

welche, aus Furcht vor den Gefahren, die L.'sche Lehre ihren Schülern vorenthalten, dürften auf die Dauer keinen Bestand mehr haben.

Man wird allmählig erkennen, daß die Landwirtschaft nur auf der Universität wirklich gedeihen kann, daß nur da ihr wahrer Standort ist.

Dann wird man sich auch überzeugen, daß die Parole nicht **Thaer** oder **Liebig** heißen, daß nur durch **Thaer**, **Sprengel** und **Liebig** die neue Landwirtschaftslehre aufgebaut werden kann, wenigstens soweit dies von ihrer naturwissenschaftlichen Seite gilt.

Man lerne **v. Liebig** verstehen und man wird aufhören, ihn zu tadeln, man wird mit uns übereinstimmen, daß, so lange es eine landwirtschaftliche Erkenntniß giebt, der Name **v. Liebig's** Bestand haben, mit Ehrfurcht und Bewunderung neben **Thaer** und **Sprengel** genannt werden wird; die Namen aber von gar vielen seiner Gegner werden verschwinden, sein Name bleibt.

XVI.

Uebersicht über die Thätigkeit und statistischen Verhältnisse der Gesellschaft.

Von Herrn Gymnasiallehrer Dr. W. Diehl.

Immere Wirksamkeit.

Seit Erstattung des vorigen Berichtes versammelte sich die Gesellschaft bis jetzt in 17 ordentlichen Sitzungen, unter diesen eine Festsitzung, welche sich sämmtlich eines recht zahlreichen Besuches von Mitgliedern und eingeführten Theilnehmern zu erfreuen hatten. Vorträge wurden im Ganzen 31 von 21 Mitgliedern gehalten, worüber das nachfolgende Verzeichniß in protocollarischer Folge kurz referirt :

Sitzung am 4. Mai 1857.

Universitätsgärtner **Weiß** gab eine Fortsetzung seines in der vorangegangenen Sitzung begonnenen Vortrags, indem er über die Characterpflanzen und eine Anzahl technisch-wichtiger Pflanzen Amerikas und Australiens sprach. Soweit der hiesige botanische Garten sie enthielt, waren die besprochenen Gewächse in übersichtlichen Gruppen im Sitzungslocal aufgestellt.

Anknüpfend an diesen Vortrag sprach Professor **Leuckart** über die Naturgeschichte und technische Benutzung der Cochenille und einiger verwandten Thiere.

Sitzung am 8. Juni 1857.

Professor **Heyer** sprach über den Wechsel der Holzarten. Er zeigte, daß ein regelmäßiges Abwechseln mit den Waldbäumen

weder nothwendig, noch vortheilhaft sei; nur wenn eine Holzart für den Standort, welchen sie einnimmt, nicht passe, oder wenn sie nicht lucrativ sei, müßte man zum Wechsel schreiten. Redner führte nun die Gesetze aus, nach welchen der Wechsel der Waldbäume in der Natur zu erfolgen pflegt, und wies nach, daß diese Gesetze sich einestheils auf das Verhalten der Holzarten gegen Licht und Schatten, andernteils auf das relative Höhenwachsthum der Bäume gründen.

Von Steuercommissär **Hirsch**, welcher verhindert war in der Sitzung zu erscheinen, war der angekündigte Vortrag über „Ebbe und Fluth“ schriftlich eingesandt worden.

Generalversammlung zu Butzbach am 4. Juli 1857.

Dr. **Otto Volger** aus Frankfurt a. M. legte eine Anzahl seltener Mineralien vor, u. a. Axinit aus dem Taunus, Pseudomorphosen von Kalkspath nach Gaylüssit etc., und knüpfte zahl- und lehrreiche allgemeine Bemerkungen geologischen, besonders geogenetischen Inhalts an.

Dr. **Heldmann** aus Selters handelte über die medicinische Anwendung der *Digitalis* mit Beziehung auf einen interessanten Krankheitsfall.

Professor **Leuckart** redete über Parthenogenesis.

Sitzung am 3. August 1857.

Professor **Umpfenbach** trug, mit Beziehung auf den am 16. Juli in Gießen und Umgegend stattgehabten Hagelschlag, eine neue Theorie der Hagelbildung vor.

Dr. **Claus** sprach über den Generationswechsel und seine Bedeutung für die Erhaltung der Thierformen,

Dr. **Buchner** über das Vaporimeter von Geißler in Bonn zur Bestimmung des Alcoholgehaltes in Wein, Bier, Maische etc. nach Volum- und Gewichts-Procenten. Der Vortragende gab dazu Demonstrationen und theilte endlich den Weingeistgehalt der in Gießen am meisten verbreiteten Biersorten mit.

Sitzung am 2. November 1857.

Dr. **Mosler** sprach über den Typhus in Gießen im Herbst 1857 und die in den Localverhältnissen gelegenen Bedingungen seines Auftretens,

Dr. **Rofsmann** über den von Dr. **Buchner** jüngst in Deutschland zum ersten Mal, am Karlishof bei Darmstadt aufgefundenen Pilz *Geaster coliformis*.

Sitzung am 7. December 1857.

Professor **Will** hielt einen von vielen Versuchen begleiteten Vortrag über das Ozon.

Generalversammlung am 16. Januar 1858.

Professor **Wernher** gab in einem ersten Vortrage über die Betäubungsmittel in der operativen Chirurgie eine historische Schilderung über die Anwendung derselben von den Zeiten des Alterthums bis zur Gegenwart.

Sitzung am 8. Februar 1858.

In der zweiten Abtheilung seines Vortrags über die Anwendung der Betäubungsmittel in der operativen Chirurgie legte Professor **Wernher** die Erscheinungen dar, welche beim Gebrauch der verschiedenen *anaesthetica* beobachtet worden sind.

Director **Ludwig** von Darmstadt sprach über die Pflanzenreste in der jüngsten Wetterauer Braunkohlenformation und zeigte eine große Anzahl Abbildungen davon vor.

Sitzung am 1. März 1858.

Professor **Wernher** führte in einem dritten Vortrage die Erscheinungen vor, in welchen sich eine lebensgefährliche Wirkung der bei Operationen angewandten Betäubungsmittel kundgegeben hat, und sprach dann über deren physiologische Begründung und Erklärung.

Die für den 12. April festgesetzte Sitzung mußte baulicher Veränderungen im Sitzungslokal wegen ausgesetzt werden.

Sitzung am 3. Mai 1858.

In der ersten Abtheilung seines Vortrags über Feuermeteore handelte Dr. **Buchner** über die Periodicität der Sternschnuppen, Zahl, Höhe, Größe, Geschwindigkeit derselben und ihren Schweif, dann über Feuerkugeln, mit Beispielen aus älterer und besonders neuerer Zeit und mit Bemerkungen über ihre Höhe, scheinbare und wirkliche Größe, Geschwindigkeit, Farbe u. s. w.

Sitzung am 7. Juni 1858.

Professor **Will** sprach über die Natur der Flamme und erläuterte seinen Vortrag durch zahlreiche Experimente.

Generalversammlung zu Friedberg am 3. Juli 1858.

Salineninspector **Tasche** von Salzhausen sprach über die brennbaren Fossilien der Provinz Oberhessen, wies den Reichthum an solchen nach und characterisirte, unter Vorlegung von Handstücken, verschiedene erst neuerdings bekannt gewordene Vorkommen.

Dr. **Otto Volger** von Frankfurt a. M. gab mehrere geologische Mittheilungen :

1. zeigte er die s. g. fossilen Schlangeneier vor, legte die Verhältnisse dar, welche gegen die Wahrscheinlichkeit der Deutung als Schlangeneier zu sprechen scheinen, und bat um Aeußerung zoologischer Urtheile über den Gegenstand. Es ergab sich später durch Bemerkungen der Professoren **Leuckart** und **Hoffmann** und durch Gegenbemerkung des Vortragenden, daß eine sichere Entscheidung für jetzt noch nicht möglich sei;

2. legte Redner eine Anzahl Proben von schlammartigen Neubildungen vor,

- a. unter permanenter Wasserbedeckung im Dollartbusen 1857 gebildet, dort Thonschlick genannt,
- b. unter bloß periodischer Wasserbedeckung im Ueberschwemmungsgebiete des Mains abgelagert.

Er gründet auf den Gegensatz dieser Verhältnisse den Unterschied zwischen Thon oder Letten einerseits, Lehm oder Löss andererseits.

3. trug er Ansichten über die Constitution der Formation des Mainzer Beckens und der Wetterau vor. Die Eintheilung derselben in bestimmte Schichtenreihen, welche aus verschiedenem Material bestehen und einen verschiedenen Bildungszeitraum repräsentiren, sei in der Gegend von Frankfurt a. M. durchaus nicht haltbar. Cyrenenmergel, Cerithienthon, Cerithiensand, Blättersandstein, Braunkohlenthon seien nichts anderes als verschiedene Facies einer allgemeinen, durch Verlegung der Strömungen und Vorrücken der einströmenden Flüsse im Laufe der Zeiten vielfach verschobenen Nebeneinanderbildung von Geschiebe-, Sand-, Thon-, Kalk-Ablagerungen.

4. legte er Oolithbildungen, unter dem Einfluß mikroskopischer Algen erzeugt, vor, welche die verschiedensten Körper auf dem Meeresgrunde, hier Littorinellen oder andere Schnecken, dort Cyprismuscheln, dort wieder Sandkörnchen, mit Kalk incrustiren.

Bergverwalter **Storch** von Bauernheim sprach, unter Vorlegung von Handstücken, über die Blei- und anderen Erze der Kaisergrube auf dem Winterstein bei Niedermörlen.

Festsitzung am 2. August 1858.

Professor **Phoebus** hielt zur Feier des 25jährigen Bestehens der Gesellschaft die Festrede, worin er einen Ueberblick über die Schicksale der Gesellschaft gab und sich über die Aufgabe aussprach, welche die Gesellschaft ferner zu verfolgen habe (s. S. III ff.).

Dr. **Buchner** setzte seinen Vortrag über Feuermeteore fort und redete insbesondere über Meteorsteinfälle. Er gab historische Notizen über den Widerstand, den Chladni's Hypothese gefunden, bis zu dem Meteorsteinfall von l'Aigle 1803, durch welchen das Phänomen als solches constatirt wurde.

Professor **Leuckart** sprach, nach eigenen Untersuchungen, über einige Erscheinungen im Haushalte der Bienen, besonders über Drohnenbrütigkeit der Königinnen und das Eierlegen der Arbeiterinnen.

Sitzung am 1. November 1858.

Professor **Hoffmann** hielt einen Vortrag über den Einfluß des Bodens auf die darin wurzelnde Pflanzendecke, mit Demonstrationen.

Sitzung am 6. December 1858.

Prosector Dr. **Welcker** sprach über *Vibrio Tritici* und zeigte Exemplare vor, welche, seit dem Sommer 1857 aufgetrocknet und scheinbar im Leichenzustande, am 6. Juli 1858 und 14. September 1858, auch nach der heutigen Sitzung in Gegenwart von mehreren Gesellschaftsmitgliedern, durch Benetzung mit Wasser wieder in's Leben zurückgerufen worden waren.

Dr. **Buchner** hielt einen dritten Vortrag über Feuermeteore, gab zunächst eine Schilderung merkwürdiger Meteoreisenmassen, besonders in Europa und Amerika, und betrachtete dann ihre chemische Constitution, sowie ihre Verschiedenheit von tellurischem gediegenem Eisen und von Kunstproducten.

Nachdem Redner die Aufmerksamkeit auf die Widmanstätten'schen Figuren gelenkt, besprach er den allmäligen Uebergang von den Meteorolithen zu den meteorischen Eisenmassen, gestand aber hier, der Hypothese ein großes Feld einräumen zu müssen. Endlich kam er zu den Schlüssen, die sich aus der chemischen Constitution jener Gebilde auf die Bestandtheile der andern zu unserm Sonnensystem gehörigen Weltkörper machen lassen. Sehr instructive Demonstrationen einer nicht unbedeutenden Zahl von Meteoriten begleiteten überall den Vortrag.

