

Sitzungsberichte von 1904.

Sitzung vom 18. Januar 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. A. Lang.

Geschäftliches. Das Protokoll der vorangegangenen Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Die Abstimmung über die Aufnahme gesuche der Herren O. Schlaginhausen, Dr. J. Staub, und A. Lüthy ergibt einstimmige Annahme.

Zum Eintritte werden angemeldet:

Herr Pfarrer Bernhard Beck, Rektor des freien Gymnasiums durch Herrn Prof. Dr. Beck und

Herr Prof. Dr. Heinrich Zangger, Professor für Anatomie und Physiologie an der vet.-medizinischen Fakultät der Universität durch Herrn Prof. Dr. Zschokke.

Die Museumsgesellschaft beantwortet in einer Zuschrift vom 17. Dez. 1903 die Eingabe wegen Erhöhung ihres Beitrages an unsere Bibliothek in zustimmendem Sinne; sie wird bei sonst gleichbleibenden gegenseitigen Verpflichtungen vom 1. Januar 1904 ab jährlich 500 Fr., statt 320 wie bisher, Beitrag leisten.

Der h. schweiz. Schulrat lehnt unser Gesuch um Bewilligung einer jährlichen Subvention von Fr. 500 ab, mit der Begründung, dass der eidg. Hochschule für eine solche Subvention keine Mittel zur Verfügung stehen; zugleich wird der naturforschenden Gesellschaft empfohlen, sich direkt oder indirekt durch die Vermittlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft an den h. Bundesrat zu wenden.

Der Vorsitzende ist der Ansicht, ein solcher Versuch würde aussichtslos sein und schlägt vor, die Sache ruhen zu lassen; die Versammlung pflichtet ihm bei.

Das zoologische Kränzchen in Zürich übermacht der naturforschenden Gesellschaft einen Beitrag von 50 Fr.; das Geschenk wird bestens verdankt.

Der Bibliothekar, Herr Prof. Dr. H. Schinz stellt die Anfrage, ob die Mitglieder einverstanden seien, wenn er ein Gesuch um leihweise Ueberlassung von Büchern aus unserer Bibliothek abschlägig beantworte, welches Gesuch von einem Nichtmitglied in Bern gestellt wurde, das sich die betreffenden Werke in den Bibliotheken in Bern verschaffen könnte. Die Versammlung erklärt sich einverstanden.

Der Herr Bibliothekar ersucht ferner die Mitglieder, bei der Ausstellung von Bürgscheinen für die Benützung unserer Bibliothek doch sorgfältig zu verfahren und den Betreffenden, sofern die Verhältnisse dies rechtfertigen, nahe zu legen, in die Gesellschaft einzutreten. Er macht insbesondere darauf aufmerksam, dass der Bürge nicht bloss bis zum Tage des Ablaufs der Bürgfrist haftet, sondern solange bis alle während dieser Frist auf seinen Bürgschein entlehnten Bücher zurückgegeben sind.

Vorträge. Herr Privatdozent Dr. Rudolf Höber spricht über „Einige Jonenwirkungen auf Organismen“ mit experimentellen Vorweisungen.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Prof. Werner, Prof. Bamberger, Dr. Höber.

Herr Privatdozent Dr. Alfred Ernst hält einen Vortrag „Über Formbildung bei nicht cellulären Pflanzen“ mit Demonstrationen.

Diskussion: Herr Prof. Lang, Herr Prof. Schinz, Herr Dr. Ernst.

Schluss der Sitzung 10 Uhr 15.

Sitzung vom 1. Februar 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8¼ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. A. Lang.

Geschäftliches. Die Herren Rektor Bernhard Beck und Prof. Dr. Heinrich Zangger werden einstimmig als Mitglieder aufgenommen.

Zum Eintritte meldet sich an:

Herr Wilhelm Reitz, Oberingenieur bei der Firma Escher Wyss & Co., eingeführt durch Herrn Prof. Lang.

Der Vorsitzende verdankt Herrn Prof. H. Schinz das für die Gesellschaft geschriebene diesjährige Neujahrsblatt bestens. Es trägt den Titel: „Schweizerische Afrika-Reisende und der Anteil der Schweiz an der Erschliessung und Erforschung Afrikas überhaupt“.

Das Protokoll der letzten Sitzung erhält die Genehmigung.

Herr Prof. Dr. Albert Heim spricht über die Geologie des Simpon-Tunnel. Der Vortrag wird von zahlreichen Demonstrationen begleitet.

An der Diskussion nehmen teil die Herren Prof. Früh und Prof. Heim.

Eine Abhandlung des Herrn Prof. Schardt über das gleiche Thema wird von Herrn Prof. Heim der Bibliothek zugewendet. Das Geschenk wird bestens verdankt.

Schluss der Sitzung 9 Uhr 40 Min.

Sitzung vom 15. Februar 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8¼ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. A. Lang.

Auf die Verlesung und Genehmigung des letzten Protokolles folgt die Aufnahme des Herrn Obering. W. Reitz als Mitglied der Gesellschaft.

Hierauf hält Herr Prof. Dr. Alfr. Werner einen Vortrag über „Radium und radioactive Elemente“. Zahlreiche Experimente und Vorweisungen begleiten und schliessen die Ausführungen.

An der Diskussion beteiligen sich die Herren Professoren Kleiner und Bamberger.

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 29. Februar 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8 $\frac{1}{4}$ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. U. Grubenmann, Vizepräs. Geschäftliches. Der Präsident Herr Prof. Lang, lässt seine Abwesenheit entschuldigen.

Das Protokoll über die letzte Sitzung wird verlesen und genehmigt. Es liegen Anmeldungen zum Eintritte vor von

Herrn Dr. phil. Hermann Gutknecht, Chemiker in Thalwil, durch Herrn Prof. Schinz.

Herrn Dr. med. Anton Bühler, Privatdozent an der med. Fakultät der Universität, durch Herrn Prof. Hescheler.

Herrn Dr. phil. Theodor Schächli, prakt. Arzt in Zürich, durch Herrn Prof. Hescheler.

Unter Hinweis auf Präcedenzfälle wird über die Aufnahme dieser Herren gleich abgestimmt, weil sich sonst ihr Eintritt bis ins Sommer-Semester hinausziehen würde. Alle Angemeldeten werden einstimmig zu Mitgliedern gewählt.

Vorträge. Die Herren Professoren Dr. J. Früh und Dr. C. Schröter sprechen über „Einige Resultate von Moorstudien in der Schweiz“ (insbesondere geographische und pflanzengeschichtliche). Reichhaltiges Demonstrationsmaterial wird vorgewiesen.

An der Diskussion nehmen teil Herr Prof. Heim, der die Vortragenden zur Vollendung ihres grossartigen Werkes, welches mit dem Preise der Stiftung Schnyder von Wartensee ausgezeichnet wurde, beglückwünscht, Herr Dr. M. Rikli, Herr Prof. Früh und Herr Prof. Grubenmann, der auch im Namen des Vorstandes und der Gesellschaft den beiden Herren die besten Glückwünsche ausspricht.

Der Vorsitzende gibt der Hoffnung Raum, dass ein Aufruf zur Bewilligung von Mitteln für die Erhaltung der aussterbenden Moorflora bei den Mitgliedern bereitwillige Unterstützung finden werde.

Schluss der Sitzung 9 Uhr 45 Min.

Hauptversammlung vom 30. Mai 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 7 $\frac{1}{4}$ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. A. Lang.

I. Nach Genehmigung des Protokolles der Sitzung vom 29. Febr. 1904 wird die Anmeldung des Herrn Paul Huber, Assistent an der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in Wädenswil vorgelegt und Herr Huber, der durch Herrn Prof. Winterstein eingeführt wird, in sofort folgender Abstimmung zum Mitglied gewählt.

Wir betrauern den Tod der Herren Prof. Dr. Viktor Merz in Lausanne, früher Professor der Chemie an der Universität Zürich, und Dr. Hermann Gutknecht, Chemiker in Thalwil. Das Andenken der Verstorbenen wird durch Erheben von den Sitzen geehrt.

Als Delegierte an die Jahresversammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Winterthur werden die Herren Prof. Dr. U. Grubenmann und Prof. Dr. K. Hescheler bezeichnet.

II. Der Quästor, Herr Dr. H. Kronauer, legt die Rechnung für 1903 vor:

Einnahmen:

	Voranschlag:		In Wirklichkeit	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Zinsen (von Haupt- und Illustrationsfonds)	3,750.	—	3,801.	95
Beiträge der Mitglieder	3,730.	—	3,730.	—
Neujahrsblatt	380.	—	452.	50
Katalog	30.	—	32.	75
Vierteljahrsschrift	150.	—	199.	88
Beiträge von Behörden und Gesellschaften	2,120.	—	2,120.	—
Allerlei	140.	—	183.	35
Summe der ordentlichen Einnahmen:	10,300.	—	10,520.	43
Ausserordentliche Einnahmen:			2,405.	—
Total:	10,300.	—	12,925.	43

Ausgaben:

	Voranschlag:		In Wirklichkeit	
	Fr.	Rp.	Fr.	Rp.
Bücher	4,400.	—	4,157.	26
Buchbinderarbeit	1,200.	—	1,198.	85
Neujahrsblatt	500.	—	649.	45
Vierteljahrsschrift	3,000.	—	2,916.	65
Katalogisierungs-Arbeiten	20.	—	18.	09
Miete, Heizung und Beleuchtung	150.	—	120.	90
Besoldungen	2,200.	—	2,278.	80
Verwaltung	500.	—	546.	75
Agio auf Wertschriften	150.	—	202.	50
Allerlei	50.	—	5.	15
Total:	12,170.	—	12,094.	40

Einnahmen: Fr. 12,925. 43

Ausgaben: „ 12,094. 40

Überschuss: Fr. 831. 03

1902 { Hauptfonds: Fr. 68,960. 69
 { Illustrationsfonds: „ 6,500. —

Gesamtvermögen Ende 1902: Fr. 75,460. 69

1903 { Hauptfonds: Fr. 70,791. 72
 { Illustrationsfonds: „ 5,500. —

Gesamtvermögen Ende 1903: Fr. 76,291. 72

Hiezu bemerkt der Quästor:

Wenn trotz des ungünstigen Rechnungsabschlusses im Vorjahre und des für 1903 vorausgesehenen Defizites die Rechnung nun doch mit einem Über-

schluss abschliesst, so ist dies in erster Linie der Opferwilligkeit der Gesellschaftsmitglieder zu verdanken, die in der Zeichnung von ausserordentlichen Beiträgen in der Höhe von 2355 Franken zum Ausdruck kommt, dazu gesellt sich eine Gabe von 50 Franken von Seite des zoologischen Kränzchens.

Die Rechnungsrevisoren, die HH. C. Escher-Hess und Dr. E. Schoch-Etzensperger haben die Rechnung für 1903 geprüft und in allen Teilen richtig befunden. Die Wertschriften wurden revidiert; alles war in bester Ordnung. Die Herren beantragen der Generalversammlung, die Rechnung zu genehmigen und dem Herrn Quästor für seine Mühewaltung den besten Dank auszusprechen, ebenso auch allen denjenigen nochmals zu danken, die durch ihre Freigebigkeit einen so erfreulichen Abschluss der Jahresrechnung ermöglicht haben.

Die Versammlung stimmt dem gestellten Antrag zu.

III. Der Quästor, Herr Dr. H. Kronauer, legt das Budget für 1904 vor:

Einnahmen:

Zinsen von Haupt- und Illustrationsfonds	Fr. 3,400.—
Beiträge der Mitglieder	„ 4,477.—
Neujahrsblatt	„ 400.—
Katalog	„ 136.—
Vierteljahrsschrift	„ 150.—
Ordentl. Beiträge von Behörden u. Gesellschaften	„ 2,700.—
Allerlei	„ 87.—
Summe der ordentlichen Einnahmen:	Fr. 11,850.—
Ausserordentliche Einnahmen:	„ 500.—
Total:	Fr. 11,850.—

Ausgaben:

Bücher	Fr. 4,200.—
Buchbinderarbeit	„ 1,200.—
Neujahrsblatt	„ 500.—
Vierteljahrsschrift	„ 3,000.—
Miete, Heizung und Beleuchtung	„ 150.—
Besoldungen	„ 2,230.—
Verwaltung	„ 550.—
Total	Fr. 11,850.—

Dank der Einwilligung einer Anzahl von Mitgliedern, ihren jährlichen Beitrag zu erhöhen, sowie infolge einer beträchtlichen Zunahme der Mitgliederzahl konnte der Posten „Beiträge der Mitglieder“ gegen früher eine bedeutende Vermehrung erfahren; an regelmässig zufließenden Beiträgen von Behörden und Gesellschaften haben wir von 1900 ab von Seite der

Stadt 400 Fr., von Seite des Museums 180 Fr. mehr einzusetzen. Dazu kommt noch eine einmalige Subvention durch den Hochschulverein im Betrage von 500 Fr.

Zu den oben gegebenen Ansätzen des Budgets gesellen sich noch 100 Fr., die kürzlich als einmalige Gabe eines Mitgliedes einliefen. Sie sollen für Bücheranschaffungen verwendet werden. Im übrigen wird das Budget in obiger Form genehmigt. Der Vorstand schliesst den Wunsch an, dass die vorgesehenen Ausgabenposten nicht überschritten werden mögen, und dass alle Mitglieder bestrebt sein wollen, unserem Kreise neue Freunde zu werben.

IV. Der Aktuar, Herr Prof. Dr. K. Hescheler verliest den

Bericht über die wissenschaftliche Tätigkeit und den Bestand der naturforschenden Gesellschaft 1903/04.

Während sich die Tätigkeit der Gesellschaft in Sitzungen und Publikationen in gewohnter Weise abspielte, zeigt der Mitgliederbestand gegenüber dem des Vorjahres ein beträchtlich verändertes Bild. Wir beginnen mit dem darauf eingehenden, mehr Interesse beanspruchenden Teil des Berichtes.

