

Siebenundfünfzigster

**J**ahresbericht

des

steiermärkisch-landtschaftlichen

**J**oanneums

zu Graz

über das Jahr 1868.



Herausgegeben

vom

steiermärkischen Landes-Ausschusse.



Graz, 1869.

Druck von Jos. N. Kienreich.

Im Verlage des Joanneums.

Von den das Joanneum im Ganzen betreffenden Ereignissen des letztverfloffenen Jahres ist vor Allem zu erwähnen, daß durch die erfolgte Allerhöchste Sanction des vom steiermärkischen Landtage in seiner 10. Sitzung am 17. Dezember 1866 beschlossenen organischen Statutes für das landschaftliche Joanneum, das früher bestandene, von dem durchlauchtigsten Gründer eingesezte Curationorium, welches unter den damaligen Verhältnissen sich als eine ganz vorzügliche Institution bewährte, definitiv aufgelassen wurde und daß in Folge dieser Veränderung der steiermärkische Landes-Ausschuß die unmittelbare Leitung des ganzen Institutes auf sich nahm.

Eine zweite wichtige und erfolgreiche Veränderung ist die factische Durchführung des Beschlusses des steiermärkischen Landtages vom 12. September 1868, daß seiner Zeit das Münz- und Antikencabinet unter eine abgesonderte, selbstständige Verwaltung kommen und somit von dem Archive des landschaftlichen Joanneums getrennt werden soll, welches letztere durch die in Antrag stehende Einverleibung der historischen Abtheilung des landschaftlichen Archives eine namhafte Erweiterung erhalten und zu einem wahren Landes-Archive umstaltet werden wird.

Zur Unterbringung dieses Landes-Archives wurden die leer gewordenen Räumlichkeiten des ehemaligen Mappen-Archives im ersten Stockwerke des landschaftlichen Oberrealschul-Gebäudes verwendet, welche Lokalitäten sich durch ihre günstige Lage, durch ihre Ausdehnung und zweckmäßige innere Eintheilung ganz besonders empfehlen.

Rückfichtlich der einzelnen Sammlungen am landschaftlichen Joanneum ist noch Nachstehendes zu erwähnen.

Zum Behufe der neu fistemisirten Lehrkanzel für mechanische Technologie an der technischen Hochschule wurden vom hiesigen Gewerbevereine jene Sammlungsgegenstände des ehemaligen innerösterreich. Industrievereines zurück verlangt, welche seiner Zeit im Joanneum gesammelt und

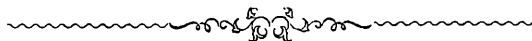
aufgestellt und dem genannten Vereine als Anfang und Grundlage einer Gewerbs = Produkten-Sammlung leihweise überlassen worden waren \*).

Endlich wurde auch im letztverflossenen Jahre rüstig an der Fortsetzung des wissenschaftlichen Kataloges des mineralischen Museums und zwar namentlich der Schubladensammlung gearbeitet und die Anfertigung eines beweglichen Blätterkataloges begonnen, wie nicht minder durch Aufstellung zweier Glasschränke für die Exposition der Novitäten gesorgt, ehe dieselben durch die systematische Einreihung ihren Platz in der Schauausstellung erhalten können.

Eben so wie die früheren liefert auch der vorliegende diesjährige Jahresbericht den Beweis, daß sich das Landes-Museum immer noch der regen Theilnahme vieler Gönner erfreut, und diesen sei hiermit der verbindlichste Dank für die mannigfaltigen Gaben ausgesprochen, womit sie die einzelnen Sammlungen bereichert haben.

---

\*) Götth's Geschichte des landshafth. Joanneums pag. 100.



# Sammlungen.

## A. Naturhistorische Abtheilung.

### I. Mineralogie.

Es fanden im Laufe dieses Jahres drei Schaustellungen von neueren Acquisitionen und interessanten älteren Exemplaren statt, um auch diese sonst in den Schubladen aufbewahrten Mineralien nach und nach dem größeren Publikum zugänglich zu machen.

Den zahlreichen Freunden der Mineralogie verdankt diese Museums-Abtheilung auch im abgelaufenen Jahre eine namhafte Bereicherung durch Geschenke, und zwar: Von Herrn Professor Dr. Karl v. Nchaczek: 2 Pechkohlen sammt Hangend- und Liegend-Gestein von Dürnberg bei Bruck a. d. Mur. Von Herrn Baudirektor E. Liebener v. Monte Crystallo: 1 Beustit vom Sforzella-Berge in Südtirol. Von Herrn Professor Dr. Josef Gobanz: 1 Witherit vom Magdalensberg und 1 Sphärosiderit von Trifail. Vom Bergamte Sr. Durchlaucht des Fürsten Lobkowitz in Bilin: 1 Glasopal mit Pyropen, 1 zerlegter Serpentin mit Pyrope, 1 Gypskrystall mit Pyrope, alle drei von Meronitz in Böhmen. Von Herrn Bergverwalter Theodor Guzmann in Waldenstein: 4 Eisenglimmer, 20 Eisenkiese und 6 Siderite, sämmtliche von Waldenstein. Von Herrn Bergverwalter Emanuel Riedl in St. Leonhard: 16 Kalkspathe, 6 Siderite, 1 brauner Glaskopf, 1 Gölthit, 1 Quarzdruse, 1 Muscovit, 1 Asbest auf Kalk, sämmtlich vom Loben bei St. Leonhard. Von Herrn Valentin Hochreiter in Waldenstein: 2 Fahlerze von Waldenstein. Von Herrn Thomas Medriky in Oberdorf: Hartzite von Oberdorf. Von Herrn F. Schreiner jun.: 3 Achatgerölle vom Suezkanal. Von Herrn F. Kröll: 1 Achatgerölle vom Suezkanal. Von Herrn Camillo Trinker: 1 Kalkfinter (Trapperie) von Alsenz. Von Herrn Professor Dr. Sigmund Michhorn: 1 Tellur von Facebay, 1 Goldgeschiebe von Facebay. Von Herrn Assistenten Johann Numpf: 1 Kalkspath von Bleiberg-Kreuth, 1 Kalkspath und 1 Galmei von der Saucken, 1 Malachit von der Bucheralpe, 1 Rotheisenstein von Südmaß im Lesachtal, 9 Bergkrystalle von der Plecken, 5 Mispickel von der Grube Himmelfahrt in Freiberg, 1 Realgar von der Muldenhütte in Freiberg. Endlich von Frau Maria Koch: 80 Mineralien und Gebirgsarten aus dem Lavantthale, welche mit der Bestimmung überlassen wurden, selbe an fleißige Hörer der Mineralogie zu vertheilen.

Durch Ankauf wurden erworben: 1 Bivrit von Campiglia, 1 Realgar von Naghag 1 Topas von Nertschinsk, 1 Beryll von Murfinsk, 1 Kämmererit von Biferst, 1 Rothspießglanzerz von Perneck, 1 Weißspießglanzerz von Bleistadt, 1 Malachit von Tagilak, 1 Steinsalz von Wieliczka,

2 Sylvine von Kalusz, 1 Sylvin von Stafsürth, 1 Meteorstein von Sisk-Nowy, 1 Meteorstein von Pultusk, 1 Sodalith von Ditro, 1 Kalkspath von Bleiberg, 3 geschliffene Turmaline von Dobrowa, 1 Spinell von Monroe, 1 Bergkrystall mit Wassertropfen von Herkymmer-County, 1 solcher mit Kohleneinschluß von daher, 1 anderer von Middleville, 1 blaues Steinsalz von Hallstadt, 1 Gelbbleierz von Kecbanya, 1 Feueropal aus Mexiko, 1 Fahlerz von Eskear, 1 Cronstedtit von Cornwall, 1 Matlockit von Matlock, 1 Weßbleierz und 1 Braunbleierz von Friedrichsagen, 1 Ederellit von Monte-Rodonte, 3 Borazite von Lüneburg, 3 Leuzite vom Vesuv, 1 Leberfies und 1 Bleiglanz von Freiberg, 14 Pyrope von Meroniz, 3 Schwefelkrystalle aus dem Toskanischen, 3 Marmore von Salzburg, 1 Willuit vom Willuifluß, 1 Freieslebenit von Przibram, 1 Stenit vom Simengebirge, 1 Apophyllit von Bergenhill, 1 Flußspath von St. Gallen.

Durch Kauf wurden erworben: 1 Aragonit von Eisenerz, 1 Kalkspath von Gundersdorf, so wie 1 Kalkspath mit Smithsonit überzogen, 1 Bleiglanz mit Cerrusit und 2 Exemplare molybdänsaures Molybdänoryd von Bleiberg.

Für die **mineralogische Handbibliothek** sind zugewachsen: Als Geschenk: „Chemische Untersuchungen über Cölestine und ihre Zersetzungprodukte“ vom Herrn Verfasser Franz Ullik, Assistenten an der technischen Hochschule in Graz; 2 Separat-Abdrücke aus dem LVII. Bande der Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, Jahrg. 1868.

Durch Ankauf: Dr. A. Kenngott, Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1862—1865; Dr. C. F. Naumann, Elemente der Mineralogie, 7. Auflage; Dr. A. Schrauf, Lehrbuch der physikalischen Mineralogie, II. Band; J. D. Dana, A System of Mineralogy, 5. Auflage; Dr. F. Müller, Grundzüge der Krystallographie, 2. Auflage — Endlich wurde die Sammlung der Lehrbehelfe vermehrt durch den Ankauf von einem zusammengesetzten Mikroskop, einem Handkompaß, einem Goniometer und einer hydrostatischen Wage mit 2 Gewichtseinfäßen.

## II. Geognosie und Paläontologie.

Durch die freundliche Aufmerksamkeit mehrerer Herren, welche bei ihren wissenschaftlichen Excurtionen stets das Joanneum im Auge haben, sind dem geognostisch-paläontologischen Museum nachstehende Bereicherungen zugeflossen, und zwar: Von Herrn Professor Dr. Josef Kobanz: 2 sturische Kalke und 1 Gneis von Mürzanschlag, 1 Hallstätter-Marmor von Windberg, 1 obertriassischer Dolomit vom Gehänge der Schneeanpe, 1 Reiflinger-Kalk von Großbodenhütten, 1 krystallinischer Kalk vom Sölkgraben, 1 Gosausandstein und 1 Gosamerigel von Gams bei Hiflau, 2 sturische Kalke von Liezen, 1 Werfner-Schiefer von Gollrad, 2 Guttensteiner-Kalke, 2 Werfner-Schiefer und 1 Dachstein-Dolomit vom Dachstein, 1 Dachstein-Kalk vom Grimming, 1 Glimmerschiefer und 2 krystallinische Kalke vom Sölkgraben, 4 Gneise von Kleinjök, 1 Gneis von der Nettelingscharte, 2 Glimmerschiefer von Kleinjök, 2 Chloritschiefer und 1 Hornblendegestein vom Sölkgraben, 1 Dachstein-Dolomit vom Hochthor, 1 obertriassischer Kalk und 1 Guttensteiner-Kalk vom Hochschwab, 1 obertriassischer Kalk vom Turnsee, 1 Leitth-Conglomerat von Schladming, 1 Felsit-

schiefer, 1 Basalt und 2 Dolerite von Groß-Traoneck, 2 Diorittuffe von Schönstein und 6 Petrefacte aus der Kreideformation von Lesina. — Von Herrn Professor Ferdinand Lippich: 1 Lungen-Sandstein von Mürzzuschlag. — Von Herrn Professor Emanuel Urban: 9 Petrefacte aus dem Tegel von Troppau. — Von Herrn Assistenten Johann Rumpf: Kalk, Sandsteine und Schiefer aus der Steinkohlenformation des oberen Gailthales, 1 Keuper-Sandstein von Nürnberg, 2 Kalkconglomerate von Innsbruck, 2 Quadersandsteine und 2 Thone aus der sächsischen Schweiz, 17 der wichtigsten Bausteine Münchens.

Ferner liefen als Geschenke folgende Druckwerke ein: Cephalopodes siluriens de la Bohême, par Joachim Barrande, Prag und Paris 1868, vom Herrn Verfasser. Gaa, Flora und Fauna im ehemaligen Troppauer Kreise von österr. Schlesien von Emanuel Urban, Troppau 1868, vom Herrn Verfasser. Erster und zweiter Jahresbericht über die Wirksamkeit der beiden Comité's für die wissenschaftliche Durchforschung von Böhmen in den Jahren 1864, 1865 und 1866, Prag 1865 und 1867, von Herrn Professor Dr. A. Frič.

Angekauft wurden: 6 Blattabdrücke und 1 Pinnuszapfenabdruck (Pinnus Quenstedti) aus der Kreideformation von Moletain, 4 fossile Krebsstheeren und 1 Haifiszahn von Stangendorf bei Zwittau, 5 Frankenger Kornähren (Cupressites Ullmani) aus dem Zechstein von Frankenberg.

Der Bibliothek dieser Studienabtheilung sind durch Ankauf zugeflossen: Die 17., 18. und 19. Lieferung der Generalkarte des österr. Kaiserstaates von J. Scheda und die 1. Lieferung der Erweiterung zur selben. F. v. Hauer, Geologische Uebersichtskarte der österreichischen Monarchie, 2. Lieferung. Dr. C. Peters, 1. Vorläufiger Bericht über eine geologische Untersuchung der Dobrutscha und 2. Die Grundlinien zur Geographie und Geologie der Dobrutscha. B. v. Cotta, Die Entwicklungsgeschichte der Erde. Dr. F. Senft, Die krystallinischen Felsgemengtheile. Dr. A. Kennigott, Petrographie.

### III. Botanik.

Der botanische Garten wurde nicht unbeträchtlich bereichert. An lebenden Pflanzen erhielt derselbe zum Geschenke 60 Arten durch den k. k. botanischen Universitätsgarten in Prag. Außerdem war der Gartenzögling F. Petrasch wie alljährlich bemüht, die unvermeidlichen Verluste an Pflanzen für die Abtheilungen der Nuggewächse und der einheimischen Flora zu ersetzen, und der Sparkassabeamte Herr F. Graf schenkte mehrere lebende Alpenpflanzen.