Generalversammlung am 22. Januar 1859.

Privatdocent Dr. **C. Birnbaum** trug vor: „Ueber J. von Liebig und die Landwirthschaft“, wovon S. 97 ff. eine Skizze geliefert ist.

Prof. **Hoffmann** sprach „über die Grenze zwischen Thier und Pflanze“ und kam durch verschiedene Demonstrationen zu dem Schlufs, daß eine solche Grenze nicht existire, welches eine lebhaftete Diskussion hervorrief, an der sich die Herren Prof. **Phoebus**, **Leuckart**, **Will** und der Redner wiederholt betheiligten.

Sitzung am 7. Februar 1859.

Reallehrer Dr. **Buchner** hielt einen von Demonstrationen und Experimenten begleiteten Vortrag über die Darstellung und chemische Constitution der Seife.

Festlichkeiten.

1. Am 18. Juli 1858 wurde unser ordentliches Mitglied und früherer langjähriger Director, Herr Geheimerath **von Ritgen** dahier zu seinem fünfzigjährigen Amtsjubiläum von dem gesammten Vorstande der Gesellschaft in deren Namen beglückwünscht mit Ueberreichung einer Adresse und des Ehrenmitglied-Diploms.

2. Die Feier des 25jährigen Bestehens unserer Gesellschaft fand in der Versammlung am 2. August 1858 statt in dem von Univers.-Gärtner **Weifs** mit einer geschmackvoll geordneten Collection von botanisch und technisch wichtigen Pflanzen decorirten Sitzungssaal, wozu Herr **Georg Noll** eine Sammlung von aus oberhessischen Bergwerken gewonnenen Erzen und Mineralien in schönen Handstücken ausgestellt hatte.

Die Festrede hielt Professor **Phoebus**; sie findet sich zu Anfang dieses Berichts abgedruckt, die übrigen Vorträge sind oben verzeichnet. Besonders verherrlicht wurde diese Festsitzung durch die Theilnahme Ihrer Großherzoglichen Hoheiten der **Prinzen Ludwig** und **Heinrich** von Hessen, welche schon früher der Gesellschaft gnädigst erlaubt hatten, Sie unter ihre Ehrenmitglieder rechnen zu dürfen. Zugleich fühlte sich die Gesellschaft bei dieser Gelegenheit aufgefordert, ihrem

Gründer und langjährigen ersten Secretär, Herrn Dr. **G. F. Weber** dahier das Diplom als Ehrenmitglied durch eine Deputation des Vorstandes zu überreichen.

3. Der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde in Hanau liefs an ihrer 50jährigen Jubelfeier (11. August v. J.) auch unsere oberhessische Gesellschaft ihre Theilnahme durch eine Deputation kund thun, bestehend aus den Herren Professoren **Phoebus** und **Leuckart**, welche eine Glückwunschadresse und für den Director Herrn Dr. **Röfsler** das Diplom als Ehrenmitglied, für die Herren Secretäre, Schulinspector **Röder** und Dr. **Hille**, die Diplome als correspondirende Mitglieder übergaben.

Statutarische Veränderungen.

1. Die Generalversammlung vom 4. Juni 1857 erhob den in der Junisitzung eingebrachten Antrag des Beamtencollegs, „dafs fernerhin alljährlich auch ein Vicedirector zu erwählen sei, welcher den Director in Verhinderungsfällen zu ersetzen und ausserdem an den Berathungen des Beamtencollegiums Theil zu nehmen habe“, zum Beschlufs.

2. In der Sitzung vom 1. März 1858 machte das Directorium von einem Antrag des Beamtencollegs, betr. „die Abänderung des bis dahin üblichen Abstimmungsmodus bei der Aufnahme neuer Mitglieder“, der Gesellschaft Vorlage.

In Betracht, dafs die statutenmäfsige Aufnahme durch Kugelung bei der grossen Mitgliederzahl zu zeitraubend, daher nicht mehr ausführbar, die deshalb abgekürzte Weise der letzten Zeit aber, durch Acclamation, unzweckmäfsig sei, wurde beschlossen den §. 4 der Statuten dahin abzuändern :

„Die Aufnahme neuer Mitglieder findet, nach dem in einer ordentlichen Versammlung von einem ordentlichen Mitgliede erfolgten Vorschlag, durch Abstimmung im Beamtencolleg statt und das Resultat wird der nächstfolgenden Versammlung durch den Director publicirt.“

3. Am 1. November 1858 wurde der Antrag des Beamtencollegs, dafs den Herrn Studirenden, als periodischen Vereinsmitgliedern darin eine Erleichterung ihrer Mitgliedschaft gewährt werden möge, dafs sie fortan unter einer neu einzuführenden Rubrik „ausserordentliche Mitglieder“, zwar mit denselben laufenden Beiträgen, aber ohne Eintrittsgeld aufzunehmen seien, zur Abstimmung gebracht und einstimmig angenommen.

Verbindungen mit auswärtigen Gesellschaften.

Neue Verbindungen zu literarischem Tauschverkehr wurden angeknüpft mit folgenden 18 auswärtigen Vereinen :

Kön. zoologisch Genootschap. *Natura artis magistra* in Amsterdam,
 Kön. Preussische Akademie der Wissenschaften in Berlin,
 Société d'émulation du département du Doubs à Besançon,
 Société des sciences physiques et naturelles in Bordeaux,
 Landwirthschaftliche Behörde des Staates Ohio in Columbus und
 Chillicothe in Nordamerica,
 Naturwissenschaftlicher Verein in Elberfeld und Barmen,
 Königl. Societät der Wissenschaften zu Göttingen,
 Gartenbauverein für Neuvorpommern und Rügen in Greifswalde,
 Naturhistorisch-medicinischer Verein in Heidelberg,
 Naturhistorischer Verein in Kopenhagen,
 Museum Francisco-Carolinum in Linz,
 Academy of science in St. Louis in Nordamerica,
 Société des sciences naturelles à Luxembourg,
 Kaiserlich Russische mineralogische Gesellschaft zu St. Petersburg,
 Academy of natural sciences in Philadelphia,
 Verein für Naturkunde in Presburg,
 Gesellschaft für nützliche Forschungen in Trier,
 Königl. Societät der Wissenschaften in Upsala.

Im Ganzen hat sich der Kreis der Gesellschaften, mit welchen wir in Verbindung stehen, von 67 auf 86 erweitert; unter diesen sind 59 deutsche und 27 außerdeutsche. Ein vollständiges Verzeichniß derselben ist in Anlage 2 aufgestellt.

Personalverhältnisse.

1. Beamte.

a. Für das Gesellschaftsjahr 18⁵⁷/₅₈ :

Director : Professor Dr. **Wernher**,
 Vicedirector : Professor Dr. **Will**,
 Erster Secretär : Professor Dr. **Heyer**,
 Zweiter Secretär : Professor Dr. **Phoebus**,
 Rechner : Fabrikant **Georg Noll**,
 Bibliothekar : Gymnasiallehrer Dr. **Diehl**.

b. für das Gesellschaftsjahr 18⁵⁸/₅₉ :

Director : Professor Dr. **Will**,
 Vicedirector : Professor Dr. **Wasserschleben**,
 Erster Secretär : Professor Dr. **Knop**,
 Zweiter Secretär : Professor Dr. **Phoebus**,
 Rechner : Fabrikant **Georg Noll**,
 Bibliothekar : Gymnasiallehrer Dr. **Diehl**.

2. Redactionscommission.

Professor Dr. **Phoebus**,
 Buchdruckereibesitzer **Keller**,
 Gymnasiallehrer Dr. **Diehl**.

3. Stand der Mitglieder.

Seit dem 1. Juni 1857 bis heute hat die Gesellschaft einen Verlust zu beklagen von 36 Mitgliedern,

1. durch den Tod 10, nämlich :

a) von Ehrenmitgliedern :

Herrn Dr. **Lichtenstein**, Geheimer Medicinalrath, Professor etc. zu Berlin.

Se. Excellenz Herrn Dr. **von Mandt**, Kais. Russ. Geheimerath, etc. etc. zu Frankfurt a. d. O.

Herrn Dr. **Nees** von Esenbeck, Professor, Präsident der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher, in Breslau.

b) von correspondirenden Mitgliedern :

Herrn Dr. **Bruch**, Notar zu Mainz.

„ Dr. **Rückeisen**, Apotheker zu Mainz.

c) von ordentlichen Mitgliedern :

Herrn **Binzer**, Criminalgerichts-Secretär in Gießen.

„ **Brumhard**, Oberförster zu Dudenhofen, Kreis Offenbach.

„ Dr. theol. u. phil. **Credner**, Professor in Gießen.

„ Dr. **Pfeffer**, Kreisarzt in Butzbach.

„ Kaufmann **Windecker** in Gießen.

2. durch freiwilligen Austritt, größtentheils wegen Wohnortsveränderung, 26 ordentliche Mitglieder :

Herrn **Allen**, stud. chem. aus Swansea.

„ Dr. **Claus**, Privatdocent in Marburg.

„ **Cobley**, Chemiker aus Petersborough.

„ **Costello**, Chemiker aus Paris.

„ **Crède**, stud. pharm. aus Friedewald.

„ **Faustmann**, Oberförster in Babenhausen.

„ Dr. **Glaser**, Gymnasiallehrer in Worms.

„ **Herbst**, Landgerichtsactuar in Lich.

„ **Kayser**, Pfarrer in Niederweisel.

„ **Kerz**, Rittmeister in Darmstadt.

„ **Langermann**, Kammerdirector in Gießen.

„ Hugo Graf **von Lehrbach** in Darmstadt.

„ Dr. theol. u. phil. **Lutterbeck**, Professor in Gießen.

„ **Marissal**, stud. chem. aus Hamburg.

„ Dr. **Moldenhauer**, Assistent am chem. Laboratorium in Gießen.

„ **Nau**, Pharmaceut in Biedenkopf.

„ **Oeser**, Pfarrer in Lindheim.

„ Dr. **Olivier**, Chemiker aus Petersburg.

„ **M. J. Perston** aus Glasgow.

„ **Preuschen**, Oberförster in Ernsthofen bei Darmstadt.

„ **Reuss**, Oberförster in Berfelden.

„ Dr. **Rothschild**, pract. Arzt in Vöhl.

Herrn Dr. **Sandmann** zuletzt in Dillenburg.

„ Dr. **von Siebold** in Mainz.

„ Dr. **Steinmetz**, Pfarrer in Grünberg.

Dagegen hatten wir die Freude, die Gesellschaft um 5 Ehrenmitglieder, 6 correspondirende, 49 ordentliche und 4 außerordentliche Mitglieder, im Ganzen um 64 sich vermehren zu sehen.

Es wurden ernannt

a) zu Ehrenmitgliedern :

Seine Großherzogliche Hoheit **Prinz Ludwig** von Hessen zu Darmstadt.

Seine Großherzogliche Hoheit **Prinz Heinrich** von Hessen daselbst.

Herr Dr. med. u. phil. **von Ritgen**, Geheimerath, ord. Professor der Psychiatrie, medicinischen Polizei und Geburtshülfe, Director des Entbindungsinstituts etc. etc. zu Gießen.

Herr Dr. **Röfpler**, z. Director der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, in Hanau.

Herr Dr. med. **Weber I**, pract. Arzt und Vorsteher einer Heilanstalt zu Gießen.

b) zu correspondirenden Mitgliedern :

Herr Dr. **Glaser**, Gymnasiallehrer zu Worms.

„ Dr. **Hille**, zweiter Secretär der Wetterauer Gesellschaft für die ges. Naturkunde, in Hanau.

Herr Dr. **Carl Koch**, Professor in Berlin.

„ **Carl Röder**, Schulinspector, z. erster Secretär der Wetterauer Gesellschaft f. d. g. N., in Hanau.