Die drohenden Wolken einer finanziellen Misere, die in der letztjährigen Generalversammlung ihre Schatten warfen, hatten zu energischer Abwehr aufgefordert. Dank der opferwilligen Freigebigkeit eines grossen Teiles unserer Mitglieder und dem wohlwollenden Entgegenkommen von seiten der subventionierenden Instanzen konnte der Gefahr erfolgreich begegnet werden, nicht zum mindesten aber auch dadurch, dass es gelang, eine grössere Anzahl neuer Mitglieder unserem Kreise zu gewinnen. Wenn die Liste vor einem Jahre mit 241 ordentlichen, 20 Ehren- und 2 korrespondierenden Mitgliedern, total 263, abschloss, zählte das Verzeichnis am 31. Dezember 1903 259 ordentliche, 20 Ehrenmitglieder und 2 korrespondierende Mitglieder, total 281; heute, am 30. Mai 1904 beträgt die Gesamtzahl 290, davon 268 ordentliche Mitglieder.

Es erfolgten im Berichtsjahre 34 Neuaufnahmen; von den Eingetretenen sind 29 in der Stadt wohnhaft. Andererseits sind nun freilich wieder manche Lücken in der Reihe entstanden; so betrauern wir den Tod von 4 Mitgliedern, die seit der letzten Hauptversammlung hinweggerafft wurden; es sind die Herren

Prof. Dr. Walter Gröbli.

Dr. Hermann Pestalozzi-Bodmer.

Prof. Dr. Friedrich Goll.

Dr. Hermann Gutknecht, Chemiker in Thalwil.

Auch Austritte sind bedauerlicherweise in grösserer Zahl zu verzeichnen; ausgeschieden sind die Herren

Apotheker Dr. F. Weber.

Privatdozent Dr. E. Gubler.

Privatdozent Dr. J. Keller.

Sekundarlehrer K. Volkart in Pfäffikon.

Wenn wir uns heute auch über das Anwachsen der Mitgliederliste freuen können, so liegt doch durchaus kein Grund vor, sich mit den bisherigen Erfolgen zufrieden zu geben; denn 268 ordentliche Mitglieder ist noch lange nicht die Zahl, die für eine Stadt wie Zürich als angemessene bezeichnet werden dürfte. Möge jeder auch ferner sein Möglichstes tun, unseren Bestrebungen neue Freunde zu werben.

Der Zuwachs, den die Gesellschaft erhalten, machte sich erfreulicherweise auch im Besuche der Sitzungen deutlich geltend. Im ganzen wurden, die heutige Generalversammlung einbezogen, 9 Sitzungen abgehalten, welche 15 Vorträge und Mitteilungen brachten, die sich über folgende Gebiete verbreiteten:

Botanik 5, Zoologie 4, Physiologie 2, Geologie 2, Chemie 1, Palaeontologie 1.

Vorträge und Mitteilungen.

- Herr Dr. Konrad Bretscher: Geschichtliches über den Wolf in der Schweiz.
 „ Prof. Dr. Karl Hescheler: Demonstration eines Stegocephalenmodelles.
 „ Prof. Dr. Carl Schröter: Demonstration alpiner Polsterpflanzen.
 „ Dr. J. U. Duerst: Die Entwicklung der Hörner der Wiederkäuer, deren Form und deren Einfluss auf die Schädelbildung.
 „ Karl Gugler: Eine Episode aus der Entwicklungsgeschichte der Erde.
 „ Dr. Martin Rickli: Versuch einer pflanzengeographischen Gliederung der arktischen Wald- und Baumgrenze.
 „ Dr. H. C. Schellenberg: Der Blasenrost der Arve und der Weymouthskiefer.
 „ Prof. Dr. Max Standfuss: Demonstration eines im freien beobachteten sowie mehrerer gezüchteter Bastarde und zweier Monstrositäten.
 „ Prof. Dr. Arnold Lang: Mitteilungen über die Entdeckung des Krankheitserregers des gelben Fiebers.
 „ Dr. Rudolf Höber: Einige Jonenwirkungen auf Organismen.
 „ Dr. Alfred Ernst: Über Formbildung bei nicht cellulären Pflanzen.
 „ Prof. Dr. Albert Heim: Die Geologie des Simplon.
 „ Prof. Dr. Alfred Werner: Radium und radioaktive Elemente.
 „ Prof. Dr. Jakob Früh und Prof. Dr. Carl Schröter: Einige Resultate von Moorstudien in der Schweiz.
 „ Prof. Dr. Heinrich Zangger: Neue physikalisch-chemische Milchuntersuchungsmethoden.

Für Berichterstattung in der N. Z. Z. lieferten fast alle der Herren Vortragenden selbst Referate, es sei Ihnen für ihre Bemühungen an dieser Stelle herzlich gedankt.

Von der Vierteljahrsschrift erschien im Berichtsjahre der 48. Jahrgang, der sich mit 525 Druckseiten und sechs Tafeln würdig seinem Vorgänger anreihet. Er enthält 14 Abhandlungen, sowie, wie gewohnt, die Sitzungsberichte, den Bibliotheksbericht und ein Mitgliederverzeichnis für 1903. Die darin enthaltenen wissenschaftlichen Publikationen verteilen sich auf

die verschiedenen Disziplinen wie folgt: Geologie 5, Zoologie 2, Botanik 2, Astronomie 1, Chemie 1, Physik 1, Palaeontologie 1.

Eine Fortsetzung der Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte bringt ausser den Nekrologen näheres über die projektierte Zentralbibliothek.

Das Neujahrsblatt, das die Gesellschaft am Borcholdstag 1904 herausgab, hat Herrn Prof. Dr. Hans Schinz zum Verfasser. Der Titel lautet: „Schweizerische Afrikareisende und der Anteil der Schweiz an der Erschliessung und Erforschung Afrikas überhaupt“.

Der Bericht des Aktuars wird genehmigt und verdankt.

V. Der Bibliothekar, Herr Prof. Dr. H. Schinz legt den Bibliotheksbericht für das Jahr 1903 vor:

Die statutengemäss alle zwei Jahre vorzunehmende Revision der Bibliothek fand Mitte August statt; sie hat auch diesmal keine Abgänge an Bibliothekswerken gezeitigt.

Auf dem Reklamationswege sind 32 Hefte eingegangen; infolge der jetzt stattfindenden genauen Kontrolle über den Eingang der Tauschschriften und angeschafften Periodica ist die Zahl dieser nachträglichen Eingänge erheblich zurückgegangen, da allfällig ausgebliebene Nummern joweilens postwendend reklamiert wurden.

Die früheren häufigen Klagen seitens der mit uns tauschenden Gesellschaften über unregelmässigen Eingang unserer Vierteljahrsschrift sind ebenfalls sozusagen gänzlich verstummt, teilweise wohl auch zufolge einer glücklicherweise im Wachsen begriffenen Zuverlässigkeit der in- und ausländischen Post.

Auch in der Lesemappen-Zirkulation ist die im Interesse eines geregelten Verkehrs notwendige Ordnung und Pünktlichkeit nunmehr eingetreten; Beschwerden über diese Einrichtung, verspätete Zustellung u. s. w. sind denn auch im Berichtjahre keine eingelaufen.

Der Verkehr mit dem Lesemuseum wickelt sich ebenfalls bedeutend günstiger und angenehmer für beide Teile ab, als dies früher der Fall zu sein pflegte.

Die Zahl der mit uns tauschenden Gesellschaften, Akademien u. s. w. beträgt 448 gegenüber 428 im Vorjahre. Auf die einzelnen Länder verteilt, ergeben sich folgende Zahlen: Schweiz 36, Deutschland 101, Oesterreich-Ungarn 39, Holland 12, Dänemark, Schweden und Norwegen 19, Frankreich 36, Belgien 11, England 31, Italien 27, Spanien und Portugal 5, Russland 20, Amerika 92, übrige Länder 19. Aufgegeben wurde keine der bestehenden Tauschverbindungen.

Neben den Tauschschriften sind noch 123 (1902: 118) verschiedene angeschaffte Periodica zu verzeichnen, welche nachstehende Disziplinen betreffen: Akademien und Allgemeines 28, Astronomie und Meteorologie 4, Botanik 15, Geographie und Ethnographie 11, Geologie, Petrographie, Mineralogie und Palaeontologie 20, Mathematik 15, Physik und Chemie 14, Zoologie 16.

Die Benutzung der Bibliothek hat erheblich zugenommen; es wurden 2940 Werke ausgeliehen, gegenüber 2037 im Jahre 1902, wobei die bei den Professoren Lang, Werner und Schinz deponierten Serien nicht eingerechnet sind.

Von den gemeinsamen Zuwachsverzeichnissen der Zürcherischen Bibliotheken ist im Jahre 1903 erschienen Jahrgang 1902, II. Teil (Band VI).

Zum Schlusse nimmt der Bibliothekar gerne die Gelegenheit wahr, seinen Dank den ihm zur Seite stehenden Hilfskräften, Herrn Kern und Herrn Koch, auszusprechen.

Für den Bericht und für seine Bemühungen überhaupt wird dem Herrn Bibliothekar der beste Dank ausgesprochen.

VI. Wahlen.

Nach den Vorschlägen des Vorstandes werden gewählt:

- Als Präsident: Herr Prof. Dr. U. Grubenmann.
- „ Vizepräsident: Herr Prof. Dr. A. Werner.
- „ Quästor: Herr Dr. H. Kronauer.
- „ Bibliothekar: Herr Prof. Dr. H. Schinz.
- „ Beisitzer: Herr Prof. Dr. A. Lang.
- „ „ „ „ „ J. Fröh.

(Der Aktuar kommt nicht in Neuwahl.)

Zu Rechnungsrevisoren werden ernannt die Herren Prof. Dr. F. Rudio und J. Escher-Kündig. Die Herren Fachbibliothekare werden alle bestätigt.

Der Vorsitzende spricht den aus dem Vorstande ausscheidenden Herren Prof. Dr. F. Rudio und J. Escher-Kündig für ihre Amtsführung den besten Dank der Gesellschaft aus.

VII. Vortrag des Herrn Prof. Dr. Heinrich Zangger: Neue physikalisch-chemische Milchuntersuchungsmethoden.

An die Generalversammlung schliesst sich ein gemeinsames Abendessen an.

Sitzung vom 31. Oktober 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8¹/₄ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. U. Grubenmann.

Geschäftliches. Das Protokoll der Generalversammlung vom 30. Mai wird verlesen und genehmigt. Der Vorsitzende teilt mit, dass er, durch berufliche Pflichten abgehalten, an der Jahresversammlung der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Winterthur durch Herrn Prof. Dr. Werner vertreten worden sei; er verdankt ihm die Stellvertretung bestens.

Der Präsident, nachdem er der Gesellschaft nochmals für die Erwählung seinen Dank ausgesprochen, widmet alsdann seinem Vorgänger, Herrn Prof. Dr. Lang, warme Worte der Anerkennung für seine Amtsführung, wobei er besonders hervorhebt, dass es unter seiner Leitung gelungen sei, der drohenden Finanznot erfolgreich zu begegnen. Aus den freiwilligen Beiträgen der Mitglieder, der Erhöhung verschiedener Subventionen, der Ver-

mehrung der Mitgliederzahl resultierte für letztes Jahr eine Mehreinnahme von ca. 4000 Fr. über die im Budget vorgesehene Summe hinaus. Dabei erinnert aber der Vorsitzende, dass wir auch jetzt noch allezeit bedacht sein müssen, die Interessen der Gesellschaft nach allen Richtungen zu wahren und besonders die Mittel, die zur Verfolgung unserer Zwecke zur Verfügung stehen, zu äufnen und zu mehren.

Im Sommer dieses Jahres verloren wir durch Tod Herrn Robert Schwarzenbach-Zeuner, welcher der Gesellschaft seit 1883 angehörte. Das Andenken des Verstorbenen wird durch Erheben von den Sitzen geehrt.

Zum Eintritte haben sich angemeldet:

1. Herr Dr. Hans Bluntschli, Assistent am anatomischen Institute der Universität Zürich, durch Herrn Prof. Lang.

2. Herr Dr. Joseph Machwürth, Lehrer an der zahnärztlichen Schule der Universität Zürich, durch Herrn Prof. Lang.

3. Herr Heinrich Aepli, Sekundarlehrer in Horgen, durch die Herren Prof. Schinz und Sekundarlehrer Meister.

Vorträge. Herr Prof. Dr. E. Winterstein spricht über die Eiweisspaltungsprodukte. An der Diskussion nehmen die Herren Prof. Werner und Dr. Oswald teil.

Hierauf macht Herr Prof. Dr. U. Grubenmann Mitteilungen über den Meteoriten von La Chervettaz (Kt. Waadt).

Schluss der Sitzung 10 Uhr.

Sitzung vom 12. November 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8¼ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. U. Grubenmann.

Nach Verlesung und Genehmigung des letzten Protokolles werden die Herren Dr. Hans Bluntschli, Dr. Joseph Machwürth und Sekundarlehrer Aepli einstimmig in die Gesellschaft aufgenommen. Durch Herrn Sekundarlehrer Walter Wettstein wird zum Eintritt angemeldet:

Herr Dr. Ernst Wettstein, Lehrer der Naturwissenschaften an der Kantonsschule in Zürich.

Herr Privatdozent Dr. W. Silberschmidt spricht über unsichtbare Krankheitserreger. An der Diskussion beteiligen sich die Herren Dr. Höber und Dr. Silberschmidt.

Herr Prof. Dr. K. Hescheler weist einige Photographien, welche Rekonstruktionsbilder fossiler Reptilien darstellen, vor. Diskussion: Herr Prof. Grubenmann.

Schluss der Sitzung 9 ½ Uhr.

Sitzung vom 28. November 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8¼ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. U. Grubenmann.

Das Protokoll über die vorhergehende Sitzung erhält die Genehmigung.

Herr Dr. Ernst Wettstein, Lehrer an der Kantonsschule, wird einstimmig in die Gesellschaft aufgenommen.

Durch Herrn Prof. Dr. Grubenmann wird zur Aufnahme angemeldet:
Herr Dr. phil. Friedrich Weber, Geolog, in Zürich.

Herr Prof. Dr. U. Grubenmann hält einen Vortrag über Pneumatolyse und Pegmatite. Zahlreiches Demonstrationsmaterial wird vorgelesen.

Die Diskussion wird von Herrn Prof. Heim benutzt.

Herr Privatdozent Dr. M. Rikli macht „Mitteilungen und Demonstrationen zum Entwurf einer Arvenkarte der Schweiz.“

Schluss der Sitzung 10¹/₄ Uhr.

Sitzung vom 12. Dezember 1904 auf Zimmerleuten.

Beginn 8¹/₄ Uhr. Vorsitzender: Herr Prof. Dr. U. Grubenmann.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird verlesen und genehmigt.

