. F. V, Abteilung Helgoland H. 3.
- Jena: Medicin-naturw. Gesellschaft. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft XLVII, 4. XLVIII—L.
- Karlsruhe: Naturwiss. Verein. Verhandlungen XXIV. XXV.
- Kassel: Verein für Naturkunde. 1) Festschrift zur Feier seines 75jährigen Bestehens. 1836—1911. 2) Abhandlungen und Berichte. LIII (74.—76. Vereinsjahr 1909—1912).
- Kiel: Naturwiss. Verein für Schleswig-Holstein. Schriften XV.
- Königsberg i. P.: Physikal.-Ökonom. Gesellschaft. 1) Schriften LII. LIII. 2) Generalregister zu den Jahrgängen 26—50, 1885—1909.
- Landshut (Bayern): Naturwissenschaftlicher (vorm. Botan.) Verein.
- Leipzig: I. Museum für Völkerkunde. Jahrbuch IV, 1910. II. Naturforschende Gesellschaft. Sitzungsberichte. 38. Jahrg. 1911. 39. Jahrg. 1912.
- Lübeck: Geograph. Gesellschaft und Naturhistor. Museum. 1) Mitteilungen, 2. Reihe Heft 25, 26. 2) Jahresbericht des Naturhistorischen Museums für 1912.
- Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein. Jahreshefte XIX, 1910/13.
- Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein und Museum für Natur- und Heimatkunde. Abhandlungen und Berichte II, 2—3.
- Marburg: Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften. Sitzungsberichte Jahrgang 1911. 1912.
- Meißen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«. 1) Zusammenstellung der Monats- u. Jahresmittel der Wetterwarte Meißen im Jahre 1911 und Mitteilungen aus den Sitzungen der Vereinsjahre 1911 und 1912, 2) Zusammenstellung der Monats- u. Jahresmittel der Wetterwarte Meißen im Jahre 1912.

- München: I. Kgl. Akademie der Wissenschaften. Mathemat.-physikal. Klasse. 1) Sitzungsberichte 1911 H. 1—3, 1912, 1913 H. 1—2. 2) Register zu den ersten 50 Jahrgängen der Sitzungsberichte der mathem.-physik. Klasse 1860—1910. München 1913. 3) Abhandlungen XXV 6—10, XXVI 1—6, Suppl.-Bd. II 5—7. 4) CARL V. LINDE: Physik und Technik auf dem Wege zum absoluten Nullpunkt der Temperatur. Festrede 1912.
- II. Bayer. Botanische Gesellschaft. 1) Mitteilungen II, 19—25. III, 1—4. 2) Berichte XIII.
- Münster: Westfälischer Prov.-Verein für Wissensch. und Kunst. 39. 40. Jahresbericht 1910/11, 1911/12.
- Nürnberg: Naturhistor. Gesellschaft. 1) Mitteilungen II, 2—5 1908, III, 1—2 1909, IV, 1—2 1910. 2) Abhandlungen XVIII 2, XIX, XX nebst Beilage.
- Offenbach: Verein für Naturkunde. 51.—53. Jahresbericht. 1909—1912.
- Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Passau: Naturhistor. Verein. 21. Jahresbericht für 1908—11.
- Regensburg: Naturwiss. Verein. 1) Separat-Beilage zum XII. Jahresbericht 1907—09. 2) XIII. Bericht 1910/11.
- Rostock: I. Geographische Gesellschaft. Mitteilungen 2. Jahrg. 1912.
- II. Naturforschende Gesellschaft. Sitzungsberichte und Abhandlungen, N. F. I—IV, 1909—1912.
- Schneeberg: Wissenschaftl. Verein.
- Schweinfurt: Naturwissenschaftlicher Verein.
- Stuttgart: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshfte 68. und 69. Jahrg.
- Ulm: Verein für Mathematik und Naturwissenschaft. Jahreshft XV.
- Wernigerode: Naturwissenschaftl. Verein.
- Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbuch LXIV. LXV.
- Zerbst: Naturwissenschaftl. Verein. Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens 1862—1912.

Zwickau: Verein für Naturkunde in Sachsen. Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens 1862—1912 (zugleich 40. u. 41. Jahresbericht 1910 u. 1911).

Österreich-Ungarn.

Agram (Zagreb): Societas Scientiarum Naturalium Croatica (Hrvatsko Prirodoslovno Društvo). Glasnik (Bote) I 4—6, II, III 1—3, IV—XV 1, XVI—XXV 3. 1886—1912.

Aussig: Museums-Gesellschaft. Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1911. 1912.

Bistritz: Gewerbeschule. Jahresbericht XXXVII, 1911/12.

Brünn: Naturforschender Verein. 1) Verhandlungen XLIX. L. 2) 27. Bericht der Meteorolog. Commission. 3) Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen in Mähren und Schlesien in 1906.

Budapest: I. K. Ungar. National-Museum.

II. K. Ung. Naturwiss. Gesellschaft. 1) Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. XXVI—XXIX, 1908—1911. 2) Botanikai Közlemények (Botanische Mitteilungen) X 1911, XI 1912/13. 3) Allattani Közlemények (Zoologische Mitteilungen) IX 1910, X 1911.

III. Ungar. Ornitholog. Centrale. Aquila XVIII. XIX.

IV. Rovartani Lapok XVIII, 9—12. XIX. XX 1—10.

V. Ungarischer Adria-Verein (Magyar Adria Egyesület).

»A Tenger« (»Das Meer«) I—III, 1911—13.