Zum Anbau erhielt der botanische Garten durch die Gefälligkeit der k. k. Universitätsgärten zu Wien und Prag nahe an 1200 Arten Samen. Ebenso spendete Herr S. C. Ritter v. Pittoni Samen von *Centaurea alpina* und der Apotheker in Pettau, Herr A. E. Reithammer, Samen von 40 Arten exotischer Pflanzen. Letztere kommen, da sie erst im Oktober eingekendet wurden, im nächsten Frühjahr zur Aussaat.

Der Zuwachs der Herbarien durch Kauf beschränkte sich auf Abnahme einer Aktie für dalmatinische Pflanzen, welche der Tiroler Alois Dichter, einst Lehrling im hiesigen botanischen Garten, heuer einsammelte und welche demnächst eintreffen werden.

An Geschenken ist zu verzeichnen: Ein Fascikel Phanerogamen für das Herbarium der Flora styriaca von Herrn k. k. Statthaltereirath Baron J. v. Fürstenwärtner, gespendet vom naturwissenschaftlichen Vereine für Steiermark; ein kleiner Fascikel steiermärkischer Pflanzen, gesammelt von P. Strobl, Stiftskleriker von Admont, gespendet von Herrn Baron J. v. Fürstenwärtner; ein Fascikel Flechten und Moose, gesammelt in Kärnten von Dr. F. B. Holzinger, Geschenk des naturwissenschaftlichen Vereines; zwei Arten Kryptogamen: *Byssus globosa* Lesk. und *Chroolepus rupestris* Kütz. in mehreren Exemplaren von Herrn Gubernialrath Dr. W. Streinz; ein Exemplar von *Elodea canadensis* aus Hamburg, wo diese Pflanze durch ihr wucherndes Vorkommen in den Kanälen äußerst lästig wird, von Herrn Professor G. Scheidtenberger; eine Verbänderung von *Abies excelsa*, gefunden auf dem Roßeck bei Bruck a. d. Mur, geschenkt von Herrn Hauptmann Ed. Pistochnik; eine Bignoniaceen-Kapsel mit sehr auffallend geflügelten Samen (spanisch: Caja de ropa [Wäschkasten] genannt) aus Chapultepec, gespendet von Herrn Dr. A. v. Miskay; endlich 3 Samen eines botanisch nicht bestimmten Baumes, Hurubi genannt, von der Gallaküste in Ostafrika zwischen dem Aequator und 3° N. Br., geschenkt von Herrn Professor G. L. H. Schwarz.

Mit den 2 zuletzt aufgezählten Pflanzen wurden Anbauversuche angestellt; von den geflügelten mexikanischen Samen keimte einer und gedeiht bis jetzt ganz gut; von den 2 afrikanischen zur Aussaat verwendeten Samen ging der eine zu Grunde; ob der zweite keimen werde, kann bis jetzt noch nicht mit Bestimmtheit angegeben werden.

#### IV. Zoologie.

Der Zuwachs des zoologischen Museums im Jahre 1868 bestand in Folgendem, und zwar wurden gekauft an Büchern: Cuvier, Le règne animal distribué d'après son organisation. 20 Volumes; Schmidt Dr. Osc., Spongien 2. Suppl.; Möller Dr. L., Die Abhängigkeit der Insekten von ihrer Umgebung; Leufhart Rud., Pentastomen, Leipzig 1868; Leufhart, Rud., Die menschlichen Parasiten, Leipzig 1867; Quatrefages M. G., Histoire des annelés I. II., Paris 1865; Rütimeyer L., Versuch einer Geschichte des Rindes, Abth. 1. 2.

An Naturalien: 1 Stierschädel, 100 Stück Naturalien aus England, 1 *Cuplectella aspergillum*, 1 *Limulus polyphemus*, ferner 19 Stück Glasmodelle von Quallen und Polypen, 2 Kajetten mit 15 Abtheilungen aus politirtem Holze und 3 Glaskästen.

An Präparaten sind als Geschenke zugewachsen: 1 Bär, 1 *Syrmia uralensis* von Herrn Grafen F. Attems; 13 Präparate von Vogelfnochen von Herrn Tengg; 12 algierische und südfranzösische Spongien von Herrn Professor Schmidt; 1 Papagei von Herrn Direktor G. Göth; 65 mikroskopische Präparate, angefertigt von Professor Schmidt.

An Büchern: 1. Transactions of the Zoolog. Society of London VI. 4. 1867. VI. 5. 6. 7. 1868; 2. Proceedings of the Zool. Society of London 1867. III. 1868. I. II. Index 1848—60; 3. Afbildningen til Brug ved Undervisningen i Zoologie, II. Abtheilung, 5 Tafeln; 4. Schmidt, Spongien von Algier, 1868; 5. Fritsch, Vögel Europas, Heft XII.; 6. Sachs,

Botanik, 1868; 7. Claus, Copepoden von Nizza, 1866; 8. Claus, Zur Naturgeschichte der Ceranaen, 1868; 9. Ehlers, Borstenwürmer, II. (Schluß) Abtheilung, 1868.

## B. Technische Abtheilung.

### I. Figuren- und Landschaftszeichnungen.

Es wurden angekauft: 2 Aquarelle von Ruwasseg, 7 Blätter Staffagen von Italien, 1 Blatt von Calame, 2 Landschaften englische Farbendrucke, 1 Blatt der Wiener Künstlerschule und 2 Blätter Farbendrucke in Seppia.

Geschenkt wurden vom steierm. Landes-Ausschusse 7 Stiche; von Herrn Professor Glawatschek 1 Stich und 2 Lithographien und von Herrn Professor Bank 1 Radirung.

### II. Darstellende Geometrie und technisches Zeichnen.

Die Lehrmittelsammlung erhielt folgenden Zuwachs:

a) durch Ankauf: Seeberger G., Grundzüge einer neuen Methode für angewandte Perspektive, München 1860; Kreuzer Dr. F. G., Zeichnen der Krystallflächen und Neze sammt Tafeln, Wien 1862; Pečirka Joz., Krystallneze, Prag 1859; Unger Dr. F. G., Perspektive, Göttingen 1856; Lefebure de Fourcy, Traité de geometrie descriptive, Paris 1842; Gewerbehalle, 1867; Pohlig S., Maschinentheile; eine Sammlung von Zeichnungen, Leipzig 1868; Fiedler Dr. Wilh., Elemente der neuen Geometrie, Leipzig 1862; Weissenborn Dr. Herm., die Projektion in der Ebene, Berlin 1862; Schreiber, das technische Zeichnen; Schattenlehre; Pohlig S., Zeichnungen, 2 Hefte; Schreiber G., Farbenstudien; Hülse, Maschinen-Encyclopädie; 9 Stück Modelle aus Gyps und 1 Strafier-Dreieck;

b) durch Schenkung: Niemtshik Rud., Studien über Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind, mit 1 Tafel, Wien 1868; Niemtshik Rud., Direkte Beleuchtungs-Konstruktionen für Flächen, deren zu einer Axe senkrechte Schnitte ähnliche Ellipsen sind, mit 1 Tafel, Wien 1868, Geschenke des Verfassers.

### III. Praktische Geometrie.

Für diese Lehrmittelsammlung wurden angekauft: 1 Winkelspiegel, 1 Holoferik-Barometer sammt Thermometer, 1 Pantograph, 1 Taschen-Theodolith mit Kreisen von 8 Centim. Durchmesser und Nonius 1', 12 Stück galvanoplastische Modelle, 1 Böschungsmesser, 6 Absteckstäbe, ferner ein Plan von Grasslig, 1 Plan von Trautenau, 1 Repertorium der phys. Technik, III. 1—6; 1 Müller graphisches Niveliren; Doll, Anleitung zum Zeichnen geometr. Pläne, 1 Alpentarte, 1 Karte



der Umgebungen von Klosterneuburg, Baden, Neustadt und Wechsel, von Krieglach und Neuberg; Mittermaier, Karte von Madeira; Kiepert, Carte de la Syrie meridionale.

Geschenkt wurden von den Hörern der zweiten allgemeinen Klasse an der techn. Hochschule: Ausnahme der Gemeinde Ehrenhausen (5 Blätter).

#### IV. Maschinenbau.

Die Vermehrung dieser Lehrmittelsammlung besteht in Folgendem:

Gekauft wurden an Büchern, Zeichnungen und dergl.: Dingler, Polytechnisches Journal, 1868, 1869; Practical mechan. Journ., Jahrg. I.—VI.; Armengaud, Handbuch der prakt. Maschinenkunde; Wick, Lehrbuch der Hand- und Maschinenweberei, 10. Autographien zu je 10 Exemplaren, 46 Stück Autographien; der Maschinenbauer, 1868, 1—26; Schinz, Ventilation und Heizung sammt Atlas; Rosenkranz, der Indicator; Wiebe, Skizzenbuch, 1868, 1—6; Perels, Landw. Maschinen aus der Pariser Ausstellung; Bibliotheca mecanica tecnolog., 1868, I. II.; Maschinen-Konstrukteur, 1868; Fink, Bauschlosser, I.; Rühlmann, Maschinenlehre, III. 2.; Motoren und Maschinen, 1867; Zeitschrift für Ingenieure, 1868; Schweizer, Polytechnische Zeitschrift, 1868; Zeuner, Schiebersteuerung; Ainé, Machines antils, XVIII. 1. 2.; Philipp, Sachregister 1867 2., 1868 1.; Redtenbacher, Tafeln; Grabak, Dampfmaschinen-Berechnung; Ritter, Lehrbuch der techn. Mechanik.

#### V. Hochbau.

Dieser Lehrmittelsammlung sind im Laufe des Jahres 1868 zugewachsen, und zwar durch Ankauf:

An Büchern: Breymann, Baukonstruktionen, II., 1. 7.; Gewerbhalle, 1868; Busch, Baustile, II.; Staub, Arbeiterquartiere f. Atlas; Tieß, Bierbrauereien; Lind, Atlas 7. 8. 9.; Becker, Cemente, 5.; Wastler, die Farbe; Schubert, ländliche Baukunde; Schwatlo, innerer Ausbau, 5. 6.; Gladbach, schweizer Holzstil, VIII.; Hübner, die Börse; Knoblauch, die Synagoge; Wolf, Rindviehstall, 1. 2. 3.; Bibliot. mecan. technolog.; Ringhofer, Lehre vom Hochbaue; Kämmerling, Civilbau, 12.; Tieß, Entwürfe, 11.; Kugler, Baukunst, IV. 3. 4.; Lübke, Renaissance in Frankreich; Eße, Krankenhäuser; Promnitz, Zimmermann, I.; Michaelis, hydraul. Mörtel; Harres, Zimmermannschule, I. II.; Sar, Wohnungszustände: Gottgetreu, Baumaterialien, I.; Grave, Bau Almanach; Hofmann, Bademecum; Archit. Skizzenbuch, 88—92.; Förster, Bauzeitung, 1868; Zeitschrift für das Bauwesen, 1868.

#### VI. Straßen- und Wasserbau. I. Kurs.

Gekauft wurden: Bürkli u., Anlage und Organisation städtischer Wasserleitungen; Erbham, Zeitschrift für das Bauwesen, 1868; Förster, Wiener allgemeine Bauzeitung, 1868; Memoires et Compte-Rendu des Travaux de la société des Ingénieurs civils, 1868; System einer beweglichen Brücke von D. Roeper; Ruppert, neues System für Eisenbrücken großer Spannweiten, Wien 1867; 14 Autographien und 17 Stück Portefeuilles.

## VII. Straßen- und Wasserbau. II. Kurs.

Zugewachsen sind und zwar durch Kauf: 77 Autographien, 4 Zeichnungen von Eisenbahn-Längenprofilen; Organ für Eisenbahnen III. Suppl. und Jahrgang 1868; Centralblatt für Eisenbahnen, 1868; Zeitschrift des Vereines deutscher Eisenbahnverwaltungen, 1868; Rziha, Tunnelbau, IV. 1.; Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins für Hannover, 1868; Dengler, Wegbaukunde; Henz, Anleitung zum Erdbau sammt Atlas; Heider, Traciren; Leo, Tunnelbau; Archiv für Seewesen, 1868; Senf, Steinschutt und Erdboden; Wetli, Lokomotiv-System; Hagen, Fluth in der Ostsee, 1. 2.; Winkler, Eisenbahnbau, II.; Rumpff, Mothes und Unverzagt, technologisches Wörterbuch, I. III.; Rebhann, Holz- und Eisenkonstruktionen; Machaelis, hydraul. Mörtel; Atlas zu Weber's Telegraphenwesen; Stampfer, Niveliren.

## VIII. Physik.

Die Lehrmittelsammlung für Physik vermehrte sich durch Ankauf von folgenden Büchern: Repertorium der phys. Technik, II. III.; Pisko, Apparate der Akustik; Valerius la Chaleur; ferner an Instrumenten und Apparaten: 1 Mikrometer in Fassung zu einem Mikroskop, 2 runde Stahlspiegel, 1 runder Stahlspiegel zu einem Dynamometer, 1 Diapasson auf Resonanzkästen, 10 genau abgestimmte Resonatoren von Helmholz, 1 Wasserpfeife nach Wertheim, 1 Apparat von Kundt für die Interferenz der Schallwellen, 1 Disjunctur zur Gleichrichtung der Induktions-Ströme, 1 Korbböhrer-Einsatz, bestehend aus 12 Stücken, 1 Kreisels, verschiedene Drähte von Platin, Silber, Kupfer, Messing, Zinn, Aluminium und Magnesium.

## IX. Reine und technische Chemie.

Angeschafft wurden:

Apparate, Instrumente, Geräthe: 1 kleines zusammengesetztes Mikroskop, 6 Eudiometer-Röhren, 6 Absorptionsglocken, 2 Apparate für Knallgas, 1 Apparat für Wasserstoff, 2 Gasometer nach Bunsen, 1 Kalibrirvorrichtung, 4 Trichter zum Füllen der Eudiometer, 1 Hubzähler für Ratterer's Condensations-Apparat, 2 Luftpumpenstürze.

