

Diverse Berichte

Ansprache

des Vereinsobmannes, Herrn Ludwig Glasiewicz, an die
41. Jahresversammlung am 15. Januar 1890.

Hochgeehrte Versammlung!

Ich eröffne die 41ste Jahresversammlung des Vereines der Naturfreunde. Mit freudiger Genugthuung erfüllt mich der Gedanke, daß unser Verein durch den langen Zeitraum von 40 Jahren in gleich eifriger und erfolgreicher Weise thätig war, und alle Veränderungen innerhalb dieser Zeit ihn in seinem Bestande nicht zu erschüttern vermochten, vielmehr seine Wirksamkeit in immer weiteren Kreisen der Bevölkerung dauernde Anerkennung und Förderung gefunden hat.

In dieser Thatfache liegt der glänzendste Beweis von der Bedeutung und Nützlichkeit unseres Vereines.

Die Thätigkeit desselben im Laufe des Jahres 1889 reiht sich würdig an jene der vorangegangenen Jahre.

Auf allen Gebieten, welche der Kreis unseres Wirkens umfaßt, wurde fleißig gearbeitet, treffliche Erfolge wurden erzielt und die Unterstützungen und Förderungen, welche uns zugekommen sind und zwar theils als Subvention, Vermächtnisse, theils als Geschenke, theils als mündliche und schriftliche anerkennende Aeußerungen geben das beredteste Zeugniß, daß es unserem Vereine gelungen ist, sich die Sympathien der Bevölkerung auch im verflossenen Jahre uneingeschränkt zu erhalten.

Mit großer Befriedigung kann ich die abgehaltenen Monatsversammlungen hervorheben, in welchen anziehende Vorträge gehalten worden sind, und welche bewirkten, daß das Interesse für die Naturwissenschaften und die praktischen Arbeiten innerhalb unserer Vereinsthätigkeit wachgerufen und rege erhalten worden ist. Alle diese Versammlungen waren gut besucht und sind wir jenen Herren, welche durch lehrreiche Vorträge uns erfreuten, zu besonderem Danke verpflichtet. Indem ich diesem Danke Ausdruck gebe, richte ich an die betreffenden Herren die Bitte, uns auch weiterhin in dieser Richtung ihre schätzbare Mitwirkung nicht zu versagen.

Ein gleich guter Besuch wurde unseren naturwissenschaftlichen Sammlungen zu theil; überdies wurden dieselben durch namhafte Geschenke wiederum bereichert.

Eine unermüdliche erfolgreiche Thätigkeit hat in dem verflossenen Jahre auch die Gartenbau-Section entwickelt, ich erwähne von den geleisteten Arbeiten unter anderen die Bepflanzung des Kaiser Franz Josephplatzes, des Turnplatzes bei der Rudolfschule, des Exercierplatzes, die Anlegung einer Allee von Ruppertsdorf nach dem Stadtwäldchen, insbesondere die theilweise neuen Quellenfassungen im Stadtwalde. Außerdem wurden die bestehenden Anpflanzungen überall verbessert und die Wege im Stadtwalde erbreitert. Die Sorgfalt, welche der Verein den wunderschönen Spaziergängen im Stadtwalde unausgesetzt zuwendet, findet reichen Lohn und höchst erfreuliche Anerkennung durch den anhaltend zahlreichen Besuch des Stadtwaldes von Seiten der Bewohner unserer Stadt und auch von Fremden, welche nicht genug Worte des Lobes spenden den herrlichen Anlagen, die wir geschaffen haben und die zur Verschönerung des Aufenthaltes in unserer Stadt wesentlich beitragen.

Die meteorologischen Beobachtungen wurden fortgesetzt und sind uns auch die Wetterberichte von der meteorologischen Centralanstalt in Wien wie alljährlich zugesendet worden, wofür ich dieser Anstalt unseren Dank kundgebe.

Die Subventionen, welche dem Vereine von Seite der löblichen Stadtgemeinde, und der Reichenberger Sparcassa zugewendet zu werden pflegen, sind uns auch in diesem verflossenen Vereinsjahre gewährt worden, ferner wurden uns Vermächtnisse aus den Verlassenschaften der Eheleute Bernard Horn, Herren Leopold Ulrich, Franz Müller und J. Stepanek zugewiesen und von mehreren P. T. Mitgliedern ansehnliche Geschenke in Geld und für unsere Sammlungen übergeben, auch die löbliche Direction der k. k. Staatsmittelschule überließ uns wieder die Räume zur Abhaltung unserer Versammlungen. Ich sage allen diesen Corporationen, sowie jenen edlen Gönnern, die auch in ihren letztwilligen Verfügungen unseres Vereines gedachten, und den übrigen Geschenkgebern, meinen herzlichsten tiefgefühlten Dank für alle diese Unterstützungen zur Förderung unserer Vereinsthätigkeit und bitte Sie, sich zur Kundgebung dieses Dankes von ihren Sitzen zu erheben und zugleich auch das Andenken an unsere verstorbenen Mitglieder zu ehren.