Herr Dr. **Otto Volger**, Docent am Senckenbergischen Institut zu Frankfurt a. M.

Herr Ritter **von Zepharovich**, Professor in Krakau.

Neu aufgenommen wurden

1. zu **ordentlichen** Mitgliedern :

a) in Gießen wohnhaft :

Herr Dr. phil. **Carl Birnbaum**, Privatdocent an der Universität.

„ **Franz Block**, Gasthalter.

„ **Wilh. Block**, Forstaccessist.

„ **Aubrey Brock**, stud. chem.

„ **Louis Bücking**, Fabrikant.

„ **Wilhelm Credé**, stud. pharm. aus Friedewald.

„ **Daudt**, Maschinenmeister bei der Main-Weserbahn.

„ Dr. **Draudt**, Oberförster.

„ **Ebel**, Hofgerichtsrath.

„ Dr. phil. **Engelbach**, Privatdocent.

„ **M. Homberger**, Fabrikant.

„ **von Hombergk** zu Vach, Rittmeister bei der Gendarmerie.

Herr **Jaeger**, stud. med. aus Darmstadt.

- „ **Kaufmann**, Hofgerichtsadvokat.
- „ **Dr. Knop**, Professor der Mineralogie und Geologie.
- „ **Friedrich Koch**, Kaufmann.
- „ Lic. theol. u. Dr. phil. **Krumm**, Privatdocent.
- „ **von Lesch**, Particulier.
- „ **Marissal**, stud. chem. aus Hamburg.
- „ **Metzler**, stud. med. aus Darmstadt.
- „ **Ordenstein**, stud. med. aus Ofstein.
- „ **Dr. Schmidt**, practischer Arzt und Kreiswundarzt.
- „ **Dr. Stahl**, Professor der Staats- und Cameral-Wissenschaften.
- „ **Wernher**, stud. med. aus Castel.
- „ **Th. Witte**, Apotheker.
- „ **Wunderly** aus Cassel.

b) Auswärtige :

Herr **Dr. Beneke**, Geheimer Hofrath zu Marburg und erster Badearzt zu Nauheim etc.

Herr **Dr. Otto Dieffenbach** aus Schlitz, auf der Obermühle bei Giefßen.

Herr **Dr. Wilh. Diehl**, Kreisarzt in Butzbach.

- „ **Friedrich Diehl**, Pfarrer in Dautphe.
- „ **Emmerich**, Bergwerkbesitzer in Heuchelheim.
- „ **Gessner**, Eisenbahningenieur in Friedberg.
- „ **Günther**, Geometer in Butzbach.
- „ **Hechler**, Steuercommissär in Butzbach.
- „ **Hoffmann**, Mitprediger in Butzbach.
- „ **Dr. Knispel**, Pfarrer zu Wieseck.
- „ **Kraus**, Schreinermeister in Butzbach.
- „ **Küchel**, Fabrikant in Butzbach.
- „ **Kuhl**, Collector in Butzbach.
- „ **Jacob Malcomesius** in Frankfurt a. M.
- „ **Dr. Schmid**, Reallehrer in Friedberg.

Seine Erlaucht Herr **Friedrich**, Erbgraf zu **Solms-Laubach** in Laubach.

Herr **Storch**, Bergverwalter zu Weckesheim.

- „ **Vogt**, Apotheker zu Butzbach.
- „ **Wagner**, Kaufmann in Friedberg.
- „ **J. Wahl**, Seminarlehrer in Friedberg.
- „ **Wiesler**, Kaufmann in Butzbach.
- „ **Wollweber**, Mitprediger in Butzbach.

2. als **aufserordentliche** Mitglieder :

Herr **Dyer**, stud. chem. aus Providence in Nord-America.

- „ **Lamborn**, stud. chem. aus Philadelphia.
- „ **Weifs**, stud. chem. aus Darmstadt.
- „ **von Werner**, stud. der Forstwissenschaft aus Darmstadt.

Der **gegenwärtige Bestand** der Gesellschaft ist :

38 Ehrenmitglieder,	
57 correspondirende Mitglieder,	
133 in Gießen wohnhafte	}
90 auswärtige	
223 ordentliche Mitglieder,	=
4 außerordentliche Mitglieder,	
322 im Ganzen.	

Ein **Gesamtverzeichniß** aller bis jetzt der Gesellschaft angehörigen Mitglieder s. in Anlage 1.

Kassebestand.

a) im Jahr 1857.

Einnahme	711 fl. 11 kr.
Ausgabe	541 „ 5 „
activer Baarvorrath	170 fl. 6 kr.

b) im Jahr 1858.

Einnahme	612 fl. 21 kr.
Ausgabe	379 „ 27 „
jetziger activer Kassebestand	232 fl. 54 kr.

Die letzte Jahresrechnung führt unter ihren Einnahmen auch die Summe von 16 Gulden auf, welche von zwei ord. Mitgliedern dem Vorstande mit folgendem, ihren Zweck aussprechenden Schreiben übergeben wurden :

„Es haben sich zwar die Finanzen unserer Gesellschaft gegen früher recht erfreulich gehoben. Es scheinen indess immer noch die Geldmittel unzureichend zu sein, damit alle wünschenswerthen Zwecke in ergiebigem Maasse verfolgt werden. Wir haben uns jüngst bei Gelegenheit der Anschauung auswärtiger Gesellschaftsverhältnisse überzeugt, wie viel noch für unsere Gesellschaft behufs Beschaffung eines eigenen Locals und anderer Aufgaben zu wünschen bleibt. Neben den äußerst geringen Beiträgen, welche die Mitglieder nach den Statuten zahlen, sollte wohl noch ein Capital existiren, von dessen Zinsen ein Mehreres bestritten werden könnte. Wir zweifeln aber auch nicht, daß ein solches sich binnen einer mäßigen Reihe von Jahren bilden würde, wenn man den wohlhabenderen Mitgliedern der Gesellschaft gestattete, sich durch freiwillige Gaben ein Verdienst um die Gesellschaft zu erwerben.

Wir bitten um Erlaubniß, hier den Anfang machen zu dürfen, indem wir anbei sechszehn Gulden überreichen mit dem Ersuchen, diese geringe Gabe als den ersten schwachen Anfang — an den bald Größeres ankrystallisiren möge — zu einem eisernen Capital zu betrachten, und dieses Capital durch Zinsen und Zinseszinsen, so wie durch die zu erhoffenden freiwilligen Beiträge, so lange zu vergrößern, bis

dereinst die Gesellschaft beschließt, daß die Zinsen des Capitals benutzt werden sollen.“

Gießen, den 30. October 1858.

Möge das Beispiel der Stifter vielseitige Nachahmung finden, und ihr Wunsch recht bald in Erfüllung gehen!

Bibliothek.

Seit dem 1. April 1857 bis Ende 1858 hat die Gesellschaftsbibliothek einen Zuwachs von 282 Nummern in 374 Bänden oder Heften erhalten und besteht im Ganzen jetzt aus 956 Nummern in 1273 Bänden oder Heften.

Durch Ankauf wurden erworben :

1. Polytechnisches Centralblatt, herausgeg. von **Schnedermann** und **Böttcher**, Jahrg. 1857 u. 1858. Leipzig.
2. Polytechnisches Notizblatt, redigirt von **Böttger**, Jahrg. 1857 u. 1858. Mainz.
3. Mittheilungen aus Justus Perthes geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesamtgebiete der Geographie von **Petermann**, Jahrg. 1857 und 1858. Gotha.
4. Wochenschrift für Astronomie, Meteorologie und Geographie redig. von **Heis**. Jahrg. 1858.

Dazu kommt demnächst :

5. **Kosmos**, Zeitschrift für angewandte Naturwissenschaften, redig. von **Reclam**.

Den erfreulichen Stand unseres literarischen Besitzthums und dessen vorerwähnte Bereicherung verdanken wir aber vorzüglich den oft sehr werthvollen Zusendungen der mit uns in Tauschverbindung stehenden auswärtigen Societäten, sowie einzelnen gütigen Gebern, sowohl unter Mitgliedern, als Freunden der Gesellschaft.

In letzter Beziehung ist dieselbe zu besonderem Danke verpflichtet den Herren : Professor **Bruch** dahier, Medicinalrath Dr. **Eulenberg** in Coblenz, Mechaniker **von Gehren** dahier, Gymnasiallehrer Dr. **Glaser** in Worms, Steuercommissär **Hirsch** dahier, Professor **Hoffmann** dahier, Professor Dr. **Koch** in Berlin, Director **Ludwig** in Darmstadt, Docent Dr. **Mosler** dahier, Professor **Johannes Müller** in Freiburg, Professor **Phoebus**, Buchhändler **Ricker**, Docent Dr. **Rofsmann** dahier, Gymnasiallehrer Dr. **G. Sandberger** in Wiesbaden, Sanitätsrath Dr. **Staude** in Coburg, Dr. **Ulrich**, pract. Arzt in Bremen, Professor Ritter **von Zepharovich** in Krakau.

Sämmtliche Vereinssendungen und Geschenke bringt das Verzeichniß in der Anlage 3 zur Kenntniß der Mitglieder und zugleich als dankende Empfangsbescheinigung.

Anlage 4 stellt von den der Bibliothek angehörig periodischen Gesellschafts- und Zeit-Schriften eine Uebersicht auf, welche besonders auswärtigen Mitgliedern, die die Bibliothek benutzen wollen, zur Orientirung dienen möge.

Kalender für das Gesellschaftsjahr 1859—1860.

Sitzungen in 1859.

7. Februar, 7. März, 4. April, 9. Mai, 6. Juni, 2. Juli
Generalversammlung, Morgens 10¹/₂ Uhr, in **Salzhausen**,
1. August, 7. November, 5. December.

1860.

7. Januar Generalversammlung, Abends 5 Uhr, im Gasthof
zum Einhorn in Giefßen. Ebendasselbst werden auch die regelmässigen
Monatssitzungen gehalten und beginnen Abends 6 Uhr.

Bitte.

Die schon im vorigen Bericht ausgesprochene Bitte an die verehrlichen, besonders auswärtigen Mitglieder, von jeder Veränderung ihrer Stellung, ihres Wohnorts, ihrer Titulatur etc. alsbald dem Gesellschaftsvorstand Kenntnifs geben zu wollen, wird wiederholt zur gefälligen Berücksichtigung empfohlen.

Schlussnachricht.

In dieser haben wir das Vergnügen mitzuthemen, dafs die von dem verstorbenen Forstmeister und Professor Dr. **Heyer** druckfertig hinterlassene und von Privatdocent Dr. **Rofsmann** umgearbeitete „Flora von Oberhessen, insbesondere von Giefßen“ von unserer Gesellschaft, noch im Laufe dieses Jahres, an Stelle des achten Berichtes wird herausgegeben werden.

Anlage 1.

Verzeichnifs der Gesellschaftsmitglieder.

A. Ehrenmitglieder.

Seine Grofsherzogliche Hoheit **Prinz Karl** von Hessen zu Darmstadt.

Seine Grofsherzogliche Hoheit **Prinz Ludwig** von Hessen zu Darmstadt.

Seine Grofsherzogliche Hoheit **Prinz Heinrich** von Hessen zu Darmstadt.

Seine Kaiserlich-Königliche Hoheit **Erzherzog Stephan** von Oesterreich zu Schlofs Schaumburg.

Seine Excellenz Herr Dr. **von Alphonsky**, Kais. Russ. wirkl. Staatsrath, Professor chirurgiae emeritus und Rector der Universität in Moskau.

Herr Dr. jur. u. phil. **Birnbaum**, Geheimerath, Kanzler der Universität und ord. Professor der Rechte zu Giefßen.

Seine Excellenz Herr Dr. **Brandt**, wirkl. Staatsrath, Professor, Akademiker, Director des zoologischen Museums etc. zu St. Petersburg.

Herr Dr. **Braun**, Akademiker, ord. Professor der Botanik an der Universität und Director des botanischen Gartens etc. zu Berlin.

