

Geschäftsbericht.

Die Jahre seit Erscheinen des letzten Berichtes (November 1913) standen auch für unseren, nur den Wissenschaften und dem allgemeinen Wohle dienenden Verein, im Zeichen des unglückseligen Krieges, welcher seine Schatten auch auf unser Vereinsleben gebreitet hat.

Es war darum wenigstens das äußere Leben unseres Vereins nach mancher Hinsicht gehemmt; daß wir bemüht waren, das innere Leben trotz nicht geringer Schwierigkeiten so gut als möglich rege zu erhalten, mögen die folgenden Zeilen dartun.

Der Verein zählt gegenwärtig

5 Ehrenmitglieder,
24 korrespondierende Mitglieder
237 ordentliche Mitglieder
9 außerordentliche Mitglieder.

Es steht also seit Nov. 1913 einem Verlust von 119 Mitgliedern durch Austritt und Tod nur ein Zugang von 26 neuen Mitgliedern gegenüber.

Der Verein betrauert ganz besonders den Hingang eines seiner ältesten und hervorragendsten Mitglieder, das k. Obermedizinalrates Dr. Otto Roger, dessen Andenken noch einige besondere Zeilen gewidmet sein werden.

Sehr schmerzlich wurde auch der Abgang zweier außerordentlich verdienter Mitglieder im Jahre 1918 empfunden: des langjährigen Vorstandes, Herrn L. Gerstlauer, und des Schriftführers und Konservertors, Herrn Dreher, welche durch Beförderung in höhere Amtsstellen zum Wegzug von Augsburg veranlaßt waren.

Herr 1. Staatsanwalt Gerstlauer hat mehr als 10 Jahre die Stelle eines Vorstandes unseres Vereines mit musterhafter Hingebung und hervorragender Umsicht geführt. Unter seiner Leitung wurden die Sammlungen des Vereins aus dem Maximiliansmuseum glücklich in das jetzige naturwissenschaftliche Museum verbracht. Seinen Rechtskenntnissen verdankt der Verein die Ordnung der rechtlichen Verhältnisse mit der Stadtgemeinde Augsburg.

Durch seine ausgebreiteten, allgemein naturwissenschaftlichen Kenntnisse wurden die Vereinsversammlungen allezeit zu genuß- und lehrreichen Abenden gestaltet.

Seine eingehenden botanischen Kenntnisse lockten zu Entdeckungsfahrten mit ihm in die nähere und weitere Umgebung. Sein gewinnendes, persönliches Wesen machte allen den Verkehr mit ihm leicht und angenehm.

Herr Bezirksgeometer Dreher hat durch eine Reihe von Jahren das Amt eines Schriftführers mit ausgezeichneter Pünktlichkeit geführt. Seine gründlichen Kenntnisse in der mikroskopischen Anatomie der Pflanzen, verbunden mit einem seltenen technischen Geschick in der Herstellung von Präparaten und in der Lichtbildkunst, die er mit bewundernswertem Fleiße in den Dienst des Vereins stellte, schenkten den Vereinsgenossen eine große Anzahl außerordentlich anregender Abende. Den beiden genannten Herren oblag auch in erster Linie die Einrichtung und Durchführung der Pilzausstellung und der Pilzberatungsstelle während der Kriegsjahre. Ihr Andenken wird im Verein stets in ehrenvoller Dankbarkeit lebendig bleiben.

Während der Berichtszeit durfte der Verein wegen besonderer Verdienste zum Ehrenmitgliede ernennen den Herrn 1. Staatsanwalt Lorenz Gerstlauer in Deggendorf, zu korrespondierenden Mitgliedern die Herren: Prof. Groß in Speyer, Landsperger in Stuttgart, Wengenmayer in Kaufbeuren, Hauptlehrer Pröbstle in Fellheim, Kammerer Rendle in Affaltern, Professor Fischer in Straubing, Bezirksamtmann Dr. Pöverlein in Kemnath i. O. und Bezirksgeometer Dreher in Lindau.

Vorträge konnten in regelmäßiger Folge nur noch vor Beginn des Krieges abgehalten werden; sie fanden statt:

- Am 10. XI. 13 von Riedel: „Über europäische Giftschlangen“.
- Am 1. XII. 13 von Dr. Megale: „Über Bakterien im Haushalt der Natur“.
- Am 12. I. 14 von Müller über: „Das Gehäuse der Schnecken und sein Bau“.
- Am 2. III. 14 von Trautner über: „Einiges aus der Entwicklungsgeschichte des Wirbeltiereies“.
- Am 30. III. 14 von Dr. Paul über: „Entstehung und Pflanzenwelt der Moore“ und
- am 27. IV. 14 von Rehnen: „Über den Neandertalschädel“.

Außerdem hielt Herr Dreher einen Kurs über photographische Herstellung von Positiven für Projektion ab.

Während des Krieges veranstaltete der Verein nur 3 Vorträge; einen von Dr. Hauser über „Menschen und Siedelungen im Steinzeitalter“ am 6. III. 15 und zwei von Professor Dr. Schnegg über „Eßbare und giftige Pilze“ am 9. und 10. VI. 16.

Die jährlichen ordentlichen Mitgliederversammlungen fanden statt am 26. I. 14, 8. II. 15, 7. II. 16, 5. II. 17, 24. II. 18 und 16. II. 19. Die Haupttätigkeit erstreckte sich auf Vervollständigung und Ordnung

der Sammlungen und auf Herstellung eines übersichtlichen Kataloges derselben.

Die Sammlungen fanden trotz der schweren Kriegszeiten doch auch hin und wieder durch Freunde und Gönner einige Bereicherung, worüber an anderer Stelle genauer berichtet wird. Allen gütigen Spendern sei auch hier nochmals der wärmste Dank ausgesprochen.

Durch eifrige und mühevolle Tätigkeit der Konservatoren wurde ein ausführliches, ins einzelne gehendes Verzeichnis hergestellt für die paläontologische Sammlung, für die Vögel, für die mineralogische und geologische Sammlung, welche zugleich eine vollständige Neuordnung erfuhren, für die ethnographische Sammlung, für die Schmetterlinge und für die Büchersammlung.

Außer den schon bisher tätigen Herren stellten sich dem Verein als Konservatoren zur Verfügung die Herren: Apothekenbesitzer Dr. Ziegenspeck für Mineralogie und Geologie, Hauptlehrer Brütting für Photographie und Projektion und Ingenieur Hofer für Mikroskopie und Photographie.

Eine besonders reiche Tätigkeit entfaltete der Verein indem er seit 1916 alljährlich im Sommer und Herbst durch mehrere Monate eine stets frisch erhaltene Ausstellung von eßbaren und giftigen Pilzen unserer Heimat veranstaltete, welche jeweils mit einer Beratungsstelle für die Verwendung gesammelter Pilze zu jedermanns Nutzen verbunden war. Es wurden auf diese Weise in jedem Jahre etliche Tausende von Pilzsammlern in die Lage versetzt, die Früchte ihres Sammelfleißes ohne Furcht vor schädlichen Folgen genießen zu können, und der unter schwerem Nahrungsmangel darbenden Bevölkerung ganz erhebliche Mengen guter und recht billiger Nahrung zugeführt.

Um dieses Unternehmen haben sich besondere Verdienste erworben die Herren Gerstlauer, Dreher und Zinsmeister, welche noch von weiteren Freunden und Freundinnen der Pilzsache bereitwillig und erfolgreich unterstützt wurden.

Zu Beginn dieses Frühjahrs sah sich der seit mehr als 30 Jahren für unseren Verein tätige Hausmeister, Herr Zotter, wegen hohen Alters genötigt, von seiner Stelle zurückzutreten. Der Verein wird dem in langer Zeit trennbewährten Manne stets ein dankbares Andenken bewahren.

An seiner Stelle wurde Herr Gottlieb Reichert angenommen, welcher dem Verein nicht nur als Hausmeister, sondern auch als Präparator dienen kann.

Dr. Wiedemann
z. Z. Vorstand.

Beilage I.

Verzeichnis der in den Jahren 1914 bis 1919 erworbenen Gegenstände.

I. Zoologie.

Ankauf:

- Wüstenluchs, *Lynx caracal*, Südwest-Afrika.
Erdwolf, *Proteles cristatus*, Südwest-Afrika.
Steinkauzgruppe, *Carine noctua noctua* Scop., ♂, ♀ 3 Dunen-
junge (♂ 26. X. 1912, ♀ 14. I. 1914, 3 juv. 27. VI. 1913, von
Westheim, Pfalz).
Kupferfasan, ♂ *Phasianus colchicus* var *subalbidus*, Weiß-
licher Fasan, Augsburg, 13. I. 1903.
2 Kampfläufer, ♂ ad *Pavoncella pugnax* L., Bremen 30. IV. 1911
und 5. V. 1911.
Steppenbussard, ♂ *Buteo desertorum* daud., Südrussland 1906.
Säbelschnäbler, ♂ ad, *Recurvirostra avosetta* L., Südrussland
VI. 1906.
Dreizehenmöve, ♂ ad, *Rissa tridactyla tridactyla* L., Island
24. VII. 1906.
2 Rheinweidenmeisen, Nestkleid, *Parus atricapillus rhenanus*,
Kleinschm., 20. V. 1913. Speyer a. Rh.
Hühnerhabichtgruppe, *Astur gentilis gentilis* L. ♂, ♀ 4 Nest-
junge, 4. VI. 1914, von Betzigau, Allgäu.
Gleitaar ♀ ad, *Elanus coeruleus* desf. Marokko, 17. V. 1908.
Weiße Lachtaube, *Turtur risori* L. Albino, Augsburg 1912.
Kleiber ♀ *Sitta europaea caesia*, Wolf, Gundelsdorf, Oberb.,
29. III. 1912.
Kupferfasan, ♀ *Phasianus colchicus* L., Albino. Prittriching.
30. X. 1912.