Herr Dr. Friedrich Weber, Geolog, wird einstimmig zum Mitgliede gewählt.

Herr Privatdozent Dr. H. Jordan hält einen Vortrag „Zur physiologischen Bedeutung der Ganglien der Wirbellosen.“

Herr Professor Dr. R. Burri demonstriert „Schleimige Milch nebst Reinkulturen schleimbildender Milchsäurebakterien.“

Diskussion: Herr Prof. Grubenmann, Herr Prof. Burri, Herr Dr. Silberschmidt.

Schluss der Sitzung 9³/₄ Uhr.

Der Aktuar:
K. Hescheler.

Bibliotheksbericht von 1904.

Der Bibliothek sind vom 15. Dezember 1903 bis zum 15. Dezember 1904 nachstehende Schriften zugegangen:

A. Geschenke.

Von Herrn G. Claraz, Zürich:

Revue scientifique, Paris, 4^e série, tome XX, 1903, 2^e semestre, No. 22—26, 5^e série, tome I, 1904, 1^{er} semestre, No. 1—26; 2^e semestre, No. 1—22. Argentine-Chilian Boundary. Report part I—XXX und Supplement-Band, nebst Maps I—XVI. London 1900.

Albarracin, Santiago J. Estudios generales sobre los Rios Negro, Limay y Collon-Curá. Bd. I—III. Buenos-Ayres, 1886.

Vom tit. Konsulat von Chile in Zürich (Herrn R. Hagnauer, Konsul):
Chile. Kurze Beschreibung der Republik Chile. Leipzig, 1903.

Von Herrn Geh.-Rat Prof. Dr. Alb. v. Kolliker, Würzburg:
Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie Bd. LXXV Heft 3—4; Bd. LXXVI Heft 1—4; Bd. LXXVII Heft 1—4; Bd. LXXVIII Heft 1—2.

Von Herrn Prof. Dr. J. Heuscher, Zürich V:
Schweizer. Fischereizeitung. Jahrg. XI (1903) No. 25, 26; Jahrg. XII (1904) No. 1—22.

Von Frau Dr. G. H. von Wyss-Syz, Oberhof, Davos-Platz:
15 Broschüren verschiedenen Inhalts.

Von Herrn R. Fick, Leipzig, Gustav Adolf-Strasse 5 (und namens seiner Geschwister):

Ad. Fick. Gesammelte Schriften, Bd. II—III. Würzburg, 1903—04.

Von Herrn Ingenieur Ferdinand Lupša, Laibach:
Die Nordpolsphinx oder Frage der modernen Nordpolar-Forschung. Laibach, 1903.

Von Herrn Prof. Dr. Ant. Magnin, Université, Besançon:
Archives de la flore jurassienne, 4^e année, 1903. Nos. 39—40; 5^e année, 1904, Nos. 41—46.

Von Herrn D. Raffaello Stiattesi, Osservatorio di Quarto-Castello, Firenze.
Spoglio delle osservazioni sismiche 1902—1903. SA. Mugello, 1903.

Vom tit. Gewerbemuseum, Zürich:
Katalog der Vorbildersammlung und der Bibliothek. Neue (3.) Ausgabe. Zürich, 1904.

Von Herrn Prof. Dr. Alb. Heim, Zürich V:

- Schardt, H. Note sur le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon suivi d'un rapport supplémentaire sur les venues d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté d'Iselle. Lausanne, 1903.
 Archiv für Rassen- und Gesellschafts-Biologie. Jahrg. I, Heft 1. Berlin, 1904.
 Relief des Säntis in 1:5000. Zürich, 1904.

Von Herrn Prof. Dr. A. v. Schaulthess-Schindler, Zürich I:

- Nene Arten der Vespidengattungen Nortonia Sauss. u. Plagiolabra, Eumenedarum nov. gen. SA. Wien, 1903.
 Das Domleschg, eine xerothermische Lokalität. SA. o. O. 18..

Von Herrn Prof. Dr. Ulr. Grubenmann, Zürich V:

- Schoeller, Max. Mitteilungen über meine Reise nach Aequatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/1897. 2 Bände Text und 1 Tafelband. (Karten). Berlin, 1901, 1904.
 Grubenmann, Ulr. Die kristallinen Schiefer. I. Allgemeiner Teil. Berlin, 1904.

Von Herrn Prof. Dr. Ferd. Rudio, Zürich V:

- Rudio, Ferd. und Carl Schröter. Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte. SA. Zürich, 1903.

Von Herrn Gamper, Bergstrasse, Örlikon:

- Kircher, Athanas. Ars magna lucis et umbrae. In X. libros digesta. Amstelodami, 1671.

Von Herrn Prof. Dr. C. Mayer-Eymar, Zürich III:

- Sur le Flysch et en particulier sur le Flysch de Biarritz. SA. Paris, 1902.
 Kerunia cornuta. Etage parisien du Sud-Est sous Dimé (Egypt). Paris, 18..—19..

Von Herrn Konrad Keller, Oberglatt:

- Die Atmosphäre ein elektro-pneumatischer Motor. Zürich-Oberglatt, 1903.

Von Herrn Prof. Dr. Amsler-Laffon, Schaffhausen:

- Neumann, Luise. Franz Neumann. Erinnerungsblätter von seiner Tochter L. N. Tübingen, Leipzig, 1904.

Von Herrn Geh.-Reg.-Rat. Prof. Dr. F. Reuleaux, Berlin:

- Abriss der Festigkeitslehre für den Maschinenbau. SA. Braunschweig, 1904.

Von Herrn Dr. Nicolaas Spijker, Zürich V:

- Der Körper grösster Anziehung eines Ellipsoides. Dissertation. Zürich, 1904.

Von Frau Prof. Goll, Wädlistrasse, Zürich V:

- Verhandlungen der schweizer. naturforschenden Gesellschaft 1865, 1867, 1872-1876, 1878, 1893—1895.

Darwin, Francis. The life and letters of Charles Darwin including an autobiographical chapter. Vol I—III. 3. edition. London, 1887.

Smiles, Sam. Vie d'un naturaliste. Paris, 1879.

Eichelberg, J. F. A. Lehrbuch der Zoologie für höhere Lehranstalten. Bd. 1: Wirbeltiere. Zürich, Winterthur, 1842.

Ludwig, C. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Bd. I—II. Heidelberg, 1852, 1856.

Büchner, Louis. Kraft und Stoff. Empirisch-naturphilosophische Studien. 4. Auflage. Frankfurt a. M., 1856.

Du Bois-Reymond, Emil. Untersuchungen über tierische Elektrizität. Bd. I. Berlin, 1848.

Ferner verschiedene Jahrgänge der Vierteljahrsschrift, sowie 4 kleinere Schriften.

Von Herrn Prof. Dr. Arn. Lang, Zürich IV:

Agricultural Gazette of New South Wales. Vol. XIV (1903) Nos. 1—12.

Von Herrn Dr. Utrico Hoepli, Libreria, Mailand:

Opere matematiche di Francesco Brioschi. Tomo III. Milano, 1904.

Von Herrn Prof. Dr. A. Wolfser, Sternwarte, Zürich IV:

Astronomische Mitteilungen No. 95. SA. Zürich, 1904.

Von Herrn Prof. Dr. J. Früh, Zürich V:

Choffat, Paul. Les tremblements de terre de 1903 en Portugal. Extrait. Lisbonne, 1904.

Choffat, Paul. Bibliographie. (Index bibliographique et bibliographie géologique pour 1901 et 1902.) Extrait. Lisbonne, 1903.

Von Herrn Dr. J. Utr. Dürst, Zürich V:

Der Schlossberg bei Burg, im Spreewald, Kreis Kottbus. SA. Braunschweig, 1904.

Von Herrn Hofrat Prof. Ludw. von Tetmajer, Wien:

Die angewandte Elastizitäts- und Festigkeits-Lehre. 3. Auflage. Leipzig, Wien, 1905.

B. Im Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.

a) Schweiz.

Basel. Naturforsch. Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. XV, Heft 2.

Bern. Schweizer. naturforsch. Gesellschaft, Verhandlungen, Session LXXXVI, 1903; Geologische Kommission, Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz, n. Folge Lfg. XIV; Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie, Lfg. III.

Bern. Eidgen. Oberbauinspektorat, Hydrometrische Abteilung, Schweizer. hydrometrische Beobachtungen. Hauptergebnisse 1893, 1899; Graphische Darstellung der schweizer. hydrometrischen Beobachtungen 1902; Wasser- verhältnisse der Schweiz, Reussgebiet von den Quellen bis zur Aare, Teil I.

Bern. Der ornithologische Beobachter. Jahrg. II, 1903, No. 49—52; Jahrg. III, 1904, No. 1—3 (eingegangen).

Bern. Naturforschende Gesellschaft Bern, Mitteilungen, 1903, Nr. 1551—1564.

Bern. Schweizer. botanische Gesellschaft, Berichte, Heft XIII.

Chur. Naturforschende Gesellschaft Graubündens, Jahresbericht, n. Folge, Bd. XLVI (1902—1904).

Frauenfeld. Thurg. Naturforschende Gesellschaft, Mitteilungen, Heft XVI (zugleich Festschrift).

- Fribourg. Société fribourg. des sciences naturelles, Compte-rendu 1902/1903; Mémoires: Géologie et géographie vol. III fasc. 1; Mathématique, physique vol. I fasc. 1; Chimie vol. II fasc. 1; Bulletin vol. XI, 1902/1903.
- Genève. Société helvétique des sciences natur., Compte-rendu des travaux, session LXXXVI, 1903.
- Genève. Société de physique et d'histoire natur., Mémoires, vol. XXXIV, fasc. 4.
- Lausanne. Société vaudoise des sciences naturelles, Bulletin, 4^e série, vol. XXXIX, No. 148; vol XL, no. 149—150.
- Liestal. Naturforschende Gesellschaft Baseland, Tätigkeitsbericht 1902/1903.
- Locarno. Società ticinese di scienze naturali, Bolletino anno I, No. 1—4.
- Luzern. Naturforschende Gesellschaft, Mitteilungen Heft 4.
- Neuchâtel. Société neuchâteloise de géographie, Bulletin tome XV (1904).
- Neuchâtel. Commission géodésique suisse, Procès-verbal, séance 49, 1904.
- St. Gallen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft, Jahrbuch 1901/1902.
- Schaffhausen. Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Mitteilungen, Bd. XI, Heft 1.
- Winterthur. Stadtbibliothek, Neujahrsblatt 1903/1904.
- Winterthur. Naturwissenschaftl. Gesellschaft, Mitteilungen Heft 5 (1903/1904) nebst Beilage.
- Zürich. Schweizer. Ingenieur- und Architektenverein, Schweizer. Bauzeitung 1903, Bd. XLII, No. 23—26; 1904 Bd. XLIII, No. 1—26; Bd. XLIV, No. 1—22.
- Zürich. Zuwachsverzeichnis der Bibliotheken, Jahrg. VII, Teil 1—2 (1903); Jahrg. VIII, Teil 1—2 (1904).
- Zürich. Stadtbibliothek, Jahresbericht 1903.
- Zürich. Kantonal-Lehranstalten, Katalog der Bibliothek, Fortsetzung, enthaltend den Zuwachs 1859—1898, Bd. III—IV.
- Zürich. Schweizer. meteorol. Zentralanstalt, Annalen Jahrg. XXXVIII, 1901; Jahrg. XXXIX, 1902.
- Zürich. Physikalische Gesellschaft, Mitteilungen 1904, No. 6, 7.
- Zürich. Museumsgesellschaft, Jahresbericht LXX (1903) und Ergänzung II zum Katalog der Bibliothek, 8. Auflage, 1902.
- Zürich. Zentralzettelkatalog, Jahresbericht 1903.

b) Deutschland.

- Annaberg. Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde, Bericht XI.
- Augsburg. Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg, Bericht XXXVI. (1904.)
- Berlin. Deutsche chemische Gesellschaft, Berichte 1903 No. 16—18; 1904 No. 1—15.
- Berlin. Gesellschaft Naturforschender Freunde, Sitzungsberichte 1903, No. 9—10; 1904, No. 1—8.
- Berlin. Deutsche geologische Gesellschaft, Zeitschrift, Bd. LV, Heft 3—4, Bd. LVI, Heft 1; Register zu Bd. I—L (1848—1898).

- Berlin. K. preuss. Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte 1903, No. 41—53; 1904, No. 1—40.
- Berlin. Botanischer Verein der Provinz Brandenburg, Verhandlungen Jahrg. XLV, (1903).
- Berlin. K. preuss. geologische Landesanstalt und Bergakademie, Jahrbuch Bd. XXII, 1901.
- Berlin. K. preuss. meteorologisches Institut, Bericht über die Tätigkeit 1902, 1903; Abhandlungen Bd. II No. 3—4; Jahrbuch für 1902 Heft 2, 1903 Heft 1; Ergebnisse der Wolkenbeobachtungen in Potsdam 1896—1897.
- Berlin. Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald, Mitteilungen Bd. XXXV (1903).
- Berlin. Naturwissenschaftl. Verein für den Regier.-Bezirk Frankfurt a./Oder, Helios Bd. XXI.
- Bonn. Niederrhein. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, Sitzungsberichte 1903, Teil I, II.
- Bonn. Naturhistorischer Verein, Verhandlungen Jahrg. LX, 1903, 1. und 2. Hälfte.
- Braunschweig. Verein für Naturwissenschaften, Jahresberichte IX und XIII.
- Braunschweig. Naturwissenschaftl. Rundschau Jahrg. XVIII, 1903 No. 49—53; Jahrg. XIX, 1904, No. 1—47.
- Braunschweig. Deutsche physikalische Gesellschaft, Verhandlungen 1903, Jahrg. V, No. 3—24; 1904, VI, No. 1—2.
- Bremen. Naturwissenschaftl. Verein, Abhandlungen, Bd. XVII, Heft 3.
- Bremen. Deutsches meteorolog. Jahrbuch Bd. XIV, 1903.
- Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur, Jahresbericht, Bd. LXXXI, 1903, und Beilage.
- Chemnitz. Naturwissenschaftliche Gesellschaft, Bericht XV, 1899—1903.
- Darmstadt. Verein für Erdkunde und geologische Landesanstalt, Notizblatt 4. Folge, Heft XXIV.
- Donaueschingen. Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar, Schriften 1904, Heft XI.
- Dresden. K. mineralog.-geolog. Museum, Mitteilungen, Beilage: W. Bergt I—III.
- Dresden. Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“, Sitzungsberichte und Abhandlungen 1903, Januar—Dezember, 1904 Januar—Juni.
- Dresden. Genossenschaft „Flora“, Sitzungsberichte und Abhandlungen, n. Folge, Jahrg. VII (1902/1903).
- Dürkheim. Polichia, Naturwissenschaftlicher Verein, Mitteilungen Jahrg. LX, 1903, No. 18, 19 und Beilage.
- Erlangen. Physikalisch-medizinische Societät, Sitzungsberichte, Heft XXXV 1903.
- Frankfurt a. M. Senckenbergsche naturforsch. Gesellschaft, Abhandlungen Bd. XXVII, Heft 2, 3, XXIX, Heft 1; Bericht 1903, 1904.
- Frankfurt a. M. Physikalischer Verein, Jahresbericht 1902/1903 und Beilage.
- Freiburg i. Br. Naturforschende Gesellschaft, Berichte Bd. XIV.