Herr Dr. **Bunsen**, Hofrath, ord. Professor der Chemie und Director des chem. Laboratoriums zu Heidelberg.

Herr Dr. med. u. phil. **Ehrenberg**, ord. Professor der Medicin, beständiger Secretär der Akademie der Wissenschaften etc. zu Berlin.

Herr Dr. **Gauger**, Mitglied des Kais. Medicinalraths, Apotheker etc. zu St. Petersburg.

Herr Dr. **Göppert**, Geheimer Medicinalrath, ord. Professor der Botanik, Director des botan. Gartens etc. zu Breslau.

Herr Dr. **Gröser**, Medicinalrath zu Mainz.

Herr Dr. **Haidinger**, K. K. Sectionsrath, Akademiker, Director der geologischen Reichsanstalt etc. zu Wien.

Herr **Hornung**, Apotheker zu Aschersleben, beständiger Ehrenpräsident des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes.

Herr **von Kokscharow**, Mitglied der Kais. Akademie der Wissenschaften, Obrist im Bergingenieurcorps etc. in St. Petersburg.

Herr Dr. med. **Ernst Meyer**, Staatsrath etc. zu St. Petersburg.

Herr **Hermann von Meyer** zu Frankfurt a. M.

Se. Excellenz Herr **von Osersky**, Generalmajor, Professor am K. Bergcorps etc. zu St. Petersburg.

Se. Excellenz Herr Dr. **von Otsolig**, Geheimerath, Director des medicinischen Departements des Ministeriums des Innern, Civil-Generalstabsdoctor etc. zu St. Petersburg.

Herr Dr. **Quenstedt**, ord. Professor der Mineralogie etc. zu Tübingen.

Herr Dr. **Ratzeburg**, Professor an der Kön. akademischen Forstlehranstalt zu Neustadt-Eberswalde.

Herr Dr. **Renard**, Staatsrath, erster Secretär der Kais. Societät der Naturforscher etc. zu Moskau.

Herr Dr. med. u. phil. **von Ritgen**, Geheimerath, Professor der Geburtshülfe, der medicinischen Polizei und Seelenheilkunde an der Universität, Director des Entbindungsinstituts etc. etc. zu Gießen.

Herr Dr. **C. Röfsler**, d. Z. Director der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, in Hanau.

Se. Excellenz Freiherr **von Schenck zu Schweinsberg**, wirklicher Geheimerath, Minister der Finanzen, Kammerherr etc. etc. zu Darmstadt.

Herr Dr. **C. H. Schultz** Bipontinus, Hospitalarzt zu Deidesheim.

Herr Dr. **Sichel**, Professor der ophthalmiatischen Klinik, Vicepräsident der entomologischen Societät von Frankreich etc. zu Paris.

Se. Erlaucht Herr **Otto Graf zu Solms-Laubach**, in Laubach.

Herr Dr. **Steenstrup**, Professor in Kopenhagen.

Herr Dr. med. **Stiebel**, Geheimer Hofrath, zu Frankfurt a. M.

Herr **Sturz**, Kais. Brasilianischer Generalconsul in Dresden.

Se. Excellenz Herr Dr. **Thielmann**, wirkli. Staatsrath, Oberarzt des Peter-Paul-Hospitals, etc. in St. Petersburg.

Herr Dr. **Vogel**, ord. Professor der Medicin und Director des akad. Klinikums in Halle.

Herr Dr. **Vogt**, ord. Professor der Medicin und Director des medicinischen Klinikums an der Universität Bern.

Herr Dr. **G. F. Weber I**, pract. Arzt, Vorsteher einer Heilanstalt, zu Giefesen.

Herr **Zimmermann**, Geheimer Cabinetsrath und Director der Großherzoglichen Cabinetsdirection zu Darmstadt etc.

Herr **Zincken**, Oberbergrath etc. zu Ballenstädt, beständiger erster Präsident des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes.

B. Correspondirende Mitglieder.

Herr Dr. **de Bary**, ord. Professor der Botanik etc. zu Freiburg i. Br.

„ **Bauer**, Oberpostrath in Darmstadt.

„ Dr. **Blöda**, pract. Arzt in Nordhausen.

„ Dr. phil. **Buchenau**, ord. Lehrer an der Bürgerschule in Bremen.

„ Dr. **Budge**, ord. Professor der Physiologie an der Universität Greifswalde.

Herr Dr. **Dunker**, ord. Professor der Mineralogie und Geognosie zu Marburg, Director der Landesanstalt für geologische Aufnahme des Kurstaats.

Herr Dr. med. **Erlenmeyer**, Vorsteher einer Privatheilstalt für Gemüths- und Nerven-Kranke zu Bendorf bei Coblenz.

Herr Dr. **Escher von der Linth**, Professor der Mineralogie und Geologie in Zürich.

Herr Dr. **Constantin von Ettinghausen**, Professor der Botanik und Mineralogie an der K. K. medicinisch-chirurgischen Josephsakademie zu Wien.

Herr Dr. **J. G. Fischer**, ord. Lehrer an der Realschule des Johanneums zu Hamburg.

Herr Dr. **Flehsig**, Kön. Brunnenarzt in Bad Elster im Königreich Sachsen.

Herr Dr. **Fresenius**, Geheimer Hofrath, Professor der Chemie am Herzogl. landwirthschaftlichen Institut zu Wiesbaden.

Herr Dr. **Gergens**, pract. Arzt etc. in Mainz.

Herr Dr. **Gerlach**, ord. Professor der Anatomie etc. an der Universität Erlangen.

Herr Dr. phil. **C. Giebel** in Halle.

„ Dr. **Glaser**, Gymnasiallehrer in Worms.

„ **Gutberlet**, Realschulinspector zu Fulda.

„ Ritter **von Hauer**, K. K. Hauptmann zu Wien.

„ Dr. **Henry**, Oberbibliothekar der K. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher in Bonn.

Herr Dr. **von Heyden**, Schöff etc. zu Frankfurt a. M.

Herr Dr. **Hille**, z. zweiter Secretär der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, in Hanau.

Herr **Le Jolis**, Präsident und beständiger Archivar der K. naturforschenden Gesellschaft in Cherbourg.

Herr Dr. **Kaup**, Professor und Inspector des Großh. Naturalien-Cabinets in Darmstadt.

Herr **Kegel**, Bergamtssecretär in Harzgerode.

» Freiherr **von Kittlitz**, Kön. Preufs. Hauptmann a. D. in Mainz.

» **Klingelhöffer**, Oberst und Regimentscommandeur zu Darmstadt

» **Klingelhöffer**, Hauptmann zu Darmstadt.

» Dr. **Koch**, Professor in Berlin.

» Dr. **Küchenmeister**, Medicinalrath in Zittau.

» Dr. **Martiny**, Apotheker zu Gausalgesheim.

» Dr. **Meding**, Präsident des Vereins deutscher Aerzte in Paris.

» Dr. **Moldenhauer**, Professor an der höheren Gewerbschule zu Darmstadt.

Herr Dr. **Müller**, Geheimerath, Leibarzt und Obermedicinalrath zu Homburg v. d. H.

Herr Dr. **Müller**, ord. Professor der Physik und Technologie zu Freiburg i. Br.

Herr Dr. **Pizzala**, emeritirter Director der Entbindungsanstalt in Mainz.

Herr **Reifsig**, Ministerialsecretär zu Darmstadt.

Herr **Röder**, Schulinspector zu Hanau, z. erster Secretär der Wetterauer Gesellschaft für d. ges. Naturkunde.

Herr Dr. **Rube**, Obermedicinalrath zu Darmstadt.

Herr Dr. **F. Sandberger**, Professor der Mineralogie an der polytechnischen Schule zu Karlsruhe.

Herr Dr. **Guido Sandberger**, Gymnasiallehrer zu Wiesbaden.

Herr Dr. **Schabus**, Professor der Physik an der k. k. Oberrealschule im Schottenfelde zu Wien.

Herr Dr. **Schauenburg**, akademischer Docent in Bonn.

Herr Dr. theol. **Schmitt**, Superintendent in Mainz.

Herr **Schnittspahn**, Director der Hofgartendirection, ord. Lehrer an der höheren Gewerbschule etc. zu Darmstadt.

Herr Dr. **Max Schultze**, Professor der Medicin in Halle.

Herr **Siemang**, erzherzoglicher Bibliothekar und Custos der naturwissenschaftlichen Sammlungen zu Schloß Schaumburg.

Herr Dr. **Simeons**, Medicinalrath und Kreisarzt zu Mainz.

» Dr. **Spengler**, Hofrath und pract. Arzt zu Bad Ems.

» Dr. **Steetz**, pract. Arzt etc. in Hamburg.

» Dr. **Stegmayer**, Geheimerath, Obermedicinalrath und Leibarzt zu Darmstadt.

Herr Dr. **Susewind**, Regierungsmedicinalrath zu Braunfels.

Herr **Theobald**, Pfarrer in Chur.

Herr Dr. **Otto Volger**, Docent am Senckenbergischen Institut in Frankfurt a. M.

Herr Dr. **Weitenweber**, pract. Arzt und Historiograph der medicinischen Fakultät etc. zu Prag.

Herr **J. J. Weyland**, Pfarrer zu Oberbeerbach, Kreis Bensheim.

Herr Dr. **Zeller**, Regierungsrath, beständiger Secretär der Großsh. Centralbehörde der landwirthschaftlichen Vereine zu Darmstadt.

Herr Ritter **von Zepharovich**, Professor in Krakau.

C. Ordentliche Mitglieder.

a) in Gießen wohnhaft :

Herr **Baist**, Hofgerichtsadvokat.

„ **Barth**, Regierungsaccessist.

„ **Barthel**, Gendarmerielieutenant.

„ **Dr. Baur**, klin. Assistenzarzt und pract. Arzt.

„ **Dr. phil. Carl Birnbaum**, Privatdocent an der Universität.

„ **Dr. jur. Wilh. Birnbaum**, Gerichtsaccessist.

„ **Franz Block**, Gasthalter.

„ **Wilh. Block**, Forstaccessist.

„ **Blumhof**, stud. chem.

„ **Dr. Braubach**, Professor an der Universität.

„ **Briel**, Hofgerichtsadvokat.

„ **Dr. Bruch**, ord. Professor der Anatomie und Physiologie.

„ **Dr. Buchner**, Reallehrer.

„ **Louis Bücking**, Fabrikant.

„ **Dr. Buff**, ord. Professor der Physik, Director des physikal.

Cabinets etc.

Herr **Buff**, Hofgerichtssecretär.

„ **von Buri**, Stadtgerichtsassessor.

„ **Busch**, Bauaccessist.

„ **Calmberg**, Dr. philos.

„ **Conzen**, Criminalkasserechner.

„ **Curschmann**, Lehrer an der höheren Töchterschule.

„ **Daudt**, Maschinenmeister bei der Main-Weserbahn.

„ **Dickoré**, Universitätsgraveur, Lehrer im Zeichnen etc. an der

Realschule und dem Gymnasium.

Herr Dr. **Diehl**, Gymnasiallehrer.

„ **Dr. Dölp**, Gymnasiallehrer.

„ **Dr. Draudt**, Oberförster.

„ **Ebel**, Hofgerichtsrath.

„ **Dr. med. u. phil. Eckhard**, ord. Professor der Anatomie und

Physiologie, Director des anatom. Theaters etc.

Herr **Dr. jur. Eckstein**, Hofgerichtsadvokat und Stiftungsanwalt.

„ **Dr. phil. Engelbach**, Docent a. d. Univ.

„ **Ferdinand Gail**, Fabrikant.

Herr **von Gehren**, Mechaniker.

» **Geisel**, Conservator.

» Dr. phil. **Griesinger**.

» Dr. jur. **von Grolman**, Stadtgerichtsassessor.

» **Haberkorn**, Universitätsrichter.

» Dr. **Hanstein**, Reallehrer.

» **L. Hast**, Kaufmann.