VIII

- Mäusebussard, ♂ *Buteo buteo buteo* L., Albino, Augsburg, 20. X. 1906.
- Brautente, ♀ *Aix sponsa* L., Heimat Nordamerika, geschossen bei Affing.
- Star, ♀ ad, *Sturnus vulgaris vulgaris* L., Horgau, 16. III. 1912.
- Haussperling, ♂ ♀ *Passer domesticus domesticus* L., Augsburg, 21. VI. 1912. Auerbach, Schwaben, 27. IV. 1913.
- Hohltaube, ♀ *Columba oenas oenas* L., Westheim, Pfalz, 24. IV. 1908.
- Bayawebervogel, ♂ *Ploceus hypoxanthus* Blth., Sumatra.
- Treron vernans ♂ Java.
- Treron malabarica ♀ Ostindien.
- Turtur suratensis, Himalaja.
- 3 *Hemicercus concretus* ♂, ♀, ♂ juv., Java.
- Haubenlerche, ♀ *Galerida cristata cristata* L., Augsburg, 14. X. 1916.
- Blauracke, ♀ *Coracias garrulus garrulus* L., Großaitingen, 12. V. 1916.
- Mantelmöve, ♂ *Larus marinus* L., Nordseebad Büsum, 30. I. 1906.
- Napoleonsweber, ♂ *Ploceus melanogaster* Lath., Dume, Kamerun, 1911.
- Sammetweber, ♂ *Euplectes xantomelas*, Rüpp., Kurasini, Deutsch-Ostafrika, 21. IV. 1911.
- 2 Orangeweber, ♂ u. ♀ med. *Pyromelana franciscana*, Isert, Goldküste, Westafrika.
- Flammenweber, ♂ *Pyromelana flammiceps*, Sw. Kurasini Deutsch-Ostafrika, 22. IV. 1911.
- 2 Kleiner Flammenweber ♂ ♂ und 3 Nester, *Pyromelana nigroventris* Cass. Kurasini, Deutsch-Ostafrika, 17. VI. 1911.
- Bayaweber, ♂ *Ploceus manyar*, Horsf., Kaschmir, Himalaya (Schlagintweit).
- 2 Textorweber, ♂ ♂ *Ploceus melanocephalus*, Gmel., Dume, Kamerun, 1911.
- 6 Schwarzhäuptige Weber, *Ploceus nigriceps*, Lay., ♂ ♂ ♂ ♀ ♀ ♂ Kurasini, Deutsch Ostafrika, V. 1911 und 3 Nester.
- 2 Brillenweber, *Ploceus ocularis crocatus*, ♂ ♀ u. 2 Nester, Kurasini, Deutsch Ostafrika, V. 1911.
- Dominikanerwitwe, ♂ *Vidua serena* L. Dume Kamerun 1911.
- Gelbrückiger Widafink, ♂ *Colius spasser macroura* Gm., Dume, Kamerun 1911.
- Bläßhuhn, ♂ *Fulica atra atra* L., Offingen, 29. V. 1916.
- ” ♀ ” ” ” L., Monheim, 4. III. 1911.
- Röthelfalke, ♂ *Falco naumanni naumanni*, Fleisch, Südrussland, 7. V. 1909.

- Morastschneehuhn, ♂ *Lagopus albus*, Schweden, I. 1904.
Große Trappe, juv. *Otis tarda* L., Brandenburg, Sommer 1904.
Stelzenläufer, juv., *Himantopus candidus* Bonn., Dobrudscha,
Rumänien, VII. 1908.
Kupferfasan, ♂ med. *Phasianus colchicus* L., Augsburg, 14. X.
1916.
Birkhahn, ♂ med. *Lyrurus tetrix juniperorum*, Brehm, Pritt-
riching, IX. 1912.
Smaragdente, ♂ *Anas smaragdina*.
Bergente, ♂ med. *Nyroca marila marila* L., Donauwörth, 4. X.
1912.
Schellente, ♂ ad, *Glaucionetta clangula clangula* L., Bremer-
haven, 16. I. 1911.
Sammetente, ♂ ad, *Oidemia fusca fusca* L., Oldenburg i. H.
22. I. 1906.
Sammetente, juv., *Oidemia fusca fusca* L., Oldenburg i. H.,
22. I. 1906.
Großer Säger, halbdunen, *Mergus merganser merganser* L.,
Augsburg, Lech, 19. VI. 1918.
Alpensegler, *Micropus melba melba* L., Augsburg, 1. IX. 1905.
Schwarzamsel, juv., *Planesticus merula merula* L., Albino,
Augsburg, 8. VII. 1908.
Batara cinerea Vieill., ♂ Südostbrasilien.
Momotus caeruleiceps, J. Gld., Brasilien.
Cassicus flavigrissus, Brasilien.

Geschenke:

Von Herrn Sanitätsrat Dr. G. Wild, Heilbronn:

- 1 Flughörnchen von Australien.
Podargus strigoides Lath., Eulenschwalm, Neu-Südwales, 3. XI. 1883.
Jole guimarasensis Steese, Guimaras, 17. X. 1883.
Philemon corniculatus Lath., ♀ New Castle, 3. XI. 1883.
Grallina picata Lath. ♂ New Castle, 4. XI. 1883.
Ephiamra tricolor, ♀ New Castle, XI. 1883.
Petroica phoenicea Gould juv., Australien, 1883.
Chalcococcyx basalis Horsf. juv., Sidney, Australien, 30. X. 1883.
Neositta pileata, ♀ New Castle, 1883.
Vachycephala rufiventris Lath., Australien, 1883.
Meliornis australasiana Shaw., Australien, 1883.
Ptilotis ornata Gould, Australien, 1883.
Artamus cyanopterus Lath., Australien, 1883.
Petroica multicolor coccinea Peale, Australien, 1883.
Melithreptus lunatus Shaw, Australien, 1883.

Neositta chrysoptera Lath., ♀ Australien, 1883.

Poëphila guttata Shaw, Diamantfink ♂ Sidney, 1. XI. 1883.

Herodias garzetta L., Seidenreiher, Australien, 1883.

Von Herrn Schutzmann V. Ziegler, Augsburg: Eine reichhaltige Kollektion präparierter einheimischer Vögel.

Von Herrn Kammerer M. Rendle, Affaltern: Stammstück einer gesunden Fichte vom Schwarzspecht ausgehöhlt und am Flugloch vom Sturm gebrochen, 1916. Stammstück mit Kleibernisthöhle, 1914. Vom Kleiber vermauertes Flugloch einer Grünspechthöhle, 1914. Vom Schwarz-, Grün- und großen Buntspecht bearbeitete Holzspäne von Fichte, Föhre, Rotbuche und Eiche, 1917. Fichten- und Kiefernzapfen vom Eichhorn, großen Buntspecht und Fichtenkreuzschnabel bearbeitet, 1917. Mauerwerk von einer Kleibernisthöhle, 1917. Gewölle der Waldohreule, 1919.

Von Herrn G. Lauffer, Madrid: 1 Balg nebst Schädel von *Felis catus* L., Wildkatze.

Von Frau Hauptmanns-Witwe Seitz, Augsburg: Von Bismarckburg am Tanganjikasee, Deutsch-Ostafrika, 1 Schädel mit Gehörn von *Bubalus Cokei*, Günth., Kuhantilope. 2 Schädel mit Gehörn von *Connochaetes albojubatus* Thes., Weissbartgnu. 1 Schädel mit Gehörn von *Aepyceros suara*, Mitsch., Schwarzfersen-Antilope. 1 Schädel mit Gehörn von *Cervicapra wardti*, Thos., Riedbock. 1 Schädel mit Gehörn von *Bubalus caffer*, Sparr., Kafferbüffel. 1 Gehörn von *Oreas livingstoni*, Mtsch., Elenantilope. 2 Schädel von *Hyaene Schillingsi*, Mtsch., Streifenhyäne. 1 Schädel von *Hystrix cristata* L., Stachelschwein.

Von Herrn Richard Schmid, Rentner, hier: Einige Säugetierschädel und ein Skelett von *Talpa europea*.

Von Herrn H. Sauter, Formosa: Eine reichhaltige Kollektion Amphibien.

Von Herrn Apotheker Pflaum †, hier: 1 schöne Käfersammlung.

Von Herrn Ingenieur Wolfmüller eine Anzahl Käfer aus Tabora.

Von Herrn Architekt Dürr, hier: Ein Fuchsschädel und eine Koralle.

Von Herrn Kustos Munk, Augsburg: Einige Parnasier und exot. Käfer.

Von Herrn Bankier Fr. Würth, Augsburg: *Tyto alba guttata*, Brehm, Schleiereule ♂, Augsburg, 29. IX. 1914.

Von Herrn Anton Fischer, Postsekretär, Augsburg:
Pipra rubricapilla Br., ♂ Brasilien.

Uroloncha punctulata, Liu, Muskatfink, Java.

Chloropsis cochinchinensis, Gm., ♂ Java.

Sturnia violacea, Bodd., Celebes.

- Sturnopastor jalla*, Hodgs, Yallastar, Java.
Geocichla citrina, Lath., Indischer Archipel.
Chiroxiphia pareola, L., ♂ Brasilien.
Trachycomus ochrocephalus, Gm., Java.
Copsychus saularis, L., ♂, Elsterdrossel, Java.
Synallaxis adspersus, Licht, Brasilien.
2 *Copsychus macrurus*, Wagl, ♂ u. ♀ Schamadrossel, Java.
Coracias indicus L., Ostindien.
Centropus sinensis Steph., Java.
Corvus scapulatus, Daud., Schildrabe, Nubien.
Ein Kopfweidenstammstück mit Nisthöhle der Rheinweidenmeise von Speyer.

Von Herrn O. v. Stetten, München:

- Dissemurus paradiseus*, L., ♂ Sumatra.
Cicinurus regius, L., Königsvogel, Neu-Guinea.
2 *Tanysiptera galatea* Meyer, ♂ Deutsch Neu-Guinea.
2 *Cyanolesbia kirgi emmae*, Berl., ♂ ♂ Bogota, Kolumbien.
Goura victoria, Fras, Krontaube (Kopf und Hals), Neu-Guinea.

Von Herrn Oberpostrat Petri, Augsburg:

- Eupetomena macrura*, Gm., ♂ Bahia, Brasilien.
2 *Chrysolampis elatus*, L., ♂ ♂ Bahia, Brasilien.

Von Herrn Schreinermeister Betz, Augsburg:

- Jacana spinosa*, L., Blumenau, Südbrasilien.
Ceryle amazona, Lath., Blumenau, Südbrasilien.

T a u s c h :

Gegen Säugetier- und Vogelbalgdoubletten von Formosa eingetauscht:

- Grallaria ruficapilla avilae*, hellm. u. Seil., Nord-Venezuela.
Euchlornis riefferi melaurlaema, Sch., " "
2 " *aureopectus*, Lafr., ♂ u. ♀ " "
2 *Piranga leucoptera ardens*, Tsch., ♂ u. ♀ " "
Tanagra guttata guttata, Cab., ♂ " "
" *arthus*, Less., ♂ " "
Thraupis olivicyanea, Lafr., ♂ " "
" *cana*, Swains., ♂ " "
Gymnostinops montezumae, Less., ♂ Mexiko.
Gygis candida, Gm., Feenseeschwalbe, Stiller Ozean.
Schlegelia republica, Bonap., ♂ Waigiu.
Pitta granatina, Temm., ♂ Borneo.
2 *Colaptes cafee*, Gm., ♂ u. ♀ Mexiko.
Diphylloides chrysoptera septentrionalis, ♂ Deutsch Neu-Guinea.

- Pteroglossus aracari*, L., Blumenau, Süd-Brasilien.
Nyctala acadica, Gm., Denver 1911.
Platylophus malaccensis, Cab., Haubenhäher, Malakka.
Papio (Maimon) leucophaeus, F. Cuv. Drill ♂, vom Urwald des großen Kamerunberges, Bibundi, 27. IX. 1907.
Cercopithecus mona, Schreb., Isongo, Kamerun, 1913.
" *martini*, Waters., Bibundi, Kamerun, 1911.
Cercocebus collaris, Gray ♀ Isongo, Kamerun, 1913.
Crossardus obscurus, E. Cuv., Bibundi, Kamerun, 1908.
2 *Heliosciurus calliurus*, Ptrs., Bibundi, Kamerun, 1905.
2 *Cynomys ludovicianus*, Baird., Prärieghunde, Colorado Springs.
Hydrochoerus capibara, Erxleb., Wasserschwein, Brasilien.
Dolichotis patagonica, Shaw., Mara, Argentinien.
Semnopithecus nasicus, Cuv., Nasenaffe, ♂ ad, Borneo.
Cercopithecus collaris, Gray, ♂ Schädel, Isongo, Kamerun.
Patagonischer Fuchs von Südamerika.