- Görlitz. Oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften, Neues Lausitzer Magazin, Bd. LXXIX und Beilage.
- Göttingen. K. Gesellschaft der Wissenschaften, Nachrichten, Mathematisch-physikalische Klasse, 1903, Heft 5—6; 1904, Heft 1—4; Geschäftliche Mitteilungen 1903, Heft 2; 1904, Heft 1.
- Greifswald. Geographische Gesellschaft, Jahresbericht VIII, 1900—1903.
- Halle. Verein für Erdkunde, Mitteilungen 1904.
- Halle. Kais. Leopoldinisch-Carolin. deutsche Akademie der Naturforscher, Leopoldina Heft XXXIX, No. 11, 12; XL, No. 1—9.
- Hamburg. Naturhistorisches Museum. Mitteilungen XX, 1902.
- Hamburg. Mathematische Gesellschaft, Mitteilungen, Bd. IV, Heft 4.
- Hamburg. Naturwissenschaftlicher Verein, Verhandlungen 1903, 3. Folge, Heft XI.
- Hamburg. Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung, Verhandlungen Bd. XII.
- Hanau. Wetterausche Gesellschaft für die gesamte Naturkunde, Bericht 1899—1903.
- Heidelberg. Naturhistorisch-medizinischer Verein, Verhandlungen, n. Folge, Bd. VII, Heft 3—5.
- Hirschberg i./Schl. Deutscher und österreichischer Riesengebirgs-Verein, Der Wanderer im Riesengebirge, No. 254—265.
- Karlsruhe. Grossherzogliche Sternwarte zu Heidelberg, Mitteilungen III, IV.
- Karlsruhe. Kaiserl. Universitäts-Sternwarte in Strassburg, Annalen Bd. III.
- Kassel. Verein für Naturkunde, Abhandlungen u. Bericht XLVIII, 1902—1903.
- Kiel. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der biologischen Anstalt auf Helgoland, Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Abt. Helgoland, n. Folge Bd. I, Heft 2; V, Heft 2; VI, Heft 1, 2; Abt. Kiel n. Folge, Bd. V, Heft 1, 2; VI—VIII.
- Königsberg. Physikal.-ökonom. Gesellschaft, Schriften Jahrg. XLIV (1903).
- Landshut. Botanischer (naturwissenschaftl.) Verein, Bericht XVII, 1900—1903.
- Leipzig. Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften, Mathemat.-physikal. Klasse, Abhandlungen Bd. XXVIII, Heft 7—8; Berichte über die Verhandlungen Bd. LV (1903), No. 6, LVI, 1904, No. 1—3.
- Leipzig. Naturforschende Gesellschaft, Sitzungsberichte Jahrg. XXVIII, XXIX, 1901—1902.
- Leipzig. Fürstl. Jablonowskische Gesellschaft, Jahresbericht 1904.
- Leipzig. Verein für Erdkunde, Mitteilungen 1903, Heft 1; Veröffentlichungen Bd. VI; Literatur-Nachtrag IV.
- Lübeck. Geographische Gesellschaft und naturhistor. Museum, Mitteilungen, 2. Reihe, Heft 18, 19 und Beiheft 6.
- Lüneburg. Naturwissenschaftlicher Verein, Jahreshefte Bd. XVI, 1902—1904.
- Magdeburg. Naturwissenschaftlicher Verein, Jahresbericht und Abhandlungen 1902—1904.
- München. Bayerische botanische Gesellschaft, Berichte Bd. IX, 1904; Mitteilungen 1903, No. 27—31.

- München. Kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften, mathemat.-physikal. Klasse, Sitzungsberichte 1903, Heft 3—5; 1904, Heft 1, 2; Veröffentlichungen des erdmagnetischen Observatoriums bei der Sternwarte, Heft 1.
- München. Gesellschaft für Morphologie und Physiologie, Sitzungsberichte 1903, Bd. XIX, Heft 1—2.
- Mulhouse. Société industrielle, Jahresbericht 1903; Bulletin 1903 Octobre-Décembre, 1904 Janvier-Juillet; Procès-verbaux 1903, pag. 203—238; 1904, pag. 1—162; Preisaufgaben für 1905.
- Posen. Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen (Deutsche Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft), Zeitschrift der botanischen Abteilung, Jahrg. X, Heft 2—6; XI, Heft 1.
- Potsdam. Astrophysikal. Observatorium, Publikationen, Berichtigungen.
- Regensburg. Kgl. botanische Gesellschaft, Denkschriften Bd. VIII, n. Folge Bd. II.
- Stettin. Entomologischer Verein, Entomologische Zeitung Jahrg. LXV, Heft 1—2.
- Strassburg. Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unter-Elsass, Monatsbericht Bd. XXXVII, 1903, No. 8—10; Bd. XXXVIII, 1904, No. 1—9.
- Stuttgart. Naturwissenschaftl. Verein für Sachsen u. Thüringen, Zeitschrift für Naturwissenschaften 1903, Bd. LXXVI, Heft 1—6; 1904, Bd. LXXVII, Heft 1, 2.
- Stuttgart. Verein für vaterländische Naturkunde, Jahreshefte Bd. LX und Beilage.
- Thorn. Copernicus-Verein für Wissenschaft und Kunst, Festschrift 1904; Mitteilungen Heft XIII.
- Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde, Jahrbücher Jahrg. LVI.
- Würzburg. Physikalisch-medizinische Gesellschaft, Sitzungsberichte 1902, No. 1—6; 1903, No. 1—8.

c) Österreich.

- Agram. Societas historico-naturalis croatica, Glasnik Godina XIV, 1902, 1. und 2. Hälfte; XV, 1903, 1. und 2. Hälfte; XVI, 1904, I. Hälfte.
- Bielitz-Biala. Beskiden-Verein, Mitteilungen Jahrg. I, No. 1, 2.
- Brünn. Naturforsch. Verein, Verhandlungen Bd. XLI (1902); Meteorologische Kommission, Bericht XXI (1901).
- Brünn. Mährische Museumsgesellschaft, Mährisches Landesmuseum (früher Museum Franciscum), Zeitschrift Bd. III, Heft 1, 2 und 2 Beilagen, Bd. IV, Heft 1 und Beilage, Heft 2.
- Budapest. Ungarische geologische Gesellschaft, Zeitschr. 1903, Heft 10—12 und Beilage; 1904 No. 1—10 und Beilage.
- Budapest. Regia Societas scientiarum-natural. hungarica, Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn, Bd. XVII—XIX, 1899—1901; Aquila, Bd. VII—IX und Supplement, X und Beilage.

- Budapest. K. ungar. geologische Anstalt, Jahresbericht 1901 und Beilage.
 Budapest (O'Gyalla). K. ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus und des Central-Observatoriums in O'Gyalla, Bericht III, 1902; Jahrbücher Bd. XXXI, 1901. Teil 1, 3; Beobachtungen des k. ungar. meteorolog.-magnet. Observatoriums 1903, November—Dezember; 1904, Januar—September.
- Graz. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark, Mitteilungen 1903.
- Innsbruck. Naturwissenschaftl.-medizin. Verein, Berichte Jahrg. XXVIII (1902/1903).
- Klagenfurt. Naturhistor. Landesmuseum von Kärnten, Jahresbericht 1903; Carinthia II, 1903, No. 6, 1904, No. 1—5.
- Klausenburg. Medizin.-naturwissenschaftliche Sektion des siebenbürgischen Muscal-Vereins, Sitzungsberichte (naturwissenschaftl. Abteilung) 1903, Bd. XXV, Heft 1, 2.
- Krakau. Akademie der Wissenschaften, Anzeiger 1903, No. 8, 9 und Beilage, No. 10; 1904, No. 1—7 und Beilage.
- Laibach. Musealverein für Krain, Mitteilungen Jahrg. XVI, No. 1—6; XVII, No. 1, 2; Izvestja, Letnik XIII, Sesitek 1—6.
- Linz. Museum Francisco-Carolinum, Jahresbericht LXII.
- Linz. Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns, Jahresbericht XXXIII.
- Prag. Kgl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften, mathem.-naturwissenschaftliche Klasse, Sitzungsberichte 1903, Jahresbericht 1903.
- Prag. Böhm. K. Franz-Josef-Akademie der Wissenschaften, Literatur und Kunst, Rozpravy Trida II, Rocnik 12; Bulletin international, Médecine vol. VII, VIII; Bulletin international, Sciences mathématiques et naturelles vol. VII, VIII.
- Prag. Deutscher naturwissenschaftl.-medizin. Verein für Böhmen „Lotos“, Sitzungsberichte n. Folge Bd. XXIII, 1903.
- Prag. Deutscher Polytechnischer Verein in Böhmen, Technische Blätter Jahrg. XXXV, 1903, Heft 1—4.
- Pressburg. Vereinf. Natur- u. Heilkunde, Verhandlungen n. Folge Bd. XV (1903).
- Reichenberg. Verein der Naturfreunde, Mitteilungen Jahrg. XXXIII, XXXIV, 1902, 1903.
- Rovereto. J. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati, Atti Seria III, vol. IX, 1903 fasc. 3, 4; X, 1904 fasc. 1, 2.
- Trencsin. Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsiner Comitatus, Jahresbericht XXV, XXVI, 1902, 1903.
- Trient. Tridentum, Rivista mensile, annata VI, fasc. 9, 10; annata VII, fasc. 1—8.
- Wien. K. K. geolog. Reichsanstalt, Abhandlungen Bd. XVII, Heft 6; Jahrbuch 1903, Bd. LIII, Heft 2—4; 1904 Bd. LIV, Heft 1; Verhandlungen 1903, No. 12—18; 1904, No. 1—12.
- Wien. Österreich. Touristen-Club, Sektion für Naturkunde, Mitteilungen Jahrg. XV.
- Wien. Zoologisch-botanische Gesellschaft, Verhandlungen, Bd. LIII.

- Wien. K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Jahrbücher 1902, n. Folge Bd. XXXIX.
- Wien. Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, Schriften 1901/1902, Bd. XLII; 1902/1903, Bd. XLIII.
- Wien. Naturhistorisches Hofmuseum, Annalen Bd. XVI, No. 1—4; Bd. XVII, No. 1—4; Bd. XVIII, No. 1—4; Bd. XIX, No. 1.
- Wien. Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität; Mitteilungen 1903, No. 5—8.
- Wien. K. Akademie der Wissenschaften, mathemat.-naturwissenschaftliche Klasse. Sitzungsberichte, Abt I, Bd. CXI, Heft 10; Bd. CXII, Heft 1—3; Abt. IIa, Bd. CXII, Heft 1—6; Abt. IIb, Bd. CXII, Heft 1—6; Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, n. Folge, No. 14—21; Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 1903, Bd. I, No. 6.

d) Holland.

- Amsterdam. K. Akademie van Wetenschappen, Proceedings vol. VI, p. 1—2; Jaarboek 1903; Verslag vol. XII, p. 1—2; Verhandelingen 1^e sectie vol. VIII, No. 6—7, 2^e sectie vol. X, No. 1—6; Verslagen en Mededeelingen, 4^e Reeks vol. VI.
- Amsterdam. Wiskundig Genootschap, Nieuw Archief, 2. Reeks, deel VI, No. 2—3; Wiskundige Opgaven met de Oplossingen, nieuwe Reeks, deel IX, Nr. 1—2.
- Amsterdam. Société mathématique, Revue sémiotrielle des publications mathémat., tome XII, p. 1—2.
- Haarlem. Musée Teyler, Archives série II, vol. VIII, p. 3—5; Catalogue de la bibliothèque, vol. III.
- La Haye. Société hollandaise des Sciences à Harlem, Archives néerlandaises des sciences exactes et natur., Série II, tome VIII, No. 5; IX, No. 1—3.
- Nijmegen. Nederlandsche botanische Vereeniging, Nederlandsch kruidkundig Archief, 3^e Serie, 2^e Deel, 4. Stuk, Supplement und Beilage; Recueil No. 1; Prodrômus florae batavae, edit. altera, vol. I, p. 3.
- Utrecht. Nederlandsche Vereeniging voor Weer — en Sterrenkunde, Hemel en Dampkring 1903, No. 12; 1904, No. 1—7.

e) Dänemark, Schweden, Norwegen.

- Bergen. Bergens Museum, Aarvog 1903, Heft 2—3; 1904, Heft 1—2; Aarsberetning 1903; Sars, Crustacea vol. V, Coppepoda, Harpacticoida, p. 1—4.
- Christiania. Physiografiska Forening, Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Bd. XLII, Heft 1—2; Gradmessungs-Kommission, Resultater Heft VI.
- Christiania. Videnskabs Selskabet, Forhandling 1903; Skrifter 1903.
- Kjøbenhavn. Danske Videnskaberne Selskabs, Forhandling, Oversigt 1903, No. 4—6; 1904, No. 1—3.
- Kjøbenhavn. Société botanique, Journal tome XXV, fasc. 3; tome XXVI, fasc. 1 und Register zu Bd. I—XXV.

