

I. Bericht über die geschäftlichen Angelegenheiten und Sammlungen des Vereins.

Bericht über die 71. Hauptversammlung am 27. Juli 1919 in Stuttgart.

Wohl hat uns das Jahr 1918 in seinem letzten Viertel das ersehnte Aufhören des tobenden Waffenlärms gebracht, der seit 5 Jahren seine lähmende Wirkung auch auf das Leben unseres Vereins ausübte; doch leider gilt von ihm nicht das Wort: Ende gut, alles gut. Und wie mit dem Aufhören des Kanonendonners der die Welt durchwühlende Sturm noch nicht zur Ruhe gekommen ist, so ist auch der Frieden, dessen der Verein zu ersprießlicher Arbeit bedarf, noch nicht zurückgekehrt. Immer noch erschien es daher der Vereinsleitung ratsam, der Öffentlichkeit gegenüber eine gewisse, bisher schon geübte Zurückhaltung zu bewahren und das Leben des Vereins sich mehr in der Stille abspielen zu lassen, hoffend, daß es die Verhältnisse in nicht zu ferner Zeit gestatten werden, auch wieder ein kräftiger pulsierendes Leben nach innen wie nach außen zu entfalten. Demgemäß hat sie auch im Jahr 1919 von der Veranstaltung einer „Jahresversammlung“ im alten Stil abgesehen und die Vereinsmitglieder für den 27. Juli nur zu einer „trockenen“ Hauptversammlung nach Stuttgart eingeladen. Erfreulicherweise war trotzdem die Zahl derer, die dieser Einladung Folge leisteten und sich um 11 Uhr vormittags in dem Mineralogischen Hörsaal der Technischen Hochschule versammelten, eine recht stattliche, ein Beweis dafür, daß das Interesse an unserem Verein immer noch ein recht reges ist und sicherlich in Bälde wieder zu neuem kräftigen Leben erwachen wird.

In seinen Begrüßungsworten wies der Vorsitzende, Prof. Dr. Sauer darauf hin, daß es jetzt mehr als je zu den Aufgaben des Vereins gehöre, durch wissenschaftliche Erschließung der natürlichen Verhältnisse unseres Landes, insbesondere seiner an manchen

Stellen noch nicht richtig gewürdigten Bodenschätze, an dem wirtschaftlichen Wiederaufbau der Heimat mitzuwirken, und lud alle naturkundigen und -freundlichen Kreise unserer Bevölkerung zur Teilnahme an dieser Vereinsarbeit dringend ein.

Sodann erstattete Prof. Eichler einen gedrängten Geschäftsbericht über die letzten 4 Vereinsjahre (1. Juli 1915 bis 30. Juni 1919), in welchem er der Versammlung zunächst über die in den letzten Jahresheften an dieser Stelle bereits berichteten Verleihungen der Ehrenmitgliedschaft Mitteilung machte, denen die Versammlung freudig zustimmte.

In Ehrfurcht wurde sodann der zahlreichen Toten gedacht, deren Scheiden in den Reihen der Vereinsmitglieder schmerzliche Lücken zurückgelassen hat, zu denen sich seit der letzten Veröffentlichung noch Männer wie Geh. Rat Simon Schwendener in Berlin, der bekannte Begründer der modernen Flechtentheorie und Entdecker des mechanischen Prinzips im Aufbau der Pflanzen, ferner der verdienstvolle Gründer und langjähriger Leiter des Württembergischen und nachmals Deutschen Lehrervereins für Naturkunde, Dr. K. G. Lutz, und der junge Assistent am Geologischen Landesamt, Dr. Eugen Schürmann, gesellt haben, welche letzterer mit seiner in unserm letzten Jahresheft veröffentlichten Arbeit über die chemisch-geologische Tätigkeit des Neckars ein neues, für unsere künftige Wasserbewirtschaftung bedeutungsvolles Forschungsgebiet eröffnet hat. Das Andenken der Verstorbenen wurde von der Versammlung durch Erheben von den Sitzen geehrt.

Weiter berichtete der Vortragende über die Sammlungen des Vereins, deren Zuwachs während der letzten Jahre weiter unten näher verzeichnet ist, indem er allen Spendern unter Nennung ihres Namens den Dank des Vereins aussprach. Es wurde dabei mitgeteilt, daß an Stelle der verstorbenen Sammlungsvorstände E. Fraas und K. Lampert die zu Konservatoren der Naturaliensammlung ernannten Herren Prof. Dr. Martin Schmidt, bisher Landesgeologe und Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Stuttgart, und Prof. Dr. Max Rauther, bisher Privatdozent in Gießen, die Verwaltung der geologisch-paläontologischen bzw. zoologischen Vereinsammlungen übernommen haben.

Sodann wies der Berichterstatte auf die gewaltige Kosten-erhöhung hin, welche die Herstellung unserer Jahreshefte besonders in den letzten beiden Jahren erfahren hat. Sie beträgt zurzeit etwa das Dreifache der letzten Friedenspreise und dürfte noch

nicht ihren Höhepunkt erreicht haben. Es ergibt sich daraus die Notwendigkeit, den Umfang der Jahreshefte wesentlich zu verringern, was um so bedauerlicher ist, als eine größere Anzahl auf unser Vereinsgebiet sich beziehender wissenschaftlicher Arbeiten vorliegt, deren Veröffentlichung sehr wünschenswert ist. Insbesondere wäre es auch dringend erforderlich, daß die Veröffentlichungen der pflanzengeographischen Durchforschungsergebnisse, deren letztes Heft 1914 erschien und deren Druck aus verschiedenen Gründen während des Kriegs nicht möglich war, nunmehr zu Ende geführt wird. Mit den Mitteln jedoch, die zurzeit aus den im Vergleich zu anderen wissenschaftlichen Vereinen sehr niedrigen Vereinsbeiträgen fließen, werden sich diese Aufgaben kaum lösen lassen, und so legt sich denn der Gedanke nahe, daß der Verein, wenn nicht andere Umstände eine Lösung herbeiführen, in Bälde zu einer Beitragserhöhung schreiten sollte.

Nachdem Redner sodann über den Schriftenaustausch mit verwandten Vereinen usw. berichtet hatte, der infolge des Kriegs von 229 Tauschverbindungen im Jahre 1914 jetzt auf 95 zurückgegangen ist, machte er noch Mitteilung über die Stellung des Vereins zu dem vor kurzem ins Leben gerufenen Verein „Süddeutsche Vogelwarte“. Der letztere, der es sich unter Leitung seines Vorstandes Dr. Flöricke zur Aufgabe gestellt hat, die phänologischen Erscheinungen in der württembergischen Vogelwelt, insbesondere den Vogelzug, regelmäßig zu beobachten und darüber in eigener Zeitschrift und in Monographien eingehend zu berichten, hatte auch an unsern Verein eine Einladung zum Beitritt gerichtet. Der Ausschuß hat über diese Angelegenheit beraten und besonders die Frage erörtert, ob der Verein die Bestrebungen der Südd. Vogelwarte, deren Ziele ja ganz in den Aufgabenkreis unseres Vereins fallen und deren Verfolgung selbstverständlich nicht unbedeutende Mittel erfordert, durch eine größere Beitragsleistung unterstützen solle. Der Ausschuß kam zu dem Entschluß, daß er der Gründung der Südd. Vogelwarte zwar durchaus sympathisch gegenüberstehe, daß er aber im Hinblick auf die eigenen Bedürfnisse und seine gegenwärtige Finanzlage es sich versagen müsse, der Generalversammlung eine namhafte Unterstützung der Südd. Vogelwarte vorzuschlagen, daß er sich aber vorbehalten will, dies später zu tun, sobald die Leistungen des neuen Vereins und die eigene Lage die Verwendung größerer Vereinsmittel für Zwecke der Vogelwarte gerechtfertigt erscheinen lassen.

Zum Schluß wies der Berichtende auf den bedauerlichen Krebsgang hin, der sich während der letzten Jahre in der Mitgliederbewegung geltend macht und forderte die Vereinsmitglieder auf, nicht nur selbst dem Verein treu zu bleiben, sondern auch ihm möglichst viele neue Mitglieder zu werben. Der Verein feiere am 26. August seinen 75. Geburtstag, der unter anderen Umständen gewiß ein rechtes Jubelfest geworden wäre. Die gegenwärtige Lage unseres Volks lasse aber auch in unserem Verein keine Feststimmung aufkommen und so werde wohl das Jubiläum in der Stille begangen werden. Möge aber jeder, dem das Wohl des Vereins am Herzen liege, dafür Sorge tragen, daß diesem, der sich in der langen Zeit seines Bestehens durch seine uneigennütigen Bestrebungen und Erfolge auf dem Gebiet der Wissenschaft und Volksbildung unvergängliche Verdienste und hohes Ansehen im In- und Ausland erworben hat, seine ehrenvolle Stellung auch ferner bewahrt und er die Stelle bleibe, wo die Freude an der Natur und die naturwissenschaftliche Erforschung der engeren Heimat eine ernste und erfolgreiche Pflege finden!

Nach diesem Geschäftsbericht erstattete der Vereinsrechner Dr. C. Beck den Kassenbericht, dessen Aufstellung wegen späten Eingangs verschiedener Rechnungen erst kurz vor dem Tage der Hauptversammlung möglich war und der sich daher der Einfachheit wegen über die Kassenführung bis zu diesem Termin erstreckt. Wie aus dem weiter unten folgenden Bericht ersichtlich ist, schließt die Rechnung infolge der bereits erwähnten Verteuerung und Mitgliederabnahme mit einer bedauerlichen Vermögensabnahme ab, an deren Verminderung auch mitzuarbeiten der Kassenwart die Vereinsmitglieder mit warmen Worten einlädt. Dem die Kassengeschäfte des Vereins nunmehr seit 20 Jahren mit großer Hingabe und Gewissenhaftigkeit führenden Rechner wurde von der Versammlung unter lebhafter Dankesbezeugung Entlastung erteilt.