Graz: I. Naturw. Verein f. Steiermark. Mitteilungen XLVIII. XLIX.

II. Verein d. Ärzte in Steiermark. Mitteilungen XLVIII. XLIX.

Hermannstadt: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen und Mitteilungen: LXI. LXII.

Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum. 1) Carinthia II. 101. Jahrg. 1911. 2) Register über den naturwissenschaftlichen Inhalt der Jahrgänge 1811—1910 der Zeitschrift Carinthia.

- Klausenburg (Kolozsvár): Mineralog.-Geologische Sammlung des Siebenbürgischen National-Museums. Mitteilungen (Múzeumi Füzetek) I 1—2, 1911—1912.
- Linz: Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns. Jahresberichte XL. XLI.
- Prag: I. Verein deutscher Studenten. Bericht LXIII. LXIV. II. Deutscher Naturwiss.-Medizin. Verein »Lotos«. 1) »Lotos«, naturwissenschaftl. Zeitschrift: Bd. 60, 1912. 2) Sammlung gemeinnütziger Vorträge, herausgegeben vom Deutschen Verein zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag: 43. Vereinsjahr Nr. 404—406. 1912 (GUSTAV C. LAUBE: Der geologische Aufbau von Böhmen).
- Presburg (Pozsony): Verein für Natur- und Heilkunde. Verhandlungen XXX—XXXII.
- Prossnitz (Prostějov): Naturwissenschaftlicher Klub (Klub Přírodovědecký): Veštník: XIV, 1911. XV, 1912.
- Reichenberg i. Böh.: Verein der Naturfreunde. Mitteilungen XLI.
- Triest: I. Museo Civico di Storia naturale. II. Società Adriatica di Scienze naturali. Bollettino XXIII—XXV.
- Troppau: K. K. Österr.-Schles. Land- und Forstwirtschafts-Gesellschaft, Sektion für Natur- u. Landeskunde (Naturwiss. Verein). Landwirtschaftl. Zeitschr. f. Österr.-Schlesien etc. XIII, 24. XIV. XV.
- Wien: I. K. K. Akademie der Wissenschaften. 1) Anzeiger 1911 XXIV—XXVII. 1912. 1913. 2) Sitzungsberichte der mathemat.-naturwissenschaftl. Klasse Abteilung 1. CXX, 7—10, 1911. CXXI, 1912. CXXII, 1—2, 1913. 3) Mitteilungen d. Erdbeben-Kommission N. F. XL—XLVI. II. K. K. Geologische Reichsanstalt. 1) Verhandlungen 1911. 12—18. 1912. 1913, 1—12. 2) Jahrbuch LXI, 3—4. LXII. LXIII, 1—2. III. K. K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik. Jahrbücher, Jahrg. 1909 N. F. XLVI (= LIV). Jahrg. 1910 N. F. XLVII (= LV) nebst Anhang.

IV. K. K. Naturhistor. Hofmuseum. Annalen. XXV. XXVI. XXVII, 1—3.

V. K. K. Zoolog.-Botan. Gesellschaft. Verhandlungen LXI. LXII.

VI. Naturwiss. Verein an der Universität. Mitteilungen IX. X.

VII. Verein zur Verbreitung Naturw. Kenntnisse. Schriften LII 1911/12. LIII 1912/13.

VIII. Niederösterreichisches Landesmuseum: G. SCHLESINGFR: Studien über die Stammesgeschichte der Proboscidier. (Sep.-Abdr. aus d. Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt LXII 1912).

Schweiz.

Basel: Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen XXII. XXIII.

Bern: Bernische Naturf. Gesellschaft. Mitteilungen 1911. 1912.

Chur: Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Jahresberichte LIII, 1910/11. 1911/12.

Frauenfeld: Thurgauer Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen XX.

Freiburg: Société Fribourgeoise des Sciences naturelles. 1) Comptes rendus XIX, 1910/11. XX, 1911/12. 2) Mémoires. Botanique III, 2. Chimie III, 3. Géologie et Géographie VIII, 1. Mathématique et Physique II.

Neuchâtel: Société Neuchâteloise des Sciences naturelles. Bulletin: XXXVIII 1910/11. XXXIX 1911/12.

Sion: La Murithienne, Société Valaisanne des Sciences naturelles. Bulletin: XXXVI 1909/10. XXXVII 1911/12.

St. Gallen: Naturwiss. Gesellschaft. Jahrbuch für 1911. 1912.

Winterthur: Naturwiss. Gesellschaft. Mitteilungen IX.

Zürich: Naturforschende Gesellschaft. 1) Vierteljahresschrift LVI, LVII. LVIII 1—2. 2) Neujahrsblatt auf 1912 (114. Stück), auf 1913 (115. Stück).

Dänemark, Schweden und Norwegen.