Bücher: Erdmann und Berther, Journal für praktische Chemie, 1868; Annalen für Chemie und Pharmacie, 1868; detto Supplement, V. 3. VI. 1. 2.; Bill, Jahresbericht für Chemie, 1866 III., 1867 I., Register dazu für 1856—1866; Berichte der deutschen chem. Gesellschaft zu Berlin, 1868; Volley, Handbuch für chemische Technologie, VII. 3., IV. II. 3.; Fresenius, Zeitschrift für analyt. Chemie, VII.; Wagner, Jahresbericht der chemischen Technologie, 1867; Gmelin, Handbuch der Chemie, Suppl. 8—12, II. Abth. 1.; Rose, Handbuch der analyt. Chemie, 1. 2.; Kekule, Lehrbuch der organ. Chemie, III. 1.; Kammelsberg, Lehrbuch der unorganischen Chemie; Liebig und Kopp, Jahresberichte über die Fortschritte der Chemie, 8 Jahrgänge, 1847—1854.

Geschenkt wurden einige Exemplare von Sylvin aus Kalusch in Galizien von Herrn Professor Rud. Niemtshil und eine Suite von Erzen und Hüttenprodukten aus Eisenerz vom Lehramtskandidaten Herrn Anton Reibenfchuh.

## X. Chemische Technologie.

Für diese Lehrmittelsammlung wurden gekauft: 1 Luftpumpe, 1 Petroleumlampe, 1 Glimerbrille, 2 Musterkarten von Glasperlen und 1 Rauchfang aus Eisenblech.

An Geschenken erhielt sie: Vom kön. preussischen Oberbergamte in Breslau eine Sammlung von Erzen, Gesteinen, Kohlen und Thon; vom Professor Exner an der Oberrealschule in Krems verschiedene Papiermuster und zur Papierfabrikation gehörige Gegenstände: China-gras als Bließ und Band, japanische Papierpflanze; krySTALLIFIRTES Glas von Neudeck in Corbetha; krySTALLIFIRTES Bankazinn vom Staatsrath v. Fritsche in Petersburg; Hippopotamushaut aus dem Galilälande in Afrika von Richard Brenner, dem Erleger des Thieres; von der Porzellanmanufaktur aus Berlin eine Suite von rohem und geschlammtem, zur Porzellanfabrikation gehörigem Materiale, nebst Porzellanfabrikaten; vom k. k. Tabakärar verschiedene Tabakgattungen in Blättern, geschnitten und gemahlen; Glasproben aus der Polley'schen Glashütte; 22 verschiedene Konfiturenproben vom Fabrikbesitzer Leitner in Graz; Krapp und Krapp-Extrakte von Kopp aus Savern (Elßaß); Bleierze und Bleiprodukte aus Bleiberg vom Direktor Krell daselbst; eine Suite Bleiweiß von der B. Herbert'schen Bleiweißfabrik in Klagenfurt; Eisenerze und Eisensorten von der Georg Marienhütte zu Peine in Hannover von Herrn Hüttenbeamten Perko, ehemals Techniker in Graz. Ferner eine Porzellan-Suite aus Meissen, bestehend aus Quarz von Norwegen, roh und im Scharffeuer gegläht; Feldspath von Norwegen, roh, schwach vergläht und geschmolzen; Kalkstein, rother; Porzellanthon (Wöttcher's erstes Materiale) weißer; Porzellanthon von Aue, roh, geschlammmt und in Scharffeuer gebrannt; Porzellanthon von Seilitz bei Meissen, roh, geschlammmt und gebrannt; Kapselthon von Schwachau, roh und gebrannt in Scharffeuer; Kapselthon von Lützhayn, roh und gegläht, sämmtlich durch den Direktor Herrn Dr. Grassl. Endlich eine Sammlung von Zeugdruck-Artikeln und von Farben, als Moletten, Matrizen und Patrizen, Holzstöcke, Stereotypmuster, Probendrucke, eine Suite Rattumbleicherei, die Krappfärberei, Garancine, grünes, braunes und gelbes Ali-zarin und andere Farben von Herrn Leitenberger in Cosmanos.

## XI. Landwirthschaft.

Die Lehrmittelsammlung für Landwirthschaft vermehrte sich durch folgende angekaufte Bücher: Senft, Steinschutt und Erdboden; Beer, Ausstellungsbericht über den Gartenbau, I.; Perels, landw. Maschinen; Walz, landw. Betriebslehre; Knop, Agrikultur-Chemie; Meizen, Boden von Preußen; Komers, Jahrbuch 1869; Heppel, Dünger-Tafel; Haubner, Veterinär-Voltzei; des Cars, Aufsätze der Bäume.

An die Lehrmittelsammlung für Forstwirthschaft wurde abgegeben eine Holzsammlung

Zum Geschenke erhielt die Sammlung von dem hohen k. k. Ackerbau-Ministerium einen Katalog der österr. Abtheilung auf der internationalen Ausstellung zu Paris im Jahre 1867, einen Farbendruck sammt Text über den Cultivateur universel Christoforoff (Invention à la disposition de tous les amis de l'agriculture), und endlich von dem pens. Prof. Herrn Dr. v. Glubek mehrere Drainage-Werkzeuge.

## XII. Forstwirthschaft.

Diese Sammlung vermehrte sich a) durch folgende Geräthschaften, als: ein Paar Steigeisen sammt Riemen, ein Paar Schneereifen sammt Schnüren und einem Buckelsack, und b) durch nachstehende Bücher: Pfeil, kritische Blätter, L. 1. Abtheil., 1868 2., 1869 1.; Forstgesetze, Taschenausgabe; Sennner, Vegetationsverhältnisse des bairischen Waldes; Vereinschrift für Forstkunde, 1868; Preßler's Holzfabriker; Forstliches Jahrbuch von Tharand, 1868.

## XIII. Modellir-Unterricht.

Angeschafft wurden: 27 Stück Gypsmodelle, 1 Modellirstuhl, 1 steinerner Krug, 1 Drehbank sammt zahlreichen Instrumenten, Lampen sammt Lichtschirmen und andere Geräthschaften.

# C. Abtheilung für Geschichte und ihre Hilfswissenschaften.

In diesem Jahre gelangte jene Maßregel zum Austrage, welche schon in den Jahresberichten von 1863, 1866 und 1867 als anzustreben und in Verhandlung schwebend mehr minder ausführlich berührt wurde. Es ist die Trennung des Archives von dem Münz- und Antikenkabinete und die Vereinigung des Ersteren mit dem Archive der Landschaft zu einem selbstständigen „Landesarchive“.

Die Ausführung dieses Planes, der schon längst von dem hohen Landes-Ausschusse gebilliget worden, war bisher nur durch den Mangel an verfügbaren Räumlichkeiten behindert. Dieser Uebelstand fiel heuer weg, da das k. k. Katastralmappen-Archiv die ihm bisher zur Mieth überlassenen Räume im Erdgeschoße und ersten Stockwerke der l. Oberrealschule gegen andere vertauschte, und selbe somit für landschaftliche Zwecke in Verwendung kommen konnten. Der Vorstand des Archives und Münz- und Antikenkabinetes schritt am 26. Juni gesuchsweise beim hohen Landes-Ausschusse um Ueberlassung der frei gewordenen Lokalitäten für die beiden zu vereinigenden Archive ein und hatte die Befriedigung, daß unterm 11. Juli, Zahl 5735, die Angelegenheit in günstigem Sinne entschieden wurde. Dem in höchsten Grade dankenswerthen Beschlusse des hohen Landes-Ausschusses stimmte auch der hohe Landtag, dem die Frage in der 10. Sitzung vom 12. September vorgelegt

wurde, bei. Da mit dem Archive aber auch die Direktion der I. Oberrealschule für Schulzwecke um jene Räumlichkeiten sich bewarb, trug der hohe Landes-Ausschuß die Ansprüche der beiden Anstalten mit Dekret vom 17. Oktober, Zahl 8159, dahin aus, daß dem Archive das erste Stockwerk der in Aussicht genommenen Lokalitäten bleiben solle.

Dahin übersiedelte denn auch dasselbe Mitte Novembers.

Was den Arbeitsplan und namentlich am Archive anbelangt, so ging derselbe dahin, einen bedeutenden Nachtrag von Kopien für das 15. Jahrhundert zu registriren, die Repertorisirung der Urkunden des 15. Jahrhunderts fortzusetzen, die der Siegel der ersteren Periode abzuschließen und die Arbeiten an den Akten (der ehemaligen Landschranne) zu beginnen, endlich aber die Ergänzung der Urkundenreihe des 14. Jahrhunderts durch Originalien aus den Handschriften des Archives und auch theilweise von auswärts in Angriff zu nehmen.

Der Fond an Einzelurkunden für das 15. Jahrhundert ist dermalen bis 1499 vollständig registriert. Er zählt nicht weniger als 5627 Dokumente, welche bereits sämtlich eingehüllt und chronologisch geordnet sind und für ihre bleibende Aufstellung nur der erforderlichen (6) Kästen und (30) Kistchen warten.

Die Repertorisirung der Urkunden des 14. Jahrhunderts in Personen, Orten und Sachen rückte bis 1310 vor, umfaßt 409 Stück Urkunden und 4403 Repertorienzettel, die der Siegel derselben Zeit ist vollendet und zählt 2117 Zettel.

Von den Akten der Landschranne wurden 5 Fascikel mit 109 Aktenstücken in 109 Regesten-zettel umfassend die Jahre 1528—1599 bearbeitet.

Was endlich die Ergänzungsarbeiten der Reihe der Einzelurkunden für das 14. Jahrhundert anbelangt, so beschäftigten sich diese einerseits mit der Kopirung der in den Archivshandschriften oder späteren Urkunden enthaltenen Dokumente dieser Zeit, soweit sie natürlich in der erwähnten Reihe noch nicht erschienen, dann mit jener der Urkunden, welche Se. Hochwürden Herr Prälat Alexander Segnagel, Abt zu St. Lambrecht, in 3 großen Sendungen dem Archive zukommen ließ, wofür dasselbe hier seinen besten Dank ausspricht. Die erstere Abtheilung dieser Arbeit lieferte für das 13. Jahrhundert 18 und für das 14. Jahrhundert 273 Stücke. Für das nächste Jahr ist projektirt, die Druckwerke für diese Zeit und andere Archive zu gleichem Zwecke durchzunehmen.

Aus einigen der letzteren ergab sich auch heuer bereits ein ganz ansehnlicher durch gelegentliche Benützung oder Vermittlung erzielter Zuwachs an Archivalien. So war der Archivar durch einen Urlaub, welchen der hohe Landes-Ausschuß ihm für Privat Zwecke über den Winter von 1867 auf 1868 bewilligte, in die angenehme Lage versetzt, sowohl zu Wien, als in Linz, Salzburg, Innsbruck und Prag eine Anzahl Archive zu besuchen und daraus entweder bessere, als die schon vorhandenen Kopien, oder ganz neue Abschriften mitzubringen. Andererseits wurden aus dem Staatsarchive zu Wien neue Kopien erworben, endlich aber wurde ein vortheilhafter Kauf, dessen Stücke bis in das 11. Jahrhundert zurückreichen, gemacht. Ueber alle Zuwächse bietet die unten folgende Uebersicht Auskunft.

An Münzen wurde durch bedeutende Geschenke der Herren Ernst Fürst, Privatier zu Graz, und C. Reithammer, Apotheker zu Pettau, große Erwerbungen erzielt.

Die Büchersammlung des Archives erhielt einen dankenswerthen Zuwachs durch die bisher erschienenen Regesta Boica (13 Bände), welche der Direktor des k. baierischen Reichs-Archives Dr. Franz v. Löhner die Güte hatte, demselben zum Geschenke zu machen.

Das Archiv benützten die Herren Dr. J. Beck, k. k. Oberlandesgerichtsrath zu Brünn, E. Beck-Widmannstätter, k. k. Lieutenant i. P., Baron Berg, Dr. G. S. Bidermann, Professor zu Innsbruck, Dr. F. Bischoff, Professor, U. Dietrich, Pfarrer zu Weitenstein, M. v. Felicetti, k. k. Hauptmann i. P., G. Frieh, Kapitulär und Professor zu Seitenstetten, A. Fritsch, Kaplan zu Frauenburg, A. v. Göschen, k. k. Hauptmann i. P. zu Hohenburg in Kärnten, Dr. F. Hönlisch, k. k. Oberstabsarzt i. P., M. Hossak, Redakteur, G. Kalman, Student der Technik, F. Kinnast, Kapitulär und Stiftssekretär zu Admont, K. Krainz, A. Mörath, Studirender der Philosophie zu Wien, Baron Moskon, Gutsbesitzer zu Pischäp, Dr. W. Neumann, Kapitulär und Professor zu Heiligenkreuz in Niederösterreich, Dr. R. Weinlich, Gymnasialdirektor, Seifert, Lehramtskandidat und Dr. R. Stumpf, Professor zu Innsbruck.

Das Münzkabinet benützten die Herren Generalkonsul Huber aus Smyrna und Dr. A. Euschin.

Das Antikenkabinet benützten die Herren F. Rogelmann, absolvirter Techniker, Dr. Pervanoglu, Privatdocent zu Athen, und S. Preiberger.

Dem Archive wurde über Einschreiten durch den hohen Landes-Ausschuß seitens des k. k. Ministeriums des Innern im Vereine mit dem Justizministerium laut Erlaß ddo. 30. Jän. J. 43/M. I. das volle Vidimationsrecht für alle jene Abschriften verliehen, welche es selbst und von bei ihm hinterliegenden Urkunden und Akten ausfertigt.

Der Besuch der sonntäglichen Schausstellungen, welche wegen des Einpackens und Vorrichtens behufs Uebersiedlung am 27. Sept. abgeschlossen wurden, zählte 3611 Personen.

Wegen des Winterurlaubes des Archivsvorstandes waren die Vorträge desselben sistirt, wurden übrigens am 10. Dezember 1868 wieder aufgenommen.

Von den Beamten des Archives wurden folgende Schriften veröffentlicht:

vom Archivar Professor Zahn:

„Das Familienbuch Sigmunds von Herberstein“. (Archiv für Kunde österr. Geschichtsquellen XXXIX. Band.)

„Das Urkundeubuch der Familie Teufenbach“, herausgegeben von B. Brandl. (Besprochen im 5. Hefte der Beiträge zur Kunde steierm. Geschichtsquellen.)

vom Adjunkten Dr. A. Euschin:

„Das fürstbischöfliche Archiv zu Laibach und sein Inhalt an Materialien für Steiermark“. (Beiträge zur Kunde steierm. Geschichtsquellen, 5. Heft.)