» Dr. **Heyer**, ord. Professor der Forstwissenschaft an der Universität.

» **Hirsch**, Steuercommissär.

» **Hochgesand** Eisenbahningenieur und Bahnhofdirector.

» Dr. med. und phil. **Hoffmann**, ord. Professor der Botanik und

Director des botanischen Gartens.

Herr **Hoffmann**, Postsecretär.

» Dr. **C. E. E. Hoffmann**, pract. Arzt.

» **Holzapfel**, Kreisbaumeister.

» **Adolf Homberger**, Fabrikant.

» **Heinrich Homberger**, Fabrikant.

» **M. Homberger**, Fabrikant.

» **von Hombergk zu Vach**, Rittmeister bei der Gendarmerie.

» **Wilh. Jaeger**, stud. med. aus Darmstadt.

» **Kaufmann**, Hofgerichtsadvokat.

» Dr. **Kehrer**, Kreisarzt, Assistenzarzt und Unterrichtsrepetent

am Entbindungsinstitut.

Herr **Keller**, Buchdruckereibesitzer.

» **Kempff**, Hofgerichtsrath.

» Dr. **Klein**, pract. Arzt.

» Dr. **Klipstein**, Hofgerichtspräsident.

» Dr. **Knop**, Professor der Mineralogie und Geologie.

» **Koch**, Landrichter.

» **Friedrich Koch**, Kaufmann.

» **Kohlermann**, Hofgerichtsadvokat.

» Dr. jur. **Kraft**, Hofgerichtsrath.

» Dr. jur. **von Krug**, Hofgerichtsrath.

» Lic. theol. u. Dr. phil. **Krumm**, Privatdocent.

» **Labrousse**, Kaufmann und Gemeinderathsmittglied.

» **Laubenheimer**, Baurath und Directionsath bei der Central-
direction der Main-Weserbahn.

Herr **Leo**, Uhrmacher.

» **von Lesch**, Particulier.

» Dr. **Leuckart**, ord. Professor der Zoologie und vergl. Anatomie,
Director des zoologischen und vergl. anatomischen Cabinets.

Herr **Liebrich**, Mechanikus.

» Dr. phil. **Lips**, Vorsteher eines Mädcheninstituts.

» Dr. **von Löhr**, pract. Arzt.

» **Martin**, Rechnungsrath, Universitäts-Rentammann.

» **Friedrich Maurer**, Postsecretär.

Herr **Wilh. Maurer**, Staatsanwaltssubstitut.

» **Mayer**, stud. med. aus Mettenheim.

» **Melchior**, Domänenrath.

» **Merk**, Buch- und Stein-Druckereibesitzer.

» Dr. **Mettenheimer**, Professor der Pharmacie an der Universität und Apotheker.

Herr **Metzler**, Finanzaccessist.

» **Eduard Metzler**, stud. med. aus Darmstadt.

» Dr. **Mosler**, klin. Assistenzarzt, pract. Arzt und Docent a. d. Universität.

Herr **Niefs**, Expedient bei der Main-Weserbahn.

» **Georg Noll**, Fabrikant und Bergwerkesbesitzer.

» **Ordenstein**, stud. med. aus Ofstein.

» **Karl Peppler**, Kaufmann.

» **Pffanmüller**, Hofgerichtsadvokat.

» Dr. med. u. phil. **Phoebus**, ord. Professor der Medicin, Director des pharmakologischen Instituts, etc.

Herr **Pietsch**, Buch- und Stein-Druckereibesitzer.

» **Pilger**, Materialverwalter bei der Main-Weserbahn.

» **Raiser**, stud. med. aus Worms.

» Dr. jur. **Reatz**, Docent a. d. Univ.

» **Ricker**, Buchhändler.

» Dr. phil. **von Ritgen**, Hofbaurath und ord. Professor der Architectur, Director des architectonischen Cabinets, etc.

Herr **Rosenberg**, Hofgerichtsadvokat.

» **Rosenthal**, Hofgerichtsadvokat.

» Dr. phil. **Rofsmann**, Docent a. d. Univ.

» **von St.-George**, Universitätsapotheker.

» **Friedr. Scheid**, stud. med. aus Dexheim.

» **Georg Schlapp**, stud. pharm. aus Darmstadt.

» Dr. phil. u. theol. **Schmid**, ord. Professor der Philosophie.

» Dr. **Schmidt**, practischer Arzt und Kreiswundarzt.

» **Schön**, Postmeister.

» Dr. **Schüler**, Hofgerichtsadvokat.

» **Friedrich Seipp**, Privatmann.

» Dr. **Seitz**, ord. Professor der Medicin und Director des medicinischen Klinikums.

Herr **Spier**, stud. philos. aus Alsfeld.

» Dr. **Stahl**, ord. Professor der Staats- und Cameral-Wissenschaften.

» **Staudinger**, Mechaniker.

» **Strack**, Hoftapezier.

» Dr. **Tasche**, Reallehrer.

» **Thorwart**, Hofgerichtsadvokat.

» **Trapp**, Justizrath, Fiskalanwalt.

» Dr. **Umpfenbach**, Geheimer Finanzrath, ord. Professor der Mathematik, Director des meteorologischen und mathematischen Cabinets, etc.

- Herr Dr. phil. **Umpfenbach**, Docent a. d. Univ.
 „ **Völcker**, Hofgerichtsrath.
 „ Dr. med. u. phil. **Vullers**, ord. Professor der orient. Sprachen.
 „ Dr. **Wasserschleben**, ord. Professor der Rechte.
 „ Dr. **H. Weber II.**, pract. Arzt.
 „ **Weifs**, Universitätsgärtner.
 „ Dr. med. **Welcker**, Prosector und Docent a. d. Univ.
 „ **Wendeberg**, Postassistent.
 „ Dr. med. und phil. **Wernher**, ord. Professor der Medicin,
 Director des akadem. Gesammthospitals, des chirurg. Klinikums etc.
 Herr **August Wernher**, stud. med. aus Castel.
 „ **Carl Wernher**, stud. med. aus Giefesen.
 „ Dr. **Wetter**, Professor der Medicin.
 „ **Wetzler**, Hofgerichtsadvokat.
 „ Dr. **Wilbrand**, ord. Professor der Staatsarzneikunde.
 „ Dr. **Will**, ord. Professor der Chemie und Director des chemi-
 schen Laboratoriums der Universität.
 Herr **Witte**, Apotheker.
 „ **Wolf**, Kreisassessor.
 „ **Wortmann**, Geheime Hofgerichtsrath.
 „ **Wunderly**, emerit. kurf. hess. Leihhausinspector.
 „ Lic. theol. u. Dr. phil. **Zöckler**, Docent a. d. Univ.

b) Auswärtige :

- Herr Dr. **Beneke**, Geheimer Medicinalrath zu Marburg, erster Bade-
 arzt in Nauheim etc.
 Herr Dr. **Birnbaum**, Kreiswundarzt und pract. Arzt zu Allendorf
 an der Lumbda.
 Herr Dr. **Bode**, Physikus und Badearzt zu Nauheim.
 „ Dr. **Bose**, Kreisarzt in Ortenberg.
 „ **Braun**, Apotheker in Nidda.
 „ Dr. **Bromeis**, Docent der Chemie und Technologie an der
 Universität Marburg.
 Herr Dr. **Curtman**, Director des Schullehrerseminars in Friedberg.
 „ Dr. **Deibel**, Kreisarzt in Gladenbach.
 „ Dr. **Otto Dieffenbach**, auf der Obermühle bei Giefesen.
 „ Dr. **W. Diehl**, Kreisarzt in Butzbach.
 „ **Friedrich Diehl**, evangel. Pfarrer in Dautphe.
 „ **Eich**, Bergbaubeflissener, auf Reisen.
 „ **Eickemeyer**, Eisenbahningenieur und Bahnhofinspector der Main-
 Weserbahn zu Frankfurt a. M.
 Herr **Emmerich**, Bergwerkbesitzer in Heuchelheim.
 „ Dr. **Erhardt**, pract. Arzt in Nauheim.
 „ **Ewald**, Obersteuerrath, Oberzollrath etc. in Darmstadt.
 „ **Fabricius**, Rentammann und Oberförster im Kloster Arnburg.
 „ **Fendt**, Schönfärber und Mitglied des Stadtvorstandes in Schotten.

- Herr **Fink**, Apotheker zu Nohfelden im Fürstenthum Birkenfeld.
- „ **Flick**, Pfarrverweser in Hausen bei Giefsen.
 - „ **Dr. Fritsch**, Oberlehrer am Gymnasium zu Wetzlar.
 - „ **Fresenius**, Kammerassessor in Assenheim.
 - „ **Gefsnr**, Eisenbahningenieur und Bahnhofinspector zu Friedberg.
 - „ **Günther**, Geometer zu Butzbach.
 - „ **Hechler**, Steuercommissär in Butzbach.
 - „ **Heitefufs**, Hüttenbesitzer auf der Friedrichshütte bei Laubach.
 - „ **Dr. Heldmann**, pract. Arzt zu Selters bei Ortenberg.
 - „ **Hiepe**, Stadtrath zu Wetzlar.
 - „ **Hoffmann**, Mitprediger zu Butzbach.
 - „ **Dr. Jakobi**, Physikus in Bockenheim.
 - „ **Dr. Jost**, Kreisarzt in Grofsgerau.
 - „ **Kaiser**, Schichtmeister in Langgöns.
 - „ **Kilian**, Hüttenbesitzer in Lollar.
 - „ **Kloch**, Oekonom zu Hof Schleifeld bei Salzhausen.
 - „ **Dr. phil. Knispel**, Pfarrer zu Wieseck.
 - „ **Carl Koch**, Hüttenbesitzer auf dem Schelder Eisenwerk bei

Dillenburg.

- Herr **Dr. Köhler**, Medicinalrath und Kreisarzt in Laubach.
- „ **Kohlhauer**, Kön. Preufs. Artillerielieutenant a. D. in Wetzlar.
 - „ **Kraus**, vormals Bürgermeister zu Butzbach.
 - „ **Küchel**, Fabrikant zu Butzbach.
 - „ **Theodor Kuchler**, Fabrikant in Mannheim.
 - „ **Kuhl**, Collector in Butzbach.
 - „ **Freiherr von Leutsch**, in Wetzlar.
 - „ **Lindt**, Kreisbaumeister zu Oppenheim.
 - „ **Ludwig**, technisches Directionsmitglied der Bank für Handel und Industrie in Darmstadt.

Herr **Jacob Malcomesius** in Frankfurt a. M.

- „ **Dr. Martiny**, Arzt zu Fulda, Brunnenarzt zu Salzschlirf.
- „ **August Melior**, Oekonom in Holzhausen, Kreis Vilbel.
- „ **Dr. L. Müller**, Kreisarzt zu Marienschlofs.
- „ **Müller**, Oberförster zu Heusenstamm.
- „ **Müller**, Landgerichtsassessor zu Nidda.
- „ **Naumann**, Pfarrer in Butzbach.
- „ **Freiherr von Nordeck zur Rabenau** auf Schlofs Friedelhausen.
- „ **Pffanmüller**, Bergmeister in Thalitter.
- „ **Dr. Pfeiffer**, Militärarzt in Darmstadt.
- „ **Dr. Pilger**, Hofrath, pract. Arzt in Friedberg.
- „ **Dr. Prinz**, Kreisarzt in Nidda und erster Baderarzt in Salzhausen.
- „ **Dr. Renner**, Kreisarzt in Friedberg.
- „ **Rettig**, Bahnmeister in Lollar.
- „ **Schäfer**, Director der Blindenanstalt in Friedberg.
- „ **Schlapp**, Lehrer in Rödechen bei Giefsen.
- „ **Dr. phil. Schmid**, Reallehrer in Friedberg.

Herr **Schmidt**, Präparator in Offenbach.

„ **Schneider**, Reallehrer in Alzei.

„ Dr. phil. **Schunck** zu Kirchberg bei Seesen im Herzogthum Braunschweig.