- Bergen: Museum. 1) Aarbog 1911 H. 3; 1912; 1913, H. 1 u. 2.
2) An account of the Crustacea of Norway VI, 1—2.
3) Aarsberetning for 1911. 1912. 4) Skrifter. Ny Raekke II 1.
Christiania: K. Universität.
- Kopenhagen: Dansk Botaniske Forening i Kjøbenhavn: 1) Botanisk Tidsskrift. XXXI. XXXII, 1. XXXIII, 1—3.
2) Dansk Botanisk Arkiv I, 1—4.
- Lund: Universitets-Biblioteket. Acta Univ. Lundensis N. F. Afd. 2, Bnd. VII. VIII.
- Stockholm: K. Svenska Vetenskaps-Akademien. 1) Arkiv för:
a) Botanik XI, XII, XIII, 1; b) Zoologi VII, 2—4 VIII, 1;
c) Matematik VII, 3—4, VIII. IX, 1—2; d) KEMI, Mineralogi och Geologi IV, 3—6, V, 1—2. 2) Handlingar XLVII, 2—11. XLVIII. XLIX, L. 3) Les prix Nobel en 1911. 1912. 4) Nobel Institut: Meddelelser II, 3—4. 5) årsbok, 1912. 1913 m. Bihang. 6) Meteorolog. Jakttagelser i Sverige. LIII. LIV. 7) JAC. BERZELIUS Bref: I, 1—2. 8) Lefnadsteckningar IV, 4—5.
- Tromsö: Museum: 1) Aarshefter, XXXIII. XXXIV. 2) Aarsberetning for 1910. 1911.
- Uppsala: K. Universitets Bibliotheket. 1) Bref och Skrifvelser af och till CARL VON LINNÉ. Afd. 1, Del VI. 2) Norrlandskt Handbibliothek. V. GUNNAR ANDERSSON & SELIM BIRGER: Den Norrlandska florans geografiska fördelning och invandringshistoria, med särskild hänsyn till dess sydsandinaviska arter. 1912. 3) Bulletin of the Geol. Institution XI.

Grossbritannien und Irland.

- Belfast: Natural History and Philosoph. Society. Report and Proceedings 1911/12.
- Dublin: I. Royal Dublin Society. 1) Economic Proceedings II, 5—6. 2) Scient. Proceedings XIII, 12—39. XIV, 1—7.

- II. Royal Irish Academy. Proceedings XXIX, Sect. A, Pt. 5—6; Sect. B, Pt. 7—9; Sect. C, Pt. 9. XXX Sect. A, Pt. 1—6; Sect. B, Pt. 1—5; Sect. C, Pt. 1—21. XXXI Parts 2. 3. 10—13. 15—20. 23—36. 40—46. 48—50. 53. 55—63. XXXII. Sect. A, Pt. 1; Sect. B, Pt. 1—2; Sect. C, Pt. 1—5. Edinburgh: Royal Society. 1) Proceedings XXXI, 5. XXXII. XXXIII, 1—3. 2) Transactions XLVIII. XLIX, 1—2.
- Glasgow: Natural History Society. 1) Proceedings and Transactions: VIII, 2. 1906—08. 2) The Glasgow Naturalist III—V.
- London: I. Linnean Society. 1) Journal: a) Botany XL, 276—278. XLI, 279—283. b) Zoology XXXII, 213—215. 2) Proceedings 124. session 1911/12, 125. session 1912/13. 3) List 1912/13. 1913/14. 4) Catalogue of papers in the Transactions of the Linnean Society from 1791—1905. London 1911.
- II. Royal Society. 1) Philosophical Transact. Ser. A. vol. CCXI, 481—483. CCXII, 484—496. CCXIII, 497—504. Ser. B, vol. CCII, 287—293. CCIII, 294—302. CCIV, 303—308. 2) Proceedings Ser. A. vol. LXXXVI, 583—591. LXXXVII, 592—599. LXXXVIII, 600—606. LXXXIX, 607—611., Ser. B. vol. LXXXIV, 573—575. LXXXV, 576—583. LXXXVI, 584—591. LXXXVII, 592—593
- III. Zoological Society. 1) Proceedings 1911, 4 (p. 869—1213). 1912. 1913, 1—3 (p. 1—860). 2) Transactions XX, 1—4. 3) A List of the fellows: 1912. 1913.
- Manchester: Literary and Philosophical Society: Memoirs and Proceedings. vol. 56, 1—3, 1912. 57, 1—2, 1913.
- Newcastle-upon-Tyne: Natural History Society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne. Transactions, XV, 2, 1913.
-

Holland, Belgien und Luxemburg.

Amsterdam: I. K. Akademie van Wetenschappen 1) Verhandelingen Afd. Naturkunde. 2. Sectie XVII, 1—6. 2) Verslagen Afd. Naturkunde XX. XXI. 3) Jaarboek 1911. 1912.

II. K. Zoolog. Genootschap.

Brüssel: I. Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. 1) Annuaire 1912 (78. année). 1913 (79. année). 2) Bulletin de la Classe des Sciences 1911, No. 9—12; 1912; 1913, No. 1—8. 3) Mémoires in 8^o T. III, 3—6; in 4^o T. III, 8. T. IV, 1—2.

II. Société Entomologique de Belgique. 1) Annales LV. LVI. 2) Mémoires XIX. XX. XXI.

III. Société Royale des sciences médicales et naturelles. Annales et Bulletin. 69. année, 10, 1911. 70, année, 1912. 71. année, 1913.

IV) Société Royale de Botanique de Belgique. Bulletin XLVIII. XLIX. LI (2. sér. I) volume jubilaire.

V. Jardin Botanique de l'État. Actes du III^{me} congrès internationale de Botanique, Mai 1910.

Haarlem: Musée Teyler. Archives Sér. 3, T. I.

Leiden: Rijks Herbarium. Mededeelingen. No. 8—14. 1912.