- Lund. Acta Universitatis Lundensis, Aars-Skrift, Bd. XXXVIII, 1902.
 Stavanger. Stavanger Museum, Aarsheft 1903, Bd. XIV.
 Stockholm. Académie royale des Sciences de Suède, Observations météorolog., vol. XLIII, 1901; XLIV, 1902; XLV, 1903; Arsbok 1904; Handlingar Bd. XXXVII; No. 4—8, XXXVIII No. 1—3; Arkiv: Kemi, Mineralog. und Geolog., Bd. I, Heft 2; Botanik, Bd. I, No. 4; II, No. 1—4, III, No. 1—3; Zoologi, Bd. I, No. 3—4; Accessions-Katalog, Bd. XVI, 1901.
 Stockholm. Entomologiska Föreningen, Entomologisk Tidskrift 1903, Jahrgang XXIV, Heft 1—4.
 Trondjem. K. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter 1903.
 Upsala. Universitât. Universitets mineralogisk-geologiska Institution, Aarskrift 1903; Bibliothek, Jägersskiöld, Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt. 1901, p. I.
 Upsala. K. Gesellschaft der Wissenschaften, Nova Acta 3. Serie 1904, vol. XX, fasc. 2.

f) *Frankreich.*

- Angers. Société d'études scientifiques, Bulletin, nouv. série, année XXXII, 1902.
 Autun. Société d'histoire naturelle, Bulletin No. XVI, 1903.
 Besançon. Société d'émulation du Doubs, Mémoires 7^e série, vol. VII, 1902.
 Béziers. Société d'études des sciences naturelles, Bulletin vol. XXIII, 1900, XXIV, 1901.
 Bordeaux. Société des sciences phys. et natur., Mémoires 6^e série, tome XXX und Beilage; Procès-verbaux 1902/1903.
 Bordeaux. Société Linnéenne, Actes, 6^e série, tome VIII, vol. LVIII.
 Charleville. Société d'histoire naturelle des Ardennes, Bulletin années VI—VIII.
 Cherbourg, Société nationale des sciences natur. et mathémat., Mémoires tome XXXIII fasc. 2.
 Clermont-Ferrand. Société des Amis de l'Université de Clermont, Revue d'Auvergne 1900, No. 1—2.
 Lille. Société géologique du Nord, Annales tome XXXII, 1903.
 Lyon. Société d'Agriculture, Sciences et Industrie, Annales 7^e série 1901, vol. IX. 1902 vol. X; 8^e série 1903, vol. I.
 Lyon. Société botanique, Annales 1902 fasc. 1—4, 1903 fasc. 1—4.
 Lyon. Académie des sciences, Belles-Lettres et Arts, Mémoires 3^e série vol. VII, 1903.
 Montbéliard. Société d'émulation, Mémoires vol. XXX, 1903.
 Montpellier. Académie des Sciences et Lettres, Mémoires de la section de Médecine, 2^e série, tome II, No. 1; III, No. 3.
 Nancy. Société des Sciences, Bulletin des séances, 3^e série, tome IV, fasc. 3, 4^e année fasc. 4; 1903 Mai-Juin, Novembre-Décembre; 5^e année; 1904 Janvier-Mars.

- Nantes. Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France, Bulletin XIII^e année, 1903, No. 1—4.
- Paris. Société mathémat. de France, Bulletin tome XXXI, fasc. 4; XXXII, fasc. 1—3.
- Paris. Société des Jeunes Naturalistes, La Feuille 4^e série, anné XXXIV, 1904, Nos. 399—408, XXXV, No. 409.
- Paris. Société de biologie, Comptes-rendus, tome LV, 1903, Nos. 34—38, LVI, 1904, Nos. 1—32.
- Paris. L'année biologique, année VII, 1902.
- Paris. Société géologique de France, Bulletin 4^e série, tome III, 1903, Nos. 2—6; IV, 1904, No. 1.
- Paris. Ecole polytechnique, Journal, 2^e série, 1903, No. 8; 1904, No. 9.
- Paris. Comité internationale des Poids et Mesures, Procès-verbaux 2^e série, tome II, 1903.
- Paris. Société scientifique de la France et de la Belgique, Bulletin scientifique, tome XXXVIII, 1904.
- Rennes. Université de Rennes, Travaux scientifiques, tome II, fasc. 1—3.
- Toulouse. Faculté des Sciences, Annales de l'Université, 2^e série, tome V, 1903, fasc. 2—4; VI, 1904, fasc. 1.
- Toulouse. Société d'histoire naturelle, Bulletin tome XXXVI, 1903, Nos. 5—9, XXXVII, 1904, No. 1, 2.

g) Belgien.

- Anvers. Société royale de géographie, Bulletin tome XXVII, fasc. 1—4; XXVIII, fasc. 1.
- Bruxelles. Académie royale de Belgique, Annuaire 1904; Bulletin de la Classe des Sciences 1903, No. 8—12; 1904, No. 1—4.
- Bruxelles. Société belge de géologie, Bulletin 2^e série, tome VII, XVII^e année, tome XVII, fasc. 3—6.
- Bruxelles. Société entomologique de Belgique, Annales vol. XLVII, 1903; Mémoires 1903, tomes X—XI.
- Bruxelles. Société royale de botanique, Bulletin tome XL, 1903.
- Gent. Vlaamsch natuur-en geneeskundig Congres, Handelingen VI, 1902.
- Liège. Société royale des Sciences, Mémoires 3^e série, tome V.

h) England.

- Belfast. Natural history and philosophical Society, Report and Proceedings 1902/1903.
- Bristol. Naturalists Society, Proceedings new Series vol. X, part 3.
- Cambridge. Philosophical Society, Proceedings vol. XII, p. 4—6; Transactions vol. XIX, p. 3.
- Dublin. Royal Irish Academy, Proceedings Section B, vol. XXIV, p. 4—5; Transactions Section B, vol. XXXII p. 3—4.
- Dublin. Royal Academy of Medicine, Transactions vol. XXI, 1903; XXII, 1904 und Register zu Bd. I—XX.

- Dublin. Royal Dublin Society, Scientific Proceedings new Series vol. X, p. 1; Economic Proceedings vol. I, p. 4; Scientific Transactions Series II, vol. VIII, No. 2—5.
- Edinburgh. Royal Scottish geographical Society, Magazine vol. XIX, No. 12; vol. XX, No. 1—11.
- Edinburgh. Royal Physical Society, Proceedings 1902—1904, vol. XV, p. 2.
- Edinburgh. Botanical Society, Transactions and Proceedings vol. XXII, p. 1—2.
- London. Royal geographical Society, Geograph. Journal vol. XXII, No. 6; XXIII, No. 1—6; XXIV No. 1—5.
- London. Mathematical Society, Proceedings Series II, vol. I part 3—7, II, part 1—4.
- London. Royal microscopical Society, Journal 1903 p. 6; 1904, p. 1—5.
- London. Royal Society, Proceedings vol. LXXII, No. 485—487; LXXIII, No. 488—496 und Beilage, LXXIV No. 497—501 und Beilage.
- London. Zoological Society, Proceedings 1903, vol. II, p. 1—2; 1904, vol. I, p. 1.
- London. Royal Institution of Great Britain, Proceedings vol. XVII, part 1, No. 96.
- London. Linnean Society, Journal: Botany, vol. XXXV, No. 247—248; XXXVI, No. 252—254, XXXVII, No. 257; Zoology, vol. XXIX, No. 188—190; Proceedings 1902/1903 and List 1903/1904; 1903/1904 and List 1904/1905.
- London. His Majestys Astronomer at the Cape of Good Hope, Report 1903.
- London. Royal Astronomical Society, Memoirs vol. LIV and Appendix 1—5, LV and Appendix 1.
- Manchester. Literary and philosophical Society, Memoirs and Proceedings, 1903/1904, vol. XLVIII p. 1—3.
- Manchester. Manchester Museum, Owens College, Publications 50—55 und Beilage; Guide to the Museum 3. edition, 1903.

i) Italian.

- Catania. Accademia Gioenia di scienze naturali, Bollettino delle sedute n. seria 1903, fasc. 79; 1904, fasc. 80—81.
- Milano. Società italiana di scienze naturali e del Museo Civico, Atti vol. XLII, fasc. 4; vol. XLIII, fasc. 1—3.
- Milano. Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere, Memorie vol. XIX, fasc. 9—11; vol. XX, fasc. 1—2; Rendiconti, seria II, vol. XXXVI, fasc. 9—20, XXXVII, fasc. 1—3.
- Napoli. Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Rendiconto seria III.
- Napoli. Reale Scuola superiore di Agricoltura in Portici, annali seria II, vol. 1—4.
- Pisa. Società toscana di scienze naturali, Atti: Memorie vol. XIX; Atti: Processi verbali vol. XIII, pag. 139—192; vol. XIV, pag. 1—114.
- Portici. Redia, Giornale di Entomologia, vol. I, fasc. 1.
- Roma. R. Accademia dei Lincei, Atti 1903 vol. XII, 2. semestre No. 10—12; 1904 vol. XIII, 1. semestre No. 1—12; 2. semestre No. 1—8; Rendiconto 1901 anno CCCI, vol. II.

- Roma. Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei, Memorie vol. XXI, 1903.
 Roma. Società Romana di Antropologia, Atti vol. X, fasc. 1—3.
 Roma. Comitato geologico d'Italia, Bollettino 4. seria, vol. IV No. 3—4;
 vol. V No 1—2.
 Roma. Società Zoologica Italiana, Bollettino seria II, vol. III, 1902, fasc. 4—6;
 vol. IV, 1903, fasc. 1—6.
 Torino. R. Accademia delle scienze, Atti vol. XXXVIII, 1902/1903, fasc. 8—15;
 Memorie, 3. seria 6, tomo LIII, 1903.
 Torino. R. Accademia d'Agricoltura, Annali vol. XLVI, 1903; Catalogo della
 Mostra 1904.

k) Spanien, Portugal.

- Coimbra. Universidade, Jornal de ciencias mathematicas e astronomicas
 vol. XV, No. 3—4; Teixeira, Obras sobre mathematica, 1904.
 Lisboa. Sociedade de Geographia, Boletim 21. seria, 1903, No. 8—12;
 22. seria, 1904, No. 1—10.
 Lisboa. Direcção dos serviços geologicos, Communicações, tomo V, fasc. 1—2;
 Choffat, Mollusques tertiaires du Portugal, Planches.
 Porto. Annaes ciencias naturaes (Nobre), vol. VIII.

l) Russland.

- Dorpat. Naturforscher-Gesellschaft der Universität, Schriften Bd. XII;
 Sitzungsberichte 1902 Bd. XIII, Heft 2.
 Helsingfors. Finska Vetenskaps-Societeten, Bidrag Heft 61—62; Oefversigt
 vol. XLIV—XLV, 1901—1903; Institut météorologique central, Obser-
 vations météorologiques 1892/1893; vol. XVI—XVII, 1897—1898.
 Helsingfors. Societatis scientiarum fennica Acta vol. XXV part 1; XXVIII
 —XXXI.
 Helsingfors. Commission géologique, Bulletin No. 11—14 und Beilage.
 Kiew. Société des Naturalistes, Mémoires tome XVIII, 1901.
 Moscou. Société impériale des Naturalistes, Bulletin 1903, No. 2—4; 1904,
 No. 1.
 St. Petersburg. Kaiserl. mineralog. Gesellschaft, Materialien zur Geologie
 Russlands, Bd. XXI, Lfg. 2; Verhandlungen 2. Serie, Bd. XCI, Heft 1.
 St. Petersburg. Acta horti petropolitani, tome XXI fasc. 3; XXII fasc. 1—2;
 XXIII fasc. 1—2.
 St. Petersburg. Académie impériale des sciences, Mémoires 8. série, vol.
 XIII, No. 4.
 St. Petersburg. Comité géologique, Bulletin, vol. XXII, fasc. 1—10; Mé-
 moires vol. XIII, fasc. 4; XV fasc. 1; XIX fasc. 2; nouv. série fasc.
 5—13.
 St. Petersburg. Observatoire physique central Nicolas, Annales 1901 part 1
 —2; Publications, 2. série vol. IX, part 3—4.
 Riga. Technischer Verein, Industrie-Zeitung Jahrg. XXIX, No. 21—24;
 XXX, No. 1—20.

m) Nord-, Süd- und Zentral-Amerika.

- Albany. University of the State of New-York, New-York State Museum, Bulletin No. 66; Annual Report vol. LIV, 1900 part 1—4, LV 1901.
- Austin. Texas Academy of science, Transactions 1902 vol. V.
- Baltimore. John Hopkins University Circulars, vol. XXIII, No. 165.
- Baltimore. American chemical Journal vol. XXIX, No. 3—6; XXX No. 1—6; XXXI. No. 1—3.
- Boston. American Academy of Arts and Sciences, Proceedings vol. XXXIX, No. 5—24, XL No. 1—2.
- Brooklyn. Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences, Memoirs vol. I No. 1; Cold Spring Harbor Monographs No. 1—2.
- Buenos-Ayres. Museo Nacional, Comunicaciones vol. II; Anales, 3. seria, tomo III, vol. IX pag. 1—541.
- Buffalo. Society of Natural Sciences, Bulletin vol. VIII No. 1—3.
- Cambridge. Museum of Comparative Zoology, Bulletin vol. XLI No. 2.
- Chapel Hill. Elisha Mitchell Scientific Society, Journal vol. XX, No. 1—2.
- Chicago. University of Chicago, Botanical Gazette 1903 vol. XXXVI No. 5; 1904 vol. XXXVII No. 4—6; XXXVIII No. 1—4.
- Cincinnati. Society of Natural History, Journal vol. XX, No. 4.
- Cincinnati. Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica, Bulletin No. 5, 6.
- Colorado. University of Colorado, Studies vol. I No. 4; vol. II No. 1—2.
- Colorado Springs. Colorado College Studies vol. XI—XII.
- Columbus. Ohio State University, Journal of Mycology vol. IX, No. 67, 68; X No. 69—73.
- Des Moines. Iowa Geological Survey, Annual Report 1902 vol. XIII.
- Indianapolis. Indiana Academy of Sciences, Proceedings 1902.
- Lancaster. American Mathematical Society, Bulletin 2 series, vol. X No. 4—10 and Register 1904; XI No. 1—2; General Index 1891—1904.
- Lawrence. Kansas University, Quarterly Bulletin vol. IV, No. 6, 8.
- Lincoln. University of Nebraska, University Studies vol. III, No. 4; IV No. 1—3.
- Lincoln. American microscopical Society, Transactions vol. XX, XXI, XXIV (No. 25); Proceedings vol. IX—XVI.
- Madison. Wisconsin Geological and Natural History Survey, Scientific series no. 3; Economic series no. 5—7; Transactions vol. XIII, 1901, part 2; vol. XIV, 1902, part 1.
- Mexico. Secretaria de Fomento, Informes 1902/1903 und Beilage.
- Mexico. Observatorio meteorologico central, Boletin mensual 1902, März bis Juli.
- Mexico. Observatorio astronomico nacional de Tacubaya, Anuario 1904.
- Mexico. Sociedad científica „Antonio Alzate“, Memorias y Revista, tomo XVIII no. 3—6; (XIX no. 2—5); XIX no. 6—7 (XX no. 1—4) und Beilage.
- Mexico. Instituto geologico, Boletin Beilage: Parergones Bd. I. no. 2—3.
- Mexico. (Aguascalientes) El Instructor, Anno XXI no. 1—6.