Ein vom Ausschuß gestellter Antrag, die um den Verein, besonders um die geologische Erforschung des schwäbischen Oberlandes und um das wissenschaftliche Leben im Oberschwäbischen Zweigverein hochverdienten Herren Baurat a. D. Dittus, früher in Kisllegg, jetzt in Stuttgart lebend, und Privatmann Friedrich Krauß in Ravensburg, welcher letzterer sich insbesondere auch hohe Verdienste um das Ravensburger Naturhistorische Museum erworben

hat, zu Ehrenmitgliedern zu ernennen, fand freudige Zustimmung der Versammlung.

Zum Schluß wurden Vorstand und Ausschuß in ihrer bisherigen Zusammensetzung durch Zuruf wiedergewählt mit der Änderung, daß an Stelle des aus Gesundheitsrücksichten zurücktretenden Ausschußmitglieds Forstrat Habermaas für die Vereinsjahre 1919/21 Sanitätsrat F. Piesbergen in den Ausschuß gewählt wurde.

Nach Erledigung der geschäftlichen Angelegenheiten hielt Prof. Dr. W. Gmelin einen von zahlreichen trefflichen Lichtbildern begleiteten Vortrag über das alle Anwesenden schmerzlichst berührende Thema: „Was wir an unserer Kolonie Deutsch-Südwestafrika verlieren“ (Bericht s. u. S. XXXII), nach dessen Schluß der Vorsitzende um 1½ Uhr die Hauptversammlung mit Worten des Dankes schloß. E.

Vorstand und Ausschuß

bestehen aus folgenden Herren:

- I. Vorsitzender: Prof. Dr. A. Sauer.
- II. „ Oberstudienrat E. Entreß.

Ausschußmitglieder:

Dr. C. Beck, Prof. Dr. Mack-Hohenheim, Geh. Hofrat Dr. A. v. Schmidt, Direktor a. D. Dr. v. Sußdorf-Tübingen, Prof. Dr. H. E. Ziegler;

Prof. Dr. v. Hell, Prof. Dr. E. Müller, San.-Rat Dr. Piesbergen, Direktor a. D. v. Strebel, Oberbaurat a. D. v. Wundt.

Vorstände der Zweigvereine:

Prof. Dr. Blochmann-Tübingen, Med.-Rat Dr. Groß-Schussenried, Kommerzienrat C. Link-Heilbronn.

Konservatoren der Vereinssammlungen:

Prof. J. Eichler, Prof. Dr. M. Rauther, Direktor Dr. Martin Schmidt.

Der

Rechnungs-Abschluß

für die Zeit 1. Jan. 1918 bis 27. Juli 1919 stellt sich folgendermaßen:

Einnahmen:

Kassenstand am 1. Januar 1918	958 M. 58 Pf.
Zins aus Kapitalien und Bankguthaben	1485 „ 70 „
Mitgliederbeiträge	4332 „ 60 „
Ortszuschlag für 265 Stuttgarter Mitglieder	132 „ 50 „
Geschenk des Ehrenmitglieds Prof. Dr. v. Eck	20 „ — „
Für 113 Originaleinbände von Jahresheften 1918, je 2 M.	226 „ — „
Erlös aus dem Verkauf von Jahresheften und Sonder- abzügen	931 „ 19 „
	<hr/>
	8086 M. 57 Pf.

Ausgaben:

Für Bibliothek und Buchbinderarbeiten	114 M. 80 Pf.
Herstellung von Jahresheft 1918 nebst Sonderabzügen	6132 „ 82 „
Versand der Jahreshefte	665 „ 30 „
Sonstige Porti, Spesen und Schreibgebühren	64 „ 30 „
Einladungskarten und Inserate	132 „ 21 „
Honorare und Dankgelder	393 „ — „
Anfertigung von 105 Versandrollen	32 „ 03 „
Unkosten der Zweigvereine	90 „ 77 „
Feuer- und Fliegerversicherung	125 „ 20 „
Kapitalsteuer und Bankierkosten	55 „ 80 „
	<hr/>
	7806 M. 23 Pf.

Einnahmen 8086 M. 57 Pf.

Ausgaben 7806 „ 23 „

Kassenbestand am 27. Juli 1919 280 M. 34 Pf.

Vermögensberechnung.

Kapitalien nach Nennwert	26 100 M. — Pf.
Kassenstand am 27. Juli 1919	280 „ 34 „
	<hr/>
Vermögen am 27. Juli 1919	26 380 M. 34 Pf.
Vermögen am 1. Januar 1918	27 058 „ 58 „
	<hr/>
es ergibt sich somit eine Vermögensabnahme von	678 M. 24 Pf.

Der Rechner: (gez.) Dr. C. Beck.

Die Rechnung wurde mit den Belegen eingehend verglichen, nachgerechnet und durchaus richtig befunden.

Stuttgart, 27. Juli 1919.

(gez.) C. Regelmann, Rechnungsrat a. D.

Veränderungen im Mitgliederbestand.

Bis zum 31. August 1919 traten als Mitglieder ein:

- Geologisch-paläontologisches Institut der Bergbau-
abteilung an der Techn. Hochschule zu Berlin-Charlottenburg.
Bodenmüller, Hauptlehrer, Menelzhofen.
Bozenhardt, Hugo, Apotheker, Neuenbürg.
Bückle, Eugen, Dr. rer. nat., Oberreallehrer, Hall.
Burger, Wilhelm, Oberbaurat, Stuttgart.
Gengnagel, L., Seminaroberlehrer, Markgröningen.
Höfen a. Enz, bürgerliche Gemeinde (Schulgemeinde).
Kalbrecht, Augustin, Pfarrer, Berkheim OA. Leutkirch.
Kapff, Finanzamtman, Leutkirch.
Klein, Postmeister, Waldsee.
Klett, Rudolf, Verlagsbuchhändler, Stuttgart.
Krieg, Hauptlehrer, Plochingen.
Lakon, Georg, Dr. phil., Privatdozent an der Techn. Hoch-
schule zu Stuttgart, Hohenheim.
Lang, Dr. med., Assistenzarzt an der Heilanstalt Schussenried.
Leuze, Richard, Fabrikant, Biberach a. d. Riß.
Lohrmann, Richard, stud. forest., Tübingen.
Mutschler, Dr. med., prakt. Arzt, Isny.
Oertle, Gustav, Dr. rer. nat., Ass. geol. Inst. Tübingen.
Pfeilsticker, Dr. med., prakt. Arzt, Wurzach.
Probst, Oberamtsrichter, Waldsee.
Rauther, Max, Prof. Dr., Konservator an der Naturalien-
sammlung, Stuttgart.
Rebholz, E., Hauptlehrer, Tuttlingen.
Sailer, Felix, Apotheker, Biberach a. d. Riß.
Schott, Robert, Dr. med., prakt. Arzt, Schorndorf.
Schürmann, Eugen, Dr. rer. nat., Ass. geol. Landesanstalt,
Untertürkheim.
Soergel, Wolfgang, Dr. phil., Privatdozent, Tübingen.
Speidel, Julius, Diplom-Ingenieur, Stuttgart.
Stieler, Carl, Dr. phil., Berlin-Wilmersdorf.
Süddeutsche Vogelwarte, Stuttgart.
Tischler, Georg, Dr. phil., Professor an der Landw. Hoch-
schule Hohenheim.
Walcher, Assistenzarzt an der Heilanstalt Schussenried.
Werner, Rudolf, Lehramtsbewerber, Marbach.

In der gleichen Zeit schieden durch Tod oder Austrittserklärung
aus dem Verein:

- Autenrieth, Landgerichtsdirektor, Ravensburg.
Bauer, C., Kommerzienrat, Biberach.
v. Berner, F., Präsident a. D., Stuttgart.
Bormann, Karl, Kartenzeichner, Stuttgart. †
Brinzinger, Adolf, Stadtpfarrer a. D., Stuttgart.

- v. Brühl, Graf, Regierungspräsident, Sigmaringen.
 Duvernoy, Julius, Kaufmann, Stuttgart. †
 Frank, Reinhold, Oberforstrat a. D., Ulm.
 Gerstner, Karl, Präparator, Stuttgart.
 Glükher, Stadtschultheiß, Rottweil.
 v. Grütznér, Paul, Dr. med., Univ.-Professor a. D., Bern. †
 Gutbrod, Emil, Rechnungsrat a. D., Nürtingen.
 Haag, Guido, Rechtsanwalt, Stuttgart.
 Hagenbucher, Karl, Fabrikant, Heilbronn. †
 Haug, Albert, Professor, Ulm. †
 Heilbronner Realgymnasium und Realschule.
 Hermann, Julius, Oberlehrer, Murr.
 Holland, Heinrich, Oberforstrat, Stuttgart.
 Koch, Kamill, Forstrat a. D., Stuttgart. †
 Koch, Theodor, Hofrat, Oberapotheker, Stuttgart.
 Krämer, Oberamtmann, Waldsee.
 Krauß, Oberförster, Dörzbach.
 Kumpf, Dr. rer. nat., Privatmann, Stuttgart.
 Kurtz, Oberförster a. D., Freudenstadt.
 Langer, Karl, Kaufmann, Heilbronn.
 Lauffer, Friedrich, Bezirksschulinspektor, Cannstatt. †
 Lessing, Anton, Fabrikant, Oberlahnstein.
 Lieb, Dr. med., Oberamtsarzt, Freudenstadt. †
 Lutz, K. G., Dr. phil., Rektor a. D., Sonnenberg b. Möhringen. †
 Mahler, Gottfried, Professor, Ulm.
 Mann, Gustav, Dr. med., prakt. Arzt, Stuttgart.
 Megenhardt, Landgerichtsrat, Neckarsulm.
 Müller, Christian, Oberlehrer a. D., Heidenheim.
 v. Raßler-Weitenburg, Max, Freiherr, Stuttgart.
 Schmidt, Oskar, Dr. rer. nat., Professor, Stuttgart.
 Schoder, Edward, Landgerichtsdirektor, Rottweil.
 Schürmann, Eugen, Dr. rer. nat., Assistent Geol. L.-Anst.
 Untertürkheim.
 Schwarzmaier, Chr., Professor, Kirchheim u. T.
 Schweizer, Dr., Professor, Hall. †
 Schwendener, Dr., Geh. Reg. Rat, Professor a. D., Berlin. †
 Seel, Eugen, Dr. rer. nat., Privatdozent, Stuttgart.
 Sonnenschein, Ewald, Fahrsteiger, Heilbronn.
 Spieß, Victor, Stadtrat, Biberach.
 Springer, M., Architekt, Augsburg.
 Steinhardt, Hugo, Oberamtspfleger, Ellwangen.
 v. Süßkind, Freiherr, Forstmeister in Dornstetten. †
 Urech, Dr., Tübingen.
 Vogel, Richard, Dr., Privatdozent, Tübingen.
 Wanner, Theodor G., Kommerzienrat, Stuttgart.
 Werkmeister, P., Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Straßburg i. E.
 Wolf, Dr. jur., Oberndorf.