Luxemburg: Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde (Frühere Großherz. botan. Gesellschaft und frühere »Fauna« vereinigt). Monatsberichte N. S. 4—6. Année 1910—1912.

Nijmegen: Nederlandsch Botanische Vereeniging. 1) Verslagen en Mededeelingen 1912. 1913. 2) Recueil des Travaux Botan. Néerlandais VIII, 3—4. IX. X, 1—2.

Frankreich.

Amiens: Société Linnéenne du Nord de la France. Bulletin XX, Nr. 393—404.

Angers: Société d'Études Scientifiques. Bulletin N. S. XL—XLI, 1910—1911.

- Bordeaux: Société des Sciences physiques et naturelles. 1) Procès-verbaux des séances Année 1910/11. 1911/12. 2) Bulletin de la Commission météorologique du département de la Gironde. Année 1910.
- Caen: Société Linnéenne de Normandie. 1) Bulletin (6) III—IV. Année 1908/09 (2. Partie). 1910/11. 2) Mémoires, T. XXIV.
- Cherbourg: Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques. Mémoires T XXXVII. XXXVIII.
- Lyon: I. Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts. Mémoires Sér. III, T. XII. XIII
II. Société Linnéenne.
- Marseille: Faculté des Sciences. Annales XVIII. XX nebst Supplement. XXI.
- Montpellier: Académie des Sciences et Lettres. 1) Bulletin mensuel T. III 1911, 9—12. T. IV 1912. T. V 1913, 1—7.
2) Mémoires II. Ser. T. IV, 3—4.
- Nancy: Société des Sciences. Bulletin Sér. III, T. XII, 2—3, T. XIII, 3.
- Nîmes: Société d'Étude des Sciences Naturelles. Bulletin N. S. XXXVIII. XXXIX.
- Paris: Société Zoologique de France. 1) Bulletin XXXV—XXXVII. 2. Mémoires XXIII—XXV.
- Toulon: Société d'Histoire Naturelle. Annales No. 2 année 1911. No. 3 année 1912.

Italien.

- Bologna: R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Classe di Scienze Fisiche. 1) Rendiconti N. S. XV. XVI.
2) Memorie Ser. VI, T. VIII. IX.
- Florenz: I. R. Biblioteca Nazionale Centrale. Bollettino delle Pubblicazioni Italiane 1911 No. 132. 1912 No. 133—144. 1913 No. 145—147, 149—156.
II. R. Istituto di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento. Pubblicazioni: Sezione di Scienze fisiche e naturali. [35] E. GRILL:

XLVIII

- Osservazioni cristallografiche su la Calcite dell' Isola d'Elba.
1912.
- Genova: R. Accademia Medica. Bollettino XXVI, 4—6. XXVII, 4.
XXVIII. 1—2,
- Mailand: I. Società Italiana di Scienze Naturali. ATTI L, 4.
LI. LII, 1.
II. Società lombarda di scienze mediche e biologiche.
ATTI I, 1—3. II.
- Modena: Società dei Naturalisti et Matematici. ATTI (4) XIII
1911 (anno XLIV). XIV 1912 (anno XLV).
- Neapel: I. Zoolog. Station. Mitteilungen XX, 3—4. XXI, 1—5.
II. Accademia delle scienze fisiche e matematiche (Sezione
della Società Reale di Napoli). 1) Rendiconti: ser. 3 vol. XII
(anno XLV) bis vol. XIX (anno LII) 1906—1913. 2) ATTI
(2) XIV 1910.
III. Società di Naturalisti.
- Padova: Accademia Scientifica Veneto-Trentino-Istria. ATTI
(3) IV. V.
- Pisa: Società Toscana di Scienze Naturali. ATTI: Proc. verbali
XX, 4—5. XXI. XXII, 1—4.
- Portici: Regia Scuola Superiore di Agricoltura di Portici.
Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e Agraria.
VI. 1912.
- Rom: R. Accademia dei Lincei. ATTI: 1) Rendiconti 5. ser.
vol. XXI. XXII, 1. & 2. semestre. 2) Rendiconto dell'
Adunanza solenne. Anno 309. 1912. Vol. II. p. 583—634.
Anno 310. 1913. Vol. II. p. 635—688.

Spanien und Portugal.

- Barcelona: I. Institució Catalana d'Historia Natural. Butlleti
(2) VI, 3—4, 1909. (2) VIII, 6—9, 1911. (2) IX, 1912.
II. Club. Montanyenc, Associació de Ciències Naturals i
Excursions: Butlleti Any I, 1—10.

XLIX

- Lissabon: Société Portugaise des Sciences Naturelles. Bulletin IV, 3. V, 1—2. VI, 1.
- Madrid: Instituto Nacional de Ciencias físico-naturales. Trabajos del Museo de Ciencias Naturales. No. 1. 2. 7. 9. (Serie geologica 1—4) 1912.
- Porto: Academia Polytechnica. Annaes Scientificos VI, 3—4. VII. VIII.
- Zaragoza: Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Boletin XI, 1—10. XII, 1—8.
-

Rumänien.

- Bucarest: Société des Sciences. Bulletin XX, 4—6. XXI. XXII, 1—5.
- Jassy: Société des Médecins et Naturalistes. Bulletin XXV, 11—12. XXVI. XXVII, 1—4.
-

Rußland.