Herr **Theod. Scriba**, Apotheker in Schotten.

„ **W. Scriba**, Pfarrer in Oberlais, Kreis Nidda.

„ **Seibert**, Lehrer an der Musterschule in Bensheim.

„ Dr. **Siebrecht**, Physikus in Gelnhausen.

Seine Erlaucht Herr **Reinhard** Graf zu **Solms-Laubach**. Kön. Preufs. Generalmajor a. D. in Braunfels.

Seine Erlaucht Herr **Friedrich**, Erbgraf zu **Solms-Laubach** in Laubach.

Herr **Stammler**, Postpracticant in Bingen.

„ **Friedrich Storch**, Bergverwalter in Weckesheim.

„ **Ludwig Storch**, Gräfl. Solms-Rödelheimscher Bergverwalter auf dem Bauernheimer Bergwerk bei Friedberg.

Herr **Strack**, Forstaccessist in Darmstadt.

„ Dr. **Strewe**, pract. Arzt in Wetzlar.

„ **Tasche**, Salineninspector in Salzhausen.

„ **Vogt**, Apotheker in Butzbach.

„ **Wagner**, Kaufmann in Friedberg.

„ **Wahl**, Hofapotheker in Friedberg.

„ **Wahl**, Seminarlehrer in Friedberg.

„ Dr. **Weber**, pract. Arzt in Echzell.

„ **Weidig**, Landrichter in Herbstein.

„ Dr. **Weiler**, pract. Arzt zu Frohnhausen.

„ **Wiesler**, Kaufmann zu Butzbach.

„ Dr. **Wilkens**, Fabrikbesitzer in Kaiserslautern.

„ Dr. **Winckler**, Obermedicinalrath, Hofapotheker zu Darmstadt.

„ Dr. **Emil Winckler**, Fabrikdirigent in Offenbach.

„ **Wollweber**, Mitprediger in Butzbach.

„ Dr. **Zinser I.**, pract. Arzt und Kreiswundarzt in Gladenbach.

D. Außerordentliche Mitglieder.

Herr **Dyer**, stud. chem. aus Providence auf Rhode Island in Nordamerika.

Herr **Lamborn**, stud. chem. aus Philadelphia.

„ **Weifs**, stud. chem. aus Darmstadt.

„ **von Werner**, stud. der Forstwissenschaft aus Darmstadt.

Anlage 2.

Verzeichniß der Akademien, Behörden, Institute und Vereine, mit welchen Schriftentausch besteht.

Amsterdam: Koninklyke Akademie van Wetenschappen.

„ Kön. zoologisch Genootschap „Natura artis magistra.“

- Arolsen : Landwirthschaftlicher Verein im Fürstenthum Waldeck.
 Augsburg : Naturhistorischer Verein.
 Bamberg : Naturforschende Gesellschaft.
 Basel : Naturforschende Gesellschaft.
 Bendorf bei Coblenz : Redaction des Correspondenzblattes der deutschen
 Gesellschaft für Psychiatrie und gerichtliche Psychologie.
 Berlin : Königliche Akademie der Wissenschaften.
 „ Deutsche geologische Gesellschaft.
 „ Gesellschaft für Erdkunde.
 „ Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Kön. Preussischen
 Staaten.
 Bern : Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Natur-
 wissenschaften.
 „ Naturforschende Gesellschaft daselbst.
 Besançon : Société d'émulation du département du Doubs.
 Blankenburg : Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
 Bonn : Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und West-
 phalens.
 Bordeaux : Société des sciences physiques et naturelles.
 Breslau : Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur.
 Brünn : K. K. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Acker-
 baues, der Natur- und Landes-Kunde.
 „ Wernerverein zur geologischen Durchforschung von Mähren
 und Schlesien.
 Cherbourg : Société impériale des sciences naturelles.
 Chur : Naturforschende Gesellschaft Graubündtens.
 Clausthal : Naturhistorischer Verein Maja.
 Columbus u. Chillicothe : Landwirthschaftliche Behörde des Staates Ohio.
 Danzig : Naturforschende Gesellschaft.
 Darmstadt : Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften.
 „ Centralbehörde für die landwirthschaftlichen Vereine des
 Großherzogthums Hessen.
 Dresden : Gesellschaft für Natur- und Heil-Kunde.
 „ Gesellschaft Isis.
 „ Flora, Gesellschaft für Botanik und Gartenbau.
 Elberfeld und Barmen : Naturwissenschaftlicher Verein.
 Emden : Naturforschende Gesellschaft.
 Frankfurt a. M. : Senckenberg'sche naturforschende Gesellschaft.
 „ Geographischer Verein.
 „ Physikalischer Verein.
 Freiburg i. Br. : Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften.
 Görlitz : Naturforschende Gesellschaft.
 Göttingen : Königl. Societät der Wissenschaften.
 Gratz : Geognostisch-montanistischer Verein für Steiermark.
 „ K. K. Steiermärk'sche Landwirthschaftsgesellschaft.
 Greifswalde : Gartenbauverein für Neuvorpommern und Rügen.

- Halle : Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.
 „ Naturforschende Gesellschaft.
 Hamburg : Naturwissenschaftlicher Verein.
 Hanau : Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
 Heidelberg : Naturhistorisch-medicinischer Verein.
 Hermannstadt : Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften.
 Jena : Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Akademie der Naturforscher.
 Kassel : Kurfürstliche Commission für landwirthschaftliche Angelegenheiten.
 Klagenfurt : Naturhistorisches Landesmuseum in Kärnthen.
 Kopenhagen : Naturhistorischer Verein.
 Lausanne : Société Vandoise des sciences naturelles.
 Leipzig : Königl. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften.
 „ Fürstlich Jablonowskische Gesellschaft.
 Liége : Société royale des sciences.
 Linz : Vaterländisches Museum Francisco-Carolinum.
 St. Louis : Academy of sciences.
 Luxembourg : Société des sciences naturelles.
 Mannheim : Mannheimer Verein für Naturkunde.
 Marburg : Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
 Moskau : Société impériale des naturalistes.
 Neubrandenburg : Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
 Neufchatel : Société des sciences naturelles.
 Neustadt a. d. H. : Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein der bayerischen Pfalz.
 Paris : Verein deutscher Aerzte.
 „ Société géologique de France.
 St. Petersburg : Kaiserlich Russische Mineralogische Gesellschaft.
 Philadelphia : Academy of natural sciences.
 Prag : Vaterländisches Museum in Böhmen.
 „ Lotos, naturhistorischer Verein.
 „ Verein böhmischer Forstwirthe.
 Prefsburg : Verein für Naturkunde.
 Regensburg : Zoologisch-mineralogischer Verein.
 Riga : Naturforschender Verein.
 Stettin : Entomologischer Verein.
 Stuttgart : Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.
 Trier : Gesellschaft für nützliche Forschungen.
 Upsala : Königliche Societät der Wissenschaften.
 Washington : Smithsonian institution.
 Wien : K. K. Akademie der Wissenschaften.
 „ K. K. Geologische Reichsanstalt.
 „ K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft.
 Wiesbaden : Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau.
 „ Verein nassauischer Land- und Forstwirthe.
 Würzburg : Physikalisch-medicinische Gesellschaft.
 Zürich : Naturforschende Gesellschaft.

Anlage 3.

Verzeichniß der seit April 1857 bis 1. Januar 1859 für die Gesellschaftsbibliothek empfangenen Geschenke.

a. von auswärtigen Societäten :

Koninklyke Akademie van Wetenschappen te **Amsterdam** :

- 1) Verhandelingen, IV, V u. VI. 1857 u. 1858. — 2) Verslagen en Mededeelingen. Afdeeling Naturkunde, V, 2. 3; VI, 1—3; VII, 1—3. — 3) Verslagen en Mededeelingen. Afdeeling Letterkunde, II, 2. 3. 4; III, 1. 2. 3. — 4) Jaarboek van de Kon. Akademie van Wetenschappen von April 1857 bis April 1858. — 5) Catalogus van de Boekery der K. Akad. v. Wetensch. I, 1.

Kon. zoologisch Genootschap „Natura artis magistra“ te **Amsterdam** : Bydragen tot de Dierkunde, Abth. 7. 1858.

Naturhistorischer Verein zu **Augsburg** : Bericht X u. XI, 1857 u. 1858.

Naturforschende Gesellschaft in **Bamberg** : 4. Bericht.

Naturforschende Gesellschaft in **Basel** : Verhandlungen, I, 4. 1857; II, 1. 1858.

Gesellschaft für allgemeine Erdkunde in **Berlin** : Zeitschrift, neue Folge: Band II, 1—6; III, 1—6; IV, 1—6; V, 1—3.

Deutsche geologische Gesellschaft zu **Berlin** : Zeitschrift, IX, 1—4; X, 1 u. 2.

Verein zur Beförderung des Gartenbaues in **Berlin** :

- 1) Verhandlungen, neue Reihe, Jahrg. V, 1 u. 2. — 2) Revidirtes Statut desselben.

Königlich Preussische Akademie der Wissenschaften zu **Berlin** : Monatsberichte für 1857. Januar bis December, 11 Hefte; für 1858 Januar bis Juni, 6 Hefte.

Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinische Akademie der Naturforscher zu **Bonn** und **Breslau** : Nova acta, Supplement zu Band 23. 1856; Band XXVI, Abth. 1. 1857.

Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westphalens in **Bonn** : 1) Verhandlungen XIII, 4; XIV, 1. 2. — 2) Flora der preussischen Rheinprovinz und der zunächst angrenzenden Gegenden von Dr. **Wirtgen**, Bonn 1857.

Société des sciences physiques et naturelles de **Bordeaux** Mémoires, tome 1. 1855.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur in **Breslau** : 1) 34. und 35. Jahresbericht, pro 1856 und 1857. — 2) Grundzüge der schlesischen Climatologie von Dr. **Galle**, 1857.

K. K. Mährisch-Schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landes-Kunde in **Brünn** : Mittheilungen, Jahrg. 1857.

Wernerverein zur geologischen Durchforschung von Mähren und Schlesien in **Brünn** : Siebenter Jahresbericht pro 1857.

- Société impériale des sciences naturelles à **Cherbourg**: Mémoires, t. IV. 1856.
- Naturforschende Gesellschaft Graubündtens in **Chur**: Jahresberichte, neue Folge, Jahrg. II u. III pro 1855⁵⁶ und 1856⁵⁷.
- Clausthaler** Verein Maja. Mittheilungen, Jahrg. 1856, Heft 2; 1857, H. 1.
- Naturforschende Gesellschaft in **Danzig**: Neueste Schriften, VI, 1.
- Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften in **Darmstadt**:
- 1) Notizblatt, 1. Jahrg. od. neue Folge Band I, 1—20. — 2) Beiträge zur Geologie des Großherzogthums Hessen, Ergänzungsblätter zum vorigen, Heft 1. 1858.
- Centralbehörde für die landwirthschaftlichen Vereine des Großherzogthums Hessen: Zeitschrift, Jahrg. 1857 u. 1858.
- Isis, Gesellschaft für specielle, besonders vaterländische Naturkunde in **Dresden**: Allgemeine deutsche naturhistorische Zeitung, herausgegeben von **Drechsler**, Band 3.
- Naturwissenschaftlicher Verein von **Elberfeld** und **Barmen**: Jahresberichte, herausg. von **Fuhlrott**, 3 Hefte 1851, 1853, 1858.
- Naturforschende Gesellschaft in **Emden**:
- 1) 42. u. 43. Jahresbericht für 1856 und 1857. — 2) Kleine Schriften derselben: enth. Beiträge zur Kenntniß des Klimas von Ostfriesland von **Prestel**.
- Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in **Frankfurt a. M.** Abhandlungen, II, 2.
- Physikalischer Verein zu **Frankfurt a. M.**: Jahresberichte pro 1855—1856 und 1856—1857.
- Gesellschaft für Beförderungen der Naturwissenschaften in **Freiburg i. Br.** Berichte über die Verhandlungen, Heft III, 1857.
- Naturforschende Gesellschaft in **Görlitz**: Abhandlungen, Band 8, 1857.
- Geognostisch-montanistischer Verein in Steiermark zu **Gratz**:
- 1) 6. u. 7. Bericht pro 1857 u. 1858. — 2) die Braunkohlen-Gebilde bei Rottenmann, Judendorf und St. Oswald, und die Schotterablagerungen im Gebiet der oberen Mur in Steiermark von **Rolle**. — 2) Geologische Untersuchungen in Steiermark von **Rolle**.
- K. K. Steiermärkische Landwirthschaftsgesellschaft in **Gratz**: Wochenblatt, red. von **Hlubeck**, Jahrg. VI u. VII, 1857 u. 1858.
- Gartenbauverein für Neuvorpommern und Rügen in **Greifswalde**: Berichte und Mittheilungen 10, 11, 12 u. 13.
- Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen zu **Halle**: Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, redig. von **Giebel** und **Heintz**, Jahrg. 1856, Band 7 u. 8; 1857, Band 9 u. 10; 1858, Band 11.
- Naturforschende Gesellschaft zu **Halle**: Abhandlungen, IV, 1—4.
- Naturwissenschaftlicher Verein in **Ramburg**: Abhandlungen Band III, 1856; IV, 1, 1858.

Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde in Hanau :

1) Jahresberichte pro 1855—1857 und 1857—1858. — 2) Naturhistorische Abhandlungen aus dem Gebiet der Wetterau, eine Festgabe bei der 50jährigen Jubelfeier dieser Gesellschaft. Hanau 1858.

Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes : Bericht pro 1855 und 1856.

Naturhistorisch-medicinischer Verein in Heidelberg : Verhandlungen I, 1857; II, III, IV, V, 1858, und 1 Exempl. der Statuten.

Siebenbürgischer Verein für die Naturwissenschaften in Hermannstadt : Verhandlungen und Mittheilungen, VII. Jahrg. 1856, Nr. 7—12.

Kurfürstliche Commission für landwirthschaftliche Angelegenheiten in Kassel :

1) Landwirthschaftliche Zeitschrift für Kurhessen, III. Jahrg. 1857 und 1858; IV. Jahrg. Heft 1—4. — 2) Landwirthschaftlicher Anzeiger für Kurhessen, Jahrg. III u. IV, Nr. 1—18. 1857 und 1858.

Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn : Videnskabelige Meddelelser for 1855—1856, 6 Hefte.

Société Vaudoise des sciences naturelles à Lausanne : Bulletins, tome IV, 34—37; tome V, 38—42. 1854—1858.

Königlich Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig : Berichte über die Verhandlungen, Jahrg. 1856, Nr. II; 1857 N. I, II, III; 1858 Nr. I.

Société royale des sciences à Liège : Mémoires, tomes 11, 12 u. 13.

Museum Francisco-Carolinum in Linz :

1) Berichte von 1850, 1853, 1854—1857. — 2) Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enz und Salzburg, Lief. 1—4, 1840—1843.
3) Geognostische Wanderungen im Gebiete der nord-östlichen Alpen von Ehrlich, Linz 1854.

Société des sciences naturelles du grand-duché de Luxembourg : Rapports, tome 1—4, 1853—1856.

Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg : Gratulationsschrift an die Wetterauer Gesellschaft zur Feier ihres 50jährigen Bestehens, enth. : Ueber die chemische Constitution organischer Verbindungen von Kolbe.

Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg zu Neubrandenburg : Archiv, Jahrg. 11 u. 12, 1857 u. 1858.

Société impériale des naturalistes de Moscou : Bulletin, publié sous la rédaction du Dr. Renard, année 1856, Nr. II, III, IV; 1857, Nr. I—IV; 1858, Nr. I.

Société des sciences naturelles de Neufchâtel : Bulletin, tome IV, 2. Pollichia, Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz in Neustadt a. d. H. : 14. u. 15. Jahresbericht.

Société géologique de France à Paris : Bulletin, tome XIII, feuille 20—49; XIV, 1—23, 33—57; XV, 1—31.

- Kais. Russische mineralogische Gesellschaft in **St. Petersburg**:
Verhandlungen 18⁵⁷/₅₈.
- Verein böhmischer Forstwirthe in **Prag**: Vereinskchrift für Forst-,
Jagd- und Natur-Kunde, redigirt von **Smoler**. Neue Folge,
Heft 14—17.
- Verein für Naturkunde in **Prefsburg**: Verhandlungen, Jahrg. I,
1856; II, 1 u. 2, 1857.
- Zoologisch-mineralogischer Verein in **Regensburg**: Correspondenzblatt, 11. Jahrg. 1857.
- Naturforschende Gesellschaft in **Riga**: Correspondenzblatt, IX.
Jahrg. 1855—1856.
- Entomologischer Verein zu **Stettin**: Entomologische Zeitung,
Jahrg. 18 pro 1857.
- Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg zu
Stuttgart: Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte,
herausg. von **Mohl** etc. 11. Jahrg. Heft 3; 13. Jahrg. Heft 2;
14. Jahrg. Heft 1. 2. 3.
- Gesellschaft für nützliche Forschungen in **Trier**: Jahresbericht
pro 1857.
- Regia societas scientiarum **Upsaliensis**: Nova acta, ser. III, vol. 1
u. 2, 1855 u. 1856.
- Smithsonian institution, **Washington**:
1) Annual report of the board of regents of the Smithsonian institution
for 1855 u. 1856. — 2) Smithsonian contributions to knowledge, vol.
IX, 1857. — 3) The transactions of the Academy of science of St.
Louis, vol. I u. II, 1857 u. 1858. — 4) Proceedings of the Academy
of natural sciences of Philadelphia, vol. VIII, Nr. 5 u. 6. —
5) Catalogue of human crania, in the collection of the Academy of
natural sciences of Philadelphia by **Meighs**. — 6) Fifth annual report
of the board of Agriculture of the State of Ohio, for the year 1850,
Columbus 1851. — 7) Sechster bis neunter Jahresbericht der land-
wirthschaftlichen Behörde des Staates Ohio für die Jahre 1851—
1854, 4 Bände. — 9) Tenth annual report of the board of agriculture
of the state of Ohio, for the year 1855. Chillicothe 1856.
- K. K. Akademie der Wissenschaften in **Wien**: Sitzungsberichte,
mathem.-naturwissenschaftliche Klasse, Band XXII, 1. 2. 3; XXIII,
1. 2; XXIV, 1. 2. 3; XXV, 1. 2; XXVI; XXVII, 1; XXVIII,
Nr. 1—6; XXIX, 7—12; XXX, 13—15.
- K. K. geologische Reichsanstalt in **Wien**: Jahrbuch VII. Jahrg.
1856, Nr. 2. 3. 4; VIII. Jahrg. 1857, Nr. 1—4; IX. Jahrg. 1858,
Nr. 1. 2.
- K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in **Wien**:
1) Verhandlungen, Band VI u. VII. 1856 u. 1857. — 2) Personen-,
Orts- und Sach-Register der fünf ersten Jahrgänge der Sitzungs-
berichte und Abhandlungen des Wiener zoologisch-botanischen
Vereins, zusammengestellt von **Marschall**. 1857.

Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau zu **Wiesbaden** :
Jahrbücher, Heft 12. 1858.

Verein nassauischer Land- und Forstwirth zu **Wiesbaden** :
Wochenblatt, 39. oder der neuen Folge 9. Jahrg. 1857; 10. Jahrg.,
Nr. 1—39.

Physikalisch-medicinische Gesellschaft zu **Würzburg** : Ver-
handlungen, Band VII, 3; VIII, 1. 2. 3; IX, 1.

Naturforschende Gesellschaft in **Zürich** : Vierteljahrsschrift, II,
1—4; III, 1. 2.

b. von einzelnen freundlichen Gebern :

von Herrn Professor Dr. **Bruch** dahier :

- 1) Ueber die Mikropyle der Fische von **Bruch**. — 2) Zur Entwick-
lungsgeschichte der pathologischen Cystenbildungen von **Bruch**. —
- 3) Ueber die Befruchtung des thierischen Eies und über die histolo-
gische Deutung desselben von **Bruch**. — 4) Beiträge zur Entwick-
lungsgeschichte des Knochensystems von **Bruch**. — 5) Ueber das Nerven-
system des Blutegels, ein Beitrag zur topographischen Histiologie des
Nervensystems. — 6) Untersuchungen zur Kenntnifs des körnigen
Pigments der Wirbelthiere in physiologischer und pathologischer
Hinsicht von **Bruch**, Zürich 1844. — 7) Zur Physiologie der Sprache
von **Bruch**, Basel 1854. — 8) Archiv für Naturgeschichte, herausgeg.
von **Troschel**, 21. Jahrg. Heft 3, Berlin 1855. — 9) Bemerkungen
über die Arten der wilden Ziegen von **Schinz**, Neufchatel 1837. —
- 10) Verzeichnifs der im ehemal. kurfürstl. Schlofs zu Mainz aufgestellten
Sammlungen der rheinischen naturforschenden Gesellschaft. — 11) Ueber
Zwerchfellbruch von **Huber**, Basel 1852. — 12) Enumeration of the
Compositae of the island of Hongkong by **Joachim Steetz**. —
- 13) Zoology of the valley of the great salt lake of Utah. Mammals
by Prof. **Baird**; Birds by Prof. **Baird**; Reptiles by Prof. **Baird** and
Girard; Insects by Prof. **Haldeman**. Philadelphia 1852. — 14) List
of birds in the collection of the British Museum, pars III, Gallinae,
Grallae et Anseres.

von Herrn Medicinalrath Dr. **Eulenberg** in Coblenz :

Zur pathologischen Anatomie des Cretinismus von **Eulenberg** und
Marfels, Wetzlar 1857.

von Herrn Mechaniker **von Gehren** dahier :

Gewerbeblatt für das Großherzogthum Hessen; Jahrg. 1858, Nr. 42.

von Herrn Reallehrer Dr. **Glaser** in Friedberg :

Naturgeschichte der Insecten, mit besonderer Berücksichtigung der
einheimischen, Kassel 1857.

von Herrn Steuercommissär **Hirsch** dahier :

- 1) Das Barometer als Wetterglas und als Schweremesser, 1857. —
- 2) Verschiedene Aufsätze aus dem Gebiet der Physik und Meteorologie.
— 3) Zusammenstellung barometrischer Höhenmessungen aus der
Provinz Starkenburg, dem Taunus und der Wetterau. 1858.