In den einzelnen Berichten, welche Ihnen die Herren Abtheilungsvorstände vorlegen werden, wird die von mir nur in allgemeinen Umrissen gekennzeichnete Wirksamkeit unseres Vereines ihre eingehendere Erörterung finden und verweise ich daher ihre Aufmerksamkeit auf dieselbe.

Eine neue Errungenschaft auf dem Gebiete der Ausbildung unserer Landbevölkerung im Interesse der Landwirthschaft bildet die landwirthschaftliche Winterschule.

Der hervorragende Antheil, den unser Verein an der Errichtung dieser Anstalt genommen hat, und für den Fortbestand und das Aufblühen derselben jederzeit an den Tag legt, berechtigt mich, von derselben hier zu sprechen und des segensreichen Wirkens derselben zu gedenken. Der Besuch derselben ist im fortwährenden Steigen begriffen und die beiden

Curse, welche von dem Anstaltsleiter, Herrn Veith, veranstaltet worden sind, nämlich der Obstbaumkurs und der Molkereikurs in Krakau, von welchen der erstere 60, der letztere über 120 Zuhörer zählte, erregte das allgemeine Interesse, auch die vielen Wandervorträge, welche von dem Herrn Lehrer Veith in verschiedenen Orten unseres Landbezirkes gehalten wurden, haben von Seite unserer Landwirthe und von Seiten der hohen Regierung anerkanntenswerthe Würdigung gefunden.

Der ornithologische Verein, welcher in unserer Stadt neu gegründet wurde, strebt in richtiger Erkenntniß, daß er eigentlich als ein Zweig unserer Vereinsthätigkeit anzusehen ist, eine Verbindung mit unserem Vereine an, von welcher wir mit Sicherheit annehmen können, daß sie beiden Vereinen zum Vortheil gereichen wird.

Auf diese Weise können wir von unserem Vereine behaupten, daß er sein Augenmerk auf alle in unserer Stadt und deren Umgebung entstehenden, das Gebiet der Naturlehre und die praktische Verwerthung naturwissenschaftlicher Kenntnisse berührenden Anstalten und Bestrebungen richtet, dieselben fördert und unterstützt, anderseits aber der Förderung und Unterstützung von diesen theilhaftig wird.

Nichts wird von unserer Seite außer Acht gelassen, was nur irgendwie beizutragen im Stande ist, unsere Thätigkeit zu erhöhen, durch neue Anregungen zu beleben und für das allgemeine öffentliche Wohl von Nutzen zu sein.

Von diesem Eifer und dieser Auffassung seiner Aufgaben, wird unser Verein stets beseelt bleiben und gewiß noch Vieles schaffen, das ihm zur Ehre und zum Ruhme gereicht.

In dieser Erwartung schließe ich meine Auseinandersetzungen mit den Worten des innigsten Dankes an alle Mitglieder des Vorstandes, welche in hingebungsvoller, opferwilliger und unermüdlicher Arbeit das meiste Verdienst haben an dem unaufhaltamen Blühen, Gedeihen und Fortentwickeln unseres Vereines.



Bericht

über die Thätigkeit des Vereines im Jahre 1889.

Hochgeehrte Versammlung!

Indem ich der angenehmen Aufgabe nachkomme, über die Thätigkeit des Vereines im abgelaufenen Jahre Bericht zu erstatten, erfülle ich einerseits eine satzungsmäßige Pflicht, anderseits gereicht es mir zur wahrhaften Freude, bezeugen und nachweisen zu können, daß der Verein auch im abgelaufenen Jahre seinen Aufgaben voll und ganz gerecht wurde. An der Erfüllung dieser Aufgaben nahmen Alle theil; die Mitglieder durch Entrichtung ihres Beitrages, der Vorstand durch rühriges und nicht erlahmendes Wirken. Die Summe der Vereinsthätigkeit ist nicht blos auf dem Papiere, Jedermann kann sie sehen, für Jedermann liegt sie offen dar.

Im Allgemeinen kann der Verein auch dieses Jahr mit Befriedigung auf dessen Ergebnisse zurückblicken, und wenn der Verein auch keine neuen Aufgaben übernommen hat, so genügt wohl die Erfüllung der bisherigen, daß sein Wirken für das allgemeine Beste als segensreich anerkannt wird. Diese Erkenntnis bricht sich immer mehr Bahn und der Beweis dessen liegt in den sich stets mehrenden Vermächtnissen, welche dem Vereine zufließen und ihn so ausgiebig unterstützen.