- Helsingfors: I. Commission géologique de la Finlande. Bulletin No. 24—30.
- II. Societas pro Fauna et Flora Fennica. 1) Acta XXXHI—XXXVI. 2) Meddelanden XXXVI—XXXVIII.
- Jurjew (Dorpat): Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität. 1) Sitzungsberichte XX. XXI, 2) Schriften XX. XXI.
- Moskau: I. Société Impériale des Naturalistes. Bulletin 1910, 4. 1911. 1912.
- II. Société Imp. des Amis des Sciences naturelles, d'Anthropologie et d'Ethnographie.
- Riga: Naturforscher-Verein. 1) Korrespondenzblatt LIV. LV. 2) Arbeiten N. F. XIII.
- Saratow: Biologische Wolga Station. 1) Arbeiten III, 5, IV, 1—5. 2) Bericht über die Tätigkeit der Saratow. Gesellschaft der Naturforscher über die Zeit vom 1. IV. 1910 bis 1. IX. 1911.

L

- St. Petersburg: I. Académie Impériale des Sciences. Bulletin
1911, 18. 1912. 1913, 1—17.
II. Comité Géologique. 1) Bulletin XXX. XXXI, 1, 3—8.
2) Mémoires N. S. Livr. 58. 61—65. 67. 69. 71—76. 78.
79. 81. 86.
III. Russisch-Kaiserl. Mineralogische Gesellschaft. 1) Ver-
handlungen (2) XLVIII. XLIX. 2) Materialien zur Geologie
Rußlands. XXV.
-

Afrika.

- Amani: Biologisch-Landwirtschaftliches Institut 1) Der Pflanze-
r I, 11—12. VII, 11—12 nebst Beilage zu No. 12. VIII
nebst Beiheft 1 und 2. IX, 1—10 nebst Beiheft Reihe I
Heft 1. 2) Düngungsversuche in den deutschen Kolonien,
Heft 1: Bericht über die in Deutsch-Ostafrika aus Mitteln
des Kalium-Propagandafonds im Jahre 1911/12 ausgeführten
Düngungsversuche. Herausgegeben vom Reichs-Kolonialamt
1913. 3) Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-
Ostafrika III, 5,
-

Amerika.

- Albany, N. Y.: New York State Museum.
Ann Arbor, Mich.: Michigan Academy of Science. 1) Report XIII.
2) University Bulletin: N. S. vol. XIV No. 16 (University
of Michigan Botan. Garden and Arboretum: Michigan
Trees.) 1913.
Baltimore, Md.: Johns Hopkins University.
Berkeley, Cal.: University of California. Publications 1) Botany
IV, 11—18. V, 1—5. 2) Zoology VI, 15. VII, 7—10. VIII, 2—9.
IX, 1—8. X, 1—9. XI, 1—4. 3) Geology VI, 8—19.
VII, 1—12. 4) Physiology IV, 6—17. 5) Memoirs I, 2,
Part 1—2. 6) Administrative Bulletin (3) V, 3. Sept. 1911.

- Boston, Mass.: Society of Natural History. 1) Proceedings XXXIV, 9—12. 2) Memoirs VII.
- Boulder, Col.: University of Colorado. 1) Studies IX. X, 1—2. 2) Bulletin: XIII, 1 (General Series No. 6—Library Series No. 1).
- Buenos-Aires: I. Deutscher Wissenschaftlicher Verein.
II. Museo Nacional. Anales Ser. III, T. XV. XVI.
- Buffalo, N. Y.: Society of Natural Sciences. Bulletin X, 2.
- Cambridge, Mass.: Museum of compar. Zoology at Harvard College. 1) Bulletin LIII, 6—10. LIV, 9—21. LV, 1—2. LVI, 1. LVII, 1—2. 2) Memoirs XXVII, 4. XXXIV, 4. XXXV, 3—4. XXXVI. XXXVIII, 2. XL, 4—7. XLIV, 1. 3) Annual Report 1911/12. 4) G. R. AGASSIZ: Letters and recollections of ALEXANDER AGASSIZ with a sketch of his life and work. 1913.
- Campinas (Brasil.): Centro de Ciencias. Revista XI, 1 (Nr. 26). XI, 3 (Nr. 28).
- Chapel Hill, N. C.: Elisha Mitchell Scientific Society. Journal XXVIII, 3.
- Charlottesville: University of Virginia. 1) Bulletin of the Philosophical Society. Scientific Series I, 6—15. Humanistic Series I, 2. 2) Proceedings of the Philosophical Society. 1910/11. 1911/12.
- Chicago, Ill.: Academy of Sciences. 1) Bulletin III, 4—5. 2) Special Publication No. 3.
- Cincinnati, Ohio: Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica. 1) Bulletin 1—12. 13. 16—18. 20. (Reproduction Series 1—7, Mycological Series 1—4. 6, Pharmacy Series 1—5, Botany Series 2). 1900—1912. 2) Mycological Notes 1—8. 27—29. 33—38. 1898—1912. 3) Mycological Writings of C. G. LLOYD: a) The Lycoperdaceae of Australia, New Zealand and neighbouring islands 1905. b) The Tylostomeae 1906. c) The Nidulariaceae or Bird's-nest Fungi 1906. d) Index of the Mycological Writings of C. G. Lloyd vol. I 1898—1905. vol. II 1905—1908.