II. Botanik.

Von Frau Oberstaatsanwalts-Witwe Kratzer, hier: 1 Herbar, bestehend aus 16 Faszikel.

III. Ethnographie.

Von Herrn von Stetten, Otto † verschiedene Gegenstände aus Indien etc. etc.

Von Herrn Brauereidirektor Wilh. Schuler, hier: Ein Feder-schmuck eines Indianers und mehrere Bögen und Pfeile aus Bolivia.

Von Herrn Architekt Dürr, hier: Eine Kafferzahnbüörste, aus einer Wurzel gefertigt, und ein Steinbeil.

Von Frau Hauptmanns-Witwe Seitz, hier: 1 Kriegerschild, 14 Speere, 34 Pfeile, 6 Bogen, 2 Messer, 1 Patronentasche mit Gürtel, 1 Lendenschürze aus Bastfasern, 2 Wedel aus Bastfasern, 1 Hütchen, geflochten, von Bismarckburg am Tanganjika-See, Deutsch Ost-Afrika.

Durch Tausch erworben:

- 1 Kriegerschild aus Neu-Pommern, 1889.
1 Tanzstab aus den Salomons-Inseln.

IV. Palaeontologie und Mineralogie.

Von Herrn Oberleutnant v. Rad: 1 Markasit aus Nord-Frankreich.

Von Herrn Architekt Dürr, hier: 1 Lazolith auf Steinkohle, Persien.

V. Zur Bibliothek.

a) Von wissenschaftlichen Vereinen und Instituten durch Schriften-Austausch.

Zugleich Verzeichnis der Vereine und Institute, mit denen der naturwissenschaftliche Verein Augsburg in Tauschverbindung steht.

Aarau. Aargauische naturforschende Gesellschaft.

Mitteilungen. 12. 13. 14.

Agram. (Zagreb): *Societas historico-naturalis Croatica*
Glasnik 25. 4. 26. 27. 1. 2. 28. 2. 3. 4. 29. 3. 4.

Albany. *New-York State-Museum.*

Report.

Bull.

Altenburg. Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.

Mitteilungen.

Amsterdam. *Koninkl. Academie van Wetenschappen.*

Afdeeling Naturkunde.

Verhandelingen: XI. 5. 6. XII. 1—3. XVII. 2—6. XVIII. 6.
XIX. 1—6.

Verslagen. 21. 1. 2. 24. 25.

Proceedings.

Bijdragen en Mededeelingen.

Deel.

Annaberg-Buchholz. Verein für Naturkunde.

Bericht.

Aschaffenburg. Naturwissenschaftlicher Verein.

Mitteilungen.

Aussig. Naturwissenschaftlicher Verein.

Bericht.

Bamberg. Naturforschende Gesellschaft.

Bericht. 22. 23.

Basel. Naturforschende Gesellschaft.

Verhandlungen 24. 25. 26. 27. 28.

Bautzen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.

Sitzungsbericht und Abhandlungen. 1913/18.

Bayreuth. Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

Bericht 2.

Bergen. *Bergens Museum.*

Aarbok 1913. 3. 1914/15. 1. 1915/16. 2. 1916/17 1.

Aarsberetning 1913/14. 1915/16. 1916/17. 1917/18.

Meeresfauna von Bergen.

An account of the Crustacea of Norway.

Vol. VI. 3—6. VII. VIII. XIII. und XIV. 11. 12.

A. Brinkmann, Die pelagischen Nemertinen. Skrifter. Ny Rähke. I. 2.

Bergen. *Report on Norwegian Marine Investigations.*

Berkeley. *University of California.*

Publ. in Botany. Vol. IV. 19. VI. 1., 2.

Berlin. *Kgl. Bibliothek.*

Jahresbericht.

Berlin. *Deutsche geolog. Gesellschaft.*

Abhandlungen Bd. 65. 4. 66. 67. 68. 69. 70.

Monatsberichte. 1913. 8—12. 1914. 1915. 1—7. 12. 1917. 1—4.
1918. 1—12.

Berlin. *Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.*

Verhandlungen. Jahrgang 55. 56. 57. 58. 59.

Bern. *Naturforschende Gesellschaft.*

Mitteilungen. Jahrg. 1913. 1914. 1915.

Bielefeld. *Naturwissenschaftlicher Verein.*

Bericht 3.

Bonn. *Naturhist. Verein der preuß. Rheinlande.*

Verhandlungen. Jahrg. 70.

Sitzungsberichte. 1912. 1.

Bonn. *Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.*

Sitzungsbericht.

Bordeaux. *Société des sciences physiques et nat.*

Année.

Observations.

Procès verbaux de séances.

Cinquantenaire de la Société.

Mémoires.

Bulletin de la Commission Meteorologique.

Boston. *Society of natural history.*

Proceed.

Mem.

Occassional Papers.

Boston. *American Academy of arts and sciences.*

Proceed. Vol. 48. 21. 49. 5—8. 10. 11. 50. 1. 2. 3.

Braunschweig. *Verein für Naturwissenschaft.*

Bericht.

Braunschweig. *Deutsche phisik. Gesellschaft.*

Bericht.

Bremen. *Naturwissenschaftl. Verein.*

Abhandlg. Bd. 22. 2. 23. 1. 2. 24. 1.

Brescia. *Ateneo.*

Commentari.

Breslau. *Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.*

Jahresbericht 90. 91. 92. 93.

Literatur der Landes- und Volkskunde 1907—1912.

Brooklyn. *Gold Spring Harbor Monographs.*

- Brünn. *Naturforsch. Verein Verh.* Bd. 51. 52. 53. 54. 55.
Bericht der metreolog. Commission. 29. 30. 31.
- Brünn. K. k. mähr. Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues etc.
Zentralblatt.
- Brünn. Klub für Naturkunde.
Bericht.
- Brüssel. *Société Royale Malacalogique de Belgique.*
Annales. 47.
- Brüssel. *Société Entomologique de Belgique.*
Annales. 1913.
Mem.
- Buenos-Aires. *Museo Nacional.*
Annales. Tom. XXIV. 1913.
Communicaciones.
- Buenos-Aires. *Boletin Mensual.*
- Buenos-Aires. *Ministerio De Agricultura.*
Annales.
- Buenos-Aires. Deutsche akademische Vereinigung.
Veröffentlichungen.
- Budapest. K. ungar. naturw. Gesellschaft.
Mathem. und naturw. Berichte aus Ungarn. 30.
- Budapest. Ungarische ornitholog. Centrale. National-Museum.
Aquila 20—23.
- Budapest. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
Jahrb. 40. 41. 1. 2. 4. 42. 1. 2. 4. 43. 1. 3. 4. Verzeichnis 10—14.
- Budapest. Rovartani Lapok.
- Buffalo. *Society of natural sciences.*
Bullet.
- Caracas. *Museo National.*
Tom. III. 1—3.
- Catania. *Accademia Gioenia die science naturali.*
Atti 90.
Bollettino delle sedute. fasc. 1913. 28—31.
Malpighia. Anno. 25. 7—12. 26. 1. 2.
- Chapel-Hill. *N. C. Elisha Mitschell Scientific Society.*
Journal Vol. 29. 3. 30.
- Chemnitz. Naturwissenschaftl. Gesellsch.
Bericht.
- Cherbourg. *Société nationale des sciences naturelles.*
Mémoires.
- Chicago. *Academy of sciences.*
Report.
Bullet.
Spezial-Publ.
- Chicago. *Field Columbian Museum.*
Publikationen.

Chicago. *Field Museum of Natural History.*

Publikation. 173—176.

Christiania. *Videnskaps Selskapets.*

Skrifter. I. math. nat. Klasse.

II. Histor. filosof. Klasse, Oversigt.

Forhandlinger: Oversigt. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917.

Christiania. *Norweg. Kommission der europ. Gradmessung.*

Publikation.

Christiania. *Kgl. Universität.*

Fauna Norvegiae.

Chur. *Naturforschende Gesellschaft Graubünden.*

Bericht. 55. 56. 57. 58.

Cincinnati. *Society of natural history.*

Journal. Vol.

Cincinnati. *Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica.*

Bull.

Cincinnati. *Mycological Notes.*

Jhrg.

Cincinnati. *Synopsis.*

Bibliographical Contributions II. 2.

Colmar. *Naturhistor. Gesellschaft. (Soc. d'hist. nat.)*

Mitteilungen. Bd. 12. 13. 14. 17.

Colorado. *Colorado College Scientific Society.*

Publikation. Vol. III. 29 p. 165—220. XII. p. 385—434.

General-Series.

Language-Series.

Science-Series.

Columbus. *Ohio State University.*

Bull. Volls. 20. 15. 20. 21. 26. 27. 34. 28.

Catalogue.

Commencement Number.

Supplement to Vol.

Publ. Vol.

Danzig. *Naturforsch. Gesellschaft.*

Schriften Bd. XIII. 3. 4. XIV. 1—4.

Katalog. Heft 3.

Danzig. *Westpreußischer Botanisch-zoologischer Verein.*

Bericht 36. 37. 38. 39.

Darmstadt. *Verein für Erdkunde.*

Notizblatt. Heft 34. 35. V. Folge. Heft 1. 2.

Davenport. *Academy of nat. sciences.*

Proceedings. Vol. XIII. pp. 1—46.

Donaueschingen. *Verein für Gesch. und Naturgesch.*

Schriften.

- Dresden. Naturwissensch. Gesellschaft „Isis“.
Sitzungsber. 1913. 1914. 1915. 1916.
- Dürkheim. a. d. H. *Pollicchia*.
Mitteilungen 29. 30.
- Düsseldorf. Naturw. Verein.
Mitteilungen. 6.
- Elberfeld. Naturwissensch. Verein.
Jahresbericht 14.
- Emden. Naturforsch. Gesellschaft.
Bericht 98. 99/100. Festschrift 1814/1914.
- Erlangen. *Phys.-med. Societät*.
Sitzungsbericht 45. 46. 47.
- Florenz. *Soc. entmolog. italiana*.
Bull. 44. 45.
- Florenz. *Biblioteca nazionale centrale di Firenze*.
Bulletino delle public. italiane. 157. 159. 160. 162—169. 171. 172. 173.
Istituto di studi superiori. Publ.
Archivio d'Anatomia.
Indice Alfabetico 1913. 1914.
- Florenz. *Società botanica Italiana*.
Giornale.
Bulletino.
- Frankfurt a. M. Senkenbergische naturforschende Gesellschaft.
Bericht 44. 45 und Sonderheft. 46. 47.
- Frankfurt a. O. Naturw. Ver. des Reg.-Bez. Frankfurt.
Helios. 28.
Abhandlungen.
- Frauenfeld. Thurgauische naturf. Gesellsch.
Heft 21. 22.
- Freiburg i. Breisgau. Naturforschende Gesellschaft.
- Fulda. Verein für Naturkunde.
Bericht.
- Genf. *Société de phis. d'hist. natur.*
Compte rendu 34. 30. 35. 1. 2. 3. 36. 1. 33.
- Genua. *Soc. di lettura.* 40. 6. 41. 1—3. 42. 1.
- Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Bericht. Neue Folge. Naturw. Abt.
Med. Abt. 9. 10.
- Görlitz. Oberlausitzische Gesellsch. d. Wissenschaften.
Neues Lausitz. Magazin.
- Görlitz. Naturforsch. Gesellschaft.
Abhandlungen 28.
- Göteborg. *Kunigl. Vetenskaps-och Vitterhetssamhället*.
Handliger.