„Die Münzen und Medaillen Graubündtens von G. Trachsel“ und „Kreuzfahrer-Münzen von P. Norbert Dechant“. (Besprechung in den Wiener numismat. Monatsheften, IV. Band, p. 160—168.)

„Niederösterreichische Regesten“ (Blätter für Landeskunde von Niederösterreich, 1868 u. 1869).

Ferners wird erwähnt, daß der Adjunkt Dr. Lufchin zum auswärtigen Mitgliede des Vereines für Münz- und Siegelfunde zu Hannover und zum Ehrenmitgliede der numismatischen Gesellschaft zu Berlin erwählt wurde.

Die Erwerbungen, welche im Laufe des Verwaltungsjahres 1868 den verschiedenen Zweigen der Sammlungen zuwuchsen, gliedern sich, wie folgt:

## I. Archiv.

### A. Urkunden.

#### a) Originale: Geschenke.

Namen der P. T. Geber	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	Summe
	J a h r h u n d e r t										
Herr Dr. J. Beck in Brünn	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Beck-Widmannstätter	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Baron Fürstenwärtner	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
„ Pfarrer Dr. K. Knabl	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Verein, historischer, für Steiermark.	—	—	—	—	—	—	2	5	14	4	25
Summe	—	—	—	—	—	3	2	5	16	4	30

#### b) Originale: Käufe.

Zahl der Posten	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	
3	—	1	6	2	5	8	12	4	—	—	38
Summe der Originale	—	1	6	2	5	11	14	9	16	4	68

#### a) Abschriften: Geschenke.

Namen der P. T. Geber	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	
Herr Prof. Friß in Seitenstetten	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
M. Pangerl in Wien	—	—	—	1	1	15	1	—	—	—	18
Abt Alex. Sebnagel zu St. Lambrecht	—	—	—	—	273	—	—	—	—	—	273
Archivar Prof. Zahn	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Summe	—	—	—	2	277	15	1	—	—	—	295

## b) Abschriften: Kopirungen im Amte, auswärts über Auftrag und Käufe.

Ursprung der Zuwächse	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	Summe
	J a h r h u n d e r t										
Kopirungen im Amte	—	—	—	6	487	—	—	—	—	—	493
Kopirungen über Auftrag in frem- den Archiven	Innsbruck	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	Prag, Maltefer-Archiv	—	—	1	6	10	—	—	—	—	17
	Salzburg, Kloster St. Peter Wien, Staatsarchiv	—	1	12	13	—	—	—	—	—	26
Käufe, 3 Posten	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	2	—	—	19	337	*49	—	—	—	—	407
<b>Summe der Abschriften</b>	2	8	13	46	1111	641	1	—	—	—	1245
<b>Gesamtsumme der Erwerbungen</b>	2	9	19	48	1116	75	15	9	16	4	1313

Hierzu wird bemerkt, daß unter Rubrik „Abschriften, a“, Post 3, solche verstanden sind, deren Originale zur Kopirung im Archive dargeliehen worden, ferner unter der Rubrik „Abschriften“ überhaupt alle Zuwächse dieser Art, ob die Dokumente in älteren Kopien schon vorhanden oder nicht, begriffen sind.

Der Stern bei Posten 3 in Rubrik „Abschriften, b“, soll anzeigen, daß hier nur Auszüge gemeint, sowie deren auch in der Zahl 337 vorkommen.

Unter den Geschenken an Originalien fühlt man sich veranlaßt, vornehmlich auf Dr. J. Beck's Urkunde des 15. Jahrh. hinzuweisen, einen Brief A. Baumkircher's, das erste und einzige bisher im Archive bekannt gewordene Autograph dieses Mannes.

## B. Akten.

Solcher schenkte der historische Verein 3 Hefte, Steuerfachen der Familie Herberstein und den Markt Straß betreffend, vom 16.—19. Jahrh.

## C. Handschriften.

Solche schenkten: Herr Dr. J. Beck, k. k. Oberlandesgerichtsrath zu Brünn: Urkunden-  
auszüge Baumkircher betreffend aus dem Stadtarchive zu Preßburg; — Herr Oberstabsarzt Dr. J.  
Hönisch: Ungnadische Chronika von Math. Dresser und Darstellung des steiermärkischen freiwilligen  
Schützenkorps von 1848 und 1849 von Dr. R. Puff und Pichler; — Herr M. Hojsak: Dar-  
stellung der Ereignisse bei der Belagerung von Graz durch die Franzosen 1809; — Herr Bezirks-  
hauptmann K. Mayr: Privilegienbuch von Gills, 18. Jahrh.; — Herr Kaplan A. Meirner:  
Steirische Sagen; — Herr k. k. Hauptmann H. R. v. Streeruwitz: Urbar von Drachenburg,



16. Jahrh.; — der histor. Verein: Historische Notiz (Sage) über Herzog Ottokar VI.; Abriss der Biographie des Admonter Professoren Ign. Clavenauer; histor. Nachricht von dem Silberbergwerk zu Zeiring; histor. Skizzen für Steiermark; Sammlung romant. interessanter Erzählungen, sämmtlich von Sonntag; Sammlung verschiedener Gedichte und Lieder aus den Jahren 1792—1796 von Ch. v. W.; Regierungsverordnungen für Steiermark aus dem 18. Jahrh. von Sonntag; Bericht über die Erbhuldigungsangelegenheit in Steiermark von F. Wartner; histor. Nachrichten über die Pfarrkirche zu Doberna; desgleichen über die Freiherren von Hollenburg von Dr. Hönisch; Grabsteine der Klementine Ziska von Trocnow und des F.=Z.=M. F. v. Andlau von demselben; die Kirchen am Bachersn von Sonntag; ein Ausflug in die Heimat von demselben; Sage von der heil. Dreifaltigkeit in den W. Büchern; über sonderbare Stammnamen von Sonntag; die Holzschuhler von demselben; über das Wappen und die heraldischen Kleinodien des Kaiserthums Oesterreich; die Hände im Wappen von Friedberg; eine Todtenleuchte bei Straden von U. Greiner; Theater von Sonntag; Werner von Habsburg; steir. Idiotikon von Sonntag; Auszug aus Sonntags Werke über Steiermark; desselben steir. Adelshäuser; desselben Bruchstücke aus dem Leben Kaiser Friedrich IV.; der Landschaftsbund von demselben; der Stier der Herren von Graz und von Purgstall von demselben; Ahnensaal des Hauses Draskowich; das Turnier zu Graz von demselben; die steir. Gaue bis in das 11. Jahrh. nach A. v. Muchar; lateinische Benennungen in der steir. Geschichte von Muchar; der Mann im Wappen von Rotenmann; das Coronagebeth (Sage) von Sonntag; chronologische Geschichtstabellen; über Ansichten aus Steiermark und ältere und neuere Bildersammlungen von Hofrichter; Notizen über Namen in der Pfarre St. Lorenzen im Paltenthale von Widner; Ableitung und Erklärung von Vulgarnamen ebendort von demselben; Beitrag zur Geschichte der Glockengießerei in Graz von U. Greiner; des Volkes Sagen und Gebräuche von Meixner; Pflegerechnung von Spielfeld (1713—1714); Haushaltbuch des Verwalters M. Sunko von Oberrohitsch 1800; Zinsregister der St. Leonhardskapelle ob Aussen 1529; Rechnungsbuch des A. Knöbl, Bäcker und Malers zu St. Veit am Bogau 1778; Regesten u. s. w. aus dem Nachlasse des Professors Dr. Karlmann Langl.

Herr B. Brandl, Landesarchivar in Mähren, überließ zur Kopirung ein Urbar der Familie Teuffenbach (=Maierhofen) von c. 1425.

Gekauft wurde ein Urbar des Stiftes Obernburg (XIV.—XV. Jahrhundert).

#### D. Siegel, Wappen und Stempel.

Gekauft wurde das Schusterinnungssiegel von Trofaiach (XVI.—XVII. Jahrhundert).

### II. Münzkabinet.

Die Uebersicht der Vermehrungen dieser Sammlungs-Abtheilung ergibt sich aus folgender Tabelle:

## a) Geschenke:

Namen der P. T. Geber	Antike			Römische			Neuere			Papier	Summe
	Münzen										
	Gold	Silber	Bronce	Gold	Silber	Bronce	Gold	Silber	Kupfer und andere Stoffe		
Herr Graf Jos. v. Attems, Excellenz, in Wien	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
E. Fürst, Privatier	—	—	—	—	—	370	—	—	—	—	370
F. Wölg	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Dr. E. Hermann.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Hnbmann, k. k. Finanzconzipist	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
„ Dr. Jos. Karabacek in Wien	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Kunstindustrieverein	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Herr Bar. Lazarini, k. k. Oberstlieutenant .	—	—	—	—	8	—	—	1	—	—	9
Dr. A. Luschin . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
J. Murmann, k. k. Hauptmann .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
E. Reithammer, Apotheker in Pettau	—	—	—	—	2	59	—	15	7	—	83
Dr. Friedrich Nigler in Wien .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Jos. Schulz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
H. N. v. Streeruwitz, k. k. Hauptmann in Liebenau	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Dr. Karl v. Stremahr, k. k. Landesge- richtsrath .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
J. Stremppf	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
Prof. Dr. A. Lewes .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7
K. Weingerl in Pößnitz	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Fürst Ernst v. Windischgrätz, Durch- laucht .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Archivar Prof. Zahn .	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	4
K. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Summe .	—	—	—	—	10	430	—	32	21	10	503

## b) Käufe und Tausche:

Zahl der Posten											
5 und 5	—	3	—	—	—	—	—	16	25	—	44
Gesamtsumme der Erwerbungen	—	3	—	—	10	430	—	48	46	10	547

16. Jahrh.; — der histor. Verein: Historische Notiz (Sage) über Herzog Ottokar VI.; Abriss der Biographie des Admonter Professors Ign. Clavenauer; histor. Nachricht von dem Silberbergwerk zu Zeiring; histor. Skizzen für Steiermark; Sammlung romant. interessanter Erzählungen, sämmtlich von Sonntag; Sammlung verschiedener Gedichte und Lieder aus den Jahren 1792—1796 von Ch. v. W.; Regierungsverordnungen für Steiermark aus dem 18. Jahrh. von Sonntag; Bericht über die Erbhuldigungsangelegenheit in Steiermark von F. Wartner; histor. Nachrichten über die Pfarrkirche zu Doberna; desgleichen über die Freiherren von Hollenburg von Dr. Schönisch; Grabsteine der Klementine Ziska von Trocnow und des F.=Z.=M. F. v. Andlau von demselben; die Kirchen am Bacheru von Sonntag; ein Ausflug in die Heimat von demselben; Sage von der heil. Dreifaltigkeit in den W. Büchern; über sonderbare Stammnamen von Sonntag; die Holzschuhler von demselben; über das Wappen und die heraldischen Kleinodien des Kaiserthums Oesterreich; die Hände im Wappen von Friedberg; eine Todtenleuchte bei Straden von U. Greiner; Theater von Sonntag; Werner von Habsburg; steir. Idiotikon von Sonntag; Auszug aus Sonntags Werke über Steiermark; des-selben steir. Adelshäuser; des-selben Bruchstücke aus dem Leben Kaiser Friedrich IV.; der Landschafts-bund von demselben; der Stier der Herren von Graz und von Purgstall von demselben; Ahnen-saal des Hauses Draskowich; das Turnier zu Graz von demselben; die steir. Gaue bis in das 11. Jahrh. nach A. v. Muchar; lateinische Benennungen in der steir. Geschichte von Muchar; der Mann im Wappen von Rotenmann; das Coronagebeth (Sage) von Sonntag; chronologische Ge-schichtstabellen; über Ansichten aus Steiermark und ältere und neuere Bildersammlungen von Hof-richter; Notizen über Namen in der Pfarre St. Lorenzen im Paltenthale von Widner; Ableitung und Erklärung von Vulgarnamen ebendort von demselben; Beitrag zur Geschichte der Glockengießerei in Graz von U. Greiner; des Volkes Sagen und Gebräuche von Meixner; Pflegrechnung von Spielfeld (1713—1714); Haushaltbuch des Verwalters M. Sunto von Oberrothitz 1800; Zins-register der St. Leonhardskapelle ob Aulsee 1529; Rechnungsbuch des A. Knöbl, Bäcker und Ma-lers zu St. Veit am Vogau 1778; Regesten u. s. w. aus dem Nachlasse des Professors Dr. Karl-mann Langl.

Herr B. Brandl, Landesarchivar in Mähren, überließ zur Kopirung ein Urbar der Familie Leuffenbach (=Maierhofen) von c. 1425.

Gekauft wurde ein Urbar des Stiftes Obernburg (XIV.—XV. Jahrhundert).

#### D. Siegel, Wappen und Stempel.

Gekauft wurde das Schusterinnungssiegel von Trofaiach (XVI.—XVII. Jahrhundert).

### II. Münzkabinet.

Die Uebersicht der Vermehrungen dieser Sammlungs-Abtheilung ergibt sich aus folgender Tabelle:

## a) Geschenke:

Namen der P. T. Geber	Antike			Römische			Neuere			Papier	Summe
	Münzen										
	Gold	Silber	Bronze	Gold	Silber	Bronze	Gold	Silber	Kupfer und andere Stoffe		
Herr Graf Jos. v. Attems, Excellenz, in Wien	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
E. Fürst, Privatier	—	—	—	—	—	370	—	—	—	—	370
F. Götz	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Dr. E. Hermann.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Hnbmann, k. k. Finanzkonzipist	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
„ Dr. Jos. Karabacek in Wien.	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Kunstindustrieverein	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Herr Bar. Lazarini, k. k. Oberstlieutenant .	—	—	—	—	8	—	—	1	—	—	9
Dr. A. Luschn	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
F. Murmann, k. bair. Hauptmann .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
E. Reithammer, Apotheker in Pettau	—	—	—	—	2	59	—	15	7	—	83
Dr. Friedrich Nigler in Wien .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Jos. Schulz . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
H. N. v. Streeruwitz, k. k. Hauptmann in Liebenau	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Dr. Karl v. Stremahr, k. k. Landesge- richtsrath .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
F. Strempl	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
Prof. Dr. A. Teweß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7
K. Weingerl in Pöstnitz .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Fürst Ernst v. Windischgrätz, Durch- lanct .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Archivar Prof. Zahn .	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	4
N. N.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Summe .	—	—	—	—	10	430	—	32	21	10	503

## b) Käufe und Tausche:

Zahl der Posten	Gold	Silber	Bronze	Gold	Silber	Bronze	Gold	Silber	Kupfer und andere Stoffe	Papier	Summe
5 und 5	—	3	—	—	—	—	—	16	25	—	44
Gesamtsumme der Erwerbungen	—	3	—	—	10	430	—	48	46	10	547

Wie in den Vorjahren wurde auch heuer bei den entgeltlichen Erwerbungen hauptsächlich nur auf Komplettirung der steirischen Münzreihe gesehen und für dieselbe an einzelnen Lücken Wesentliches gedeckt. Ein ganz merkwürdiges eingetaushtes Stück ist eine silberne vergoldete Klippe mit Dehr zum Tragen aus dem 15. Jahrhundert, welche in einem Walde bei Ehrenhausen gefunden wurde.