- e) Synopsis of the known Phalloids 1909. f) Synopsis of the genus *Cladoderris* 1913. 4) Bibliographical Contributions 1—12. 1911—1913.
- Colorado Springs, Col.: Colorado College.
- Columbia, Mo.: University of Missouri. Bulletin. Science Series I, 1. 5—7.
- Columbus, Ohio: Biological Club of the Ohio State University. The Ohio Naturalist. XII, 1—6. 8. 1911/12. XIII, 1912/13.
- Cordoba: Academia nacional de Ciencias.
- Davenport, Iowa: Davenport Academy of Science.
- Des Moines, Iowa: Iowa Academy of Sciences. Proceedings XVII, 1910.
- Granville, Ohio: Denison University. Scientific Laboratories. Bulletin XVII, 1—7.
- Halifax, N. Sc.: Nova Scotian Institute of Science. Proceedings and Transactions XII, 3—4. XIII, 1—2.
- Indianapolis, Ind.: Indiana Academy of Science. Proceedings 1910. 1911.
- Lansing, Mich.: State of Michigan Geological and Biological Survey. 1) CHAS. C. ADAMS: An ecological survey in northern Michigan. A Report from the University Museum, University of Michigan, published by the State Board of Geological Survey as a part of the Report of 1905. Lansing 1906. 2) BRYANT WALKER: An illustrated Catalogue of the mollusca of Michigan. Part 1: Terrestrial Pulmonata. Published by the State Board of Geological Survey, as a part of the Report for 1905. Lansing 1906. 3) THOMAS L. HANKINSON: A biological survey of Walnut Lake, Mich. A Report of the Biological Survey of the State of Michigan, published by the State Board of Geological Survey as a part of the Report of 1907. Lansing 1908. 4) CHAS. C. ADAMS: An ecological survey of Isle Royale, Lake Superior. A Report from the University of Michigan Museum, published by the State Biological Survey, as a part of the Report of the Board of the

Geological Survey for 1908. Lansing 1909. 5) Michigan Geological and Biological Survey. Publication 1. Biological Series 1. Published as a part of the Annual Report of the Board of Geological Survey for 1909. Lansing 1910. 6) Michigan Geological and Biological Survey. Publication 4. Biological Series 2. Published as a part of the Annual Report of the Board of Geological Survey for 1910. Lansing 1911. 7) Michigan Geological and Biological Survey. Publication 10 (Biological Series 3). Lansing 1912. 8) A. FRANKLIN SHULL: Some apparently new Thysanoptera from Michigan (Sep.-Abdr. aus »Entomol. News« May 1909). 9) M. A. CARRIKER & CHARLES A. SHULL: Some new species of Mallophaga from Michigan (Sep.-Abdr. aus »Entomol. News« vol. XXI No. 2. Febr. 1910). 10) WILLIAM W. NEWCOMB: *Chrysophanus dorcasi* Kirby, and related species in the upper peninsula of Michigan (Sep.-Abdr. aus »The Canadian Entomologist« XLII. May 1910). 11) V. STERKI: A new species of *Musculium* (Sep.-Abdr. aus »The Nautilus« XXIV, 1. May 1910).

Lawrence, Ks.: Kansas University. Science Bulletin V, 12—21. VI, 1 (= Bulletin XIII, 2—3).

Madison, Wisc: I. Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Transactions XVI, Part. II, 6.

II. Wisconsin Geological and Natural History Survey.

1) Bulletin XXIII (Econom. Series 14) 1911. XXIV (Soil Series 1) 1911. XXV (Scientific Series 8) 1912. XXVI (Educational Series 3) 1913. 2) Map of Wisconsin showing geology and roads. 1911.

Mexico: I. Instituto Geologico de Mexico. 1) Boletin Nr. 29. 30.

2) Parergones III, 9—10. IV, 1.

II. Sociedad Cientifica »Antonio Alzate«. Memorias y Revista 29,7—12. 30. 31, 1—2. 32, 1—6. 1910—1912.

Milwaukee, Wisc.: I. Public Museum. Bulletin I, 2. 1911.

II. Wisconsin Natural History Society. Bulletin IX, 4. X, 1—4.

- Minneapolis, Minn.: I. Geological and Natural History Survey.
1) Zoological Series V (The leeches of Minnesota) 1912.
2) University of Minnesota: a) Minnesota school of mines Experiment Station Bulletin No. 1. 1912. b) Studies in Chemistry No. 1. 1912.
II. Minnesota Academy of Natural Sciences.
- Montevideo: Universidad de Montevideo. Instituto Nacional de Agronomía: 1) Revista XI. XII. 1913. 2) Revista del Ministerio de Industrias Año I No. 5. 1913.
- New Haven, Conn.: Connecticut Academy of Arts and Sciences.
1) Transactions XVIII, p. 1—137. 2) Yale University. Yale Forest School Bulletin 2. 3.
- New Orleans: Louisiana State Museum. Biennial Report 3. 1910—1912.
- New York, N. Y.: I. Academy of Sciences. Annals XXI, p. 87—263. XXII, p. 1—423.
II. American Museum of Natural History. 1) Bulletin XXX. XXXI. 2) Annual Report 43th for 1911. 44th for 1912. 3) Memoirs N. S. I, 1—4. 1912.
III. Botanical Garden. Bulletin VIII, 27—29.
- Norman: State University of Oklahoma.
- Ottawa, Can.: Royal Society of Canada. Transactions (3) V. VI. 1911. 1912.
- Philadelphia, Pa.: I. American Philosophical Society for promoting useful knowledge. 1) Proceedings L (No. 202). LI (No. 203—207). 2) General Index to the Proceedings vol. 1—50. 1838—1911 (1912). 3) List. August 1912.
II. Academy of Natural Sciences. 1) Proceedings LXIII, 3. LXIV. LXV, 1. 2) Journal XIV, 4. XVI, 1. XV, 1912 (published in commemoration of the 100 anniversary of the founding of the academy. 1812—1912).
- Portland, Me.: Society of Natural History.
- Rio de Janeiro: Museu Nacional. Archivos XIV 1907. XV 1909.
- Rochester, N. Y.: Academy of Science. Proceedings V, p. 39—58. 1912.