- Graz. *Landesmuseum Joanneum.*
Jahresbericht 105/106.
- Graz. *Naturwissensch. Verein für Steiermark.*
Mitteilungen 1912. 1913. 1914. 1915. 1916.
- Graz. *Verein der Ärzte in Steiermark.*
Mitteilungen 50. 51. 52.
- Graz. *Verein für Höhlenkunde.*
Jahrg. 1908—1914. Beilage: *Die Erschließung d. Dachstein-Höhlenparkes v. Bock.*
- Graz. *K. k. steiermärkische Gartenbau-Gesellschaft.*
Mitteilungen 1914. 9—12. 1915. 1916. 1917. 1918. 1. 3—8. 11/12.
1919. 1—6.
- Greifswald. *Naturwissenschaftl. Verein für Vorpommern u. Rügen.*
Mitteilungen. Jahrg. 44. 45.
- Halle a. d. S. *Kais. Leop. Carol. deutsche Akademie der Naturforscher. Leopoldina:* 50. 51. 52. 53. 54. 55. 1—3. 4. 5.
- Halle a. d. S. *Verein für Erdkunde.*
Mitteilungen 1912. 1913. 1914.
- Halifax. *Nova Scotian Institute of science.*
Proceed. and Transact. XII. 4.
- Hamburg. *Naturw. Verein.*
Abhandlungen 20. 2.
Verhandlungen 1912. 1913. 1914. 1915.
- Hamburg. *Verein für naturw. Unterhaltung.*
Verhandl. Band 15.
- Hanau. *Wetterauische Gesellschaft.*
Bericht.
- Hannover. *Naturhist. Gesellschaft.*
Jahresbericht.
- Harlem. *Musée Teyler.*
Archives Ser. 3. Vol. II. III.
- Heidelberg. *Mitteilungen der Großherzogl. badisch. geolog. Landesanstalt.*
- Heidelberg. *Naturhist. medic. Verein.*
Verhandlungen 13.
- Helsingfors. *Societas pro fauna et Flora Fennica.*
Meddelanden 1912/13.
Acta: 37. 38.
- Hermannstadt. *Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaft.*
Verhandlungen 63. 64. 66. 67. *Festschrift zur 37. Wander-*
versammlung ungar. Ärzte und Naturforscher.
- Hirschberg. *Der Wanderer im Riesengebirge.*
Jahrg. 34. 9—12. 30. 36. 37. 39. 2—5. 6.

Igló. Ungar. Karpathen-Verein.

Jahrb. 41. 42. 43. 44.

Indianapolis. *Indiana Academy of science.*

Proceed. 1912.

Innsbruck. Naturwissensch.-medic. Verein.

Bericht 34. 35. 36.

Innsbruck. *Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.*

Zeitschrift 57. 58. 59.

Karlsruhe. Naturwissensch. Verein.

Verhandlungen Bd. 26.

Kassel. Verein für Naturkunde.

Bericht 54.

Kiel. Naturwissensch. Verein.

Schriften.

Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum.

Jahrbuch.

Mitteilungen.

Jahrg. 1913. 4—6. 1914. 105. 106. 107.

Jahresbericht.

Klausenburg. Siebenbürg. Museumsverein.

Ertesítő. Bd. II. 1. 2. III. 2.

Mitteilungen der naturw. Klasse II 1. 2. IV. 1. 2.

Mitteilungen der mineral.-geol. Sammlung I. 1. II. 1.

Königsberg. K. phys.-ökonom. Gesellschaft.

Jahrgang. 58.

Kopenhagen. *Videnskabernes Selskabs.*

Forhandlinger 1913. 1. 2. 6. 1914. 1915. 1. 1916. 3.

Kolozvar. Siebenbürg. Nationalmuseum.

Mitteilungen. Bd. II. 1.

Sitzungsberichte d. Mediz. Sektion.

Krefeld. Verein für Naturheikunde.

Mitteilungen 1915/16.

Krefeld. Naturwissensch. Museum.

Mitteilungen 1913.

La Plata. *Demografía.*

Jahrg.

Landshut. Naturw. Verein.

Bericht.

Leipzig. Museum für Völkerkunde.

Bericht.

Leipzig. Naturforschende Gesellschaft.

Jahrg. 40. 41. 42. 43. 44.

Linz. *Museum Francisco- Carolinum.*

Ber. 72. 74. 75. 76. 77.

Linz. Verein für Naturkunde ob der Enns.

Ber. 44.

- Lissabon. *Societe Portugaise de Sciences naturelles.*
Bull. Vol.
- Lissabon. *Istituts de Anatomia e Anhropologia.*
Jahrg. 1. 2.
- Lüneburg. *Naturwissensch. Verein.*
Jahresheft. 19. 20.
- Luxemburg. *Société botanique.*
- Luxemburg. *Fauna. Verein Luxemburg. Naturfreunde.*
Monatsberichte, neue Folge Jhrg. 7. 8. 9. 10.
Festschrift 1890—1915.
- Luxemburg. *Institut Grand Ducal.*
Archives trimestrielles. 1912—17. VII.
- Lüttich. *Soc. géologique de Belgique.*
Bulletin. 39.
- Lyon. *Soc. d'agriculture sciences et industrie.*
Ann. 1912.
- Madison. *Wisconsin-Academie of sciences, arts and letters.*
Transact.
- Madison. *Wisconsin Geological and natural history survey.*
Bull.
- Magdeburg. *Naturwissensch. Verein.*
Jahresbericht und Abhandlungen.
- Magdeburg. *Museum für Natur- und Heimatkunde.*
Abhandlungen und Berichte.
- Mailand. *Soc. ital. de scienze nat.*
Atti 52, 2—4. 53.
Memorie.
- Mailand. *Istitute Lombardo.*
Rendiconti.
- Mannheim. *Verein für Naturkunde.*
Bericht.
- Marburg. *Gesellsch. zur Beförderung der gesamt. Naturw.*
Sitzungsber. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917.
Schriften 13. 7. 14. 1. 2.
Abhandlg.
- Massachusetts. *Tufts College.*
Tufts College Studies Vol. III. 3. 4. IV. 1. 2.
- Meissen. *Naturw. Gesellschaft „Isis“.*
Mitteilungen 12.
Dr. Overbeck, Monats- und Jahresmittel. 1913.
- Meriden. *Conn. scientific. association.*
Transact.
- Mexico. *Instituto Geologico.*
Boletin.
Parergones Tom. IV. 2—10.

Michigan. *Academ of science.*

Annual Report.

Ann. Arbor. 1912. 1913. 2. 3. 4.

Milwaukee. *Nat. Hist. Society of Wisconsin.*

Occasional Papers.

Public Museum of the City of Milwaukee, Report.

Bull.

Annual Report Public Museum.

Minneapolis. *The geolog. and. nat. history, survey of Minnesota.*

Annual. Rep.

Minnesota. *The University. Bull.* 122. 139.

Plant. Studies I. III. V.

Botanical St. V. IV. 3. V. p. I. II.

Zoologisal Series V.

Missoula. *University of Montana.*

Bull.

Mitau. *Kurländische Gesellschaft für Kunst und Literatur.*

Sitzungsber. 1912/13. 1914.

Modena. *Società dei naturalisti.*

Atti. 1913. 1914.

Montevideo. *Museo nacional:*

Anales.

Seccion Historico-Filosofica.

Geografica Fisica y Esferica.

Flora Uruguaya.

Anuario Estadistico.

Moscau. *Société impériale des naturalistes.*

Bull. 1913.

Nouveaux Memoires.

Morelia. *Ceremonias y Ritos y Poblation.*

Relation.

München. Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften.

Abhandlungen 26. 7—10. 27. 4—6. 28.

Sitzungsberichte Jahrg. 1913. 3. Register 1807—19. 3, 1915.

1—3. 1916. 1—2. 1917. 1—3. 1918. 1—2.

Festrede von Finsterwalder: *Alte und neue Hilfsmittel der Landesvermessung.*

Dr. Doflein, *Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens:*

Japanische Hydroiden von Stechon.

Selachier von Engelhardt.

Ostasiatische Decapoden II. von Dr. Balss.

München. Bayer. bot. Gesellschaft.

Bericht Bd. 14. 15. 16.

Mitteilungen Bd. III. 8—25.

Kryptogamische Forschungen 1. 2. 1916. 1. 1917. 2. 3.

München. Geograph. Gesellschaft.

Bericht.

Mitteilungen Bd. 8. Heft 1. 4. 9. 1—3. 10. 1. 11. 12. 13. 1.

München. Ornitholog. Gesellschaft in Bayern.

Verhandlungen Bd. XI. 4. XII. XIII.

Nomendarator der Vögel Bayerns von Hellmayr u. Laubmann.

München. Kgl. Bayer. Hydrotechnisches Bureau.

Jahrb. XIV. 3—4. XVI. XVII. 2—3. XVIII. 2—4.

Die Tauflut vom Februar 1909 von Otto Hartmann.

Dr. Haeuser, Wolkenbruch in Nürnberg.

Dr. Haeuser, Kurze starke Regenfälle in Bayern.

Dr. Haeuser, Der Wolkenbruch in Augsburg und Umgebung.

Specht, Größte Regenfälle in Bayern.

Ergebnisse der Wassermessungen im bayer. Rhein-, Elbe- und Wesergebiet.

Ergebnisse der Wassermessungen im bayer. Donaugebiet.

Tätigkeitsberichte und Charakteristik Heft 1.

Münster. Westphäl. Provinzialverein.

Bericht 41. 42. 43. 44. 45.

Neapel. Accademia della Science fisiche e matem.

Rend. Vol. 19. 6—12. 20. 1—6.

Neisse. Wissensch. Gesellschaft Philomathie.

Bericht.

New-Haven. Conn. Academy of arts and sciences.

Transactions.

Vol. 18. 209—224. 291—353.

New-York. Acad. of sciences.

Annals Vol. 23. 1—143.

Mem.

New-York. American. Museum of nat. hist.

Rep.

Bull.

New-York. Microscopial Society.

Journal.

New-York. The Journal Comp. Medic. and Survey.

Botanical Garden.

Journal Vol. VIII. 30. 9. 32. 34.

Norman. The State University of Oklahoma.

Research Bulletin.

Nürnberg. Naturhistor. Gesellschaft.

Abhandlungen 19. 4. 5. 20/21. 2.

Jahresbericht. 1912/13. 1914. 1915. 1916. 1917.

Mitteilungen. Jahrg. V. 1. 2. VI/VII. 1.

Oberlin. The Wilson Bulletin. 84. 85.

Laboratory Bull.