Verzeichnis der Zugänge zu der Württemb. Landes- sammlung des Naturalienkabinetts.

A. Zoologische Sammlung.

(Konservator: Prof. Dr. Rauther.)

Säugetiere.

- Hausmaus, fahlgelbe Abart (*Mus musculus* L., aberr. *isabellina*), Eßlingen,
von Herrn A. Bayer 1913.
- Hausratte (*Mus rattus* L.), Zaisersweiler OA. Maulbronn,
von Herrn Forstwart A. Schweizer 1914.
- Wasserratte (*Microtus amphibius* L.), Untermarchtal OA. Ehingen,
von Herrn Prof. Sieglin 1915.
- Wiesel (*Putorius nivalis* L.), Stuttgart,
von Herrn Präparator J. Kerz 1915.
- Wanderratte (*Mus norwegicus* ERXL.), Ludwigsburg,
von Herrn Dr. P. König 1915.
- Zwergfledermaus und gemeine Fledermaus (*Vespertilio pipistrellus* SCHREB.
und *murinus* L.), Stuttgart,
von Herrn Georg Früh 1915.
- Wasserratte (*Microtus amphibius* L.), Korntal,
von Herrn Präparator Gerstner 1917.

Vögel.

- Steinschmätzer (*Saxicola oenanthe* L.), Stuttgart,
von Herrn Prof. Dr. Buchner 1913.
- Grünling (*Chloris chloris* L.), Stuttgart,
von Herrn Präparator Kerz 1913.
- Kuckuck (*Cuculus canorus* L.), Stuttgart (ob. Anlagen),
von Herrn Eisenbahnsekretär Saupp 1913.
- Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes* L.), Hirsau,
von Herrn Forstamtmann Feucht 1913.
- Ein weiterer vom Ruhestein,
von Herrn Oberförster Huß 1913.
- Moorente (*Aythya nyroca* L.), Neckarrems,
von Herrn Major Wiest 1914.
- Rohrhuhn (*Porzana porzana* L.), Pleidelsheim,
von Herrn Oberlehrer Storz 1914.
- Schwarzköpfiger Fliegenschnäpper (*Sylvia atricapilla* L.), Stuttgart,
von Herrn Lindemann 1914.
- Sperlingseule (*Glaucidium passerinum* L.), Nagold,
von Herrn Paul Heckel 1914.
- Regenpfeifer (*Charadrius pluvialis* L.), Bodelshofen,
von Herrn Forstmeister Gasser 1914.

- Krammetsvogel (*Turdus pilaris* L.), Waldrems,
von Herrn Präparator Gerstner 1915.
- Heckenbraunelle (*Tarrhaleus modularis* Cuv.), Stuttgart,
von Herrn Präparator Kerz 1915.
- Rohrhuhn (*Porzana porzana* L.), Stuttgart,
von Herrn Moll 1915.
- Krickente (*Nettion crecca* L.), Ulm,
von Herrn Major Wiest 1916.
- Rotkehlchen (*Erithacus rubecula* L.), Stuttgart,
von Herrn Präparator Kerz 1916.
- Distelfink (*Carduelis carduelis* L.), Scharnhausen,
von Herrn Böres 1916.
- Gartengrasmücke (*Sylvia simplex* LATH.), Stuttgart,
von Herrn Präparator Kerz 1916.
- Saatkrähe (*Trypanocorax frugilegus* L.), mit abnormem Oberschnabel,
Ehingen a. D.,
von Herrn Forstmeister Stier 1916.
- Rabenkrähe (*Corvus corone* L.), Langenau b. Ulm,
von Herrn Hauptlehrer Zürn 1917.
- Dohle (*Coloeus monedula* L.), Holzmaden,
von Herrn Steinbruchbesitzer Hauff 1917.
- Schellente (*Clangula clangula* L.), Ulm,
von Herrn Major Wiest 1917.
- Lachmöve (*Larus ridibundus* L.), nestjung, Buchau,
von † Herrn Oberstudienrat Lampert 1917.
- Hausrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus* L.),
Schwarzköpfiger Fliegenschnäpper (*Sylvia atricapilla* L.),
Heckenbraunelle (*Tarrhaleus modularis* Cuv.),
von Herrn Lehrer Aellen 1917. } sämtlich
Korntal,
- Mehlschwalbe (*Chelidonaria urbica* L.), Stuttgart,
von Herrn Präparator Kerz 1917.
- Wachtel (*Coturnix coturnix* L.), Stuttgart,
von Herrn Strobel 1918.
- Graukehliger Taucher (*Lophaethya griseigena* Bodd.), Hofen a. N.,
von Herrn Fabrikant Arnold 1918.
- Wespenbussard (*Pernis apivorus* L.), Dettinger Tal bei Rottenburg,
von Herrn Fabrikant Robert Detzer 1919.

Nester und Eier.

- Gabelweihe (*Milvus milvus* L.), 2 Eier; Stuttgart,
von Herrn Tiergartenbesitzer Bücheler 1913.
- Zaunkönig (*Anorthura troglodytes* L.), Nest, Stuttgart und Glemstal,
Buchfink (*Fringilla coelebs* L.), Nest, Stuttgart,
von Gymnasialschüler Rudi Hammer 1916.
- Schwarzköpfiger Fliegenschnäpper (*Sylvia atricapilla* L.), Nest, Stuttgart,
Weidenlaubsänger (*Phylloscopus rufus* LATH.), Nest, Stuttgart,
von ebendemselben 1919.

Reptilien und Amphibien.

- Schwarze Kreuzotter (*Vipera berus* MERR. var. *prester* L.), Schönmünzach,
von Herrn Oberförster Probst 1913.
- 3 ebensolche, Obertal OA. Baiersbronn,
von Herrn Oberförster Huß 1913.
- 1 ebensolche, Bermaringen,
von Herrn Oberförster Rau 1918.
- Feuersalamander (*Salamandra maculosa* LAUR.), Isny,
von Fräulein Bonhöffer 1913.

Fische.

- Regenbogenforelle (*Trutta iridea* SIEB.), Oberndorf a. N.,
von der Fischzuchtanstalt des Herrn Hofliefer. Hofer 1913.
- Desgleichen, Berneck OA. Nagold,
von Herrn Wurster 1914.
- Bachforelle (*Trutta fario* SIEB.), mit Furunkulose, Freudenstadt,
von Herrn Steichele 1914.
- Flußbarsch (*Perca fluviatilis* L.), geschlechtsreife Zwergform und
Rotauge (*Leuciscus rutilus* L.), Feuersee in Stuttgart,
von Herrn Jennewein 1914.

Mollusken.

- Eine Sammlung von Land- und Süßwasserkonchylien von verschiedenen
Fundorten (40 Arten in zahlreichen Exemplaren), darunter *Vitrea
contracta* WEST. und *Pupa genesii* GREDL. als neu für Württem-
berg, erstere Art vom Dreifaltigkeitsberg, letztere von Kiblegg,
von Herrn Mittelschullehrer Geyer 1914.
- Verschiedene Abnormitäten von *Helix pomatia* L., Zwiefalten,
von Frau Forstratswitwe Pfizenmayer 1914.
- Limnaea stagnalis* L. var. *fragilis* HARTM. und *Planorbis corneus* L. aus
dem Teich auf dem „Höchst“ in Degerloch,
von Herrn Prof. Dr. Buchner 1915.
- Anodonta cygnea-piscinalis* NILS. aus dem Kiesweiher bei Gaisburg und
cygnea-cellensis SCHRÖT. aus einem Donaualtwasser bei Rottenacker
und dem Federsee bei Buchau mit Bryozoen-Statoblasten,
von Herrn Prof. Zwiesele 1916.
- Limnaea stagnalis* L. und *Anodonta cygnea-piscinalis* NILS. aus dem Rohrsee
bei Roßberg OA. Wangen und dem unteren See in Kiblegg,
von † Herrn Oberstudienrat Dr. Lampert 1917.
- Helix pomatia* L. def. *scalaris* PFR., vom Lochenberg,
durch Gymnasialschüler Rud. Hammer 1917.
- Anodonta cygnea-piscinalis* NILS., Kiblegg,
von Herrn Kustos H. Fischer 1917.
- Hyalinia nitidula* DRAP., aus einer alten Kiesgrube von Kappel bei
Buchau a. F., und
- Planorbis Gredleri* BIELZ., aus dem Mühlweiher von Langenhofen bei
Leutkirch, beide Arten neu für Württemberg,
von Herrn Mittelschullehrer Geyer 1919.