Salem, Mass.: Essex Institute.

San Francisco, Cal.: California Academy of Sciences Proceedings. 4. Series I p. 289—446. III p. 73—258.

Santiago: Instituto central meteorológico e geofísico de Chile. Publicaciones No. 1—3.

São Paulo: Sociedad Científica.

St. Louis, Miss.: I. Academy of Science. Transactions XIX, 11. XX. XXI. XXII, 1—3. 1911—1913.

II. Missouri Botanical Garden: Annual Reports 1. 4—8. 10—20. 22. 23, 1890—1912.

III. Washington University. Studies I part 1 No. 1, I part 2 No. 1. 1913 (= Publications of Wash. University, St. Louis Ser. IV vol. I No. 1 u. 2).

Topeka, Ks.: Kansas Academy of Science. Transactions XXIII/XXIV.

Toronto, Can.: Canadian Institute. Transactions IX, 2—3 (No. 21—22).

Tufts' College, Mass.: Tufts College. Studies III, 2 (Scientific Series).

Urbana, Ill.: Illinois State Geological Survey. Bulletin 9, 11—15. 17—19.

Washington: I. Department of Agriculture. 1) Bulletin of the division of Biological Survey 38. 40—44. 2) North American Fauna 33. 3) Division of Biol. Survey. Circular 92. 4) Experiment Station Record XXV, 7—9. XXVI. XXVII. XXVIII. XXIX, 1—3. 5) Forest Service. Bulletin 81. 100. 111. 116. 119. 127. Circular 196. 198. 202. 212.

II. Department of the Interior, U. S. Geological Survey. 1) Bulletin No. 342. 448. 466. 467. 470. 471. 474. 478. 483—524, 527. 529. 530. 537. 2) Professional Papers No. 69. 71. 73—75. 77. 79. 3) Water Supply and Irrigation Papers 119. 121. 124. 132. 134, 136. 141. 149. 159. 164. 168. 170. 178. 181. 201. 215. 259. 261. 269. 271. 272. 278—294. 296—301. 304. 310. 311. 313—315. 317. 4) 32th Annual Report. 1911. 33th Annual Report. 1912. 5) Mineral

Resources of the United States. 1910. 2 vols. 1911. 2 vols.
6) Monographs LI—LII. 7) The Publications of the U. S.
Geol. Survey. 1. IV. 1912 (New Series No. 2).

III. National Academy of Sciences.

IV. Smithsonian Institution. 1) Miscellan. Collections
LVI, 23—37. LVII, 6—12 (Cambrian Geology and Palae-
ontology II, 6—12). LVIII, 2. LIX, 1—20. LX. LXI,
2—6. 8—14. LXII, 1. 2) Annual Reports 1910. 1911.
3) Opinions rendered by the international commission on
zoological nomenclature. No. 38—56. 1912. 1913. 4) Tables
showing the contents of the volumes of »Contributions to
Knowledge«, »Miscellan. Collections« and »Annual Reports«.
1913.

V. Smithsonian Institution, Bureau of American Ethnology.
1) Bulletin 47. 52. 54. 2) Annual Reports XXVII 1905/06.
XXVIII 1906/07,

VI. Smithsonian Institution, U. S. National Museum.
1) Annual Reports 1911. 1912. 2) Bulletin No. 50. 77—79. 81.
3) Contribut. from the Nation Herbar. XIII, 12. XIV, 3,
XVI, 1—9. 12. XVII, 1—3.
4) Proceedings XL—XLIV. 1911—1913.

Asien.

Calcutta: Asiatic Society of Bengal.

Kyoto: College of Science and Engineering, Imperial University-
Memoirs III, 7—12. IV, 1—2. V, 1—7.

Madras: Government Museum.

Manila: Government of the Philippine Archipelago.

Sapporo, Japan: Sapporo Natural History Society. Trans-
actions IV.

Sendai, Japan: Tohoku Imperial University. 1) Science Reports.
1. Series I, 1—5. II, 1—2. 2. Series I, 1—3. 2) Jun
Ishiwara: Beiträge zur Theorie der Lichtquanten (Sep.-Abdr.
aus Science Report I, 2. 1912).

- Taihoku, Formosa: Bureau of Productive Industries, Government of Formosa. 1) B. HAYATA: Icones Plantarum Formosanarum, nec non et Contributiones ad Floram Formosanam, fasc. 1—2. 1911—1912. 2) T. SHIRAKI: a) Monographie der Grylliden von Formosa. 1911. b) Acrididen Japans. 1910.
- Tokyo: I. College of Science, Imperial University. 1) Journal XXVII, 15. XXIX, 2. XXX, 2. XXXI. XXXII, 1—10. XXXIII, 1. 2) Calendar 1911/12.
- II. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen XIV nebst Supplement.
-

Australien.