### III. Kunst- und Antikencabinet.

An Gegenständen für diesen Zweig schenkten Herr Oberstabsarzt Dr. Joh. Hönisch eine Lampe mit Christus-Monogramm, 2 Töpfchen und 1 Thränenfläschchen von Thon, sämmtlich bei Pettau gefunden; — Herr Bezirksingenieur Liebich zu Liegen einen Dolch mit gebrochener Klinge und einen verzierten Knopf (angeblich Sattelknopf), sämmtlich von Bronze, gefunden bei Wörtschach; — Herr Kaplan A. Meirner von St. Georgen an der Stiefing eine alte der Familie Lichtstok angehörige Schlüssel von 1627, 2 eiserne Hufeisen und 2 desgleichen Schnallen, ein bearbeitetes Serpentinstück; — Herr Apotheker G. Reithammer zu Pettau ein Stück römischen Mosaikbodens, gefunden hinter der Kirche zu Haidin bei Pettau; — Herr Prof. Dr. D. Schmidt eine Parthie Mumienleinwand; — Herr Graf Moriz v. Strachwitz zu Schloß Pichel im Mürzthale 2 Sichel, 1 Lanzenspize, 1 Kelt und 1 Palstab, sämmtlich aus Bronze und gefunden zu Schebetau in Mähren; — Herr Heinrich Zimmermann zu Feistritz bei Peggau eine römische Fibel von Bronze, gefunden bei der Babelwand.

Gekauft wurde eine Lanzenspize von Bronze, gefunden bei Aufsee.

Für die steirische Ortsbildersammlung schenkten Herr Peter Baumgartner eine Ansicht von Graz (18. Jahrh.); — Herr k. k. Lieutenant i. P. Beck-Widmannstätter 12 zum Theile höchst seltene Ansichten und 1 Album die Kinderbewahranstalten zu Graz betreffend; — Herr k. k. Major i. P. Alfr. Ritter v. Franck 2 Ansichten; — Herr Bezirkshauptmann K. Mayr zu Leibnitz Kopie einer Ansicht von Wobau aus dem 15. Jahrhundert; — Herr Kaplan A. Meirner zu St. Georgen an der Stiefing eine Ansicht aus Graz; — Fräulein Gräfin Viktoria v. Thurn 2 Ansichten von Gills und Pettau von großer Seltenheit, und Herr Th. Unger einen Plan von Graz und ein Panorama von der Brunnalpe.

Gekauft wurden 45 Stücke zum Theile Drucke, zum Theile Handzeichnungen. Aus ersteren ist hervorzuheben die bisher unbekannt gebliebene und nun W. Hollar verdrängende älteste Ansicht von Graz von G. Peham vom J. 1594 (aus Leipzig erworben) und 2 Aquarelle der ehemals Freising'schen Güter in Steiermark, Oberwölz (von 1699) und St. Peter am Kammerberg (1702), Kopien nach den Originalen im Fürstengange zu Freising.

An Porträten wurden 5 Stück gekauft, steir. Persönlichkeiten darstellend.

### IV. Hilfsbibliothek.

Geschenkt wurden derselben von Dr. Jos. Karabacek zu Wien: Geschichte der Kupferwährung unter Sultan Suleiman II.; die kussischen Münzen des Joanneums; die Kreuzfahrermünzen

des Stiftes Schotten in Wien von P. Norbert Dehaut daselbst; — von Herrn Dr. F. v. Eöher, Direktor des k. bair. Reichsarchives zu München: Regesta Boica 13 Bände; — von Herrn k. k. Hauptmann Hans R. v. Streeruwitz: Biographie des Bischofs Martin Slomšek von Franz Kosar und von W. M. Wylie zu Blackwater in England dessen Fairford graves und Remarks on a bronze object found at Lucera.

Gekauft wurden: Potthast, Wegweiser, Supplement; Münzkatalog preuß. Münzen; Maurer, Geschichte der Frohnhöhe; Widimsky, österr. Städtewappen; Falke, Geschichte des Hauses Liechtenstein; Tabulae codicum mancriptorum biblioth. palat. Vindobonensis II. Band; Leizmann, Wegweiser; Schultheß-Rechberg, Münzsammlungskatalog; Berliner Blätter für Münz-, Siegel- und Wappenkunde; Grote, Münzstudien; L. Biehler, Gemmenkunde; Neumann, Beschreibung der Kupfermünzen, Heft 23—26; Fortia d'Urban, examen d'un diplome de Luis-le bègue, 2 Bände; Mabillon, histoire des contestations sur la diplomatie; Alter, Beitrag zur prakt. Diplomatik für Slaven; Germon, de veteribus regum Francorum diplomatibus; Gruber, Auszug aus seinem größeren diplomat. Lehrsystem; A. J., diploma Caroli imper. de scholis Osnabrugens. ecclesiae; Novak, vindiciae diplomat. sancti Stephani; Conring, censura diplomatis Ludovici imp. pro coenobio Lindaviensi; Eckhard, introductio in rem diplomaticam praecipue germanicam; Gruber, programma didacticum; Spieß, Archivische Nebenarbeiten und Nachrichten, 2 Theile; dessen Aufklärungen in der Geschichte und Diplomatik.

## D. Bibliothek.

Die Bibliothek an dem l. Joanneum hat in diesem Jahre ihre Aufgabe als Landesbibliothek zur Hebung der wissenschaftlichen Bildung überhaupt insoweit in minderm Maße entsprechen können, als die mit der Vermehrung der Lehrkanzeln steigenden Anforderungen der technischen Hochschule, welcher sie als Hilfsinstitut zu dienen hat, ihre Mittel mehr und mehr in Anspruch nehmen; daß indessen ihre Wirksamkeit auch als Landesbibliothek noch von Erfolgen begleitet ist, dürfte aus den Daten des nachfolgenden Berichtes zu entnehmen sein.

In der Organisation des Dienstes sind diesmal keine Veränderungen eingetreten, außer daß die Lesestunden im Sommer wieder auf 4—7 Uhr Nachmittags verlegt wurden.

Das Verzeichniß der aus der Bibliothek auszuscheidenden Doubletten und entbehrlichen Bücher ist bis auf den lezten halben Bogen im Drucke vollendet und durch die mittlerweile hinzugekommenen Nummern vervollständigt, und es werden in Ausführung des Beschlusses des hohen Landtages diejenigen Werke und Bücher, welche sich als zur Theilung an die l. Lehranstalten im Lande und die neuzugründenden Bürger- und anderen Schulen geeignet erweisen, vor der Veräußerung ausgeschrieben. — Die Ausarbeitung des neuen Lokalkataloges ist in Angriff genommen, so wie die Verarbeitung zum Realkatalog weiter fortgesetzt worden. Es mußte jedoch die Thätigkeit sämtlicher Arbeits-

kräfte durch die Ablieferungen des historischen Vereines, der Landwirthschaftsgesellschaft und des naturhistorischen Vereines für eine Periode von mehreren Jahren, wodurch der Zuwachs auf das Doppelte gestiegen ist, für die bibliotheksgemäße Bearbeitung derselben vorzugsweise in Anspruch genommen werden.

In dem Personalstande hat sich keine eigentliche Aenderung ergeben, außer daß der bisherige Aushilfsarbeiter Herr Dr. v. Zwiedinek-Südenhorst mit Landes-Ausschuß-Erlaß vom 24. Jänner zum provisorischen Aspiranten, und der bisherige provisorisch angestellte Diener Anton Liebshnigg definitiv angestellt wurde.

Die Vermehrung des Bücherschatzes erfolgte in der durch die Instruktion vorgezeichneten Weise. Die Dotation wurde für dieses Jahr durch einen außerordentlichen Zuschuß von 500 fl. erhöht.

Die statutenmäßige Ablieferung von Seiten des historischen und naturhistorischen Vereines von Steiermark hat der Bibliothek eine kostbare Sammlung von zum großen Theile der Erwerbung durch Ankauf ganz unzugänglichen Vereinschriften zugeführt, wobei nur zu bedauern bleibt, daß die Reihenfolge der Bände vielfach unterbrochen erscheint und von andern nur einzelne Theile sich darunter befinden.

Im Wege des Austausches ist 1868 Nichts erworben und ausgegeben worden.

Die Werke von höherem wissenschaftlichen Werthe erscheinen auch dießmal, — um den Bericht nicht auf den Umfang von mehreren Druckbogen auszudehnen, auch soweit sie von den oben bezeichneten Vereinen abgeliefert wurden, unter den Ankäufen, da diese Vereine ihre Dotation aus der Landeskassa unter der Verpflichtung der Ablieferung an die Bibliothek beziehen. Die von dem historischen Vereine abgelieferten Werke sind mit \*, die vom naturhistorischen mit #, die von der Landwirthschaftsgesellschaft mit \*\*\*, die vom Lesevereine mit \*\* bezeichnet.

Zur Vereinfachung der Drucklegung des Berichtes wurden die Bezeichnungen der abgelieferten Vereins- und periodischen Schriften nur kurz angedeutet, um für den Fachmann verständlich zu bleiben, weil dieselben ohnehin von Andern als Fachgelehrten nicht benützt zu werden pflegen.

Der Zuwachs für 1868 findet sich unten sub I und II verzeichnet.

Die Benützung der Bibliothek mittelst des Besuches in den Lesezimmern zeigt eine Abnahme, indem sich die Zahl der Leser dießmal nur auf 1200 beläuft. Indessen zeigt sich diese Abnahme nach dem Ausweise der Leseprotokolle keineswegs unter dem wissenschaftliche Belehrung suchenden Lesepublikum, auch nicht bei den Studirenden der höheren Lehranstalten, sondern nur in der verminderten Zahl der Besucher aus den unteren Klassen der Mittelschulen. Ein Grund für diese Erscheinung liegt ohne Zweifel in der Verlegung der Lesestunden von 4—7 auf 5—8 Uhr Abends, welche Zeit für diese Leserkategorie zu spät ist, wie deutlich aus dem Umstande hervorgeht, daß sich der erste Lesesaal nach 7 Uhr regelmäßig zu leeren beginnt. Ein weiterer Grund dürfte in der Beschränkung der Herausgabe illustrirter zur Belehrung sowohl als Unterhaltung dienenden periodischen Schriften liegen, welche durch die zu starke Abnützung nothwendig geworden ist.

Dagegen hat sich die Benützung der Bibliothek mittelst Entlehnung abermals gehoben, da sich die Zahl der Entlehnungen von 2183 auf 2429 gesteigert hat.

# I. Ankauf.

## 1. Sprachwissenschaft.

Oberleitner, Chrestomathia arabica, 2 Bde. — Curtius, griechische Schulgrammatik. — Curtius, griechische Etymologie, Bd. I. — Seyffert, griechisches Lesebuch. — Crusius & Seiler, griechisch-deutsches Wörterbuch. — Benseler, griechisch-deutsches Schulwörterbuch. — Pape, Handwörterbuch der griechischen Sprache. — Schleussner, Lexicon graeco latinum in novum testamentum, 2 Bde. — \*Aesopi, Gabriae, Aphthonii vitae et fabulae, Basiliae 1518. — Anthologia lyrica von Berg. — Phaedrus, Appianus & Faernus fabulae (rec. Weise). — Theophrast, Epictet & Cebes, Characteres, manuale, tabula. — Herodotus von Abicht erklärt für den Schulgebrauch. — Herodot, erklärt von Stein. — Homer von Crusius und Koch 3/6. Efg. — Homeri Ilias ad verbum translata, Salongiacci 1540. — Homeri Odyssea et carmina minora nach der Recension von Wolf. — Isocrates, Paraenesis ad Demonicum (Bernhard). — Plato, Pythagoras (Sahn). — Ramshorn, latein. Grammatik. — Schulz, latein. Sprachlehre. — Schinnagl, latein. Lesebuch. — Grysar, latein. Stylübungen. — Süpfle, Aufgaben zu latein. Stylübungen. — Georges, lat.-deutsch. Wörterbuch. — Historia antiqua (Hoffmann). — Aurelius Victor, Historia romana (Steereotyp). — Cäsar erklärt von F. Kraner. — \*Catulli, Veronensis liber I. Basil. 1530. — Cicero, Orator erklärt von Sahn. — Cicero, Cato major von Sommerbrodt. — Cicero, Tusculanae quaestiones, erklärt von Dietsch. — Cicero, Reden, von Halm, I—VI. — Cicero, de natura deorum von Schömann. — Cicero, de Officiis von Heine. — Cicero, Brutus von Sahn. — Horatius, opera omnia nebst metrischer Uebersetzung. — Horaz von Rauf. — Horatius, Carmina selecta (Grysar) I. vol. — Ovidii, Heroides (Kromayer). — Ovidii, Metamorphoses, herausgegeben von Feldbausch. — Dieselben herausgegeben von Ripperding. — Wörterbuch zu Ovid. (Billerbeck). — Sallustius, Opera omnia mit Anmerkungen von Fabri. — Sallustius, Jugurtha, übersetzt von R. Dietsch. — Tacitus, Opera (Ripperding) 2 Bde. — \*Valerius Maximus per Stef. Pighium. — Virgilius, Gedichte, erläutert von Wagner, 1/3. Efg. — \*Neuer deutsch-italienischer Briefsteller, Mailand 1832, 2 Bde. — \*Veneroni, Le maitre italien. — Grimm, deutsches Wörterbuch, IV. II. 1., V. 7/8. — Geschichtliche Uebersicht der slavischen Sprache. — Fröhlich, die vier Hauptsprachen der Slaven. Jordan, slavische Sprachdialekte. — Herbel, slavische Worte. — Kollar, literarische Wechselseitigkeit der Slaven. — Kollar, Wörterbuch der Personen-Namen. — Miklosich, vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen, IV. 1. — Hanke, Empfehlung der böhmischen Sprache. — Ziaf, böhmische Sprachlehre. — Tham, böhmische Sprachlehre. — Wanek & Franta, Grammatik der böhmischen Sprache. — Prošek, böhmische Grammatik. — Konečný, Anleitung zur Erlernung der tschechischen Sprache. — Jordan, Taschenwörterbuch der böhmisch-deutschen Sprache, 2 Theile. — Jungmann, Slownik česko-německy, 5 Bde. — Hodža, der Slowak. — Derebeliski, der schnelle Pole. — Kurylowicz, der kleine Pole. — Moneta, polnische Grammatik. —