- Offenbach. Verein für Naturkunde.
Bericht.
- Osnabrück. Naturwissensch. Verein.
Bericht.
- Padua. *Società Veneto-Trentina di sienze nat.*
Atti, Terza Serie. Anno VI. VII.
- Palermo. *Soc. di acclimaxioni e di agricol. in Sicilia.*
- Paris. *Société d'éthnographie.*
- Paris. *Annales de Palaeontologie.*
Fasc.
- Passau. Naturwissensch. Verein.
Bericht 22.
- Perugia. *Acad. Médico-Chirurgica.*
- Philadelphia. *Academy of nat. sciences.*
Proceed. 1913. 3. 65. 3. 66. 1.
- Philadelphia. *Wagner Free Institute of sciences.*
Transaet. Vol. VII 2.
- Pisa. *Società toscana di science nat.*
Mem. 29.
Proc. rerb. Vol. 22. 5. 23. 1. 2.
- Portland. *Society of Natural History.*
Vol.
- Prag. Deutscher Verein zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse.
Vorträge.
- Prag. Naturhist. Ver. „Lotos“.
Sitzungsber.
Naturw. Zeitschrift. Bd. 61. 62. 63. 64. 65.
Naturw. Schriften: Dr. Redlich, Die Kohle.
- Prag. Lese- und Redehalle der deutschen Studenten.
Jahresb. 1913.
- Preßburg. Verein für Natur- und Heilkunde.
Verh. Neue Folge Bd. 22. 23. 21.
- Regensburg. Naturwissensch. Verein.
Bericht 15 mit Beilage.
- Regensburg. Kgl. botan. Gesellschaft.
Denkschriften. Neue Folge.
- Reichenberg. Verein der Naturfreunde.
Mitteilungen 42.
- Riga. Naturforscher-Verein.
Korrespondenzblatt 56.
Arbeiten. Neue Folge.
- Rio de Janeiro. *Museo National.*
Archivos.
- Rochester. *Academy of science.*
Proceed.

Rock Island. *Augustana Library.*

Publ.

Rom. *R. Academia di Lincei.*

Atti.

Rendiconti. XXII. 2. Sem. 12. XXIII. 1. Sem. 1—12. 2. Sem. 1.

Rom. *Comitato geolog. d'Italia.*

Bull.

Rom. *Biblioteca nation. centrale Vittorio Emmanuele.*

Rom. *Rassegna delle science geologiche in Italia.*

Rovereto. *J. R. Academia degli Agiati.*

Atti 54. 4.

Academia Rouvertana.

Atti Ser. IV. Vol. 2. Anno 163. Ser. IV. 2. 164. Ser. IV. 1.

Salem. *Essex Institute.*

Bull.

Geology of Essex County.

San Franzisco. *California Acad. of sciences.*

Proceed. Vol. II. 1—202. III. 265—454. IV. 1—13. V. 1. 2.

San José Costa Rica A. C. *Museo National.*

San Paulo. *Sociedade científica.*

Revista Vol. V. VI. VII.

Santiago. *Deutscher wissensch. Verein.*

Santiago. *Société scientifique du Chile.*

Actes.

Sassari. *Studi Sassarie.*

Schneeberg. *Wissenschaftl. Verein.*

Mitteilg.

Schweinfurt. *Naturw. Verein.*

Schweiz. *Naturforsch. Gesellschaft.*

Verhandlungen 95. 1. 1914. 1915.

Sion. *Valais (Suisse) La Murithienne Société valaisanne des sc. nat.*

Bull.

St. Gallen. *Naturwissenschaftl. Gesellschaft. Jahrbuch 1913.*

St. Louis. *Acad. of science.*

Transact. XIX. 11. XX. 1—7. XXI. 1—4. XXII. 1—3.

St. Louis. Mo.: *Missouri Botanical Garden.*

Rep. 1914. I. 4. 3. 1. 2.

Stavanger. *Museum.*

Aarshefte 1913. 1916. 1915. 1917.

Stockholm. *Entomologisk Tidskrift.*

Straßburg. *Kaiserl. Universität und Landesbibliothek.*

Monatsber. der Gesellsch. zur Förderung der Wissensch., des Ackerbaues und der Künste im Unterelsaß.

Jahrg. 1913.

- Stuttgart. Verein für vaterländische Naturkunde.
 Jahresb. 70 m. Beilage. 71. m. Generalregister 72. 73. 74.
- Stuttgart. Oberrheinischer geolog. Verein.
 Bericht.
- Thorn. Kopernikus-Verein.
 Jahresber.
 Mitteilungen 21. 22. 23. 24. 25. 26.
- Tokio. Kais. japan. Universität.
 Mitteilungen aus der mediz. Fakultät. Bd. 11. 1—3. 12. 1—2
 1 Bd. Tabellen. 13. 1. 2.
- Trencsén. Naturw. Ver. des Trencs. Comitates.
 Jahresb. 1914.
- Triest. *Società Adriatica di scienze nat.*
Bulletino.
- Tromsö. Museum.
Aarshefter 35. 36.
Arsberetning 1912. 1913.
- Udine. *Istituto reale tecnico.*
Annali. 31.
- Ulm. Verein für Mathematik und Naturwissenschaften.
 Jahreshefte. Jahrg. 16.
- Upsala. Kgl. Universität.
The geological Institution Bull. Vol. VII. 14. 13. 2. 15.
- Upsala. *Entomologisk Tidskrift.*
Arg. 34. 1—3. 35. 38. 37. 39.
Zoologiska Bidrag fran. Uppsala Bd. 1. 2. 5. 4. 6.
- Urbana. *Illinois State Geological Survey.*
Bull. 25. 22.
Anno 37. Vol. 1. Fol. 1. 2. 3. 36. 3.
- Venedig. *L'Ateneo Veneto.*
Anno.
- Verona. *Accad. d'agricultura, arti e commercio.*
Atti e Memoire.
- Washington. *Smithsonian Institution.*
Annual Rep. 1912. 1913. 1914.
Contributionis. Vol. 10. 11. 13. XVII. 4. 5. XVIII. 1. 2.
- Washington. *U. S. National-Museum.*
Bull. 50. 6. 71. 4. 84. 83. 85. 86. 89.
Rep. 1913.
Proceed. 45.
- Washington. *National Academy of sciences.*
Memoires.
Rep. of the Secretary.
Division of chemistry.
Div. of Biological survey.

- Washington. *Departement of agriculture.*
North Am. Fauna. Yearbook.
- Washington. H. S. Geological Survey.
Water Supply and Irrigation, Paper.
Professional Paper.
- Washington. *Popular Botany.*
Vol.
- Washington. U. S. Herbarium.
Contributions.
- Washington. Carnegie Institution.
1. *Selection and Cross-breeding in Relation to the Inheritance of Coat-pigments and Coat-patterns in Rats and Guinea-pigs.*
By Curdy and Castle.
 2. *Mutations, Variations and Relationships of the Oenotheras.*
By Macdougal, Vail and Schull.
- Weimar. Thüring. botanischer Verein.
Mitteilungen. 29. 31. 32. 33. 34.
- Wernigerode. Naturwissensch. Verein des Harzes.
Schriften.
- Wien. Akademie. der Wissenschaften.
Sitzungsberichte.
- Wien. Geogr. Jahresbericht aus Österreich.
Jahrg.
- Wien. Verein zur Verbreitung naturwissensch. Kenntnisse.
Bd. 51. 54. 55.
- Wien. K. k. Hofmuseum.
Annalen. 27. 4. 28. 29. 30. 31. 32.
- Wien. K. k. Gartenbaugesellschaft.
Österr. Gartenzeitung. Jahrg. IX. X. XI. XII. XIII. 1—7.
- Wien. K. k. zoolog. botan. Gesellschaft.
Verhandlungen 63. 64. 65. 66. 67.
- Wien. Entomologischer Verein.
Jahresbericht.
- Wien. K. k. geolog. Reichsanstalt.
Jahrb. 63. 3. 4. 64. 65. 66. 1. 67.
Verh. 1913. 13—18. 1914. 12—18. 1915. 1916. 1917.
Abhandlungen. 22. 4. 23. 1.
- Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde.
Jahrg. 66. 67. 68. 69. 70.
- Winterthur. Naturwissensch. Gesellschaft.
Mitteilungen. 10. 11. 12.
- Würzburg. Polytechnischer Centralverein.
Monatsschrift.
- Zerbst. Naturwissenschaftlicher Verein.
Bericht.

Zürich. Naturforschende Gesellschaft.

Vierteljahrschrift Jahrg. 58. 3. 4. 59. 60. 61. 62. 63.

Zürich Physikal. Gesellschaft.

Mitteilungen.

Zwickau. Verein für Naturkunde.

Bericht.

b) Von den Herrn Verfassern und andern Gönner.

Von Herrn Dr. Johannes Bumüller, Pfarrer in Aufhausen
b. Aichach.

Die Urzeit des Menschen.

Von Herrn Dr. Enslin in Fürth i. B.

Pflanzenwelt und Tierleben der Frankenalb.

Die europäischen Diprion-(Cophyrus)Arten.

Von Herrn Dr. E. Lindner, Reallehrer in Augsburg.

Ein Studienaufenthalt in Rußland.

Von Herrn J. Müller, Hauptlehrer und Vorsitzender des
Bayer. Lehrervereins für Naturkunde, Augsburg.

„Aus der Heimat“, Zeitschrift des Lehrervereins für Naturkunde,
Jahrg. 27, 28, 29, 30, 31.

Reitter, Die Käfer des Deutschen Reiches. Bd. 5.

Schenkling, Erklärung der wissenschaftlichen Käfernamen aus Reitters
Fauna Germanica.

Dr. Eckstein, Die Schmetterlinge Deutschlands, Bd. 2.

Dr. Fr. Müller, Prof., Bau und Entwicklung des menschlichen Körpers,
Bd. 1.

Vom Oberbergamt München.

Geognostische Jahreshefte, 26, 27, 28.

Von Herrn Dr. Paul, München.

Verteilung der Moore in Bayern.

Von Herrn Dr. Poeverlein, München.

Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und
phänol. Verhältnisse, I.

Zur Gefäßpflanzen-Flora des südl. Fichtelgebirges und der nördlichen
Oberpfalz.

Zur Gefäßpflanzen-Flora des südl. Fichtelgebirges und der Rauen
Kulm.

Floristische Beiträge Nr. 5. Beiträge zur Flora von Senones, Dep
Vosges.

Die bayer. *Veronicae*.

Die Utricularien Süddeutschlands.

Neue Beiträge zur Flora der Pfalz, Nachträge zu 1.

Von Herrn Dr. Rehm, Geh. Medizinalrat, Neufriedenheim bei
München.

Ascomycetes novi VIII.

Zur Kenntnis der Discomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz.

Ascomycetes Philippensis III.

Von Herrn Rendle, Kammerer in Affaltern.

Studien und Kritiken zur Naturgeschichte des Schwarzspechtes (*Picus martius L.*)

Von Herrn Dr. Roß, Konservator am Bot. Museum, München.
Die Pflanzengallen Bayerns und der angrenzenden Gebiete.

Von Herrn Tesdorpf Osk., Hamburg.
Einbürgерung des Muffelwildes.

Von Herrn Toeppfer, München.

Salices Bavariae.

Von Herrn Schmucker, Pfarrer, Gundelfingen.
Wie wird das Wetter?

Von Herrn Dr. E. Schultz, Apia, Samoa.
Samoanisches Familien-, Immobilien- und Erbrecht.