Insekten.

Coleopteren.

- Larve des großen Eichenbocks (*Cerambyx cerdo* L.),
gefunden im Kräherwald von Herrn Dr. v. Cube.
- Larven eines Bockkäfers,
gefunden von Herrn A. Binder.
- 11 Käfer in 9 Arten aus Markgröningen,
von Herrn Carl Autenrieth, Stuttgart.
- 1 Alpenbockkäfer (*Rosalia alpina* L.) von Urach,
gefangen von Herrn Rud. Hammer in Stuttgart.
- Niptus hololeucus* FALD. (Messingkäfer),
von Herrn Dr. med. E. Baader, Altensteig und
von Herrn Karl Klumpp, Stuttgart.

Lepidopteren.

- Apollofalter (*Parnassius apollo* L.), aus der Umgebung von Heidenheim,
von Herrn Oberlehrer Löffler, Heidenheim.
- Parnassius apollo* L. und *mnemosyne* L., aus verschied. württ. Gegenden,
von den Herren Wilh. Bechter in Aalen und Ferd. Rupp
in Schwäb. Gmünd.
- Parnassius apollo* L., von verschiedenen Fundorten in Württemberg,
von Herrn A. M. Schmidt, Frankfurt a. M.
- Eine größere Anzahl von *Parnassius apollo* L.
von Herrn Oberlehrer Chr. Löffler in Heidenheim,
" " K. Braun in Aalen und
" " Aug. Straub in Klingenstein b. Ulm.
- Verschiedene andere Schmetterlinge von letzterem Herrn sowie
von Herrn Erwin Malblanc in Stuttgart.
- 1 *Arctia caja*, gelbe Varietät, e. l.
von Herrn H. Biedermann, Stuttgart.
- Paläarktische Schmetterlinge (*Parn. apollo*, *Mel. didyma*, *matura*, *Ap. cra-*
taegi) aus Weiler und Günzelsburg b. Weiler (Blaubeuren),
von Herrn Landwirt Knödel, Weiler.
- Araschnia prorsa* L., gefangen bei Stuttgart,
von Herrn C. Hensler, Stuttgart.
- 3 Zwitter von *Smerinthus populi* L.
von Herrn Osk. Schäd, Stuttgart, gezüchtet.
- Es handelt sich um sog. geteilte Zwitter. Die rechte Hälfte
des einen Stücks ist männlich, die linke weiblich. Bei den beiden
andern Exemplaren ist es umgekehrt. Alle entstammen denselben
Eltern.
- 1 Zwitter von *Smerinthus populi* L., gezüchtet in Stuttgart,
von Herrn G. Haberer, Stuttgart.
- 9 weitere *Smerinthus populi* L., die Geschwister vorstehend aufgeführten
Zwitter, vom selben Züchter.
- Coscinia striata* L., gefangen bei Stuttgart,
von Herrn Postsekretär Graf in Stuttgart.

- 2 Aberrationen von *Argynnis niobe* L. und von *Polygonia c-album* L. Beide gefangen bei Eybach
 von Herrn Postsekretär Graf in Stuttgart.
- Eine Anzahl *Erebia stygne* O., gefangen im Schwarzwald,
 von Herrn Viktor Calmbach.
- Einige Schwärmer- und Spinnerhybriden (*pernoldi*, *sicula* ♂ × *quercus* ♀),
 von Herrn Amtsanwalt Mühling in Heilbronn.
- Einige Schmetterlinge
 von Herrn Gustav Reich, Bronnen bei Biberach.
- 2 Paar *Pieris brassicae* (Kohlweißling) aus Stuttgart,
 von Herrn W. Walther, Stuttgart.
- 1 Paar *Phthorimaea operculella* ZELL. (Kleinschmetterling),
 von Fräulein Astheimer, Hohenheim.
- 1 brauner Bärenspinner (*Arctia caja* L.) von Münster und eine *Zygaena*
 vom Kappelberg,
 von Frau Eitel, Obertürkheim.
- Einige Schmetterlinge
 von Herrn Sanitätsrat Dr. Piesbergen in Stuttgart.
- Endrosis lacteella* SCHIFF. (Kleinschmetterling).
 Eingesandt zur Untersuchung vom Sanitätsamt (Dr. Kraft)
 Stuttgart. Die Räupechen lebten in Brot, das zur Untersuchung ein-
 gesandt worden war. Sie kommen in allerhand vegetabilischen
 und animalischen Stoffen gelegentlich vor, so auch in Mehl. Den
 Backprozeß überstehen sie jedoch auf keinen Fall, sind vielmehr
 als Larven oder schon als Ei auf und in das Brot gekommen.
- Verschiedene Schmetterlinge, besonders einige Varietäten des braunen
 Bärenspinners (*Arctia caja*),
 von Herrn W. Walther, Stuttgart.
- Ein Aststück eines Birnbaums mit dem Larvengang des sog. Blausiebes
 (*Zeuzera pyrina* L.),
 von Herrn Rud. Hammer in Stuttgart.

Hymenopteren.

- Larven der Pillenwespe (*Eumenes pomiformis* FABR.) mit Gehäusen,
 gesammelt von Herrn Direktor Fischbach in Heilbronn.
- Eine Anzahl der Gespinstblattwespe *Lyda hypotrophica* mit Ichneumoniden
 (*Homospis narrator*). Letztere fliegen mit ersteren gleichzeitig und
 am selben Ort in sehr großer Zahl, so daß anzunehmen ist, daß
 es sich um Wirt und Schmarotzer handelt. Mit einer *Rhyssa*
persuasoria L. zusammen
 von Herrn Forstrat Sihler in Biberach.
- Einige *Chalicodoma muraria* FABR. (Mauerbienen) von Geislingen a. St.,
 gefangen von Herrn Amtsanwalt Mühling in Heilbronn.
- Einige Ichneumoniden aus Puppen von *Pyrameis cardui* L. mit dazu-
 gehörigen Puppenhülsen
 von Herrn Aug. Binder, Stuttgart.
- Ein Tannenholzstammstück mit Gängen von *Camponotus* sp.,
 von Forstamt Bermaringen.

- Eine große Anzahl der Holzwespe (*Paururus juvencus* L.), die eine Regalwand zerstört hatten, mit dieser Regalwand,
von Herrn Hauptmann Diehl, Stuttgart, Bezirkskommando II.
- Nest von *Vespa media* L. von der Gänshöhe,
von Herrn Ch. Deppert, Stuttgart.
- Einige Hummeln aus Freudenstadt,
gesammelt von Herrn E. Auberlen, Stuttgart.
- Eine große Sammlung biologisch-hymenopterologischen Inhalts, sowie eine Anzahl Kästen mit Orthopteren, Neuropteren, Dipteren,
durch Vermächtnis des Herrn C. Kopp, Biberach.
- Nest der Hornisse in einem Bienenkorb eingebaut; aus demselben einige Käfer (*Velleius dilatatus*); ferner ein Stück von Hornissen benagten Pfostenholzes,
von Herrn Oberlehrer Rentschler in Hohenheim.
- 1 Schmarotzerhummel (*Psithyrus rupestris*) aus dem Banngebiet am Federsee,
von Herrn Dr. Ammann, Buchau.

Dipteren.

- Einige Dipteren aus Rottweil a. N.,
von Herrn Seminaroberlehrer J. Schweikert, daselbst.
- Einige Larven von *Oestrus ovis* L.,
gesammelt von Herrn Lehrer Burkhardt in Weissach.
- Eine größere Anzahl Dipteren aus verschiedenen württemb. Gegenden,
von den Herren v. d. Trappen und E. Autenrieth in Stuttgart.

Neuropteren.

- Larven von *Chrysopa* sp.,
von den Herren Kustos H. Fischer, San.Rat Dr. Piesbergen und v. d. Trappen gesammelt.

Orthopteren.

- Nester der Maulwurfsgrille oder Werre (*Gryllotalpa vulgaris* L.) aus Stuttgart,
von Herrn Obermedizinalrat Dr. Walz in Stuttgart.
- 1 Larve von *Blatta germanica*,
von Herrn Sanitätsrat Dr. Piesbergen in Stuttgart.

Arachnoideen.

- Eine von Milben im Bett erzeugte „Federrose“,
von Herrn Albrecht Heß in Feuerbach.

Zu dem eben Aufgezählten kommen zahlreiche Insektenausbeuten von Exkursionen der Herren Dr. Lindner, Präparator Gerstner und Präparator Härtel.

Crustaceen.

- Flußkrebis (*Potamobius astacus* L.), Kiblegg,
von Herrn Vollmer 1917.

Würmer.

- Eine Sammlung verschiedener Eingeweidewürmer, 21 Arten (namentlich vorzüglich aufgestellte Bandwürmer),
aus dem Nachlaß der ehemal. Tierärztl. Hochschule 1913.
Eine weitere derartige Kollektion, 23 Arten,
vom Medizinalkollegium 1916.
Saitenwurm (*Gordius aquaticus* L.) aus dem Lindenbach bei Weilimdorf,
von Gymnasialschüler Rud. Hammer 1918.

Schwämme.

- Süßwasserschwamm (*Euspongilla lacustris* L.) am Bergheimer Hof,
von Gymnasialschüler Rud. Hammer 1919.

B. Botanische Sammlung.

(Konservator: Prof. Eichler.)

Kryptogamen.

- Choeromyces macandriiformis* VITT., Linsenhofen. Dr. Binder, Neuffen.
Desgl., 650 g schwer, Schießtal bei Gmünd. Elementarlehrer K. Butz,
Gmünd.
Schistidium teretincerve LIMPR., Jurafelsen bei Ehingen a. D. Prof. Eggler,
Ehingen.
Azolla filiculoides LAM., im Neckar bei Benningen. Oberl. Her-
mann, Murr.
Equisetum ramosissimum DESF., Langenargen. Reall. Bertsch, Ravensburg.