Poplinski, Grammatik der polnischen Sprache. — Bandke, polnische Grammatik. — Schmidt, polnisch-russisch-deutsches Wörterbuch, 2 Bde. — Janežić, slovenisches Sprach- und Lesebuch. — Janežić, Slovensko berilo. — Metelko, Lehrgebäude der slovenischen Sprache. — Muršec, Slovenska slovnica. — Majar, Slovnica za slovence. — Marcus, Krayska grammatika. — Berlić, Grammatik der illyrischen Sprache. — Babučić, Grundzüge der illyrischen Grammatik. — Starčević, nova ricoslovnica. — Drobnić, Mali rečnik. — Jordan, wendisch-serbische Sprache. — Karadžić, serbische Grammatik. — Dobrowski, Glagolitica (Ediid. Hanka). — Seiler, Grammatik der wendisch-serbischen Sprache. — Bose, wendisch-deutsches Wörterbuch. — Clemens, wallachische Sprachlehre. — Clemens, wallachisches Wörterbuch. — Seljan, Literatura Ilirska. — Cankof, bulgarische Grammatik. — Hanke, (Raić) russische Grammatik. — Heim, russische Sprachlehre. — Schmidt, deutsch-russisch-französische Gespräche. — Pichler, russinische Sprachlehre.

## 2. Geschichte und ihre Hilfswissenschaften.

Bibliotheca historica (Müldener) XV. 2., XVI. 1. — Abhandlungen der k. bair. Akademie der Wissenschaften, hist. Klasse, X. 3. — Historische Zeitschrift von Sybel, Bd. 18—20. — Raumer, historisches Taschenbuch, Band 18—20. — Annegarn, Weltgeschichte, 7 Bände. — Becker, Weltgeschichte, (Arnd, Geschichte der neuesten Zeit, 1/5. Bd.) — Weber, Weltgeschichte, 6. und 7. Bd. — Weiß F. B., Weltgeschichte, III. 3. 4. — Staatengeschichte der neuesten Zeit, (Baumgarten, Spanien 2. Bd.) Geschichte der europäischen Staaten von Heeren und Ufert, (Polen 3. Bd.) — \*Gaume, Geschichte der häuslichen Gesellschaft, 3 Bde. — Lindenschmitt, Alterthümer der heidnischen Vorzeit, II. 8—10. — Müldener, Bibliotheca geografico-statistica, XVI. 2. — \*Köhler, kurze Anleitung zur alten, mittleren und neueren Geographie, 1795. — \*Letter, Atlas minor orbis terrarum. — Schömann, griechische Alterthümer, I. — Šafařík, Abkunft der Slaven. — Potthast, Bibliotheca medii aevi, Supplem. — Abbildungen aller deutschen und fremden Ritterorden, Prag. — \*Maimbourg, Histoire de la décadence de l'empire jusqu' à Charles Magne. — Zeitschrift der Berliner Gesellschaft für Erdkunde, 3. Bd. — Mittheilungen aus Perthes geographischer Anstalt von Petermann 1868 und Ergänzungsband V. — \*\*Das Ausland 1867. — Ritter, Erdbeschreibung für Gymnasien. — \*Kunze, Anfänge der Geographie. — \*Hausius, geographisches Handbuch für alle Stände, 2 Bde. — Handbuch des geographischen Wissens, 2 Bde. — \*Meinecke, Lehrbuch der Geographie. — Hoffmann, Encyclopädie der Länder- und Staatenkunde, 69—72. Bfg. — Kiepert, Handatlas, Suppl. 1/3. — Kolb, vergleichende Statistik, 5. Aufl. — Allgemeine Bibliographie, 1867. — Erklärung betreffs des zu Basel abgeschlossenen Friedens 1795. — Proklamationen und Kundmachungen betreffend den Feldzug 1805. — \*Schlözer, Staatsanzeigen, 20 Bde. — Sybel, Geschichte der französischen Revolutionszeit 1789/95, Supplement. — Häußer, Geschichte der französischen Revolution. — Saalfeld, Geschichte Napoleon Bonapartes, 2 Bde. — Wagner, Schamyl als Feldherr. — Arnd, Geschichte der Jahre 1860—67. Schmiedl, österreichische Vaterlandskunde. — Thiele, alphabetisch-geographisches Postlexikon von Oesterreich, 1782. — Wurzbach, biographisches

Lexikon, 8. Bd. — Meynert, Abriss der Geschichte des österreichischen Kaiserstaates. — \*Maria Theresias glorreiche Nachkommenschaft. — Straßenkarte der Westalpen. — Bourrit, Les alpes. — \*Jahrbuch des österr. Alpenvereines, 3. Bd. — \*Blätter für niederösterreich. Landeskunde. — Versuch einer Biographie des Herzogs Heinrich II. Jasomirgott. — \*Aschbach, Geschichte der Universität Wien. — \*Bericht des Franciscus-Carolinum, 17. Hest. — \*Mittheilungen der Gesellschaft für salzburgische Landeskunde, 11 Bde. 3 Hefte. — Zeitschrift des Ferdinandeums, 2 Bde. — \*Der deutsche Antheil des Bisthums Trient. — \*Dr. Knabl, die Franzosen in Graz. — \*Brandl, Urkunden der Familie Teuffenbach. — Haidinger, zur Erinnerung an Thinnfeld. — \*Reise durch Syrien, Dalmatien, 1692. — Herrmann, Görz und Gradiska im Jahre 1780. — \*Mittheilungen, Berichte und Beiträge für Geschichte der Deutschen in Böhmen, 8 Bde. 18 Hefte. — Patmatky archaeologicke a mistopisne, 2 Bde. — Klutschak, Kriegsgeschichte Prag bis Mitte des vorigen Jahrhunderts. — Sommer, Geschichte der Stadt Schlackenwerth. — Palacky, Geschichte Böhmens, V. — Schriften der histor.-statist. Sektion der mährisch-schlesischen Gesellschaft, 2 Bde. — Zaborški, Hospitalbrand in Agram. — Archiv für siebenbürgische Landeskunde und Jahresbericht, 8 Bde. 12 Hefte. — Deutsche Fundgruben, 1 Bd. — Vorarbeiten für ein Idiotikon der siebenbürgischen Sachsen. — Siebenbürgisch-sächsische Volkslieder. — Tebaldi, die Slaven des Kaiserthums Oesterreich. — Suppan, die vier letzten Lebensjahre des Grafen Ulrich von Gilli. — Hörjchelmann, Orts-, Volks- und Staatskunde von Deutschland. — Kneschke, deutsches Adelslexikon, VIII. 3. 4. IX. 2. — Darstellung der älteren deutschen Kaiserzeit. — \*Haindorf, Geschichte der Deutschen. — Eugenheim, Geschichte des deutschen Volkes und seiner Kultur, 1. Bd. — Leo, Territorien des deutschen Reiches als Supplem. zu Bd. 1 und 2 der Geschichte Deutschlands. — Chroniken der deutschen Städte, 6. Bd. — Böhmer, Acta imperii selecta, II. 1. 2. — \*Geschichte des letzten Krieges in Deutschland 1777. — Dr. Schreiber, der deutsche Bauernkrieg. — \*Verhandlungen, Berichte und Jahrbücher der historischen Vereine und Gesellschaften für das württembergische Franken, 6 Bde. 5 Hefte; für das Königreich Württemberg, 16 Bde. 1 Hest; die Oberpfalz 16 Bde.; Oberbaiern 2 Bde. 12 Hefte, sammt Archiv 24 Bde. 3 Hefte; Niederbaiern 1 Bd. 13 Hefte; Bamberg 26 Bde.; Thüringen 10 Bde. 1 Hest; Mittelfranken 10 Bde. 1 Hest; Unterfranken und Aschaffenburg 10 Bde. 3 Hefte; Schwaben und Neuburg 13 Hefte; Ulm und Oberschwaben 4 Bde. 4 Hefte; Oberfranken 4 Bde. 2 Hefte; Sachsen 16 Bde. 10 Hefte; Niedersachsen 11 Bde. 3 Hefte; Erfurt 3 Hefte; Hessen 11 Bde. 35 Hefte; Freiburg im Breisgau 2 Bde. 4 Hefte; Nassau 7 Bde. 11 Hefte; Berg 2 Bde.; Voigtland 24 Hefte; Mainz 2 Bde.; Frankfurt 7 Bde.; Westphalen 16 Bde. 2 Hefte, mit Archiv 7 Bde. 2 Hefte.; Zeitschrift des Oberrheins 22 Bde.; Jahrbuch für Alterthumskunde des Rheinlandes 24 Bde.; Saarbrück, 3 Hefte; Dsnabrück 8 Hefte; Stade 4 Hefte; Kaufzigisches Magazin 39 Bde. 4 Hefte; Schlesien 9 Bde. 4 Hefte; Frankfurt an der Oder 9 Hefte; Hamburg 4 Bde. 3 Hefte; Lübeck 2 Bde.; Märktische Forschungen 2 Bde. 2 Hefte; Ermeland 15 Hefte; Schleswig-Holstein 14 Bde. 2 Hefte; Stralsund 13 Hefte; Nordalbingische Studien 5 Hefte; Baltische Studien 18 Hefte; Jahrbuch für mecklenburgische Geschichte 35 Bde. — Müller, deutsche Sprachdenkmale. in Südbaiern. — Galmert, das neumärktische Landbuch. — \*v. d. Geer, Lex Frisionum. —

\*Schirren, Codex Zamosianus. — \*Scheidel, Geschichte der Zentkenbergischen Stiftshäuser. — \*Geffen, die hamburgischen Gefängsbücher. — Geschichte des Hamburger Stadthauses. — \*Lappenberg, Chronicon Holsatiae. — \*Giesebrecht, wendische Geschichten. — \*Kohlmann, urkundliche Mittheilungen des Stiftes St. Angarii. — \*Deismann, Geschichte des Klosters Welsdorf. — \*Habel, Geschichte der Abtei Eberbach, 2 Bde. — \*Mémoires, Berichte der Société de Genève, 15 Bde. 1 Heft; de la Suisse Romande 4 Bde.; Archiv der Schweizer Geschichte 6 Bde.; Luzern 12 Bde.; Graubündten 18 Bde.; Bern 5 Bde. 3 Hefte; Zürich 2 Bde. 48 Hefte; Thurgau 1 Bd. 1 Heft; Schaffhausen 2 Bde.; Aargau 3 Bde.; St. Gallen 6 Bde.; Neuburg 3 Bde. — Vulpius, Historia Rhaetica. — \*Beschreibung von Italien 1692. — \*Castellan, Lettres sur l'Italie. — \*Atti dell' Istituto Veneto, 14 Hefte. — \*Memorie dell' Istituto archaeologico di Roma, 5 Bde. — Schoppenhauer, Reise in das südliche Frankreich, 5 Bde. — \*Vertraute Briefe über Frankreich, 1792/3, 2 Bde. — \*Mémoires de sociétés de l'histoire & archaeologie Paris, 3 Bde.; provinces 3 Bde.; coté d'or 4 Bde.; Picardie 9 Bde.; Hainaut 11 Bde.; d'Alsace 3 Bde. 4 Hefte; Strassbourg 3 Bde.; du Nord 3 Bde.; de l'Ouest 7 Bde.; Société Savoisienne 9 Bde. 4 Hefte; Investigateur 23 Hefte. — Walter Scott, Leben Napoleons, 8 Bde. — \*Palais royal die Hauptstadt der kleinen Stadt Paris. — Das Echo und die Säle von Paris. — \*Annales de l'academie archaeologique de Belgique, 5 Bde. 3 Hefte; Bulletin 5 Hefte; Luxembourg 15 Bde. — \*Abhandlungen und Berichte niederländischer Gesellschaften, 6 Bde. 6 Hefte. — Niemayr, Reise durch England, 3 Bde. — Garnett, Reise durch die schottischen Hochlande, 3 Bde. — Ranke, englische Geschichte, 7. Bd. und Register. — \*Schriften der Gesellschaft für nordische Alterthumskunde und Geschichte, 4 Bde. 6 Hefte.; Friesland 3 Bde. 5 Hefte. — \*Hafsl, statistischer Ausweis des russischen Kaiserthums. — \*Mémoires archaeolog. de Petersbourg, 2 Bde.; Mittheilungen der Gesellschaft für liebländische Geschichte, 9 Bde. 1 Heft; der esthischen 2 Hefte, mit Archiv 4 Bde. 3 Hefte. — \*Adelung, die Literatur in Rußland. — Lamb, Rundschau in Boänien. — Prokisch-Dsten, Geschichte des Abfalls der Griechen, 6. Bd. — Tschudi, Reise in Südamerika, 4. Bd.