- von Herrn Professor Dr. **Hoffmann** dahier :
Lehrbuch der Botanik zum Gebrauch beim Unterricht an Schulen und höheren Lehranstalten von **Hoffmann**. Darmstadt 1857.
- von Herrn Professor Dr. **Carl Koch** in Berlin :
Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde, herausgeg. von **Koch** und **Fintelmann**. 1858.
- von Herrn **Ludwig**, Bankdirectionsmitglied in Darmstadt :
1) Palaeontographica : Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, herausgeg. von **Dunker** und **Hermann v. Meyer**, 5. Band, 4. Lief. enth. : „Fossile Pflanzen aus der jüngsten Wetterauer Braunkohle“ von **Ludwig**. — 2) Derselben 5. Band, 6. Lieferung, enth. : „Fossile Pflanzen aus der mittleren Etage der Wetterau-Rheinischen Tertiär-Formation“ von **Ludwig**.
- von Herrn Docenten Dr. **Mosler** dahier :
Untersuchungen über den Einfluß des innerlichen Gebrauches verschiedener Quantitäten von gewöhnlichem Trinkwasser auf den Stoffwechsel des menschlichen Körpers unter verschiedenen Verhältnissen von **Mosler**, Göttingen 1857.
- von Herrn Professor Dr. **Müller** zu Freiburg i. Br. :
I. Geschichte und Beschreibung des physikalischen Cabinets. II. Untersuchungen über die thermischen Wirkungen des Sonnenspectrums. Programm von **Müller**, 1858.
- von Herrn Professor Dr. **Phoebus** dahier :
1) Nova acta physica-medica academiae caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum, tome I—IV, Norimbergae 1757—1770. — 2) Ueber die Verwandlung der Infusorien in niedere Algenformen von **Kützing**, Nordhausen 1844. — 3) Ueber pharmakodynamische Aequivalente für die Hauptbestandtheile der Mineralwässer und über einiges Verwandte von **Phoebus**. 1858.
- von Herrn Buchhändler **Ricker** dahier :
1) Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie, herausgeg. von **Justus Liebig** und **Hermann Kopp**, pro 1856, Heft 1 u. 2. — 2) Registerband zu den Jahresberichten 1847—1856. — 3) Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften von **Kopp** und **Will**, für 1857. — 4) Jahresbericht über die Fortschritte der Physik von **Zamminer** für 1857.
- von Herrn Docenten Dr. **Rofsmann** dahier :
Botanische Zeitung, Jahrg. X, 1852, Nr. 28—30, enth. : Beitrag zur Kenntnifs der Achlya prolifera von **de Bary**.
- von Herrn Gymnasiallehrer Dr. **G. Sandberger** in Wiesbaden :
Uebersicht der naturhistorischen Beschaffenheit des Herzogthums Nassau von **Sandberger**, Wiesbaden 1857.
- von Herrn Sanitätsrath Dr. **Staude** in Coburg :
Die Schwämme Mitteldeutschlands, insbesondere des Herzogthums Coburg von **Staude**, Coburg 1857.

von Herrn Professor Dr. **Steenstrup** in Kopenhagen :

Hectocotyldannelsen hos Octopods laegterne Argonauta og Tremoctopus, von **Steenstrup**, 4^o. Kjöbenhavn 1856.

von Herrn Dr. **Ulrich**, pract. Arzt in Bremen :

1) Beitrag zur Therapie der Rückgratsverkrümmungen von **Ulrich**, 1857.

— 2) Jahresbericht vom Institut für schwedische Heilgymnastik, 1857.

von Herrn Ritter von **Zepharovich**, Professor in Krakau :

1) Bericht über die Schürfungen auf Braunkohle zwischen Priszlin und Krapina und ein Vorkommen von Bergtheer zu Peklenicza an der Mur in Croatien von **v. Zepharovich**. — 2) Ueber eine Pseudomorphose von Weifsbleierz nach Bleiglanz von Beresowsk in Sibirien von Demselben. — 3) Die Erzlagerstätten im Ljupkowa-Thale des illyrisch Banater Grenzregiment-Bezirktes von Demselben. — 4) Ein Besuch auf Schaumburg, Sendschreiben an Haidinger, von **v. Zepharovich**.

Anlage 4.

Übersichtliches Verzeichniß der zur Gesellschaftsbibliothek gehörigen Zeit- und periodischen Vereins-Schriften.

A. Zeitschriften für die gesammten Naturwissenschaften.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, redig. von

„ **Max Schultze**. 4.

„ der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, 8.

„ des naturwissenschaftlichen Vereines zu Hamburg, 4.

„ der Senckenbergischen Gesellschaft in Frankfurt a. M., 4.

Acta nova regiae societatis scientiarum Upsaliensis, 4.

Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien, 8.

Anzeigen, Göttingen'sche, gelehrte, unter Mitwirkung der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, 8.

Archiv des Vereines der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, herausgeg. von **Boll**, Neubrandenburg, 8.

Berichte des Clausthaler naturhistorischen Vereins Maja, 8.

„ des naturwissenschaftl. Vereins des Harzes, Blankenburg, 4.

„ des naturhistorischen Vereins zu Augsburg, 8.

„ des naturhistorischen Vereins zu Bamberg, 8.

„ über die Verhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig, 8.

„ über die Verhandlungen der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften zu Freiburg i. Br., 8.

„ über das Museum Francisco-Carolinum zu Linz, 8.

Bulletins de la société impériale des Naturalistes de Moscou, 8.

Bulletin de la société Vaudoise des sciences naturelles de Lausanne, 8.

„ de la société des sciences naturelles de Neufchatel, 8.

- Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins in Riga, 8.
- Jaarboek van de kon. Akademie van Wetenschappen gev. te Amsterdam, 8.
- Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums in Kärnthen, Klagenfurt, 8.
- Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau, Wiesbaden, 8.
- Jahresberichte der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur in Breslau, 4.
- „ der naturforschenden Gesellschaft Graubündtens in Chur, 8.
- „ der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden, 8.
- „ des naturwissensch. Vereins von Elberfeld und Barmen, nebst wissenschaftl. Beilagen, herausgeg. von **Fuhlrott**, Elberfeld, 8.
- „ der naturforschenden Gesellschaft in Emden, 8.
- „ der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde in Hanau, 8.
- „ des Mannheimer Vereins für Naturkunde, 8.
- „ der Pollichia, eines naturwissenschaftl. Vereins der baierischen Pfalz, Neustadt a. d. H., 8.
- „ der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier, 4.
- Jahreshefte, Württembergische, naturwissenschaftliche, herausgeg. von **v. Mohl** in Tübingen, **Plieninger**, **Fehling**, **Wolfg. Menzel**, **Kraus** in Stuttgart, 8.
- Kosmos, Zeitschrift für angewandte Naturwissenschaften, unter wissenschaftl. Leitung des Dr. **Reclam** in Leipzig, fol.
- Meddelelser, videnskabelige, fra den naturhistoriske Forening i Kjøbenhavn, 8.
- Mémoires de la société d'émulation du Département du Doubs à Besançon, 8.
- „ de la société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux, 8.
- „ de la société impériale des sciences naturelles de Cherbourg, 8.
- „ de la société royale des sciences de Liège, 8.
- „ nouveaux, de la société impériale des Naturalistes de Moscou, 4.
- Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, 8.
- Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 8.
- Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia, 8.
- Rapports de la société des sciences naturelles du Grand-Duché de Luxembourg, 8.
- Reports, annual, of the board of regents of the Smithsonian institution, Washington, 8.

- Smithsonian contributions to knowledge, Washington, fol.
Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg, 8.
„ neueste, der naturforschenden Gesellschaft in Danzig, 4.
Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften zu Wien, 8.
Transactions of the Academy of science of St. Louis, 8.
Verhandelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8.
Verlagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8.
Verhandlungen der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher, Jena, 4.
„ der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, 8.
„ der naturforschenden Gesellschaft in Basel, 8.
„ des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens, Bonn, 8.
„ des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg, 8.
„ des vaterländischen Museums in Böhmen zu Prag, 8.
„ der Vereins für Naturkunde in Prefsburg, 8.
„ und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, 8.
Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, redig. von Wolf, 8.
Zeitschrift „Lotos“ für die Naturwissenschaften, herausgeg. von dem naturhistorischen Verein „Lotos“ in Prag, 8.
„ für die gesammten Naturwissenschaften, herausgeg. von dem naturwissenschaftl. Verein für Sachsen und Thüringen in Halle, redig. von Giebel und Heintz, 8.
Zeitung, allgemeine deutsche naturhistorische, im Auftrag der Gesellschaft Isis in Dresden, herausgeg. von Drechsler, 8.

B. *Speciell naturwissenschaftliche Zeitschriften.*

a. Für Geologie, Geognosie, Mineralogie und Paläontologie.

- Abhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt zu Wien, fol.
„ des mineralogisch-zoologischen Vereins in Regensburg, 8.
Beiträge zur Geologie des Großherzogthums Hessen und der angrenzenden Gegenden, Ergänzungsblätter zum Notizblatt des Vereins für Erdkunde etc. zu Darmstadt, 8.
Berichte des geognostisch-montanistischen Vereins für Steiermark, Gratz, 8.
Bulletin géologique de France, Paris, 8.
Correspondenzblatt des mineralogisch-zoologischen Vereins in Regensburg, 8.

- Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt zu Wien, 4.
 Jahresberichte des Wernervereins zur geologischen Durchforschung
 von Mähren und Schlesien. Brünn, kl. fol.
 Verhandlungen der Kaiserl. Russischen mineralogischen Gesellschaft zu
 St. Petersburg, 8.
 Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft in Berlin, 8.

b. Botanik und Horticultur.

- Jahresberichte und Mittheilungen des Gartenbauvereins für Neu-
 vorpommern und Rügen in Greifswalde, 8.
 Mittheilungen über Flora, Gesellschaft für Botanik und Gartenbau in
 Dresden, 8.
 Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den
 Kön. Preussischen Staaten zu Berlin, 8.
 „ des botanisch-zoologischen Vereins in Wien, 8.

c. Zoologie.

- Abhandlungen des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regens-
 burg, 8.
 Bydragen tot de Dierkunde, uitgegeven door het Kon. zoologisch
 Genootschap »Natura artis magistra« te Amsterdam, fol.
 Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien, 8.
 Zeitung, entomologische, herausgeg. von dem entomologischen
 Verein zu Stettin, 8.

d. Physik, Astronomie, Meteorologie und Chemie.

- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie, Physik und ver-
 wandter anderer Wissenschaften, herausgeg. von **Kopp** und
Will, Giefesen, 8.
 Jahresberichte des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M., 8.
 Wochenschrift für Astronomie, Meteorologie und Geographie,
 redigirt von **Heis**, Halle, 8.

e. Technologie.

- Centralblatt, polytechnisches, herausgeg. von **Schnedermann** und
Böttcher, Leipzig, 4.
 Notizblatt, polytechnisches, für Gewerbtreibende, Fabrikanten und Künst-
 ler, herausgeg. und redig. von **Böttger**, Mainz, 8.

f. Geographie.

- Jahresberichte des geographischen Vereins zu Frankfurt a. M., 8.
 Mittheilungen aus Justus Perthes geographischer Anstalt über wichtige
 neue Erforschungen auf dem Gesamtgebiete der Geo-
 graphie von **Petermann**, Gotha, 4.
 Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften in
 Darmstadt, 8.
 Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, herausgeg. von **Neumann**,
 Berlin, 8.

g. Land- und Forstwirthschaft.

Anzeiger, landwirthschaftlicher, für Kurhessen, redig. u. herausgeg. von Kurf. Commission für landwirthschaftliche Angelegenheiten zu Kassel, 8.

Blätter des landwirthschaftl. Vereins im Fürstenthum Waldeck, Arolsen, 4.

Jahrbücher für Volks- und Landwirthschaft; neue Folge der Schriften und Verhandlungen der ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen, Leipzig, 4.

Jahresberichte der landwirthschaftlichen Behörde des Staates Ohio, Columbus und Chillicothe, 8.

Mittheilungen der K. K. mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landes-Kunde in Brünn, 4.

Vereinsschrift für Forst-, Jagd- und Natur-Kunde, herausgeg. von dem Verein böhmischer Forstwirthe in Prag, unter Redaction von **Smoler**, 8.

Wochenblatt der K. K. steiermärkischen Landwirthschaftsgesellschaft in Gratz, 4.

„ des Vereins nassauischer Land- und Forstwirthe, herausgeg. von Dr. **Thomä**, Wiesbaden, 4.

Zeitschrift, landwirthschaftliche, für Kurhessen, redig. und herausgeg. von der Kurf. Commission für landwirthschaftliche Angelegenheiten zu Kassel, 8.

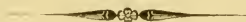
„ für die landwirthschaftlichen Vereine des Großherzogthums Hessen, herausgeg. von Dr. **Zeller**, Darmstadt, 8.

h. Medicin.

Correspondenzblatt des Vereins für gemeinschaftliche Arbeiten zur Förderung der wissenschaftlichen Heilkunde, Hannover, 8.

„ der deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und gerichtliche Psychologie herausgeg. von **Bergmann**, **Erlenmeyer** und **Eulenberg**, Berlin, 4.

Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg, 8.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Diehl W.

Artikel/Article: [Uebersicht über die Thätigkeit und statistischen Verhältnisse der Gesellschaft 103-137](#)