- Milwaukee. Public Museum, Annual Report vol. XXI 1902/1903.
- Milwaukee. Wisconsin Natural History Society, Bulletin new series vol. III, 1903, no. 1—3.
- Montana. University of Montana, Bulletin no. 20, 21, 23; Biological series no. 5—8.
- Montevideo. Museo Nacional, Anales vol. V pag. 1—160; 1904, seria II fasc. 1 pag. 1—16; Seccion historico-filosofica tomo I.
- New Haven. American Journal of Science, 4. series vol. XVI December; XVII January—November.
- New-York. Academy of Sciences, Annals vol. XIV part 3—4; XV part 1—2.
- New-York. New York Botanical Garden, Bulletin vol. III, no. 9—10.
- Ottawa. Royal Society of Canada, Proceedings and Transactions, 2^d series vol. VIII 1902; IX, 1903.
- Ottawa. Geological Survey of Canada, Report: 2 Beilagen.
- Philadelphia. Academy of natural Sciences, Proceedings vol. LV, 1903, part 2—3; LVI, 1904 part 1.
- Philadelphia. Wagner Free Institute of Science, Transactions vol. III part 6.
- Philadelphia. American Philosophical Society, Proceedings vol. XLII, no. 174; XLIII, no. 175—176.
- Philadelphia. Zoological Society, Annual Report vol. XXXII.
- Philadelphia. University of Pennsylvania, Contributions from the Zoological Laboratory vol. X, 1903 und Supplement; University Bulletin, 4. series no. 2 part 2; no. 4 part 1; no. 5 part 4.
- Pittsburgh. Allegheny Observatory, Miscellaneous scientific Papers, new series no. 15—17.
- San Francisco. California Academy of Science, Proceedings; Mathematisch-physikalische Klasse vol. I no. 8; Botany vol. II no. 10; Geology vol. II no. 1; Zoology vol. III no. 5—6.
- Santiago. Société scientifique du Chili, Actes 1902 vol. XII no. 4—5; 1903 vol. XIII no. 1—3.
- Santiago. Deutscher wissenschaftlicher Verein, Verhandlungen Bd. IV, Heft 6; V Heft 1.
- St. Louis. Missouri Botanical Gardens, Report vol. XIV, XV.
- Toronto. Canadian Institute, Proceedings, new series vol. II, part 6 no. 12; Transactions, vol. VII, part 3 no. 15.
- Tufts College Studies no. 8.
- Washington. U. S. Department of Agriculture, Yearbook 1902, 1903.
- Washington. U. S. Naval Observatory, Report 1903; Publications 2^d series vol. V.
- Washington. Smithsonian Institution, American Hydroids part II; Annual Report 1902; Proceedings U. S. National Museum vol. XXIV, XXVII; Annual Report of the U. S. National Museum 1901, 1902; Bureau of Ethnology, Annual Report XX, 1898—1899; Smithsonian miscellaneous Collections vol. XLIV no. 1374, 1417; XLV no. 1419; XLVI no. 1441, 1445; Smithsonian Contributions to knowledge, Hodkins Fund no. 1413.

Washington. Philosophical Society, Bulletin vol. XIV, pag. 233—276.

Washington. Department of the Interior, U. S. Geological Survey, Bulletin no. 208—232; Report XXIV, 1902—1903; Monographs vol. XLIV, XLV und Atlas, XLVI; Professional Papers no. 9—23, 28; Mineral Resources 1902; Water-Supply and Irrigation Papers no. 80—95.

n) Uebrige Länder.

Batavia. Kon. magnetic en meteorolog. Observatorium, Regenwaarnemingen in Ned.-Indië, Jahrg. XXIV, 1902; Observations vol. XXIV, 1901; XXV, 1902.

Batavia. Kon. natuurkundig Verceeniging in Ned.-Indië, Natuurkundig Tijdschrift Bd. LVIII, 10. serie, Teil 7.

Bombay. Bombay branch of the Royal Asiatic Society, Journal 1903, vol. XXI, no. 59.

Bombay. Anthropological Society, Journal vol. VI, no. 6—8; VII no. 1.

Brisbane. Royal Society of Queensland, Proceedings vol. XVIII.

Calcutta. Geological Survey of India, Memoirs vol. XXXIII, part 3; XXXIV, part 3; XXXV, part 2; Palaeontologica Indica, new series IX, vol. III part 2 no. 1; series XV vol. I part 5; vol. IV; General Reports 1902—1903 und Beilage.

Calcutta. Asiatic Society of Bengal, Journal vol. LXXII, part 2, no. 2—4; LXXIII part 2 no. 1—2; part 3 no. 1—2; Proceedings 1903 no. 6—11; 1904 no. 1—5.

Cape Town. South African Philosophical Society, Transactions vol. XIII, pag. 1—293; XIV part 3—5; XV part 1—2.

Cape Town. South African Association for the advancement of Science, Report vol. I, 1903.

Colombo. Royal Botanic Gardens, Peradeneya, Annals vol. I part 5; II part 1—2; Circulars vol. II no. 7—21.

Kyôto. College of Science and Engineering, Imperial University, Memoirs vol. I no. 1.

Madras. Government Museum, Anthropology, Bulletin vol. V, no. 1.

Melbourne. Royal Society of Victoria, Proceedings vol. XVI, part 2; XVII part 1.

Sidney. Australian Association for the advancement of Science, Report no. IX, 1902.

Sidney. Australian Museum, Records vol. IV, no. 8; V no. 2—4; Report 1902; Memoirs vol. IV part 6—8.

Tokyo. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens, Mitteilungen, Supplement II.

Tokyo. College of Science, Imperial University, Journal vol. XVII, no. 12; XVIII no. 4—7; XIX no. 2—4, 8, 10—14, 16—20; Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultät Bd. VI Nr. 1—2; Calendar 1903—1904.

C. Anschaffungen.

Akademien und Allgemeines.

- Archiv für Anthropologie, Bd. XXVIII Supplement; n. Folge, Bd. I, Heft 3—4, II Heft 1—4, III Heft 1.
- Archiv für gesamte Physiologie (Pflüger), Bd. C Heft 5—12, CI Heft 1—12, CII Heft 1—12, CIII Heft 1—12, CIV Heft 1—12, CV Heft 1—6.
- Archiv für mikroskopische Anatomie, Bd. LXIII, Heft 2—4, LXIV, Heft 1—3.
- Archivio per l'antropologia e la etnologia, 1903, Bd. XXXIII, fasc. 3.
- Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Bruxelles, tome XX, 1901—1902, XXI, 1902—1903, XXII, 1903.
- Centralblatt, biologisches, Bd. XXIII 1903, No. 24; Bd. XXIV 1904, No. 1—23.
- Centralblatt für Physiologie, Bd. XVII, 1903, No. 18—26, XVIII, 1904, No. 1—17.
- Comptes-rendus de l'Association française pour l'avancement des sciences, Session XXXII, part 1, 1903.
- Denkschriften der Akademie der Wissenschaften, Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Bd. LXXIV, 1904.
- Denkschriften, neue, der allgem. schweizer. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften, Bd. XXXIX, Abt. 2.
- Journal, the quarterly, of microscopical Science, new series vol. XLVII part 3—4, XLVIII part 1—2.
- Magazine, philosophical, and Journal of Science, 1903 December, 1904 January—November.
- Mémoires de l'Académie royale des sciences de Belgique, tome LIV.
- Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, Académie royale de Bruxelles, tome LXI 1903, LXII 1904.
- Naturalist, the American, vol. XXXVI, no. 430, XXXVII, no. 443—444, XXXVIII, no. 445—453.
- Report of the British Association for the advancement of Science, no. LXIX—LXXII, 1899—1902.
- Science, new series vol. XVIII, 1903, no. 465—469, XIX, 1904, no. 470—495, XX no. 496—513, 515—516.
- Transactions, philosophical, of the Royal Society of London, Series A vol. CCH, CCH; B vol. CXCVI.
- Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte, Nr. 75, Teil 1; Teil 2, 1. und 2. Hälfte.
- Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie, Bd. XX, Heft 3—4, Bd. XXI Heft 1—2.
- Zeitschriften-Verzeichnis der schweizer. Bibliotheken 1902.

Astronomie, Meteorologie.

- Connaissance des temps, publ. par le Bureau de Longitudes pour 1906.
- Jahrbuch, Berliner astronomisches, für 1906.
- Nachrichten, astronomische, Bd. CLXIV—CLXVI, No. 3914—3978.
- Zeitschrift, meteorologische, 1903 Heft 12, 1904 Heft 1—10.

Botanik.

- Annales des Sciences naturelles, Botanique, 8. série, 79. année, tome XVIII no. 4—8; 80. année tome XIX no. 1—6, XX no. 1—4.
- Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, vol. XIX, 2. série vol. IV part 1; Fleischer, die Musci der Flora von Buitenzorg Bd. I—II; Leiden 1902—1904.
- Annals of Botany, vol. XVIII, no. 69—71.
- Bibliotheca botanica, Heft LX—LXI.
- Bulletin de la Société botanique de France, 1899, 3. série, tome VI (vol. XLVI); 1901, 4. série, vol. XLVIII, tome I no. 8—9; 1902, 4. série vol. XLIX, tome II, Extrait, no. 10; 1903, 4. série vol. L tome III no. 7; 1904, 4. série vol. LI tome IV no. 1—7.
- Engler und Prantl, die natürlichen Pflanzenfamilien, Lfg. 218—220.
- Hedwigia, Organ für Kryptogamenkunde, Bd. XLII, Heft 6, Bd. XLIII, Heft 1 bis 6, XLIV Heft 1.
- Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik, Bd. XXXIX, Heft 3—4, XL Heft 1—3.
- Journal de Botanique, 1903 no. 10—12, 1904 no. 1—5.
- Memoirs of the Torrey botanical Club, vol. VIII no. 1 part 2, no. 2—3, X, XI no. 1—2, XII no. 1.
- Rabenhorst, Kryptogamenflora, Teil I, Abt. Pilze Bd. VII Lfg. 92, VIII Lfg. 93—94; Teil IV, Abt. Laubmoose, Bd. III, Lfg. 40—41.
- Reichenbach, Deutschlands Flora, Lfg. 252—255.
- Schmidt, Atlas der Diatomaceenkunde, Heft 62—63.

Geographie, Ethnographie.

- Abhandlungen der K. K. geographischen Gesellschaft in Wien, Bd. V, 1903—1904, Nr. 1.
- Archiv, internationales, für Ethnographie, Bd. XVI Heft 4—5 und Supplement, XVII Heft 1—2.
- Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, Bd. XV Heft 2—5.
- Jahrbuch des schweizer. Alpenklubs, Bd. XXXIX, 1903—1904 u. Beilagen.
- Jahrbuch, geographisches, Bd. XXVI 1903, Teil 1—2.
- Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in Wien, Bd. XLVI, No. 9—12, XLVII, No. 1—8.

Geologie, Petrographie, Mineralogie und Palaeontologie.

- Abhandlungen der schweiz. palaeontologischen Gesellschaft, Bd. XXX, 1903.
- Abhandlungen, geologische und palaeontologische, n. Folge Bd. VI Heft 2—3.
- Annales des Mines, 10. série, tome IV, 1903, no. 9—12, V, 1904, no. 1—6, VI no. 7—8.
- Barrande, Joach. Système silurien du centre de la Bohême, part. I, vol. IV tome I.
- Beiträge zur Palaeontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, Bd. XV, Heft 4, XVI, Heft 1—4.

- Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, 1903 Nr. 21—24, 1904 Nr. 1—22.
- Eclogae geologicae helvetiae, Mitteilungen, Bd. VII, Heft 7, VIII, Heft 1—3.
- Forel, F.-A. Le Léman. Monographie limnologique, vol. III fasc. 2.
- Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Hauptwerk 1903 Bd. II, Heft 3, 1904 Bd. I, Heft 1—3, II, Heft 1—2; Beilagebände Bd. XVIII, Heft 1—3, XIX, Heft 1—3.
- Journal, the quarterly, of the geological Society, 1904, vol. LX Nr. 237—239.
- Magazine, geological, new Series, Decade IV, vol. X, no. 474, Decade V vol. I Nr. 475—485.
- Palaeontographica, Bd. L, Lfg. 4—6, LI Lfg. 1—3, Supplement IV Lfg. 1.
- Tschermaks mineralogische und petrographische Mitteilungen, neue Folge Bd. XXIII Heft 1—4.
- Zeitschrift für Krystallographie, Bd. XXXVIII, Heft 6, XXXIX, Heft 1—6, XL, Heft 1.

Mathematik.

- Archiv für Mathematik und Physik (Grunert), 3. Reihe, Bd. VII, Heft 1—4, VIII, Heft 1—2.
- Giornale di Matematiche, vol. XLI Settembre-Dicembre, XLII Januario-Agosto.
- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, 1901, Bd. XXXII Heft 3, 1902, Bd. XXXIII Heft 1—2.
- Journal de Mathématiques, tome IX, 1903, no. 4, X, 1904, 1—3.
- Journal für reine und angewandte Mathematik, Bd. CXXXVI, Heft 4, CXXXVII, Heft 1—4, CXXXVIII, Heft 1.
- Journal, the quarterly, of pure and applied mathematics, vol. XXXV, no. 2—4.
- Messenger of Mathematics, new series, vol. XXXIII, no. 5—12, XXXIV, no. 1—6.
- Revue de Mathématiques, tome VIII, no. 3; Beilage: Bollettino di bibliografia, Anno VI, 1903, Januario-Dicembre, VII, 1904, Januario-Settembre; Stokes, Gabr. Geo. Mathematical and physical Papers, vol. IV.

Physik, Chemie.