Phanerogamen.

- Ophrys apifera* HUDSON, Schwenningen. Dr. R. Kolb, Schwenningen.
Phytolacca decandra L., Tettlinger Wald, verschleppt. Hauptl. Högerle.
Ranunculus lingua L., Neustädtlein. Dr. R. Blezinger, Crailsheim.
Pedicularis sceptrum Carolinum L. Desgl.
Drosera intermedia × *rotundifolia*, Blitzenreute. Oberl. G. Schlenker,
Cannstatt.
Medicago arabica ALL., Lauffen a. N., eingeschleppt. Apoth. Bader,
Lauffen.
Polygala serpyllacea WEIHE und *Galium saxatile* L., Weißenstein; ver-
mutlich mit jungen Fichten aus Schleswig-Holstein eingeschleppt.
Pfarrer K. Schlenker.
Erica tetralix L., Obertal; vermutlich ebenso eingeschleppt. Oberf. Huß.
Brunella alba × *vulgaris*, Künzelsau. Reall. Schaaf, Künzelsau.
Alectorolophus major Rb., Laupheim. Reall. Bertsch, Ravensburg.
Utricularia ochroleuca HARTM., Reich OA. Ravensburg. Ders.
Hieracium silvaticum ssp. *pseudogentile* ZAHN, Brententann. Ders.
Mulgedium alpinum CASS., Udingen, verschleppt. Apoth. W. Kachel,
Reutlingen.

15 Arten von der Irrendorfer Hardt und der Gegend um Beuron:

- Scolopendrium vulgare* SM., Beuron,
Lasiagrostis calamagrostis LINK, Beuron,
Avena fatua L. f. *tenuis* JUNGE, unter Winterweizen beim Steighof,
Bromus commutatus SCHRAD., beim Steighof,
Carex alba SCOP., Beuron—Buchheim,
Salix depressa L. var. *livida* (WAHLBG.) FR., Irrendorfer Hardt,
Dianthus carthusianorum L. subsp. *eucarthusianorum* HEGI f. *multiflora*
 PETERM., Tuttlingen,
Rosa rubrifolia VILL. f. *typica* CHRIST, beim Steighof,
 „ *glauca* VILL. f. *hispidocalallicensis* R. KELLER, Beuron—Irrendorf,
 „ „ „ f. *transiens* R. KELLER sf. *Majeri* BRAUN, Tuttlingen,
 „ *coriifolia* FR. v. *subcollina* CHRIST f. *Beuronensis* JUNGE, Beuron,
Galeopsis angustifolia EHRH. f. *Kernerii* BRIG., Beuron,
Clinopodium vulgare L. f. *ovata* BRIG. fl. *albo*, Werenwag,
Knautia silvatica DUBY f. *pachyderma* BRIQ., Beuron,
Carduus crispus × *defloratus*, Beuron,
 von Herrn Lehrer Paul Junge, Hamburg.

Eine Sammlung von Pflanzen aus den Oberämtern Crailsheim (C.), Ellwangen (E.), Gerabronn (G.), Künzelsau (K.) und Mergentheim (M.):

- Ophioglossum vulgatum* L., am Hirschberg b. Brettheim (G.),
Sparganium minimum FRIES, Rötlein (C.),
Potamogeton lucens β. *acuminatus* FRIES, Stöttlen (C.),
 „ „ γ. *nitens* CHAMISSO, Westgartshausen (C.),
Zannichellia palustris β. *major* KOCH, Heimberg (G.),
Panicum crus galli α. *brevisetum* DÖLL, Mariä-Kappel (C.),
Phleum Boehmeri WIBEL, Wildentierbach (G.),
 „ *asperum* VILLARS, Ebertsbronn (M.),
Calamagrostis lanceolata ROTH, Brettheim (G.),
 „ *arundinacea* ROTH, am Hirschberg (G.),
Aira flexuosa L., Bernhardsweiler (C.),
Triodia decumbens P. BEAUV., Spielbach (G.),
Melica picta K. KOCH, Kirchberg a. J. (G.),
 „ *uniflora* RETZIUS, Limbach (G.),
Dactylis glomerata var. *pendula* DUM., Spielbach (G.),
 „ „ var. *Aschersoniana* GRÄBN., Laudenschlag (M.),
Festuca heterophylla LAM., Creglingen (M.),
Brachypodium pinnatum β. *rupestre* R. & SCH., Markelsheim (M.),
Heleocharis acicularis BROWN, Rötlein (C.),
Scirpus setaceus L., Rötlein (C.),
 „ *Tabernaemontani* GMELIN, Asbach (C.),
 „ *compressus* PERSOON, Bossendorf (G.),
Carex teretiuscula GOOD., Wäldershub (C.),
 „ *Pairaei* F. SCHULTZ, Oberstetten, Wallhausen (G.),
 „ *canescens* L., Wolfsbuch (M.),
 „ *tomentosa* L. f. *luxuriosa* WAISB., Klein Ansbach—Hausen (G.),
 „ *pilulifera* L., Kreßbronn (C.),

- Carex umbrosa* HOST, Blumweiler (M.),
 „ *flava* γ) *Oederi* EHRHART, Wäldershub (C.),
 „ „ „ „ f. *pygmaea*, Bösenlustnau (C.),
 „ *Hornschuchiana* HOPPE, Wäldershub (C.),
 „ *acutiformis* β) *Kochiana* D. C., Bossendorf (G.),
Juncus supinus MOENCH, Bernhardsweiler (C.),
 „ *acutiflorus* EHRH., Wäldershub (C.),
 „ *compressus* JACQUIN, Enzenweiler (G.),
 „ *squarrosus* L., Jagstzell (E.),
Luzula multiflora LEJEUNE, Schrozberg (G.),
Orchis incarnatus L., Westgartshausen (C.),
Epipactis violacea DUR.-DUQ., Wiesenbach (G.),
Thesium pratense EHRHART, Kühnhard (G.),
Rumex maritimus α) *aureus* WITH., Mariä-Kappel (C.),
Polygonum minus HUDSON, Mariä-Kappel (C.),
Stellaria uliginosa MURRAY, Spielbach (G.),
Cerastium glomeratum THUILLIER, Maulach—Rüddern (C.),
Sagina nodosa FENZL, Schwarzenbronn (M.),
Scleranthus perennis L., Rötlein (C.),
Nymphaea candida PRESL., Rosenberg (E.),
Aconitum lycoctonum L., Waldtann (C.),
Ranunculus lingua L., Neustädtlein (C.),
Barbarea stricta ANDRZJ., Schwarzenbronn (M.),
Erucastrum Pollichii SCHIMPER & SPENNER, Sattelweiler (C.),
Diplotaxis muralis DC., Creglingen (M.),
Sedum boloniense LOISELEUR, Archshofen (M.),
Chrysosplenium oppositifolium L., Neustädtlein (C.),
Potentilla silvestris var. *strictissima* ZIMMETER, Adolzhausen (M.),
 „ „ var. *sciaphila* (ZIMM.) TH. WOLF, Neidenfels (C.),
 „ *verna* β . *incisa* TAUSCH, Holdermühle (M.),
Alchimilla pubescens a. *montana* WILLD., Brettheim (G.),
 „ *vulgaris* b. *alpestris* α . *eualpestris* l. *typica* A. u. G., am Hirschberg (G.),
Rosa arvensis c. *bibracteata* BASTARD, Hengstfeld (G.),
 „ *gallica* var. *elata* CHRIST, Triftshausen (C.),
 „ *Jundzillii* a. *typica* KELLER, Mistlau (C.),
 „ „ b. *trachyphylla* RAU, Westgartshausen (C.),
 „ *tomentosa* var. *subvillosa* CHRIST, Lichtel (M.),
 „ „ var. *cuspidatoides* KELLER, Mariä-Kappel (C.),
 „ *elliptica* TAUSCH, Craintal (M.),
 „ *glauca* b. *transiens* var. *adenophora* KELLER, Brettheim (G.),
Lupinus polyphyllus LINDLEY, Goldbach (C.), verwildert,
Trifolium hybridum L., Schrozberg (G.),
Lotus corniculatus β . *ciliatus* KOCH, Blumweiler (M.),
Astragalus cicer L., Hausen (G.),
Geranium pyrenaicum L., Ebersbach (K.),
 „ *molle* L., Creglingen (M.),
Polygala comosa var. *stricta* CHODAT, Standorf (M.),
Euphorbia exigua β . *retusa* ROTH, Spielbach (G.),