- Adelaide, S. Austr.: I. Royal Society of South Australia.
II. Royal Geographical Society of Australasia, South Australian Branch. Proceedings XII, 1910—11. XIII, 1911/12.
- Brisbane, Qu.: I. Royal Society of Queensland. Proceedings XXIII, 2.
II. Queensland Museum.
- Hobart: Royal Society of Tasmania.
- Sydney, N. S. W.: Linnean Society of New South Wales. Proceedings XXXI, 2—3 (No. 122—123).
-

Verzeichnis

der im Jahre 1913 als Geschenk eingegangenen Schriften.

- 1) Dr. HANS HALLIER-Leiden: Die Zusammensetzung und Herkunft der Pflanzendecke Indonesiens. (Sond.-Abdr. aus: Dr. J. ELBERT: Die Sunda-Expedition des Vereins für Geographie und Statistik zu Frankfurt a/M. Bd. II. 1912.)
- 2) Kapt. P. FR. AUG. HEGEMANN-Hamburg: Meine Lebenserinnerungen. 1912.
- 3) CHARLES JANET-Limoges: Sur l'origine phylogénétique de la division de l'orthophyte en un sporophyte et un gamétophyte chez les cormophytes (Extrait des Mémoires de la Société Académique de l'Oise. XXII. Beauvais 1913).
- 4) TH. KAYSER-Hamburg: R. SADEBECK: Die parasitischen Exoasceen. Eine Monographie (Sond.-Abdr. aus dem Jahrbuch der Hamb. Wiss. Anstalten X. 1893).
- 5) Prof. Dr. PAUL KUCKUCK-Helgoland:
 - 1) Das Oceanographische Museum in Monaco (Sond.-Abdr. aus »Deutsche Revue«. April 1912).
 - 2) Berichte der Kommission für die Flora von Deutschland. V. Meeresalgen (Nord- und Ostsee). Berichterstatter: P. KUCKUCK. 1892—95. 1896—98. 1899—1901 (Sond.-Abdrücke a. d. Berichten der Deutschen Botan. Gesellschaft 1899. 1900. 1902).
 - 3) Zur Fortpflanzung von *Valonia* Gin. Vorläufige Mitteilung (Sond.-Abdr. a. d. Berichten d. Deutsch. Botan. Gesellschaft 1902).
 - 4) Über Polymorphie bei einigen Phaeosporeen (Sond.-Abdr. aus der Festschrift für Schwendener 1898).
 - 5) Abhandlungen über Meeresalgen. 1. (Sond.-Abdr. a. d. Botan. Zeitung 1907).
 - 6) Meeresalgen vom Sermitdlet- und kleinen Karajakfjord.

- 7) Bericht über eine botanische Reise nach Marokko. (Sond.-Abdr. a. Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen N. F. V, Abt. Helgoland 1904).
- 8) Über Algenkulturen im freien Meere. (Sond.-Abdr. aus Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen N. F. IV. Abt. Helgoland 1900).
- 9) Beiträge zur Kenntnis der Meeresalgen. No. 1—13 (Sond.-Abdr. aus Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen. Abt. Helgoland. N. F. II. III. V. 1897. 1899. 1912).
- 6) Dr. BENNO MESSOW-Bergedorf: Die beiden Sternhaufen im Perseus N. G. C. 869 und 884. Inaug.-Diss. Hamburg 1913.
- 7) Geh. Rat Dr. C. SCHRADER-Berlin:
 - 1) Neu Guinea-Kalender 1913, 28. Jahrgang.
 - 2) Nautisches Jahrbuch 1914. 1915.
- 8) Prof. Dr. R. SCHÜTT-Hamburg:
 - 1) Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg: 1912, 31—37. 1913, 1—43.
 - 2) Dr. E. TAMS: Die seismischen Registrierungen in Hamburg vom 1. Januar 1910 bis zum 31. Dezember 1911. (6. Beiheft z. Jahrbuch der Hamb. Wiss. Anstalten. XXIX. 1911.)
 - 3) Dr. E. TAMS: Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Erdbebenforschung. (Sond.-Abdr. a. d. Verhandl. des Naturw. Vereins in Hamburg. 1913. 3. Folge XXI).
- 9) Dr. E. ULE-Berlin: Mappa do Rio Branco por Ermanno Stradelli. 1906.
- 10) W. L. WEBB-Independence, Mo.: Brief biography and popular account of the unparalleled discoveries of T. J. J. SEE. Lynn, Mass. 1913.

- 11) Aachen: Geschäftsstelle des Deutsch-Südamerikanischen Instituts: Mitteilungen des Deutsch-Südam. Instit. 1913 Heft 1—2.
 - 12) Bergedorf: Sternwarte: Meteorologische Beobachtungen a. d. Hamburg. Sternwarte in Bergedorf in den Jahren 1910/11. 1912.
 - 13) Dresden: »Flora«, K. Sächs. Gesellschaft für Botanik und Gartenbau. Sitzungsberichte und Abhandlungen. XVII. 1912—13.
 - 14) Hamburg: Fischereidirektion: Der Fischerbote IV, 12. 1912. V. 1913.
 - 15) München: Deutsches Museum: Verwaltungsbericht über das 9. Geschäftsjahr 1911—12. München 1912.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [I. Geschäftliches. Allgemeiner Jahresbericht für 1913 VII-LX](#)