- Annalen der Physik, 4 Folge, 1904, Bd. XIII, Heft 1—6, XIV, Heft 7—12, XV, Heft 13.
- Annales de chimie et de physique, 7. série, 1903, no. 12, 8. serie, 1904 tome I no. 1—6, II no. 7—11.
- Beiblätter zu den Annalen der Physik, 1903, Heft 12, 1904, Heft 1—21.
- Gazetta chimica, anno XXXIII, 1903, part II, fasc. 4, XXXIV, 1904, part I, fasc. 1—6, II, fasc. 1—4.
- Gerland, Geo., Beiträge zur Geophysik, Bd. VI, Heft 4, VII, Heft 1—2; Ergänzungsband II.

- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie 1895, Heft 11 (Schluss), 1898, Heft 7—10, 1899, Heft 1—2, 4—8, 1903, Heft 1—4; Autorenregister, Heft 1—2.
- Journal de physique, 4. série, tome II, 1903, décembre, tome III, 1904, janvier-novembre.
- Journal für praktische Chemie, n. Folge, Bd. LXVIII, Heft 10—12, LXIX, Heft 1—12, LXX Heft 13—21.
- Journal of the chemical Society, 1903 Dezember, nebst Supplement und Index, 1904 Januar-Oktober.
- Liebigs Annalen der Chemie, Bd. CCCXXIX, Heft 3, CCCXXX Heft, 1—3, CCCXXXI, Heft 1—3, CCCXXXII, Heft 1—3, CCCXXXIII, Heft 1—3, CCCXXXIV, Heft 1—3, CCCXXXV, Heft 1—3, CCCXXXVI, Heft 1—3, CCCXXXVII, Heft 1.
- Zeitschrift für physikalische Chemie, Bd. XLV, Heft 5—6, XLVI, XLVII, Heft 1—6, XLVIII, Heft 1—6, XLIX, Heft 1—5, L, Heft 1; Register zu Bd. 1—XXIV, Lfg. 7—10 (Schluss).

Zoologie.

- Annales des Sciences naturelles, Zoologie, 8. série, tome XVIII, no. 4—6, XIX, no. 1—6, XX, no. 1—4.
- Archiv für Naturgeschichte, Jahrg. LXVI, Bd. II, Heft 2, 2. Hälfte, LXIX, Bd. II, Heft 2, Lfg. 1, LXX, Bd. I, Heft 1—3.
- Archives de Zoologie expérimentelle et générale, 4^e série, tome I, 1903, no. 4, II, 1904, no. 1—3; Notes et Revue, 1904, no. 2—11, 1905, no. 1.
- Fatio, Vict. Faune des Vertébrés de la Suisse, vol. II: Oiseaux, part 2.
- Jahresbericht, zoologischer, hgg. von der zoologischen Station zu Neapel, für 1903.
- Journal de Conchyliologie, vol. LI, no. 3—4, LII, no. 1—3.
- Mitteilungen der zoologischen Station zu Neapel, Bd. XVI, Heft 3.
- Transactions of the Entomological Society, London, 1903, part III—V, 1904, part I—III.
- Zoologica, Heft XXIV, Teil II: Thiele, Studien über pacifische Spongien, Teil II.

Der Bibliothekar:

Hans Schinz.

Verzeichnis der Mitglieder

der

Naturforschenden Gesellschaft in Zürich

(31. Dezember 1904).

a. Ordentliche Mitglieder.

	Aufn. Jahr.
1. Hr. Escher-Bodmer, Johann Jakob, Dr. jur., a. Obergerichter	1846
2. - Rahn-Meyer, Konrad, Dr. med.	1854
3. - Sidler, Georg, Dr., Professor an der Universität Bern	1855
4. - Escher-Hess, Johann Kaspar, Kaufmann	1856
5. - Graberg, Friedrich, Zeichenlehrer	1860
6. - Huber-Werdmüller, Peter Emil, Oberst	1863
7. - Weilenmann, Aug., Dr., Prof. a. d. Kantonsschule u. a. Polyt.	1866
8. - Fiedler, Wilhelm, Dr., Professor am Polytechnikum	1867
9. - Gusserow, Adolf, Dr. med., Professor a. d. Univ. Berlin	1868
10. - Rose, Edmund, Dr. med., Professor a. d. Univ. Berlin	1868
11. - Beck, Alexander, Dr., Professor	1870
12. - Fliegner, Albert, Dr., Professor am Polytechnikum	1870
13. - Heim, Albert, Dr., Professor am Polyt. und a. d. Univ.	1870
14. - Affolter, Ferdinand Gabriel, Dr., Prof. am Polytechnikum	1870
15. - Suter, Heinrich, Dr., Professor an der Kantonsschule	1871
16. - Bollinger, Otto, Dr. med., Professor a. d. Univ. München	1871
17. - Pestalozzi, Salomon, Ingenieur	1872
18. - Schulze, Ernst, Dr., Professor am Polytechnikum	1872
19. - Mayer-Eymar, Karl, Dr., Professor an der Universität	1872
20. - Tobler, Adolf, Dr., Professor am Polytechnikum	1873
21. - Billwiller, Rob., Dr., Direktor d. meteorol. Centralanstalt	1873
22. - Kleiner, Alfred, Dr., Professor a. d. Univ. u. Erziehungsrat	1873
23. - Gnehm, Robert, Dr., Professor am Polytechnikum	1873
24. - Seitz, Johann, Dr. med., Privatdozent an der Universität	1874
25. - Sticckelberger, Ludwig, Dr., Prof. a. d. Univ. Freiburg i. B.	1874
26. - Wundt, Wilhelm, Dr. med., Professor a. d. Univ. Leipzig	1874
27. - Escher, Rudolf, Professor am Polytechnikum	1874
28. - Ott-Werner, Karl, Müllheim (Thurgau)	1874
29. - Weber, Heinr. Friedr., Dr., Professor am Polytechnikum	1875

	Aufn. Jahr.
30. Hr. Meister, Jakob, Professor a. d. Kantonschule Schaffhausen	1875
31. - Stoll, Otto, Dr., Professor an der Universität	1875
32. - Keller, Konrad, Dr., Professor am Polytechnikum	1875
33. - Lunge, Georg, Dr., Professor am Polytechnikum	1876
34. - Tetmajer, Ludwig, Professor an der techn. Hochschule Wien	1876
35. - Brunner, Rudolf, Chemiker, Künacht	1877
36. - Schöller, Caesar, Fabrikant	1878
37. - Huguenin, Gustav, Dr. med., Professor a. d. Universität	1878
38. - Schröter, Karl, Dr., Professor am Polytechnikum	1878
39. - Stebler, Friedr. Gottl., Dr., Vorstand der schweiz. Samenkontrollanstalt	1879
40. - Abeljanz, Harutjun, Dr., Professor an der Universität	1880
41. - Ganter, Heinrich, Dr., Professor a. d. Kantonschule Aarau	1880
42. - Wolfer, Alfred, Dr., Professor am Polyt. und a. d. Univ.	1880
43. - Haab, Otto, Dr. med., Professor an der Universität	1880
44. - Rothpletz, August, Dr., Professor a. d. Univ. München	1880
45. - Denzler, Albert, Dr., Privatdozent am Polytechnikum	1881
46. - Rudio, Ferdinand, Dr., Professor am Polytechnikum	1881
47. - Maurer, Julius, Dr., Adjunkt der meteorol. Centralanstalt	1881
48. - Goldschmidt, Heinrich, Dr., Prof. a. d. Univ. Christiania	1881
49. - Egli-Sinclair, Theodor, Dr. med.	1881
50. - Constan, Joseph Emil, Dr., Professor am Polytechnikum	1881
51. - Beust, Fritz v., Dr., Direktor d. Erziehungsanstalt F. Beust	1881
52. - Beyel, Christian, Dr., Privatdozent am Polytechnikum	1882
53. - Keller-Escher, Karl, Dr., a. Kantonsapotheker	1882
54. - Imhof, Othmar Emil, Dr., Brugg	1882
55. - Bühler, Anton, Dr., Professor an der Universität Tübingen	1882
56. - Kronauer, Hans, Dr., Mathematiker d. schw. Rentenanstalt	1883
57. - Ritter, Wilhelm, Dr., Professor am Polytechnikum	1883
58. - Schottky, Friedrich, Dr., Professor a. d. Univ. Berlin	1883
59. - Wyss, Oskar, Dr. med., Professor an der Universität	1883
60. - Burkhard-Streuli, Werner, Ingenieur	1883
61. - Mende-Ernst, Theophil, Dr. med.	1883
62. - Escher-Kündig, Jakob Christoph, Kaufmann	1883
63. - Geiser, Karl Friedrich, Dr., Professor am Polytechnikum	1883
64. - Schwarzenbach, Julius, Thalweil	1883
65. - Bodmer, Kaspar	1883
66. - Städler, Salomon, Dr., Rektor der höheren Töcherschule	1883
67. - Muralt-v. Planta, Wilhelm v., Dr. med.	1883
68. - Zollinger, Ernst, Fabrikant	1884
69. - Culmann, Paul, Dr., Paris	1885
70. - Mertens, Evariste, Landschaftsgärtner, Privatdoz. a. Polyt.	1886
71. - Gaule, Justus, Dr. med., Professor an der Universität	1887
72. - Lüscher, Gottlieb, Apotheker	1887
73. - Fick, Adolf, Dr. med., Privatdozent a. d. Universität	1887
74. - Monakow, Konstantin v., Dr. med., Professor a. d. Univ.	1887

	Anfu. Jahr.
75. Hr. Koch-Vlierboom, Ernst	1887
76. - Wenk, Ernst, Dr., Direktor des Institutes Erica	1888
77. - Emden, Robert, Dr., Privatdozent an der techn. Hochschule München	1888
78. - Krönlein, Ulrich, Dr. med., Professor an der Universität	1888
79. - Glauser, Johann Daniel, eidg. Kontrollingenieur	1888
80. - Flury, Philipp, Assistent der forstlichen Versuchsstation	1888
81. - Huber-Stockar, Emil, Direktor d. Maschinenfabr. Oerlikon	1888
82. - Annaheim, Joseph, Dr., Chemiker	1888
83. - Messerschmitt, Johann Baptist, Dr., Hamburg, Seewarte	1889
84. - Bommer, Albert, Apotheker	1889
85. - Hommel, Adolf, Dr. med.	1889
86. - Bänziger, Theodor, Dr. med.	1889
87. - Schulthess-Schindler, Anton v., Dr. med.	1889
88. - Zschokke, Erwin, Dr., Professor an der Universität	1889
89. - Standfuss, Max, Dr., Professor am Polytechnikum	1889
90. - Grimm, Albert, Dr. med.	1889
91. - Schall, Karl, Dr., Privatdozent a. d. Universität Leipzig	1889
92. - Ritzmann, Emil, Dr. med.	1889
93. - Bleuler, Herm., Oberst, Präsident d. schweiz. Schulrates	1889
94. - Heuscher, Johann, Dr., Professor an der Universität	1889
95. - Lang, Arnold, Dr., Professor a. Polyt. und a. d. Univ.	1889
96. - Fiedler, Ernst, Dr., Professor an der Kantonsschule	1889
97. - Schinz, Hans, Dr., Professor an der Universität	1889
98. - Aepli, August, Dr., Professor an der Kantonsschule	1889
99. - Martin, Paul, Dr., Professor an der Universität Giessen	1889
100. - Stöhr, Philipp, Dr. med., Professor a. d. Univ. Würzburg	1889
101. - Bodmer-Beder, Arnold	1890
102. - Overton, Ernst, Dr., Professor a. d. Universität Würzburg	1890
103. - Zschokke, Achilles, Dr., Direktor der Weinbauschule, Neustadt (Pfalz)	1890
104. - Pfister, Rudolf, Dr., Lyon	1890
105. - Gamper, Eduard, Apotheker, Winterthur	1890
106. - Bretscher, Konrad, Dr., Privatdozent an der Universität	1890
107. - Martin, Rudolf, Dr., Professor an der Universität	1890
108. - Roth, Otto, Dr. med., Professor am Polytechnikum	1891
109. - Felix, Walter, Dr. med., Professor an der Universität	1891
110. - Müller-Thurgau, Herm., Dr., Prof. an der Obst- u. Weinbauschule Wädenswil	1891
111. - Ris, Friedrich, Dr. med., Direktor d. Pflegeanst. Rheinau	1892
112. - Driesch, Hans., Dr., Heidelberg	1892
113. - Herbst, Kurt, Dr., Heidelberg	1892
114. - Fritschi, Friedrich, Erziehungsrat	1892
115. - Bosshard, Heinrich, Dr., Professor an der Kantonsschule	1892
116. - Swerinzew, Leonidas, Dr., Petersburg	1892
117. - Hurwitz, Adolf, Dr., Professor am Polytechnikum	1892
118. - Hartwich, Karl, Dr., Professor am Polytechnikum	1892
119. - Zuppinger, Emil, Fabrikant, Wallisellen	1892