- Malva moschata* L., Wolfskreat (G.),
Althaea hirsuta L., Ebertsbronn (M.),
Viola canina α. *sabulosa* RCHB., Wolkersfelden (G.),
 " *hirta* × *odorata*, Böhmweiler (M.),
Circaea intermedia EHRHART, Mariä-Kappel (C.),
Epilobium adnatum GRISEBACH, Beuerbach (C.),
Heracleum Sphondylium β. *elegans* JACQ., Gaismühle (C.),
Laserpitium prutenicum L., am Hirschberg b. Brettheim (G.),
Symphytum coeruleum PETITMENGIN, Wolfsbuch (M.), verwildert,
Pulmonaria montana LEJEUNE, Brettheim (G.),
Myosotis caespitosa SCHULTZ, Wildentierbach (G.),
 " *versicolor* SMITH, Kressbronn (C.),
Brunella alba PALLAS, Schloß Tierberg (K.),
Galeopsis bifida BÖNNIGH., Schwarzenhorb (C.),
Stachys arvensis L., Spielberg (G.),
Mentha rotundifolia × *longifolia*, Wolkersfelden (G.),
 " *aquatica* × *arvensis* f. *nitida* HOST, Schrozberg (G.),
 " " " " f. *crenata* G. BECK, Hohenberg (E.),
Linaria Elatine MILLER, Wiesenbach (G.),
 " *spuria* MILLER, Goldbach (C.),
Scrophularia alata v. *Neesii* WIRTG., Rinderfeld (M.),
Veronica opaca FRIES, Ellrichshausen (C.),
 " *praecox* ALLIONI, Spielbach (G.),
 " *anagallis* β. *aquatica* BERNHARDI, Goldbach (C.),
 " *montana* L., Mariä-Kappel (C.),
Euphrasia Rostkoviana f. *uliginosa* DUCOMMUN, Wört—Stöttlen (E.),
 " *stricta* HOST, Mainkling (C.),
Alectorolophus angustifolius HEYNHOLD, Rinderfeld (M.),
Melampyrum arvense L. ssp. *Semleri* RONNIGER et POEVERLEIN, Archshofen (M.),
Pedicularis palustris L., Rötlein (C.),
Litorella lacustris L., Wört—Stöttlen (E.),
Galium boreale L., Brettheim (G.),
 " *silvaticum* var. *pubescens* DC., Brettheim (G.),
Phyteuma orbiculare L., Schrozberg (G.),
 " *spicatum* L. ssp. *caeruleum* R. SCHULZ, Lichtel (M.),
Campanula cervicaria L., Speckheim (G.),
Imula hirta L., Archshofen (M.),
Senecio spathulifolius DC., Brettheim (G.),
Cirsium lanceolatum β. *nemorale* RCHB., Laudenschbach (M.),
 " *acaule* × *oleraceum* f. *oleraceiforme*, Mariä-Kappel (C.),
Centaurea jacea β. *decipiens* THUILL. Blumweiler (M) und Brettheim (G.),
Taraxacum officinale c. *paludosum* CRÉPIN, Hengstfeld—Schönbronn (G.),
Crepis foetida L., Ebertsbronn (M.),
Hieracium pilosella L. ssp. *trichadenium* NP., Hohenberg (E.),
 " *aurantiacum* L., Blumweiler (M.),
 " *florentinum* ALL. ssp. *lanceifolium* NP., Heimberg (G.),
 " " " ssp. *albidibracteatum* NP., Liebesdorf (G.),
 " *Bauhini* SCHULTES, Blaufelden (G.),

- Hieracium silvaticum* var. *gentile* f. *silvifragum* (JORD.) ZAHN, Enzenweiler (G.),
 „ *vulgatum* FR. ssp. *sciaphilum* UECHTR. var. *festinum* ZAHN,
 Blumweiler (M.),
 „ *laevigatum* WILLD., am Hirschberg b. Hausen (G.),
 „ *Zizianum* TAUSCH ssp. *Zizii* NP., Archshofen (M.),
 „ „ „ ssp. *rhenovallis* ZAHN, Archshofen (M.),
 von Herrn Pfarrer Hanemann in Leuzenbronn b. Rotenburg o. Tbr.

Mehrere Formen der im Gebiet wilden und gepflanzten Pappelarten,
 besonders aus der Gegend von Tuttlingen,
 von Lehrer a. D. Jul. Scheuerle, Frittlingen.

C. Mineralogisch-geologische Sammlung.

(Konservator: Direktor Schmidt.)

Mineralien, Gesteine.

Calcit, geschwärzt durch Mangansuperoxyd, Gerhausen,
 von Herrn Dr. G. Spohn, Blaubeuren.

Versteinerungen.

Trias.

- Voltzia Weismanni* aus Oberem Muschelkalk von Münster b. Cannstatt,
 von Prof. Dr. Wüst, Kiel.
Pemphix Sueuri, sehr klein, aus dem *Nodosus*-Kalk von Münster b. Cannstatt,
 von Dr. M. Weigelin, Eßlingen.
Equisetum arenaceum, drei Stück, aus Lettenkohlsandstein von Neuenstein,
 von Herrn Geprägs, Neuenstein.
Equisetum, 2 m langes Stammstück, aus Lettenkohlsandstein von Neuen-
 stein (Kauf).
Gervilleia substriata aus Grenzdolomit der Lettenkohle von Germansweiler,
 von Herrn Prof. Schwenkel, Backnang.
 Platten mit Dinosaurier-Fährten aus dem Kieselsandstein vom
 Heidehof b. Stuttgart,
 von Herrn Rektor Obermeyer, Gablenberg.

Jura.

- Psiloceras Hagenowi*, U. Lias von Vaihingen,
 von Herrn Stud. Robert Geßler, Stuttgart.
Phylloceras n. sp. aus Lias γ (Kirchheim?),
 vom Seminar Nagold.
Platycormus n. sp. aus Lias ϵ von Holzmaden (Kauf).
Dapedius aus Bohrloch im unteren Braun-Jura α , vom Hochrain,
Glyphaea-Reste aus Bohrloch im mittleren und oberen Braun-Jura α ,
 von Herrn Landesgeologen Dr. Axel Schmidt, Stuttgart.
Pleurotomaria babeauana D'ORB.,
 Styolithen mit aufsitzender *Rhynch. trilobata*, Weiß-Jura ϵ bei Gerhausen,
 von Herrn Dr. G. Spohn, Blaubeuren.

Tertiär und jünger.

- Aceratherium incisivum* (?), Rückenwirbel, Miocän von Steinheim,
von Herrn Stud. R. Geßler, Stuttgart.
Skeletteile von Fledermaus (?), Dysodil, Obermiocän, Randecker Maar,
von Herrn Rechnungsrat Feifel, Stuttgart.
Torfrind, Hirnschädel mit Schlagspuren, Gegend von Balingen,
von Herrn Dr. C. Beck-Ronus, Stuttgart.

Verzeichnis der Zugänge zur Vereinsbibliothek

bis 31. Juli 1919.

a) Durch Geschenk und Kauf.

Durch Schenkung von Büchern etc. haben sich folgende Mitglieder und Gönner des Vereins um denselben verdient gemacht: Staatsanwalt W. Bacmeister, Heilbronn; Dr. C. Beck, Stuttgart; Reallehrer K. Bertsch, Ravensburg; Prof. Dr. W. Bretschneider, Stuttgart; Frau Am. Entreß, Stuttgart; † O. Finanzrat a. D. v. Gmelin, Stuttgart; Dr. W. Pfeiffer, Stuttgart; Bezirksamtman Dr. H. Pöeverlein, Stadt Kemnath (Oberpfalz); Prof. a. D. A. Rettich, Stuttgart; Landesgeologe Dr. Axel Schmidt, Stuttgart; Frau Priv. Scriba We., Karlsruhe.

I. Zeitschriften, Gesellschaftsschriften etc.

Eclogae geologicae Helvetiae. Vol. XIII, 1914/15 u. Vol. XIV, 1916/18.
Verschiedene ältere Jahrgänge dieser Jahreshefte.

II. Schriften allgemein-naturwissenschaftlichen Inhalts.

Natur und Staat. Bd. X. Ziegler, H. E., Die Vererbungslehre in der Biologie und in der Soziologie. Jena 1918.

III. Zoologie, Anatomie.

- Bacmeister, Walther, Beitrag zur Avifauna von Ostpolen. (Sep.) 1916.
— Vorkommen der Weidenmeise im nördlichen Argonnerwald. (Sep.) 1916.
— In welche Nester legen die württembergischen Kuckucke hauptsächlich ihre Eier? (Sep.) 1917.
— Über *Parus salicarius*. (Sep.) 1917.
— Zum Vorkommen des Zaunammers. (Sep.) 1917.
— Über das Vorkommen des Waldkauzes und der Waldohreule in bewohnten Häusern. (Sep.) 1917.
— Goethes Beziehungen zur Ornithologie. (Sep.) 1918.
Bertsch, Karl, Das Birkhuhn in Oberschwaben. (Sep.) 1918.
— Die Kreuzotter in Württemberg. (Sep.) 1918.

IV. Botanik.

- Pöeverlein, Herm., Zur Gefäßpflanzen-Flora des südl. Fichtelgebirges und der Rauhen Kulm. (Sep.) 1918.
— Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse der Jahre 1915/16. (Sep.)

V. Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Geologische Literatur Deutschlands des Jahres 1914.

Klüpfel, Walther, Über den Lothringer Jura. Straßburg i. E. 1918. 8^o.
Pfeiffer, Wilh., Über den Gipskeuper in Süddeutschland. (Sep.) 1918.

IX. Schriften verschiedenen Inhalts.

Bacmeister, W., Dem Gedächtnis von Kurt Lampert. 1919.

Lampert, K., Karl Benjamin Klunzinger.

— Albert Günther, Zoologe, Vorst. d. zool. Abt. des Brit. Museums i. London.

b) Durch Austausch unserer Jahreshefte:

Amsterdam. K. Akademie van wetenschappen: Jaarboek 1916. —
Verhandelingen (Naturkunde). 1. sectie: deel XII, 3; 2. sectie:
deel XIX, 2—6. — Verslagen van de gewone Vergaderingen
deel XXV (1916/17).

Basel. Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen Bd. XXVIII (1917).
Bayerische bot. Ges. zur Erforschung der heimischen Flora (München):
Berichte Bd. XVI, 1917. — Mitteilungen Bd. III, 14—19, 21—23.
— Kryptogamische Forschungen. No. 1—3.

Bayern. Ornithologische Gesellschaft in B.: Verh. Bd. XIII, 2—4 (1917/18).

Bergen's Museum: Aarbok 1916/17, naturwiss. Reihe, Heft 2; 1917/18
naturw. R. H. 1. — Aarsberetning for 1917/18. — Skrifter Ny R.
Bd. III, 1. — Sars, G. O.: An account of the Crustacea of
Norway, Vol. VI, 13—14.