### 3. Philosophie und Theologie.

Hanus, Nástin dusevédy (Psychologie). — Eberhard, Sittenlehre der Vernunft. — Karadžić Vuk Stephan, Novi Savet (Neues Testament). — \*Baldesinius, Concilium Tridentinum. — \*v. d. Berghe, Deux monuments des premiers siècles de l'église. — \*Mathiae, Abbatis Admontensis Gregorii cura pastoralis. — \*Maimbourg, Histoire de l'hérésie des iconoclastes. — Desselben Histoire du Lutheranisme. — Desselben Histoire du Calvinisme. — \*\*Theologische Quartalschrift 1863 und 1867. 8

### 4. Mathematisch-physikalisch-technische Wissenschaften.

Sonnet, Dictionnaire des mathématiques appliquées fasc. 7/9. — Journal für Mathematik (Grelle-Vorhardt) Bd. 68. — Journal de mathématiques (Liouville) 1867, II. Semest. 1868. — Annali di matematica II. Serie tom. I. 7/4. II. 1/2. — Laplace, Oeuvres.

Nouvelle edition du gouvernement, 7 Bde. — Lagrange, Oeuvres. Nouvelle edition I. & II. vol. — Gauß' Werke, 3. Bd. — Helmes, Elementar-Mathematik, 3 Bde. — Falser, Elemente der Mathematik, 2 Bde. — Močnik, Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. — Desjellenen Lehrbuch der Geometrie. — Serret, Handbuch der höheren Algebra, 2 Bde. — Dienger, Differenzial- und Integralrechnung, I. u. II. 1. 2. — Durége, elliptische Funktionen. — Cremona, Theorie der ebenen Kurven. — Staudt, reelle und ideelle Halbmesser der Kurven. — Königsberger, Transformation und Multiplikation der elliptischen Funktionen. — Lommel, Studien über die Bessel'schen Funktionen. — Junäus, Lehrbuch der praktischen Geometrie. 2. Aufl. — Bretschl, organische Geometrie. — Graßmann, Ausdehnungslehre. — Reye, Geometrie der Lage, 2. Abthlg. — Bähler, Generalbericht über die europäische Gradmessung, 1867. — Archiv für Mathematik und Physik (Grunert), Bd. 48. und 49. — Zeitschrift für Mathematik und Physik (Schlömilch), 13. Jahrgang. — Sochmann & Riesling, Fortschritte der Physik, XXI. 2. — Baumgartner, Anfangsgründe der Naturlehre, 4. Aufl. — Robida, Naravoslovje (Physik). — Heßler-Viško, technische Physik, 2 Bde. — Rousson, Physik, III. 2. — Briot-Klinkerfues, mathematische Theorie des Lichtes. — Wejchke & Koutny, freie Perspektive. — Wild, Föh- und Eiszeit. — Poggendorff, Annalen der Physik und Chemie, 1867. — Annales de chimie et de physique, Serie IV. tom. 12—14. — Gmelin, Handbuch der Chemie, Suppl. 8/12. — Muspratt, Chemie (neue Auflage), IV. 1/22. — Kefulé, Benzolderivate. — Mechanics-Magazine, New Series vol. 19. 20. — Mayer, Mechanik der Wärme. — Winkler, Elasticität und Festigkeit, 1. Heft. — Rühlmann, Maschinenlehre, III. 2. — Wiebe, Skizzenbuch für Ingenieure und Mechaniker, 54. Biege. — Bibliotheca mechanico-technologica, VI. VII. 1. — Bulletin de la société de Mülhhouse 1868. — Gewerbehalle 1868. — Dingler, polytechnisches Journal 1867. — # Bericht der Generalversammlung des steierm. Gewerbevereines 1868. — Études sur l'exposition de 1867 (Lacroix), 5 vol. — Illustrierter Katalog der Pariser Ausstellung, 9/15. — Wagner, chemische Technologie. — Der Civil-Ingenieur, Bd. XIV. neue Folge. — Förster, Bauzeitung 1867, 1/9. — Zeitschrift des Ingenieur- und Architektenvereines in Hannover, XIV. 1/3. — Kugler, Geschichte der Baukunst, IV. 3. 4. — Laßius, Baukunst, 15/16. Biege. — Harres, Schule der Baukunst, 4 Bde. — Fölsch, Wasserversorgung der Stadt Dresden. — Organ für Fortschritte des Eisenbahnwesens 1868. — Langer, Eisenbahnbrückenbau. — Nžihá, Tunnelbaukunst, Fig. 4. 1. — # Erste Verhandlung der Hüttenleute in Leoben. — Astronomische Nachrichten, Bd. 70. u. 71. — Berliner astronomisches Jahrbuch für 1868. — Kepler, Opera omnia (Frisch) 7. vol. — Seguin, Mécanique céleste, réflexions sur l'hypothèse de Laplace. — # Beobachtungen der meteorologischen Gesellschaft zu Christiania, 4 Bde. 2 Hefte; Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie, 2 Bde.; 20 meteorolog. Tafeln (ungarische Akademie); Bulletin météorologique de Moncaglieri (Nummern).

## 5. Naturhistorische Wissenschaften und Heilkunde.

Bibliotheca historico-naturalis (Zuchold), XVII. 2. — Archiv für Naturgeschichte (Troschel), XXXII. 6., XXXIII. 4. u. XXXIV. 1. 2. — Annales de sciences naturelles, Zoologie

Serie V. tom. VIII. 1. 3. 5. 6., Botanique Serie V. tom. VII. u. VIII. — '# Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, 5 Bde. — '# Die Natur von Ule, (Zeitung) 4 Bde. — '# Eotos 8 Bde. — '# Leopoldina 11 Hefte. — '# Schriften, Abhandlungen, Berichte, Jahrbücher der naturwissenschaftlichen Gesellschaften von Brünn 3 Bde., des zoolog.-botan. Vereines in Wien 3 Bde., Preßburg 3 Bde., Siebenbürgen 4 Bde., Regensburg 4 Bde., Passau 5 Hefte, Nürnberg 2 Hefte, Augsburg 11 Bde. 1 Hest, Landshut 2 Bde., Württemberg 1 Hest, Frankfurt am Main 3 Hefte, Offenbach 2 Hefte, Landau (Polichia) 3 Bde., Freiburg 4 Hefte, Mannheim 8 Hefte, Heidelberg 9 Hefte, Hannover 2 Hefte, Wetterauische Gesellschaft 16 Bde., Hamburg 1 Bd. 2 Hefte, Bremen 3 Hefte, Mecklenburg 3 Bde., Verein nördlich der Elbe 8 Hefte, Königsberg 5 Bde. 2 Hefte, Danzig 4 Bde., Dresden 1 Bd. 12 Hefte, Halle 3 Hefte, Oberhessische Gesellschaft 6 Bde., Kassel 3 Hefte, Nassau 5 Bde., Karlsruhe 2 Hefte, Bonn 2 Bde., Genèves 4 Bde., Lugano 1 Bd., St. Gallen 8 Bde., Vadoise 10 vol., Neufchatel 5 vol., Bern 17 Bde., Basel 4 Hefte, Schweizerische Gesellschaft 7 Bde., Zürich 11 Bde., Lyon 8 vol., Cherbourg 2 vol., Dijon 2 vol., Maine et Loire 3 vol., Liv- und Esthland 3 Bde. 1 Hest, Dorpat 8 Hefte, Moscou 2 vol. 1 Cah. — Molefchot, Untersuchungen aus der Naturlehre, X. 5. — '# Bericht der 39. Versammlung deutscher Naturforscher. — Denkschrift der Säkularfeier der Sendenbergrischen Gesellschaft. — Darwin, Variiren der Pflanzen und Thiere im Zustande der Domestikation, 2. Bd. — Häckel, natürliche Schöpfungsgeschichte. — Eyll & Büchner, Alter des Menschengeschlechtes. — Leonhard, Jahrbuch für Mineralogie 1868. — Erjavec (Fellöcker), Rudninoslovje (Mineralogie). — Duenstedt, Handbuch der Mineralogie. — Duenstedt, Epochen der Natur. — Pictet, Matériaux de la Paléontologie suisse N. Ser. 3/11 livrais. — Dunker & Mayer, Palaeontographica, XV. 6., XVI. 6., XVIII. 1/6. — Sandberger, Versteinerungen des rheinischen Schichtensystemes in Nassau, 2 Bde. — Murchison, Siluria, a history of eldest rocks. — Dawson, Acadian geology. — Heer, Flora fossilis arctica. — Flora, allgemeine botanische Zeitung 1868. — Botanische Zeitung (Mohl & Schlehtendahl) 1867. — '# Oesterreichisches botanisches Wochenblatt 1853. — Nägeli, Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik, 4. — Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik (Pringsheim), VI. 3. 4. — Sachs, Lehrbuch der Botanik. — Hofmeister, physiologische Botanik, II. 2. — Maly, Flora von Steiermark (neueste Ausgabe). — Willkomm, Prodromus florae Hispaniae, II. 2. — Walter & Molendo, Laubmoose Oberfrankens. — Medslob, Moose und Flechten Deutschlands. — Milde, filices Europaeae & Atlantidis. — Kuhn, filices africanae. — Rabenhorst, Flora europaea algarum, III. 2. — Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, XVIII. 1. 2. 3., Register zu 1/18. — Carus & Gerstäcker, Handbuch der Zoologie, 1. Bd. — Bronn, Klassen und Ordnungen des Thierreiches, V. 5. 6. — Brehm, illustriertes Thierleben, Eiegg. 74/110. — '# Der zoologische Garten, 3 Bde. — Owen, Anatomy and physiology of vertebrates, III. — Hib, erste Anlage des Wirbelthierleibes. — Fritsch, Vögel Europas, 12. Hest. — '# Annales de la société entomologique belge, 10 vol. — Mittheilungen der Schweizer entomologischen Gesellschaft, 1 Bd. 7 Hefte. — Entomologische Zeitung, 2 Bde. — Schulze, zusammengesetzte Augen der Krebse und Insekten. — Troschel, Gebiß der Schnecken, II. 2. — Weinkauff, Konchylien des Mittelmeeres, 2 Bde. — Schmidt u., System

europäischer Klausilien. — # Annales de la société malacozoologique belge, 2 vol. — Malakozologische Blätter für 1868. — Semper, Reise in die Philippinen, II. I-3. u. 5. (Golethurien). — Schmidt Dsc., Spongien, Suppl. 2. 3. — Archiv für Anatomie und Physiologie (Reichert) 1868. — \*\* Wiener medizinische Wochenschrift 1867.

## 6. Landwirthschaftslehre.

Die von der steierm. Landwirthschaftsgesellschaft abgelieferten land- und forstwissenschaftlichen Zeitschriften und periodischen Schriften in 227 Bänden und 238 Heften, desgleichen die nicht periodischen Werke in 198 Bänden und 118 Heften. — # Giornale dell' istituto agrario a Palermo 1860, 6 Hefte. — Perels, landwirthschaftliche Maschinen und Geräthe. — Wolff, landw. Fütterungslehre. — Löffelholz-Golberg, forstliche Chrestomathie, 4. Bd. — Raseburg, die Waldverderbnis 2. Bd. — # Jagdzeitung von Hugo 1861, 1. Semester. — Salzburgisches Kochbuch von 177...

## 7. Rechts- und Staatswissenschaft.

\* Maning, Maximae juris celebriores. — \* Kreßer & Kreuth, Leitfaden zu Vorträgen über das natürliche öffentliche Recht. — Mohl, Staatsrecht, Völkerrecht und Politik, 3. Bd. — Philipp, Kirchenrecht, VII. 1. — Chiari, österreichisches Notariat. — Zeitschrift für Staatswissenschaft (Tübingen), Bd. 24. — Bluntschli & Brater, Staatswörterbuch, XI. 1/5. — Schulze-Delitzsch, Vorshuß- und Kreditvereine. — \* Alban Stolz, der Wechselbalz, oder wie kann Baden und Oesterreich geholfen werden. — Konstitutionschlüssel, Erörterung politischer Zeitfragen.

## 8. Schöne Künste und Wissenschaften.

Zeitschrift für bildende Kunst (Lügow) 1868. — Nagler, Monogrammist, IV. 9. — Wolkmann, Holbein und seine Zeit, Suppl. — Viollet-le-Duc, Dictionnaire de l'architecture, 8/10. — Letarouilly, Edifices de Rome moderne, vol. III. — Sladovič, Uputa u pjesmenu umjetnost (Poetif). — Svoboda, Sammlung böhmischer Nationallieder. — Pesmi krajnskega naroda. — Kacič, Serbsko dalmat. narodne pisme. — Gundulič, Osmann (Epos). — Le Sage, Žilj Blazj, serbisch von Zubanj. — Milton, das verlorene Paradies, übersetzt von Zachariae. — Špor, Kastriota Škenderbeg (Tragödie). — Vilhar, Jamska Ivanka (Schauspiel). — Mahaček, Nové divaldni hry (Neue Schauspiele).

## 9. Vermischte Schriften und Literaturzeitungen.

Erst und Gruber, Encyclopädie der Wissenschaften, I. Sektion, 86. Bd. — Real-Encyclopädie (Brockhaus), 11. Aufl., 13/18. Bd. — Slovník naučný, VII. 18/21. VIII. 1/9. — Garve, sämtliche Werke, 18 Bde. (2. Band fehlt). — Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1867. — Monatsberichte derselben 1867 zweites Semester, 1868. — Abhand-

lungen der k. sächsischen Akademie, math.-physik. Klasse, VIII. — (Abhandlungen der k. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen, 16. Bd. — \*Berichte der Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig 1863/66. — \*# Abhandlungen der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften 3 Bde., Sitzungsberichte 2 Hefte. — # Berichte und Verhandlungen der k. ungarischen Akademie, 6 Bde. 6 Hefte. — # Atti dell' Istituto Veneto 3 Bde. 3 Hefte, Jaarbook v. d. k. Akademie d. Wetenschappen, Verslagen, Process, Verbaal 3 Bde. 1 Hefte, Mémoires de l'academie de Lyon 12 vol., Proceedings of the roy. society of London 4 vol. 7 Hefte, detto Dublin 2 Hefte, Transactions of philosophical society, London 3 Hefte. — \* # Annuaire de l'Academie belgeque 8 vol., Bulletin detto 11 vol., Mémoires couronnés 15 vol. — Comptes rendus de l'academie des sciences à Paris 1866, 1867. — Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft. — Deutsche Vierteljahresschrift 1867. — Die Reform (Schuselka) 1867. — Magazin der Literatur des Auslandes 1866. — Revue de deux mondes 1866. — Literarisches Centralblatt (Zarnke) 1868. — Historisch-politische Blätter 1866 und 1867. — Oesterreichische Revue 1867, 6 Bde. — Philosophical Magazine, Series N. 33/36. — Schillerwein, Abriß der deutschen Literatur. — Weller, Index pseudonymorum (Neue Auflage). — Göttingische gelehrte Anzeigen 1868, mit Nachrichten. — Lorenz, Catalogue de la librairie française, tom. II. — \*Surende, vaterländischer Pilger 1828.