Von der Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz auf Burg Seebach.

Bericht 5, 8, 9. Schriftchen: Wo Vogelsang, da Erntesegen.

Von Freifrau von Welser, Augsburg.
Linné, *Systema Naturae*. (Tierreich 9 Bde., Pflanzenreich 15 Bde., Mineralreich 4 Bde.)

c) Durch Ankauf:

„Aus der Natur“. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Herausg. von Dr. Schoenichen. Jahrg. 1913.

Allgem. botan. Zeitschrift. Herausg. v. Kneucker. Jahrg. 1913, 1914, 6—12, 1915, 1916, 1917, 1—12, 1918, 1919, 1 Sem.

Botanisches Zentralblatt. Bd. 125, 1—26. 126, 1—20, 21—26, 30—35, 37—52. 128, 1—26. 129, 1—14, 16—26, 46—51. 131, 1—26. 132, 1—26. 133, 12. 134, 1—26. 135, 1—17, 22—26, 44—47. 137, 1—32. 138, 1—10, 14—27, 37—39. 139, 1—4. 140, 5—10, 12, 13.

Beihefte zum bot. Zentralblatt. Von Dr. Uhlwurm. Bd. 26, 1—2. Bd. 27, I. 1. 28. I. 1. 30. 31. 32, I. 1, 2, II. 1, 2, 3. 33, I. 1, 2, 3, II, 1, 2, 3. 34. II. 1, 2, 3. 35. I. 1, 2, 3, II. 2, 3. 36. I. 2, II, 2, 3. 37, II. 1.

Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde. Jahrg. 25, 1—39. 26, 3—24. 27. 28, 1—13, 18—24. 29, 1, 2, 6—11. 30, 1—9, 10, 11. Jhrg. 1919. 1, Sem.

Biolog. Zentralblatt. Jhrg. 1914, 1913.

Heil- und Gewürzpflanzen. Jhrg. 1919, 1, Sem.

Kosmos, Handweiser für Naturfreunde. Jhrg. 1913.

Beigaben: Boelsche W., Festländer und Meere.

Floericke, Dr. K., Einheimische Fische.

Koelsch, Dr. Ad., Der blühende See.

Dekker, Dr. H., Vom sieghaften Zellenstaat.

Zart, Dr. A., Atome und Moleküle.

Jhrg. 1914.

Beigaben: Bölsche, W., Tierwanderungen in der Urwelt.

Floericke, Dr. K., Meeressfische.

Kahn, Dr. F., Die Milchstraße.

Nagel, Dr. O., Die Romantik der Chemie.

Lipschütz, Dr. A., Warum wir sterben.

Jhrg. 1915.

Beigaben: Bölsche, W., Der Mensch der Zukunft.

Floericke, Dr. K., Gepanzerte Ritter.

Weule, Dr. K., Vom Kerbstock zum Alphabet.

Müller, A. L., Das Gedächtnis und seine Pflege.

Besser, H., Raubwild und Dickhäuter in Deutsch-Ostafrika.

Jhrg. 1916.

Beigaben: Floericke, Dr. K., Bulgarien und die Bulgaren.

Bölsche, W., Der Stammbaum der Insekten.

Dekker, Dr., Heilen und Helfen.

Weule, Dr. K., Der Krieg in den Tiefen der Menschheit. (Doppelband).

Jhrg. 1917.

Beigaben: Besser, H., Natur- und Jagdstudien in Deutsch-Ostafrika.

Bölsche, W., Schutz- und Trutzbündnisse in der Natur.

Floericke, Dr. W., Plagegeister.

Hasterlik, Dr. A., Von Speise und Trank.

Jhrg. 1918.

Beigaben: Floericke, Dr. K., Forscherfahrt in Feindesland (Dobrudscha).

Fischer-Defoy, Dr. W., Schlafen und Träumen.

Kurth, Dr. Fr., Zwischen Keller und Dach.

Hasterlik, Dr. A., Von Rausch- und Reizmitteln.

Jhrg. 1919, 1—5.

Beilagen: Bölsche, W., Eiszeiten und Klimawechsel.

Floericke, Dr. K., Spinnen und Spinnentiere.

Volkstümliche Naturwissenschaft. Ein Gedenkblatt zum 100 000 sten Mitglied.

Mikrokosmos, Zeitschrift. Herausg. von R. H. France. Jhrg. 1914/15.
1—8, 11, 12. 1915/16, 1—9, 12—18. 1916/17, 1—4, 6, 9—12,
1917/18, 2—6, 10—12. 1918/19, 1—4, 6—8. 1913/14.

Beigaben: Günther, Das Mikroskop.

Migula, Rost- und Brandpilze.

Kaiserling, Die mikroph. Apparate.

Heimstädt, Apparate und Arbeitsmethoden der
Ultramikroskope und Dunkelfeldbeleuchtung.

Migula, Die Spaltalgen.

Leiß u. Schneiderhöhn, Apparate und Arbeits-
methoden zur mikrosk. Untersuchung kristall.
Körper.

Reitz, Dr., Apparate und Arbeitsmethoden der
Bakteriologie, Bd. I.

Mitteilungen der Gesellschaft für Tierpsychologie. Jhrg. 2, 1, 2, 3. 1, 4.

Natur, Zeitschrift der deutschen naturw. Gesellschaft. Jhrg. 1915.
1914. 1916. 1917, 1—7, 9—24. 1913. 1917/18, 1—16, 21—24.
1918/19, 1—16.

Beigaben.

1913: Hilzheimer, Dr. M., Geschichte unserer Haustiere.

Poll, Dr., Die Entwicklung des Menschen.

Eckart, Dr., Unser Klima.

Rosen, Dr., Wunder und Rätsel des Lebens.

1914: Hentschel, Dr., Die Meeressäuge. tiere.

Eckart, Dr., Praktischer Vogelschutz.

Block, Dr., Das Radium und seine Bedeutung in
Wissenschaft und Leben.

France, Spaziergänge durch den Hausgarten.

Lenk, Dr., Die Unabhängigkeit von der Natur.

1915: Rusch, Wie der Sterne Chor um die Sonne sich stellt.

Lämmermayr, Dr., Die Höhle, Bilder vom Leben und
den Wundern unter Tag.

Bugge, Dr., Edelsteine.

Knauer, Dr., Menschenaffen.

Behm, Hans, Vom Tier zum Fels.

1916: Hennig, Vom Wetter.

Dreis, Die Wunder der Atmosphäre.

Sieberg, Die Vulkane.

Arldt, Dr., Wohnstätten des Lebens.

1917: Schmid, Dr. Bast., Das Tier und Wir.

Wandolleck, Dr., Das Leben in den Meerestiefen.

Hegendorf, Beobachtung und Erfahrung der intimen
Lebensvorgänge freilebender Tiere.

Morton, Dr., Wasserpflanzen.

1917/18: Krause, Dr., Finsternisse.

Lipschütz, Dr., Der Anfang des Lebens.

Schmidt, Dr., Der Fluß.

1918/19: Schmid, Dr. Bast., Das Tier in seinen Spielen.

Die Naturwissenschaften, Zeitschrift, 1913, 1914, 1915.

Natur und Kultur, Zeitschrift, Jhrg. 16, 1—9.

Ornith. Monatsschrift, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1—6.

Österr. bot. Zeitschrift, Jhrg. 1913, 1914.

Der Pilz- und Kräuterfreund, 2. Jhrg., 6, 7, 10.

Prometheus, Wochenschrift, Jhrg. 1913, 1914.

Zeitschrift für naturw. Insektenbiologie, Jhrg. 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918.

Aschersen u. Gräbner, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora, Bd. IV, Lfg. 81/82.

Ascherson, Flora von Nordostdeutschland.

Atlas der Alpenflora. 5 Bde.

Beißner, Handbuch der Nadelholzkunde.

Biologische Schularbeit.

Brockmann, Einteilung der Pflanzengesellschaften.

Bronn, Klassen und Ordnungen des Tierreiches. Vermes, Lfg. 120 bis 177. IV. II, 1/2.

Buyeff, Wurzelpilze der Orchideen.

Caflisch, Exkursionsflora.

Cleff, Taschenbuch der Pilze.

Dalle de Tore-Sarntheim, Flora von Tirol.

Gramberg, Pilze.

Gramberg, Wildgemüse, Wildfrüchte, Wildtee.

Gramling, Pilze der Heimat.

Groth, Tabell. Übersicht der Mineralien.

Goldschmidt, Vererbungs-Wissenschaft.

Handwörterbuch der Naturwissenschaften. 10 Bde.

Hassak, Projektions-Apparate.

Hayck, Monographie der Centaureen-Arten.

Hegi, Dr., Illustr. Flora von Mitteleuropa. Lfg. 36—39, Bd. VI, 1—12.

Heilmayr, Namenklassen der Vögel.

Hertwig, Dr., Allgemeine Biologie.

Herrmann, Pilzkochbuch.

Jäckel, Die Vögel Bayerns.

Kirchner-Loew-Schröter, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen. Bd. I, Lfg. 15—22.

Kirschleger, *Prodrome de la Flore d'Alsace*.

Kittel, Taschenbuch.

Kleinschmitt, Falco 1913—1918.

Knuth, Handbuch der Blütenbiologie.

- Lampert, Das Leben der Binnengewässer.
Lindau, Flechten.
" Algen, 1, 2, 3.
" Mikroskopische Pilze.
Lindemann, Die Erde, Bd. 2.
Luerssen, Die Farnpflanzen.
Michael, Führer für Pilzfreunde, 1. bis 3. Bd.
Migula, Kryptogamenflora, Lfg. 201—211.
Nägeli u. Peter, Die Hieracien Mitteleuropas.
Nathanson, Botanik.
Pringsheim, Reizbewegungen der Pflanzen.
Regeln der botan. Nomenklatur.
Rouy u. Foucau, *Flore de france*. 5/8.
Reichenow, Vögel 1./2.
Rothmayr, Pilze 1./2.
Sachs, Geschichte der Botanik.
Schaxel, Theorienbildung in der Biologie.
Schinz u. Keller, Flora der Schweiz, 1. u. 2. Teil.
Schneider, Illustr. Handwörterbuch der Botanik.
Schreibers kleiner Atlas der Pilze.
Schmidt u. Herrmann, Küche der Wildgewächse.
Schnegg, Dr., Die deutsche Edelpilzzucht.
" " Unsere Giftpilze und ihre eßbaren Doppelgänger.
" " Die eßbaren Pilze.
Straßburger, Kleines botan. Praktikum.
Stromer v. Reichenbach, Paläozoologie.
Thomé, Flora von Deutschland. Lfg. 179—200, 212—219, 230—238.
Bd. I—X. Bd. XI antiqu.
Ulmer, Unsere Wasserinsekten.
Vollmann, Flora von Bayern.
de Vries, Mutationstheorie.
Walther, E., Taschenbuch für deutsche Pilzsammler.
Warming, Systematische Botanik.
" Lehrbuch der allgem. Botanik.
Wettstein, Grundzüge der geographisch-morph. Methode der Pflanzen-
systematik.
Winkel, Unsere Wildpflanzen in der Küche.
-

XXXIII

Kassa-Bericht über das Jahr 1917.

Einnahmen.

Augustburg, den 31. Dezember 1917.