	Aufn. Jahr.
120. Hr. Disteli, Martin, Dr., Prof. a. d. Univ. Strassburg . . .	1892
121. - Werner, Alfred, Dr., Professor an der Universität . . .	1892
122. - Hofer, Hans, Lithograph	1892
123. - Zuberbühler, Arnold, Sekundarlehrer, Wädensweil. . .	1892
124. - Franel, Jérôme, Dr., Professor am Polytechnikum . . .	1892
125. - Denzler, Wilhelm, Ingenieur, Küsnacht	1892
126. - Bühler, A., Apotheker, Clarens-Montreux	1893
127. - Wyssling, Walter, Dr., Prof. a. Polytechnikum, Wädensweil	1893
128. - Ribbert, Hugo, Dr. med., Professor a. d. Univ. Göttingen	1893
129. - Kleiber, Albert, Dr., Kantonschemiker, Glarus	1893
130. - Wettstein, Walter, Sekundarlehrer	1893
131. - Bamberger, Eugen, Dr., Professor am Polytechnikum . . .	1893
132. - Meister, Otto, Chemiker, Thalweil	1893
133. - Winterstein, Ernst, Dr., Professor am Polytechnikum . . .	1893
134. - Meister, Friedrich, Sekundarlehrer, Dübendorf	1893
135. - Grubenmann, Ulrich, Dr., Professor a. Polyt. u. a. d. Univ.	1893
136. - Bissegger, Eduard, Direktionssekretär der Rentenanstalt	1893
137. - Stauffacher, Hch., Dr., Prof. a. d. Kantonsschule Frauenfeld	1893
138. - Gysi, Alfred, Dr. med.	1893
139. - Rüttimann, Heinrich, Dr. med., Malters	1893
140. - Schulthess, Wilhelm, Dr. med., Privatdozent a. d. Univ.	1893
141. - Oppliger, Fritz, Dr., Seminarlehrer, Küsnacht	1893
142. - Bohbeck, Kasimir, Professor, Przemysl, Galizien	1894
143. - Claraz, George, A.	1894
144. - Stodola, Aurel, Dr., Professor am Polytechnikum	1894
145. - Prášil, Franz, Dr., Professor am Polytechnikum	1894
146. - Treadwell, Ferdinand P., Dr., Professor a. Polytechnikum	1894
147. - Wild, Paul F., in Firma Orell Füssli & Cie.	1894
148. - Grete, E. August, Dr., Vorstand der schweiz. landwirtschaftl. Versuchsanst.	1894
149. - Schärflin, Gotfr., Dr., Direktor d. schweiz. Rentenanstalt	1894
150. - Rikli, Martin, Dr., Privatdozent am Polytechnikum	1894
151. - Kiefer, Adolf, Dr., Professor am Institut Concordia	1894
152. - Hescheler, Karl, Dr., Professor an der Universität	1894
153. - Bertsch, Roland, Dr., Direktor des Institutes Concordia.	1895
154. - Bloch, Isaak, Dr., Prof. a. d. Kantonsschule Solothurn	1895
155. - Stebler, Karl, Lehrer	1895
156. - Lehner, Friedrich, Dr., Fabrikdirektor	1895
157. - Wartenweiler, Traugott, Sekundarlehrer, Oerlikon	1895
158. - Früh, Johann Jakob, Dr., Professor am Polytechnikum	1895
159. - Wehrli, Leo, Dr., Lehrer an der höhern Töcherschule	1895
160. - Kehlhofer, Wilhelm, Wädensweil	1895
161. - Schellenberg, Hans, Dr., Privatdozent am Polytechnikum	1895
162. - Lüdin, Emil, Dr., Professor am Technikum Winterthur	1896
163. - Burri, Robert, Dr., Professor am Polytechnikum	1896
164. - Frei, Hans, Dr., Seminarlehrer, Küsnacht	1896

	Jahr. Aufn.
165. Hr. Lacombe, Marius, Professor am Polytechnikum	1896
166. - Brunner, Friedrich, Dr. med.	1896
167. - Krämer, Adolf, Dr., Professor am Polytechnikum	1896
168. - Holliger, Wilhelm, Dr., Seminarlehrer, Wettingen.	1896
169. - Eggeling, Heinrich, Dr. med., Professor a. d. Univ. Jena	1896
170. - Schellenberg, Kaspar, Dr., Tierarzt	1896
171. - Herzog, Albin, Dr., Professor am Polytechnikum	1896
172. - Dörr, Karl, cand. med.	1896
173. - Kopp, Robert, Dr., Professor a. d. Kantonsschule St. Gallen	1896
174. - Minkowski, Hermann, Dr., Professor a. d. Univ. Göttingen	1896
175. - Raths, Jakob, Sekundarlehrer	1897
176. - Lorenz, Richard, Dr., Professor am Polytechnikum	1897
177. - Studer, Heinrich, Ingenieur	1897
178. - Bützberger, Fritz, Dr., Professor an der Kantonsschule	1897
179. - Burkhardt, Heinrich, Dr., Professor an der Universität	1897
180. - Bachmann, Hans, Dr., Professor a. d. Kantonsschule Luzern	1897
181. - Ruge, Georg, Dr. med., Professor an der Universität	1898
182. - Frey, Max v., Dr. med., Professor a. d. Univ. Würzburg	1898
183. - Höber, Rudolf, Dr. med., Privatdozent a. d. Universität	1898
184. - Schäfer, R. William, Dr. (z. Z. in Baden-Baden)	1898
185. - Sperber, Joachim, Dr., Lehrer	1898
186. - Wegmann, Gustav, Ingenieur	1898
187. - Gouzy, Edmund August, Professor	1898
188. - Schoch-Etzensperger, Emil, Dr.	1898
189. - Erismann, Friedrich, Dr. med., Professor, Stadtrat	1898
190. - Gramann, August, Dr., Bezirkslehrer in Unter-Kulm	1899
191. - Erb, Joseph, Dr., Sumatra	1899
192. - Dürst, Joh. Ulrich, Dr., Privatdozent am Polytechnikum	1899
193. - Lalive, August, Prof. a. Gymn. La Chaux-de-Fonds	1899
194. - Field, Herbert Haviland, Dr., Direktor des Concilium bibliographicum	1899
195. - Zulauf, Gottlieb, Fabrikant opt. Apparate	1900
196. - Volkart, Alb., Dr., Assistent a. d. Samenkontrollanstalt	1900
197. - Huber, Hermann, Ingenieur	1900
198. - Burri, Franz Xaver, Forstinsp. d. Gotthardbahn, Luzern	1900
199. - Ernst, Julius Walter, Meteorolog	1900
200. - Bleuler, Eugen, Dr. med., Professor a. d. Universität	1900
201. - Sigg-Sulzer, Johann Gottfried, Kaufmann	1900
202. - Walder, Franz, Dr., Chemiker	1900
203. - Schmidt, Jakob Oskar, Dr., Direktor der Accumulatorenfabrik Oerlikon	1900
204. - Frick, Theodor, Dr. med., Zahnarzt	1900
205. - Bolleter, Eugen, Dr., Sekundarlehrer	1900
206. - Bächler, Emil, Konservator a. naturhist. Museum, St. Gallen	1901
207. - Meumann, Ernst, Dr., Professor an der Universität	1901
208. - Künzli, Emil, Dr., Prof. an der Kantonsschule Solothurn	1901
209. - Seiler, Ulrich, Dr., Professor an der Kantonsschule	1901

	Anfn. Jahr.
210. Hr. Ernst, Paul, Dr. med., Professor an der Universität	1901
211. - Pfeiffer, Paul, Dr., Privatdozent an der Universität	1901
212. - Ernst, Alfred, Dr., Privatdozent an der Universität	1901
213. - Meyer-Hürlimann, Karl, Dr. med.	1901
214. - Scherrer, Otto, Dr., Professor an der Kantonsschule	1901
215. - Cloetta, Max, Dr. med., Professor an der Universität	1902
216. - Keller, Konrad, Landwirt, Oberglatt	1902
217. - Bircher, Max, Dr. med.	1902
218. - Bircher, Ernst F., Dr. jur., Rechtsanwalt	1902
219. - Maurizio, Adam, Dr., Privatdozent am Polytechnikum	1902
220. - Hirzel, Hans, Dr., Professor an der Universität	1902
221. - Schaufelberger, Wilh., Dr.	1902
222. - Gugler, Karl, Ing., a. Direktor d. v. Rollschen Eisenwerke	1902
223. - Schweitzer, Alfred, Dr., Professor am Polytechnikum	1902
224. - Beglinger, Johann, Fabrikant, Wetzikon	1902
225. - Weiss, Pierre, Dr., Professor am Polytechnikum	1902
226. - Nägeli, Otto, Dr. med., Privatdozent a. d. Universität	1902
227. - Ziegler, Konrad, Pfarrer in Ilanz	1902
228. - Brandenberger, Konrad, Dr., Professora. d. Kantonsschule	1902
229. - Schulmann, Leopold, Dr.	1903
230. - Amberg, Otto, Dr., Rektor der Bezirksschule in Menziken	1903
231. - Ulrich, Alfr., Dr. med., ärztl. Leiter d. Anst. f. Epileptische	1903
232. - Osterwalder, Adolf, Dr., Assistent, Wädenswil	1903
233. - Scherrer, Adolf, Dr., Assistent, Wädenswil	1903
234. - Wehrli, Hans, Dr.	1903
235. - Hegi, Gustav, Dr., Kustos am bot. Garten, München	1903
236. - Zeller, Heinrich, Dr. jur., Rechtsanwalt	1903
237. - Brunies, Stefan Ernst, Dr.	1903
238. - Stoppany, G. A., Dr. med.	1903
239. - Oswald, Adolf, Dr. phil. et med., Privatdozent an der Universität	1903
240. - Jordan, Hermann, Dr., Privatdozent an der Universität	1903
241. - Jaccard, Paul, Dr., Professor am Polytechnikum	1903
242. - Grisch, Andreas, Assistent an der Samenkontrollanstalt	1903
243. - Pestalozzi-Bürkli, Anton, Dr.	1903
244. - Veraguth, Otto, Dr. med., Privatdozent a. d. Universität	1903
245. - Rothpletz, Gottlieb Friedrich, Stadtgärtner	1903
246. - Bernheim-Karrer, Jakob, Dr. med., Privatdozent an der Universität	1903
247. - Hirsch, Arthur, Dr., Professor am Polytechnikum	1903
248. - Wild-Schläpfer, Felix, Direktor bei Orell Füssli	1903
249. - Meister, Ulrich, Oberst und Nationalrat	1903
250. - Ernst, Theodor, Optiker	1903
251. - Silberschmidt, William, Dr. med., Privatdozent an der Universität	1903
252. - Stäubli, Karl, Dr. med.	1903
253. - Dilthey, Walter, Dr., Privatdozent an der Universität	1903
254. - Rübél, Eduard, Dr.	1903

	Aufn. Jahr.
255. Hr. Büeler, Hermann, Chemiker	1903
256. - Ehrhardt, Jakob, Dr., Professor an der Universität	1903
257. - Schlaginhaufen, Otto, Assistent am anthrop. Institut	1904
258. - Staub, Johann, Dr., Lehrer am Institut Concordia	1904
259. - Lüthi, Adolf, Lehrer am Institut Concordia	1904
260. - Beck, Bernhard, Rektor des freien Gymnasiums	1904
261. - Zangger, Heinrich, Dr., Professor an der Universität	1904
262. - Reitz, Wilhelm, Oberingenieur bei Escher Wyss & Co.	1904
263. - Bühler, Anton, Dr. med., Privatdozent an der Universität	1904
264. - Schäppi, Theodor, Dr. med.	1904
265. - Huber, Paul, Assistent, Wädenswil	1904
266. - Bluntschli, Hans, Dr., Assistent am anat. Institut	1904
267. - Machwüth, Josef, Dr., Zahnarzt	1904
268. - Aeppli, Heinrich, Sekundarlehrer, Horgen	1904
269. - Wettstein, Ernst, Dr., Lehrer an der Kantonschule	1904
270. - Weber, Friedrich, Dr., Geolog	1904

b. Ehrenmitglieder.

1. Hr. Fischer, Ludwig v., Dr., Professor, Bern	1883
2. - Kohlrausch, Friedr., Dr., Präsident der Physikal.-Techn. Reichsanstalt, Charlottenburg	1883
3. - Kölliker, Albert v., Dr. med., Professor a. d. Univ. Würzburg	1891
4. - Amsler-Laffon, Jakob, Dr., Professor, Schaffhausen	1894
5. - Zeuner, Gustav, Dr., Professor, Dresden	1896
6. - Reuleaux, Franz, Dr., Professor, Berlin	1896
7. - Dedekind, Richard, Dr., Professor an der technischen Hochschule Braunschweig	1896
8. - Gräffe, Eduard Heinrich, Insp. d. zoolog. Station, Triest	1896
9. - Eberth, Karl Joseph, Dr. med., Professor a. d. Univ. Halle	1896
10. - Hermann, Ludimar, Dr. med., Prof. a. d. Univ. Königsberg	1896
11. - Reye, Theodor, Dr., Professor a. d. Universität Strassburg	1896
12. - Schär, Eduard, Dr., Professor a. d. Universität Strassburg	1896
13. - Weber, Heinrich, Dr., Prof. a. d. Universität Strassburg	1896
14. - Schwarz, Hermann Amandus, Dr., Professor an der Universität Berlin	1896
15. - Choffat, Paul, Dr., Landesgeolog, Lissabon	1896
16. - Frobenius, Georg, Dr., Professor an der Universität Berlin	1896
17. - Hantzsch, Arthur, Dr., Professor a. d. Univ. Leipzig	1896
18. - Forel, François Alphonse, Dr., Professor, Morges	1896
19. - Hagenbach-Bischoff, Eduard, Dr., Prof. a. d. Univ. Basel	1896
20. - Schwendener, Simon, Dr., Professor a. d. Universität Berlin	1899

c. Korrespondierende Mitglieder.

1. Hr. Cornaz, Edouard, Dr. med., Neuchâtel	1856
2. - Margerie, Emmanuel de, Dr., Paris	1883

Vorstand und Kommissionen.

	Vorstand.	Gewählt oder bestätigt.
Präsident:	Hr. Grubenmann, Ulrich, Dr., Professor	1904
Vizepräsident:	- Werner, Alfred, Dr., Professor	1904
Sekretär:	- Hescheler, Karl, Dr., Professor	1900
Quästor:	- Kronauer, Hans, Dr., Mathem. d. Rentenanstalt	1904
Bibliothekar:	- Schinz, Hans, Dr., Professor	1904
Beisitzer:	{ - Lang, Arnold, Dr., Professor	1904
	{ - Fröh, Jakob, Dr., Professor	1904

Druckschriften-Kommission.

Präsident: Hr. Rudio, Ferdinand, Dr., Professor.
 Mitglieder: - Heim, Albert, Dr., Professor.
 - Lang, Arnold, Dr., Professor.

Engere Bibliotheks-Kommission (Fachbibliothekare).

Präsident: Hr. Schinz, Hans, Dr., Professor.
 Mitglieder: - Bodmer-Beder, Arnold.
 - Martin, Rudolf, Dr., Professor.
 - Bretscher, Konrad, Dr., Privatdozent.
 - Aepli, August, Dr., Professor.
 - Beck, Alexander, Dr., Professor.
 - Burkhardt, Heinrich, Dr., Professor.
 - Pfeiffer, Paul, Dr., Privatdozent.

Die **weitere Bibliotheks-Kommission** besteht aus dem Präsidenten der Gesellschaft, den Fachbibliothekaren und den Herren: Prof. Dr. U. Grubenmann, Prof. Dr. K. Keller, Prof. Dr. F. Rudio, Prof. Dr. K. Schröter, Prof. Dr. H. F. Weber, Prof. Dr. A. Werner, Dr. H. H. Field u. Dr. M. Rikli.

Abwart: Hr. H. Koch-Schinz; gewählt 1882.