Berlin. K. Akademie der Wissenschaften: Abhandlungen der Phys.-
math. Kasse. Jahrg. 1917 und 1918. — Sitzungsberichte 1917
No. 23—53; 1918; 1919 No. 1—23.

— K. geologische Landesanstalt und Bergakademie: Jahrbuch für die
Jahre 1914, Bd. 35, Teil II, 3; 1915, Bd. 36, Teil I, 3 u. Teil II,
1—2; 1916, Bd. 37, Teil I, 1—2. — Ergebnisse von Bohrungen.
Heft VII.

— Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte Jahrg. 1917
u. 1918. — Archiv für Biontologie. Bd. IV, 3.

— s. auch Brandenburg und Deutsche geologische Gesellschaft.
Bodensee. Verein für Geschichte des Bodensees u. seiner Umgebung
(Lindau): Schriften. Heft 46 (1917) u. 47 (1918).

Bonn. Naturhist. Verein d. preuß. Rheinlande, Westf. etc.: Verhandl.
Jahrg. 70, 1913, H. 2.

— Niederrhein. Ges. für Natur- u. Heilkunde: Sitzungsber. 1913, II.

Brandenburg. Botanischer Verein für die Provinz B. (Berlin): Ver-
handlungen Jahrg. 59, 1917.

Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandl. XXIV, 1 (1919).

Brünn. Naturforschender Verein: Verhandlungen Bd. 55, 1916. —
Ber. d. meteorolog. Komm. XXXI für 1911.

Christiania. Physiographiske Forening: Nyt Magazin for Natur-
videnskaberne Bd. 55 (1917).

- Colmar. Naturhistorische Gesellschaft: Mitteilungen, N. F., Bd. XIV, 1916 u. 1917.
- Danzig. Naturforschende Gesellschaft: Schriften, N. F. Bd. XIV, 4 u. Bd. XV, 1—2. — Berichte des Westpreuß. Bot.-Zoolog. Vereins, 39—41 (1917/19).
- Technische Hochschule: 3 Dissertationen, 1 Festrede 7. II. 1919.
- Darmstadt. Verein für Erdkunde etc.: Notizblatt f. d. Jahr 1916. (V. Folge H. 2.)
- Deutsche geologische Gesellschaft (Berlin): Zeitschrift Bd. 69 (1917) u. 70 (1918).
- Dresden. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsberichte und Abhandl. Jahrg. 1916.
- Dürkheim a. d. H. Pollichia: Mitt. 30, 1916/17.
- Frankfurt a. M. Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Berichte 47 (1918) u. 48 (1919).
- Genf. Soc. de physique et d'histoire naturelle: Compte rendu des séances 33—35, 1916—1918, u. 36, 1919, No. 1. — Mémoires Vol. 38, 6 und Vol. 39, 2.
- Görlitz. Naturforschende Gesellschaft: Abhandl. Bd. 28 (1917).
- Graubünden. Naturforschende Gesellschaft: Jahresberichte N. F. 57, 1916/1917, u. 58, 1917/1918.
- Halle. Verein für Erdkunde: Mitteilungen 38. Jahrg. 1914.
- Kais. Leopoldinisch-Carolinische Akademie d. Naturforscher: Leopoldina Heft 53, 1917, No. 7—12; Heft 54, 1918; Heft 55, 1919, No. 1—7.
- Hamburg. Wissenschaftl. Anstalten: Jahrbuch XXXIII. Jahrg., 1915, nebst 5 Beiheften; XXXIV. Jahrg., 1916, nebst 5 Beiheften.
- Heidelberg. Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. Bd. XIII, 3 und XIV, 1.
- Helgoland. Biologische Anstalt (s. Kiel-Helgoland).
- Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandl. u. Mitt. Bd. 66, 1916, und 67, 1917.
- Hohenheim. Württ. landwirtschaftliche Hochschule: Festschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens. Stuttgart 1918. — Kraemer, H., Die landw. Hochschule zu H. 1918. — v. Kirchner, O., Die Entwicklung der K. landw. Anstalt H. 1918. — Anstalt für Pflanzenschutz: 10 Mitteilungen von Dr. Lang.
- Innsbruck. Naturw.-medizin. Ver.: Berichte Bd. XXXVI für 1914/17.
- Kiel-Helgoland. Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der deutschen Meere und Biologische Anstalt auf Helgoland: Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen. N. F. Bd. XI, Abt. Helgoland, Heft 2 (1916); Bd. XIV, Abt. Helgoland, Heft 1 (1918).
- Königsberg. Phys.-ökonom. Gesellschaft: Schriften, Jahrg. 58, 1917.
- Lausanne. Société Vaudoise des sciences naturelles: Bulletins, 5 sér. Vol. LI, 192—193.
- Leiden. Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift ser. 2, Deel XV, 2—4; Deel XVI, 1.
- s'Rijks Herbarium: Mededelingen, No. 31—36 (1917/18).

- Leipzig. Naturforsch. Gesellschaft: Sitzungsber. 43. Jahrg. 1916/17.
 Linz. Museum Francisco-Carolinum: Jahresber. 76 u. 77.
 — Verein für Naturkunde in Österreich ob Enns: 44. Jahresber. (1918).
 Lund. Universitas Lundensis: Lunds Universitets Arsskrift, Nova Series
 Abt. 2. Bd. XI—XIV, 1915/1918.
 Luxemburg. Institut grand-ducal: Archives trimestrielles. Tome VII,
 1912/17.
 Marburg. Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissen-
 schaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1917 u. 1918.
 Mecklenburg. Verein der Freunde der Naturgeschichte i. M.: Archiv
 Jahrg. 71, 1917 u. 72, 1918.
 München. Geographische Gesellschaft: Mitteilungen. Bd. XII u. XIII.
 Nassauischer Verein f. Naturkunde (Wiesbaden): Jahrb. Jg. 70. (1918).
 Neuchâtel. Société des sciences naturelles: Bulletins. Tomes XLI
 —XLIII, 1913/18.
 Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft: Abhandl. Bd. XIX, 5 u. XXI, 2.
 Jahresbericht für 1916 u. 1917.
 Posen. Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen: Zeitschr.
 der botan. Abt. 24. u. 25. Jahrg. (1917—1918).
 Prag. Deutscher naturwiss.-medizin. Verein für Böhmen „Lotos“: Natur-
 wiss. Zeitschr. „Lotos“. Bd. 65. 1917.
 Regensburg. Naturwiss. Verein: Berichte H. 15 für 1913—1916,
 nebst Beilage.
 St. Gallen. Naturwiss. Gesellschaft: Jahrbuch 54 für 1914—1916.
 Schweizerische Botanische Gesellschaft: Beiträge zur geobotanischen
 Landesaufnahme. 3—6.
 — Entomologische Gesellschaft (Bern): Mitteilungen Vol. XII Heft 9/10
 (1917).
 — Naturforschende Gesellschaft (Geologische Kommission): Beiträge zur
 geolog. Karte der Schweiz. N. F. Lfg. 20 H. 4; Lfg. 26 H. 2;
 Lfg. 34 H. 2; Lfg. 46 H. 3. — Spezialkarten 80, 83, 84 u. Blatt
 Wiechs—Schaffhausen. — Karte der Fundorte von mineralischen
 Rohstoffen.
 Steiermark. Naturwiss. Verein (Graz): Mitteil. Bd. 52—54 (1915/18).
 Stettin. Entomologischer Verein: Entom. Zeitung, Jahrg. 78 u. 79, H. 1.
 Stockholm. K. Svenska Vetenskaps Akademie: Handlingar Bd. 52, 56, 57.
 — Arsbok for 1917 u. for 1918. — Arkiv for matematik etc.
 XI, 4; XII; XIII; XIV, 1—2. Arkiv for kemi etc. VI, 4—5;
 VII, 1—3. Arkiv for botanik XIV, 4; XV, 1—2. Arkiv for zoologi
 X, 4; XI. — Meteorog. Jakttagelser i Sverige Bd. 55—57, 1913/15.
 — Jac. Berzelius bref III, 1. — Register ö. K. Sv. Vet. Ak. Skrifter
 1826—1917.
 — K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut: Meddelanden Bd. III, 4 u.
 Bd. V.
 Trondhjem. K. Norske Videnskabers Selskab: Skrifter 1915, 2 u. 1916, 1.
 — Johan Ernst Gunnerus 1718 — 26. Febr. — 1918. Mindeblade.
 Tübingen. K. Universitätsbibliothek: 2 Dissertationen der naturwissen-
 schaftlichen Fakultät.