Der Vereinskassier: Friedr. Würth, Bankier.

Einnahmen.

Kassa-Bericht, über das Jahr 1918.

Ausgaben

Augsburg, den 31. Dezember 1918.

Der Vereinskassier: Friedrich Würth, Bankier.

Beilage III.

Verzeichnis der Vereinsmitglieder.

Vorstand des Vereins:

Herr Dr. F. Wiedemann, Sanitätsrat und prakt. Arzt.

Ausschuß:

Herr Dr. F. Wiedemann, Sanitätsrat und prakt. Arzt, Vorstand und
1. Vorsitzender des Ausschusses,
„ Dr. J. Sendtner, Medizinalrat, Bezirksarzt, Stellvertreter des
Vorstandes und 2. Vorsitzender des Ausschusses,
„ Würth Friedrich, Bankier, Kassier des Vereins,
„ Brüttig Stephan, Hauptlehrer, Konservator für Photographie
und Projektion,
„ Euringer Gustav, Rentner, Konservator für Mineralogie,
„ Fischer Joseph, Postsekretär, Konservator für Säugetiere und
Vögel,
„ Götz Hans, Studienrat, Konservator für Physik,
„ Hofer Ludwig, Ingenieur, Konservator für Mikroskopie und
Photographie,
„ Müller Joseph, Hauptlehrer, Bibliothekar und Konservator
für Konchylien uns Mollusken,
„ Riedel Karl, Postsekretär und Konservator für Reptilien,
Amphibien und Fische,
„ Wiedemann Heinrich, Privatier, Konservator für Mikroskopie,
„ Dr. Ziegenspeck Hugo, Apothekenbesitzer, Konservator für
Mineralogie,
„ Zinsmeister J. B., Hauptlehrer, Konservator für Botanik.

Mitgliederstand.

1. Ehrenmitglieder:

a) nach der alten Verfassung des Vereins.

- Herr Gentner Franz, Hofrat u. Bürgermeister a. D. in Augsburg.
" Dr. von Penk Alb., Universitätsprofessor in Berlin.
" von Reiger Balthasar, Hofrat und Altbürgermeister a. D. in Nördlingen.
" Wolfram Georg, Geh. Hofrat, Oberbürgermeister a. D. in Augsburg.

b) nach der neuen Verfassung.

- Herr Gerstlauer Lorenz, Staatsanwalt in Deggendorf.

2. Korrespondierende Mitglieder

a) nach der alten Verfassung des Vereins.

- Herr Dr. Engler A., Geh. Regierungsrat, Direktor des Botanischen Gartens in Berlin.
" Frickhinger H., Apothekenbesitzer in Nördlingen.
" Hildenbrand Theodor, Rektor in Memmingen.
" Lauffer Gg., Kaufmann in Madrid.
" Dr. Pfeffer Wilh., Geh. Hofrat und Universitätsprofessor in Leipzig.
" Poll Joh., Kaufmann in München.
" Dr. Reiser Karl, Studienrat, Professor an der Luitpold-Kreisrealschule in München.
" Sartorius Franz, Fabrikdirektor in Bielefeld.
" Dr. Schlosser Max, Professor, Konservator der paläontologischen Staatssammlung in München.
" Dr. Schnegg Hans, Dozent an der Landwirtschaftlichen Akademie in Weihenstephan.
" Dr. Vogel Hans, Direktor der Akademie in Weihenstephan.
" Dr. Wild Gustav, prakt. Arzt in Heilbronn.

b) nach der neuen Fassung des Vereins.

- Herr Fischer Michael, Professor in Straubing.
" Dr. Groß Ludwig, Professor in Speyer.
" Dr. Gulde Joh. Frankfurt a. M.
" Dr. Hoffmann A., Professor an der Bergakademie in Pribram.
" Dr. Hueber Th., Generalarzt a. D. in Ulm a. D.
" Landsperger Friedr., Frivatier in Degerloch b. Stuttgart.
" Dr. Melichar Franz, prakt. Arzt in Wien.
" Dr. Poeverlein Hermann, Bezirksamtmann in Kemnath i. O.
" Pröbstle Leonhard. Hauptlehrer in Fellheim.
" Rendle Max, Pfarrer und Kapit.-Kammerer in Affaltern.
" Sauter Hans, Kaufmann auf Formosa.
" Wengenmayr Xav., Realienlehrer a. d. Waldbauschule Kelheim.

3. Hiesige ordentliche Mitglieder.

Herr Albertshauser Edgar,	Herr Dr. Dietmair Bernh., prakt.
Wachswarenfabrikant.	Arzt.
„ Albertshauser Edgar,	Doderer Karl, Großhändl.
Lehrer.	„ Dominal Joh., Graveur.
„ Altenberger Otto, Zoll-	„ Dumler Rudolf, Kaufmann.
inspektor a. D.	„ Dürr Hermann, Architekt.
„ Altfillisch Jos., Kauf-	„ Eber Fritz, Likörfabrikant.
mann.	„ Eichele Anton, Lehrer.
„ Ammon Wilh., Kommer-	„ Emminger Erich, Staats-
zienrat, Fabrikbesitzer.	anwalt.
„ Anhalt Friedrich, Buch-	„ Dr. Erhard Carl, prakt.
binder.	Arzt.
„ Arnold Karl, Privatier.	„ Euringer Gustav, Rentner.
„ Atzinger Fritz, Lehrer.	„ Farnbacher Sim., Groß-
„ Dr. Aurnhammer Rudolf,	händler.
prakt. Arzt.	„ Feist D., Kaufmann.
„ Dr. Bachauer Jos., prakt.	„ Feldner Fr., Ingenieur.
Arzt u. städt. Schularzt.	„ Dr. Fikentscher Max,
„ Baumann Adolf, Kauf-	prakt. Arzt, Sanitätsrat.
mann.	„ Dr. Fikentscher Friedr.,
„ Bertele Constantin, Kauf-	Regierungs- und Gewerberat.
mann.	„ Fink Jos., Kaufmann.
„ Besch Joh., Oberlehrer.	„ Fischer Anton, Post-
„ Betz Frz., Schreinermeister.	sekretär.
„ Binswanger Sigm., Spir-	„ Föringer Karl, Obersta.D.
tuosenfabrikant.	„ Forster Ernst, Gutsbesitzer.
„ Biwus Karl, Juwelier.	„ Ritter von Forster Hugo,
„ Bohlig F., Oberlehrer.	Gutsbesitzer.
„ Dr. Böhm Gustav, Rechts-	Frau Forster Alfred, Rechtsrats-
anwalt.	witwe.
„ Dr. Brand Emil, prakt. u.	„ Forster Johanna, Rentners-
Augenarzt.	witwe.
„ Braun Otto, Postsekretär.	„ Frauendorfer, Brauerei-
„ Dr. Braun Hermann, Kreis-	besitzers-Witwe.
wanderlehrer.	Herr Friedmann S., Kaufmann.
„ Brüttig Stephan, Haupt-	„ Friesenegger J. M., Msgr.,
lehrer.	päpstl. Kämmerer, Domkapi-
„ Bullnheimer Konrad,	tular.
Fabrikbesitzer.	„ Frobenius Aug. Ludwig,
„ Dämpfle Ferd., Rentner.	Studienrat, Professor am
„ Deffner Georg, Rentner.	Realgymnasium.
„ Deggmair Alfr., Major z. D.	„ Frommel A., Fabrikant u.
	Stadtrat.

Herr Fuchs Alfred, Oberamtsrichter.	Herr Dr. Hoeber Rich., pr. Arzt.
„ Gabler Ludwig, Kaufmann.	„ von Hösslin Aug., Assistent an der landw. Untersuchungsanstalt.
„ Geiger Jos., Lehrer.	„ von Hösslin Heinrich, Rentner.
„ Geiß Matth., Lehrer.	„ von Hösslin Rich., Exzell., Generalleutnant z. D.
„ Glock Konrad, Präparator.	„ Hofer Ludwig, Ingenieur.
„ Götz Ferd., Privatier.	„ Hoffmann Gust., Direktor der allgemeinen Handelslehranstalt.
„ Götz Hans, Studienrat, Professor an der Oberrealschule.	„ Hoffmann Max, Landgerichtsdirektor.
„ Dr. Gollwitzer Karl, prakt. Arzt.	„ Honstetter J. B., Präparator.
„ Grau Karl, Eisenbahnverwalter.	„ Hummel Franz, Kaufmann.
„ Grau Leonh., Hotelbesitzer.	„ Imhoff Friedr., Freiherr v., Kommerzienrat.
„ Gruber Hans, Mechaniker.	Frl. Kagerer Anna.
Frl. Gruber Hedwig, Privatiere.	Herr Kahn A., Fabrikbesitzer.
Herr Gscheidlen Rudolf, Privatier.	„ Kaumeyer Friedr., Hauptlehrer.
„ Günzburger Max, Kaufmann.	„ Keller Adam, Baumeister.
„ Gutmann Emil, Bankier.	„ Friedr. Keller'sche Stiftg.
„ Dr. Gwinner Karl, Rentner.	„ Keller Jean, Architekt u. Zivilingenieur.
„ Haindl Klemens, Fabrikbesitzer.	„ Klingsohr Fritz, Kaufm.
„ Haindl Friedr., Kommerzienrat, Fabrikbesitzer.	„ Kopp Conrad, Fabrikbesitzer.
„ Hartmann Herm., Großhändler.	„ Kranzfelder Siegfried, Buchhändler.
„ Hayd Otto, Apothekenbesitzer.	„ Kraus Karl, Kaufmann.
„ Hämerle Rud., Rechtsanwalt.	„ Kraus Willy, Kaufmann.
„ Dr. Hedderich Ludwig, prakt. Arzt.	„ Kreissle Bernh., Essig- u. Spirituosenfabrikant.
„ Held Anton, Hauptlehrer.	„ Künstler Alfred, Direktor.
„ Henning Max, Bankier.	„ Kusterer F. X., Fabrikant.
„ Heydrich Christian, Dipl.-ingenieur u. Gewerbeassesor.	„ von Langsdorff Wilh., Apothekenbesitzer.
„ Heymann Otto, Rentner.	„ Lauffer Leop., Ingenieur.
„ Hiller Frz. X., Kaufmann.	„ Lehmann M., Bankdirekt.
„ Himmer Otto, Buchhändler.	„ Dr. Lerenthal Robert, Bankier.
„ Hoch Wilh., Vorstand und Verwalter der Kreis-Taubstummen-Anstalt.	