## II. Schenkungen.

### 1. Sprachwissenschaft.

Bogl, Leseunterricht, Lautirmethode und Zeynek, deutsche Stylistik und Literaturgeschichte (von der k. k. Statthalterei).

### 2. Geschichte mit Hilfswissenschaften.

Cluveri, Introductiones in universam geographiam libri VI. (Dr. Sentor). — Mayer v. Mayersfeld, Ursprung des heraldischen ABC-Buches (Verfasser). — Müller, politische Geschichte der Gegenwart (Dr. Mitterbacher). — Hebenstreit, der Hussitismus (Statthalterei). — Fontes rerum austriacarum, II. 27.; Archiv für österreichische Geschichte, 38. Bd. (Akademie der Wissenschaften). — Tafeln zur Statistik der österreichischen Monarchie (Central-Kommission). — Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik, 14. Jahrgang (Central-Kommission). — Gruner, Keplers wahrer Geburtsort (Excell. Graf Gleispach). — 18. Jahresbericht des historischen Vereines für Steiermark (Statthalterei). — Beiträge zur Kunde steiermärkischer Geschichtsquellen, 5. Jahrg. (historischer Verein). — Karabacek, keltische Münzen am Joanneum in Graz (Landes-Ausschuß). — Fuchs, Heinrich II., Abt von Admont (Landes-Ausschuß). — Macher, Kuranstalt Einöd (Staatsanwalt). — Kurort Gleichenberg (Staatsanwalt). — Wastler, Karte der Umgebung von Gleichenberg (Verfasser). — Jahrbuch des Landesmuseums von Kärnten, 15/16. Jahrg. (Museum). — Verbrüderungsbuch des Stiftes St. Peter in Salzburg (k. k. Akademie der Wissenschaften). — Kunsch, Post- und Eisenbahnkarte Deutschlands (Dr. Mitterbacher). — Anzeiger für Kunde

deutscher Vorzeit, 11. F., 11/13. (Dr. Stwof). — Archiv für heftige Geschichte und Alterthumsfunde, XI. 3. (histor. Verein). — Deschartre, Travaux historiques de la ville de Paris (Ungeannt).

### 3. Erziehungskunde.

Ronge, Rede über die Schulreform; Lilli, was unsere Kinderschulen sind und sein sollen; Zeynek, lose pädagogische Blätter (Statthaltere). — Pablasek, Fürsorge für die Blinden (Landes-Ausschuß).

### 4. Philosophie und Theologie.

Kaulich, ein Wort zur rechten Zeit (Statthaltere). — Ronge, Katechismus der neuen freien christlichen Gemeinde (Staatsanwaltschaft). — Kutjchera, ist der Neukatholicismus ein Fortschritt?; Directorium Seccoviense, Cisterciense, Voraviense, St. Lamberti pro 1868; Trummer, kirchl. Liederbuch (Statthaltere).

### 5. Mathematik, Physik, Technologie.

Radimski, Bericht über das Sulmthal (Statthaltere). — Frischauf, Bewegung der Himmelskörper um die Sonne (Verfasser). — Annalen der Wiener Sternwarte, 3. Folge 14. Bd. (Wiener Sternwarte). — Zeitschrift des österr. Ingenieur-Vereines, 1868 (der Verein). — Kral, Elemente des Staatstelegraphendienstes (Statthaltere).

### 6. Naturhistorische Wissenschaften und Heilkunde.

Jahres- und Sitzungsberichte der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden 61/62, 65/66 (Dr. Göth). — Mittheilungen des steiermärkischen naturwissenschaftlichen Vereines, 5. Heft (Statthaltere). — Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt, 1868, 1/6, 11/18 (die Anstalt). — Geologische Karte von Steiermark (geognostischer Verein). — Nymann, Supplementum ad syllog. florae Europaeae (Medizinrath Dr. Streinz). — Dr. Unger, die Pflanze im Momente der Thierwerdung (Verfasser). — Setjshenow, elektrisch-chemische Reizung der Rückenmarksnerven des Frohes (Staatsanwaltschaft). — Rohitsch-Sauerbrunn und sein Säuerling (Statthaltere). — Dr. Macher, Medicinalwesen in Oesterreich; Dr. Lang, Irreangelegenheiten (Statthaltere).

### 7. Landwirthschaftslehre.

Ufleckner, Beobachtung über forstliche Zustände der Alpenländer (Staatsanwaltschaft). — Künstliche Fischzucht auf der Pariser Ausstellung (Statthaltere).

### 8. Rechts- und Staatswissenschaft.

Reichsgesetzblatt für Oesterreich, 1868 (vom k. k. Ministerium des Innern). — Fröhlich de Fröhlichsbereg, Kommentar zu Kaiser Karl V. Halsgerichtsordnung, 1709; Blumbla-



cher, Commentarius zur Halsgerichtsordnung de 1719; Freisleben, Corpus juris civilis, 1789 & Corpus juris canonici (Gutsbefiger Jos. P. Pauer). — Macher, Handbuch der Sanitätsgesetze für Steiermark, III. 3. (Statthalterei). — Oesterreichische Zeitung für Verwaltung von Dr. Säger, 1868 (Herausgeber). — Oesterreichs volkswirtschaftliche Politik und Verkauf der Montanwerke; Fleckner, Beobachtungen über die Industrie der österreichischen Alpenländer (Dr. Mitterbacher). — Deutschland, Oesterreich und Europa (Landes-Ausschuß). — Die nationalökonomischen Lehren der Gegenwart; Wolf, traurige Lage des Arbeiters; Was bedeutet Staatshilfe?; Sammlung der Reden in der Adressdebatte des steirischen Landtages (Statthalterei). — Herrmann, allgemeine Wirtschaftslehre, Heft 1/2. (Verfasser).

### 9. Schöne Künste, Wissenschaften.

Mittheilungen der Central-Kommission zur Erhaltung der Denkmale, 1868 (Central-Kommission). — Wastler, die Farbe als dekorativer Schmuck (Verfasser). — Leixner-Grünberg, Gedichte; Schmölzer, Volkslieder aus Steiermark; Vogatjchnigg und Herrmann, deutsche Volkslieder aus Kärnten; Marx, Alessandro Poerio; Hamerling, König von Sion; Zetter, die letzten Grafen Kery; Wellen, der Kanzlerhof bei Lieboch; Hasert, die göttliche Tragödie; Sperling, fein kombinirt (Luftspiel); Hüttenbrenner, Lieder 1/5.; Seydler, der hypothetirte Stehlin'sche Choral (Statthalterei). — Dante Ebreo dal Rabbi Mosé (Goldenthal) (von der k. k. Akademie der Wissenschaften). — Ariosto, Orlando furioso (ed. Bolza) (vom Landes-Ausschusse). — Pjesme i pripoviedke hrvatske narodne [Plohl] (Herausgeber). — Berge (Hügel), letzte Nacht vor der Hochzeit (Verfasser). — Regenhart, ein Ereigniß (Staatsanwaltschaft). — Monatshefte für Theater und Musik, 1868 (Dr. Zwiedinek-Südenhorst); Aufgabe und Mittel der Musik (von demselben).

### 10. Vermischte Schriften, Zeitungen.

Denkschriften der kais. Akademie der Wissenschaften (mathem.-naturhist. Klasse) Bd. XXVII.; Sitzungsberichte (math.-naturh. Klasse) I. u. II. Abthlg., Bd. 56., (philos.-histor. Klasse) Bd. 56.; Almanach, 1867 (die kais. Akademie selbst). — Historisch-politische Blätter für Deutschland, 1867; Deutsche Vierteljahresschrift, 1867; Illustrated London News, 1867; Leipziger illustrierte Zeitung, 1865, nebst den anderen statutenmäßig abgelieferten Zeitschriften und politischen Journalen (der Leserverein am Joanneum). — Jahresbericht des germanischen Museums, 10—13. (Dr. Ilwof). — Katalog der österreichischen Abtheilung auf der Pariser Ausstellung 1867 (Landes-Ausschuß). — Abhandlung der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, 1867/68 (die Gesellschaft). — Rösche, bete und arbeite! (Statthalterei). — Illustrierter Volks- und Familien-Kalender der österreichischen Gartenlaube (Dr. Zwiedinek-Südenhorst).

Uebrigens sind außer den eingereichten Druckschriften noch von der k. k. Statthalterei und Staatsanwaltschaft 2 Bände und 101 Hefte oder Blätter, von dem historischen Vereine für Steiermark 88 Bände und 195 Hefte meist ältere Schriften ohne besonderen wissen-

schaftlichen Werth, eben solche 61 Bände und 121 Hefte von dem naturhistorischen Vereine in Graz eingegangen.

Sonach beziffert sich Ende des Jahres 1868 der Bücherzuwachs der Bibliothek auf

in der Gesammtsumme von  
Hiezu der Bücherstand von 1867  
ergeben sich mit Schluß des Jahres 1868 .

1612 Bände,
515 Hefte
2127 Bänden und Heften.
. 63047 " " "
65174 Bände und Hefte.

## E. Leseverein.

Im Laufe des Jahres 1868 haben einige Veränderungen in den Mitgliedern des Ausschusses stattgefunden, und zwar trat Herr Prof. Dr. Franz Weiß freiwillig aus dem Ausschusse, an seine Stelle kam aus der Reihe der Ersatzmänner Herr Prof. Dr. Hummel, Herr Prof. Dr. Rosengarten starb und der Herr Prof. Dr. Tosi wurde an die Universität nach Wien übersezt.

Endlich übernahm der in der allgemeinen Versammlung am 25. März 1868 zum Ausschussmitgliede gewählte Herr Finanzrath Heydenberg abermals die Funktionen des Direktors, dessen Stelle im Ausschusse, so wie die vorerwähnten zwei erledigten Plätze bis zum Schlusse des Jahres 1868 unbesetzt blieben.

Die Anzahl der ordentlichen und außerordentlichen Vereins-Mitglieder entziffert sich gegen das Vorjahr, wenn auch neue Beitritte stattfanden, dadurch geringer, weil von den außerordentlichen Mitgliedern, d. i. von den Studirenden, mehrere in Folge der Eröffnung des akademischen Lesevereines austraten. Der Verein zählte außer den statutenmäßig angehörigen Professoren und Beamten des landchaftlichen Joanneums am Schlusse des Jahres 1868, 100 Mitglieder.

Nach der vom Direktor vorgelegten und von Mitgliedern des Ausschusses revidirten und der allgemeinen Versammlung zur Genehmigung vorgelegten Rechnung über die Einnahmen und Ausgaben im Jahre 1868 betrug der Kassarest 20 fl. 98 kr. in Barem und 2 Stück National-Anlehens-Obligationen jede zu 100 fl. C. M.

Außer den Beiträgen der ordentlichen und außerordentlichen Mitglieder und den Rückvergütungen für hintangegebene Zeitschriften erscheinen in den Einnahmen noch die großmüthige Unterstützung der hohen steiermärkischen Landschaft mit 525 fl. und der Pauschalbeitrag von 150 fl. von der Gesamtheit des Lehrkörpers der hiesigen k. k. Universität.

Zu den vom Vereine aus eigenen Mitteln beigeestellten Zeitschriften, worunter sich 15 politischen und bei 40 technischen, kelletristischen und Zeitschriften gemischten Inhaltes befinden, wurden, so wie in den früheren Jahren, von der Joanneums-Bibliothek, der steiermärkischen Landwirthschafts-Gesellschaft, dem historischen und Gewerbe-Vereine, so wie auch von einzelnen Mitgliedern

aus Gefälligkeit Zeitschriften verschiedenen Inhaltes in den Lesezimmern unter steten Wechsel zur Benützung aufgelegt, und so das Lesemateriale wesentlich vermehrt.

In der Ablieferung der an die landschaftliche Joanneums-Bibliothek statutenmäßig abzugebenden Zeitschriften sind wegen fortwährender und längerer Benützung mancher Zeitschriften für das Ausleihgeschäft Verzögerungen eingetreten, weshalb vom Vereins-Ausschusse an die hohe Landschaft die Bitte gestellt wurde, den Ablieferungs-Termin für einige Zeitschriften verlängern zu wollen.



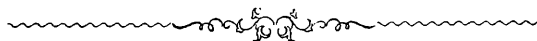
Zum Schlusse sieht der steiermärkische Landes-Anschuß sich noch angenehm veranlaßt, allen Gönnern und Freunden des landschaftlichen Joanneums, welche dasselbe durch ihre in diesem Berichte insbesondere aufgeführten schätzbaren Gaben im Laufe dieses Jahres bereichert haben, im Namen des Landes den verbindlichsten Dank auszudrücken.



# Inhalt.

---

Allgemeiner Bericht	3
<b>Sammlungen.</b>	
<b>A. Naturhistorische Abtheilung.</b>	
I. Mineralogie	5
II. Geognosie und Paläontologie	6
III. Botanik	7
IV. Zoologie	8
<b>B. Technische Abtheilung.</b>	
I. Figuren- und Landschaftszeichnen	9
II. Darstellende Geometrie und technisches Zeichnen	9
III. Praktische Geometrie	9
IV. Maschinenbau	10
V. Hochbau	10
VI. Straßen- und Wasserbau I. Kurs	10
VII. " " II.	11
VIII. Physik	11
IX. Reine und technische Chemie	11
X. Chemische Technologie	12
XI. Landwirtschaft	12
XII. Forstwirtschaft	13
XIII. Modellir-Unterricht	13
<b>C. Abtheilung für Geschichte und ihre Hilfswissenschaften.</b>	
Allgemeiner Bericht	13
I. Archiv	16
II. Münzkabinet	18
III. Kunst- und Antikencabinet	20
IV. Hilfsbibliothek	20
<b>D. Bibliothek.</b>	
Allgemeiner Bericht	21
I. Ankauf	23
II. Schenkungen	30
<b>E. Leseverein.</b>	
Allgemeiner Bericht	33



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte Joanneum](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [1868](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Jahresberichte Joanneum 1868 1-36](#)