- Ungarische Akademie der Wissenschaften: Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Bd. 30, 1912.
- Geologische Gesellschaft und k. ungarische geologische Anstalt (Budapest): Földtani Közlöny Bd. 47, 1917, Heft 1—9. — Jahresbericht für 1915, II. und Anhang für 1916.
- Ungarischer Karpathenverein: Jahrbuch XLIV, 1917.
- Ungarisches Nationalmuseum: Annales historico-naturales Vol. XV, 1917, pars 2 und Vol. XVI, 1918.
- Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft, botanische Sektion: Növénytani Közlemények Bd. XVI, 1917: 1—6.
- Ornithologische Centrale: „Aquila“, Zeitschrift für Ornithologie. Jahrg. XXIV, 1917.
- Uppsala. Geological institution of the university: Bull. Vol. XIV (1917). — Zoologische Beiträge aus Uppsala, herausgeg. von A. Wirén, Bd. IV, 1916; Bd. V, 1917; Bd. VI, 1918. — Bref och Skrifvelser af och till Carl von Linné. I. Abt. del 7.
- Westfälischer Provinzial-Verein f. Wissenschaft u. Kunst (Münster): Jahresber. 45, 1916/17.
- Wien. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, math.-naturw. Klasse: Sitzungsberichte Bd. CXXIV, 1915. Bd. CXXV, 1916, Abt. II a Heft 9—10; Abt. II b Heft 8—10; Abt. III. Bd. CXXVI, 1917. Bd. CXXVII, 1918, Abt. I Heft 1—3; Abt. II a Heft 1—4; Abt. II b Heft 1—8. — Erdbebenberichte 49—52.
- K. K. geologische Reichsanstalt: Jahrbuch 66. Jahrg. 1916 No. 2—4; 67. Jahrg. 1917 No. 1. — Verhandlungen 1917.
- K. K. naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. XXXI (1917) u. Bd. XXXII (1918).
- K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandl. Bd. 67, 1917.
- Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse: Schriften Bd. 56, 1915/16 bis 58, 1917/18.
- Winterthur. Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Mitteilungen Heft 12, Jahrg. 1917 u. 1918.
- Württemberg. K. Statistisches Landesamt (Stuttgart): Württ. Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Jahrg. 1916. — Ergebnisse der Arbeiten der Drachenstation am Bodensee i. J. 1915.
- Württembergischer Schwarzwaldverein (Stuttgart): „Aus dem Schwarzwald“ Jahrg. 25, 1917 No. 4—6; Jahrg. 26, 1918 u. Jahrg. 27, 1919 No. 1—6.
- Würzburg. Physikalisch-medizinische Gesellschaft: Verhandlungen N. F. Bd. 44 u. 45. — Sitzungsberichte Jahrg. 1917 u. 1918.
- Zürich. Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahresschrift Jahrg. 62, 1917 u. Jahrg. 63, 1918.

Anhang.

Jahresbericht aus dem Geologisch-paläontologischen Institut der Universität in Tübingen.

Aus den seit 1. Januar 1918 durch Kauf, Tausch und Schenkungen hervorgegangenen Zugängen zur Material- und Schausammlung des Geologisch-paläontologischen Universitäts-Instituts zu Tübingen seien die folgenden genannt:

Geologie: Bodenbildung aus Granit, Basalt und Syenit Sachsens (in Einzelerien).

Sandsteinplatte von Ramandruy bei Bellary, Indien (überwiesen von Herrn Rektor Pfeleiderer).

Sandproben vom Roten Meer und aus der Sahara-Wüste. Karnallit aus den Kalilagern des Ober-Elsaß.

Stratigraphie: Jura und Kreide von Deutsch-Ostafrika.

Tertiär u. a. m. aus dem Ojtoz-Gebiet in Südost-Siebenbürgen.

Phosphat-Kreide der Champagne (überwiesen von Herrn Priv.-Doz. Prof. Dr. Lang).

Kreide von Foucaucy bei Guise, Frankreich (überwiesen von Herrn Hummel).

Lias von Carignan bei Sedan und Weißjura von Dun a. d. Maas (überwiesen von Herrn Dr. Oertle).

Bonebed des Rhät vom Steinenberg bei Steinenbronn-Waldenbuch.

Paläontologie: *Voltziopsis*-Laubsproß, Lettenkohlen-Gips von Crailsheim. Saurierfährtenplatte aus dem Kieselsandstein des Elysium bei Tübingen (gesammelt von den Herren Priv.-Doz. Dr. Soergel und Priv.-Doz. Dr. Keßler).

Gipsabguß der Vorderextremität und des Schulterblatts von *Brachiosaurus Brancai* JAN. aus dem oberen Jura von Deutsch-Ostafrika.

Saurier-Knochenstück aus dem Rhätsandstein von Pfrondorf bei Tübingen.

Eine größere Sammlung des Herrn Baurat Dittus-Kißlegg, umfassend Material aus

Kreide von Grünten, Sântis, Gosau,

Tertiär von Ägypten, Pariser und Mainzer Becken, Flyschzone des Voralpengebiets,

Meeresmolasse von Ermingen, Randengen, Ulm; Ursendorf, Baltringen; Kempten; St. Gallen, Wiesloch;

Randen; obere Süßwassermolasse Argental; Blättermolasse Kempten, Wendelstein;

Oligocän von Bünde (Westfalen).

Jura und Kreide von Frankreich und Lothringen.

Die Sammlungen des Universitäts-Instituts sind in ihrer Gesamtheit neu angeordnet und aufgestellt worden. Anlaß und Möglichkeit dazu bot der von Herrn Professor Pompeckj während des Kriegs im Zusammenhang mit der Errichtung eines Mineralogischen Instituts durchgeführte Ausbau von Bodenräumen für Sammlungszwecke. Da einstweilen die äußeren Verhältnisse die Inneneinrichtung der neu erstellten Räumlichkeiten verzögern, ergab sich die Notwendigkeit, mit dem vorhandenen Schrankmaterial ein Provisorium zu schaffen. Die künftige endgültige Neuordnung wurde aber dabei nach Möglichkeit schon berücksichtigt. Die Umstellung der Schränke zog auch Abänderungen in der Schausammlung nach sich.

Im ersten Stockwerk ist nunmehr die eine Hälfte paläontologischen Gesichtspunkten vorbehalten, die Stratigraphie dafür auf die andere Hälfte beschränkt worden. Für Mineralogie, Petrographie und Allgemeine Geologie ist das Dachgeschoß vorgesehen. Doch ist hier der endgültige Zustand noch nicht zu erzielen, da die seit langer Zeit wünschenswerte Abgliederung der Urgeschichtlichen Materialien als selbständige Sammlung mangels geeigneter Räumlichkeiten einstweilen nicht durchführbar ist. Die Urgeschichte ist infolgedessen in dem für Allgemeine Geologie bestimmten Saal zur Aufstellung gelangt, während diese noch an ihrem Platze im ersten Stock bleiben und somit eine paläontologische Darstellung der Wirbellosen zunächst noch hinausgeschoben werden mußte. Dagegen ist die Zusammenfassung der Saurier (und Vögel) in einem größeren Saal durchgeführt worden, die Aufstellung der Säuger, Amphibien und Fische in einem zweiten im Grundplan angelegt und in weiterem Ausbau begriffen. Die großherzigen Schenkungen ganzer Saurierskelette aus dem Oxford Englands und einer ganzen Reihe wertvollster Wirbeltierfunde aus der Kreide von Kansas seitens der um die Universitätssammlung hochverdienten Herren Schimpf-Mannheim, W. Simon-Königsberg und M. Weise-Kirchheim u. T. bilden schon lange eine Zierde und einen besonderen Anziehungspunkt des Tübinger Instituts und kommen in der Vereinigung vielleicht noch vorteilhafter zur Geltung. Bei dieser Gelegenheit gelangten nunmehr noch zur Neu-Aufstellung das Schulterblatt und das Vorderbein (Höhe über $4\frac{1}{2}$ m) des größten bislang bekannten Landwirbeltiers *Brachiosaurus* aus den Dinosaurierschichten des südlichen Deutsch-Ostafrika (in Gipsabgüssen). Ebenso wurden die Extremitäten des nordamerikanischen *Diplodocus*, die in Originalknochen vorliegen, sowie des englischen *Cetiosaurus* im Zusammenhange montiert, weiter Skeletteile von Becken und Wirbelsäule beigelegt. Es ergibt sich so zusammen mit der Extremität des *Allosaurus* und dem Schädel des *Tyrannosaurus* (in Gipsabgüssen) als Vertreter der Theropoden-Gruppe ein eindrucksvolles Bild jener Riesen an der Grenze von Jura und Kreide dreier Erdteile. Eine prächtige Rekonstruktion des *Dimetrodon* aus dem Permocarbon von Texas ist ferner durch Herrn Professor v. Huene aus den reichen Beständen des Instituts im Sauriersaale neu zur Ausführung gelangt und bringt die weitgehende Spezialisierung jener frühzeitigen Vertreter des Reptiliengeschlechts zur Anschauung.

Ein kleinerer Raum, der schon bisher die triassischen Dinosaurier Schwabens umschloß, ist jetzt diesen allein vorbehalten.

Ebenso hat die württembergische Geologie und Paläontologie im Rahmen der stratigraphischen Schausammlung eine Sonderdarstellung etwas ausführlicherer Art erfahren. Es handelt sich dabei vorwiegend um Trias und Jura, die ja die reichsten Schätze geliefert haben. Für besonders fossilreiche Schichten, wie die Lias ϵ -Schiefer, die Nusplinger Plattenkalke und die Natthheimer Korallenriffe, ist der Versuch einer Darstellung von Flora und Fauna in ihrer Gesamtheit unternommen worden, also unabhängig von systematischer und nur in Eingliederung in stratigraphische Anordnungsweise. In diesem Zusammenhange ist neben den Hautexemplaren von *Ichthyosaurus* und *Hybodus* der neue wirbelsäulenlose Riesenganoid des Lias ϵ mit den Umrissen des nackthäutigen Körpers zur Aufstellung gelangt.

Auswärtige Trias und Jura haben an den württembergischen Sonderraum unmittelbar anschließend ihren Platz in der Gesamtübersicht über die Formationen vom Präcambrium bis zum Diluvium gefunden. Hierneben ist in zeitlich jeweils entsprechenden Seitenschranken auch das Wichtigste aus der fossilen Pflanzenwelt angereicht worden.

Weiterer Ausbau der Schausammlung ist unerläßlich und vor allem auch in der Richtung ins Auge gefaßt, daß textliche und bildliche Erläuterungen in möglichst weitem Umfange das Sammlungsmaterial dem Verständnisse der Besucher näher bringen, sowie dem Studierenden Anleitung zu weiterer Vertiefung in den Stoff bieten sollen.

Mancher weitere Wunsch wird aus technischen und räumlichen Gründen einstweilen zurückgestellt werden müssen oder vielleicht auch dauernd undurchführbar sein.

1. April 1919.

Hennig.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg](#)

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: [75](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Bericht über die geschäftlichen Angelegenheiten und Sammlungen des Vereins. V-XXXI](#)