Herr	Leyherr Jos., Rentner.	Herr	Rembold Ant., Brauereibesitzer.
"	Lotter Heinr., Rentner.	"	Rennebaum Hermann, Kommerzienrat u. Rentner.
"	Luther Ludwig, Lehrer.	"	Rickl A., städt. Ober-Apotheker.
"	Mack Georg, Rentner.	"	Riedel Karl, Postsekretär.
"	Martin Richard, Rentner.	"	Riegele Seb., Brauereibesitzer.
"	Martini Klemens, Kommerzienrat u. Fabrikbesitzer.	"	Rosenbusch Berthold, Bankier.
"	Dr. Maurer Ldw., rechtsk. Bürgermeister u. Stadtrat.	"	Rothbäller M., Fabrikdirektor.
"	Maußner Johann, Hauptlehrer.	Frau	Rösch Elise, Ingenieurswitwe.
"	Mayer Elias, Hauptlehrer.	Herr	Dr. Rubenbauer Jakob, Professor a. d. Kreisoberrealschule.
"	Dr. Mayr Frnst, Hofrat, prakt. und Augenarzt.	"	Rueß Xaver, Lehrer.
"	Dr. Megele, Oberstabsarzt.	"	Dr. Ruidisch, Oberstabsarzt.
"	Meyer Christoph.	"	Sand Herm., Rechtsanwalt.
"	Dr. Müller Franz, Eisenbahnobergeometer.	"	Sauer Christ., Hauptlehrer.
"	Müller Georg, Rentner.	"	Schätzler Alf., Freiherr v.
"	Müller Gg., städt. Oberingenieur.	"	Scharrer Christ., Bankdirektor.
"	Müller Max Jos., Hauptlehrer.	"	Schatz Gottlieb, Speditions geschäftsinhaber.
"	Munk Jos., städt. Kustos.	Frau	Schebler Wilh., Buchbindermeisterswitwe.
"	Nagel Hans, Institutslehrer.	Herr	Schenkenhofer Friedr., Fabrikbesitzer.
"	Nagler Eduard, Fabrikbesitzer.	"	Schilling Georg, Lehrer.
"	Neu Wilh., Oberstudienrat.	"	Schimpfle Jos., Fabrikbesitzer.
"	Dr. Obermayr H., Regierungs- u. Kreismedizinalrat.	"	Schinhammer Karl, Friseur.
"	Peter Heinrich, Kaufmann.	"	von Schleich Heinrich, Hauptmann beim Stabe des 4. Feld-Art.-Regts.
"	Pfeiffer Karl, Buchdruckereibesitzer.	"	Schloß Max, Bankier.
"	Pollitz Wilhelm, Rechtsanwalt.	"	Schlundt Heinrich, Privatier.
"	Pritzel Franz, Lehramtsassistent.	"	Dr. Schmeck H., prakt. Arzt.
"	Dr. von Rad Alb., Rentner.		
"	Rau Aug., Hauptzollamtsinspektor.		
Frau	Dr. Reimer Rosette, Rentnerswitwe.		
Herr	Reinhold Franz, Justizrat.		

Herr Schmid Albert, Apotheker.	Frl. Sondermann Karoline, Lehrerin.
” Schmid Friedr., Bankier.	Herr Sontheimer Aug., Apotheker im städt. Krankenhaus.
” Schmid Gottfried, Kaufm.	” Stempfle Gottfr., Kunstanstaltsbesitzer.
” Ritter von Schmid Paul, Geh. Kommerzienr., Bankier.	Frau Stiefel Joh., Ziviling.-We.
” Dr. Schmidt Friedr., Hofrat, prakt. Arzt.	Herr Stigler Gottfr., Kommerzienrat, Direktor des landw. Kreditvereins.
” Dr. Schmidt-Bäumler K., prakt. Arzt.	” Stör Karl, Schlossermeister.
” Dr. Schmitt Otto, prakt. Arzt.	” Strauch Emil, Postinspekt.
” Schnell, Professor.	” Strauch Wilh., cand. jur.
Frau Schneller Frida, Bau-meisterswitwe.	” Dr. med. vet. Stroh Georg, städt. Amtstierarzt.
Herr Schneller H., Chemiker.	” Stummer Jul., Apotheker.
” Schnetzer Hugo, Regierungsrat.	” Stumpf Max, Eisenhändler.
” Schnöß Franz, Reallehrer.	” Dr. Thallmayer, prakt. Arzt.
” Dr. Schreiber Aug., Hofrat, Oberarzt.	Frau Thormann Sophie, Ingen.-witwe.
” Schuler Wilh., Brauereidirektor.	Herr Walther Chr., Marktober-inspektor.
” Schum Alfred, fürstl. Fugg. Domänendirektor.	” Weiß Jakob, Hauptlehrer.
” Dr. Schuster Adolar, prakt. Arzt und Polizeiarzt.	” Weiß K., städt. Oberforstrat.
” Schweiker Wilh. Jak., Fabrikdirektor.	” Wengenmayer Just., Lehrer.
” Schwenk Otto, Bezirkstierarzt.	” Dr. Wiedemann Fr., prakt. Arzt, Sanitätsrat.
” Schwenk Theodor, Hauptlehrer in Hochzoll.	” Wiedemann Heinrich, Privatier.
” Dr. Sendner, Bezirksarzt und Medizinalrat.	” von Wissel Ferdinand, Reallehrer an der Handels-schule Hoffmann.
” Sening Karl, Brauereibesitzer.	” Wolfrum Herm., Rentner.
” Silbermann F. B., Fabrikbesitzer, Kommerzienrat.	” Wolfrum Karl, Fabrik.-besitzer.
” Dr. Silbermann Felix, Fabrikant.	” Würth Friedr., Bankier.
” Dr. Silbermann Kurt, Chemiker u. Fabrikant.	” Wüst Konr., Malermeister.
” Silbermann Max, Fabrikant.	” Dr. Ziegenspeck Hugo, Apothekenbesitzer.

4. Auswärtige ordentliche Mitglieder.

- Herr Bögle Georg, Rentamtssekretär in Schwabmünchen.
" Dr. Bumüller Joh., Pfarrer in Aufhausen.
" Dreher Jos., Bezirksgeometer in Lindau.
" Erath Joseph, Hauptlehrer in Ziemetshausen.
" Erdner Eugen, Kammerer und Stadtpfarrer in Donauwörth.
" Dr. Euringer Seb., Hochschulprofessor in Dillingen.
" Dr. Frickhinger, Medizinalrat in Würzburg.
" Hock, Rektor und Oberstudienrat in Lindau.
" Hofmann Hermann, Gymnasialassistent in Bamberg.
" von Hößlin Sigmund, Forstmeister in Kirnach bei Kempten.
" Knöpfle Franz, Reallehrer in Lindau.
" Kügle Karl. Lehrer in Neuhausen bei Rain a. Lech.
" Dr. Marzell H., Reallehrer in Gunzenhausen.
" Maurer Anton, Privatier und Konservator des Bezirksmuseums
in Schwabmünchen.
" Mey Oskar, Kommerzienrat, Fabrikbesitzer in Bäumenheim.
Die Stadt Memmingen.
Herr Dr. Carlo di Peccoz, Baron, in Turin.
" Dr. Quenstedt Werner, prakt. Arzt in München.
" Rauschmayer, Seminarlehrer in Lauingen.
" Rehlingen Friedr., Freiherr von, Gutsbesitzer in Hainhofen.
" Schnepf Heinrich, Bergamtsassessor in Amberg.
" Sohler Anton, Hauptlehrer in Untrasried bei Günzach.
" Vogg Ludwig, Pfarrer in Kutzenhausen.
" Dr. Zenetti Paul, Hochschulprofessor in Dillingen.

5. Außerordentliche Mitglieder.

- Lyceum und humanistisches Gymnasium St. Stephan.
Institut der Englischen Fräulein.
Oberrealschule Augsburg.
Kloster St. Maria Stern in Augsburg.
Kloster St. Ursula in Augsburg.
Anna Barbara v. Stetten'sches Töchtererziehungsinstitut.
Realgymnasium Augsburg.
Humanistisches Gymnasium St. Anna.
Strobel Anton, Gymnasiast.
-

Zur Erinnerung an Dr. Otto Roger.

Am 8. Nov. 1915 verschied in Augsburg nach einem ungewöhnlich arbeits- und erfolgreichen Leben im wohlverdienten Ruhestande der k. Obermedizinalrat Dr. Otto Roger.

Er war wie niemand anders mit unserem Verein und seinen Sammlungen von Jugend auf verwachsen und hat uns seine Zuneigung, die von Kindheit an in ihm lebte, auch bis an sein Ende bewahrt. Zu Rapperswyl in der Schweiz im Jahre 1841 geboren, kam er schon 1842, kaum 1 Jahr alt, mit seinen Eltern nach Augsburg. Sein Vater war hier Lehrer der französischen und englischen Sprache und bekleidete später auch die Stelle eines Kustos am Maximiliansmuseum. So kam Roger schon von früher Jugend an in tägliche Berührung mit den historischen und naturwissenschaftlichen Sammlungen der Stadt Augsburg.

Von Natur aus in gleich reicher Weise für die Kunst wie für die Wissenschaften begabt, wählte Roger als Lebensberuf den des Arztes und gehörte stets zu den Ärzten, welchen auch draußen im praktischen Leben der Zusammenhang mit den Naturwissenschaften nicht verloren geht.

Seine naturwissenschaftlichen Studien bewegten sich hauptsächlich auf dem Gebiete der Zoologie und mit besonderer Vorliebe widmete er sich der Erforschung der vorweltlichen Tiere. In hohem Maße kam ihm hiebei auch seine hervorragende künstlerische Begabung zu statthen. In Wort und Schrift und Bild hat er die Kenntnis längst von der Erde entschwundener Tiergestalten in weite Kreise hinausgetragen und ihren Zusammenhang mit den jetzt lebenden Nachkömmlingen derselben zu klären getrachtet. Sein „Verzeichnis der bisher bekannten fossilen Säugetiere“ ist weit über unser Vaterland hinaus bekannt und anerkannt worden.

Es ist leicht verständlich, daß ein Mann, welcher so eifrig und erfolgreich den Spuren der Gegenwart in unendlich ferne Zeiten nachging, mit gleichem Geschick auch die

Reste vergangener Menschengeschlechter zu finden und zu deuten suchte. Was Roger in dieser Hinsicht geleistet hat, liegt aber auf einem anderen Gebiete, und ist auch von befreufener Seite schon mit Recht gewürdigt worden. Unserem Verein war Roger nicht nur eines der treuesten und arbeitsfreudigsten Mitglieder, er hat ihm auch lange Jahre als Konservator für Paläontologie gedient und diesen Teil der Vereinssammlungen zu einem der wertvollsten Bestandteile des naturwissenschaftlichen Museums gestaltet, der auch von Fachleuten aus der Heimat und aus fremden Ländern immer wieder aufgesucht wird. Daß er nur kurze Zeit das Amt des Vorstandes führte, lag nur daran, daß ihm seine sonstige Tätigkeit keine Zeit für Verwaltungsarbeiten im Vereine ließ.

Sein Andenken wird für alle Zeiten im Naturwissenschaftlichen Verein in hohen Ehren und Dankbarkeit fortleben, und, wenn einst Menschenzungen schweigen, werden noch lange in des Wortes eigentlichster Bedeutung Steine von seinem Wirken reden.

Nachtrag.

Während der Drucklegung des Berichtes hat sich eine Änderung bei der Zusammensetzung der Vorstandschaft ergeben, indem der bisherige Vorstand und 1. Vorsitzende des Ausschusses Herr Sanitätsrat Dr. Wiedemann von dieser Stelle zurücktrat und an seine Stelle der bisherige 2. Vorsitzende Herr Medizinalrat Dr. Sendtner trat, während Herr Sanitätsrat Dr. Wiedemann wieder die Stelle des 2. Vorsitzenden des Ausschusses und die Stellvertretung des Vorstandes übernahm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Geschäftsbericht III-XLIV](#)