Das vergangene Jahr hatte für den Verein insofern eine besondere Bedeutung, als es das Jubeljahr seines 40jährigen Bestehens war. In diesem Jahre gelangten seine umgeänderten Satzungen zur Durchführung und schon in der Jahresversammlung wurden die Wahlen nach denselben vorgenommen. Die Scheidung der Thätigkeit in eine wissenschaftliche und den Anpflanzungen gewidmete wird vollkommen durchgeführt sein, sobald die Geschäftsordnung, welche die Geschäfte der beiden Abtheilungen regelt, und heute zur Beschlußfassung vorliegt, in Kraft treten wird.

Vorläufig gebührt der Gartenbauabtheilung wie bisher das Verdienst, ihr Möglichstes gethan zu haben, um den Verein auf der Höhe zu erhalten, auf welcher er sich befindet. Dieselbe hat nicht nur die bestehenden Anlagen im Etande gehalten, sondern auch manche Neupflanzungen ausgeführt, die erst in späteren Jahren zur Geltung gelangen werden. Der Kaiser Josef-Parc gedeiht vortrefflich und nicht mit Unrecht ist der Verein

auf diese seine Leistung besonders stolz. Um nicht Wiederholungen zu verschulden, erlaube ich mir auf den Bericht des Obmannes der Gartenbauabtheilung hinzuweisen, welcher alle Einzelheiten der Thätigkeit dieser Abtheilung enthält.

Die landwirthschaftliche Winterschule, welche der Verein mit gegründet hat, gedeiht zusehends, Dank der Umsicht und vortrefflichen Leitung derselben durch Herrn Weith. Der durch Herrn Weith im Laufe des vorjährigen Frühjahrs abgehaltene, den Verein am meisten berührende Obstbaucurs hatte eine große Anzahl Hörer aus allen Ständen und ist hiedurch sicherlich die Lust zu Anpflanzungen in breite Schichten gedrungen.

Die Monatsversammlungen fanden regelmäßig statt und waren auch ziemlich gut besucht. Nach den Erfahrungen früherer Jahre wurden die Sommerversammlungen unterlassen, da der Besuch derselben ein sehr spärlicher ist und deren Zweck dadurch nicht erreicht wurde. In den Versammlungen wurden Vorträge von bewährten Kräften gehalten und es gebührt jenen Herren, welche ihr Wissen der Allgemeinheit zur Verfügung stellten, der Dank des Vereines im vollsten Maße, denn die betreffenden Herren haben nicht bloß Opfer an Zeit gebracht, sondern in selbstloser Weise zum Zwecke der Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse auch Mühe und Arbeit nicht gescheut.

In den Monatsversammlungen wurden folgende Vorträge gehalten.

In der 2. Monatsversammlung am 5. Februar 1889 trug Herr Professor Ignaz Richter „über Edelfsteine“ vor;

in der 3. Monatsversammlung am 13. März 1889 sprach der Leiter der landwirthschaftlichen Winterschule Herr Anton Weith „über Wein- und Obstbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika“,

in der 4. Monatsversammlung am 3. April 1889 wählte sich Herr Prof. Wenzel Krynes das Thema „über Dynamo-Maschinen“,

in der 5. Monatsversammlung am 1. Mai 1889 folgte der Leiter der landwirthschaftlichen Winterschule Herr Anton Weith mit dem Vortrage: „Reisefskizzen aus den vereinigten Staaten von Nordamerika“,

in der 6. Monatsversammlung am 2. October 1889 wählte sich Herr Kanzleiadjunkt Leopold Wagner das Thema: „Das Reichenberger Becken als Ursee“,

in der 7. Monatsversammlung am 6. November 1889 besprach Herr Prof. Franz Hübler „die Entdeckung Amerika's durch Christof Columbus und die Normannen“,

in der 8. Monatsversammlung am 4. December 1889 trug Herr Bürgerchullehrer Anton Hauser vor „über Wetterprognose“.

Es wurden somit im abgelaufenen Jahre 7 Vorträge gehalten und zwar zwei aus dem Gebiete der Geographie, ferner aus den Gebieten der Mineralogie, Physik, Geologie, Meteorologie und Landwirthschaft je ein Vortrag. 5 Vortragende gehören dem Lehrerstande, 1 Vortragender dem Beamtenstande an.

Im vergangenen Jahre wurden 8 Versammlungen gehalten und zwar eine Jahresversammlung und 7 Monatsversammlungen.

Die Versammlungen waren im vergangenen Jahre ziemlich arm an wichtigen Beschlüssen; die Jahresversammlung ist durch die erste Bornahme der Wahlen nach den neuen Satzungen erwähnenswerth, desgleichen die 3. Monatsversammlung durch Bewilligung des Arbeitsplanes und der Mittel zur Ausführung desselben im Betrage von 3639 fl. 50 kr.

In 10 Vorstandssitzungen des vergangenen Jahres wurden die Vorberathungen gepflogen, Anpflanzungsfragen erledigt und die Vereinsgeschäfte abgewickelt, überdies hatte die Gartenbauabtheilung eine Sitzung abgehalten, in welcher über den Arbeitsplan und die Höhe der Kosten desselben berathen wurde.

Der schriftliche Verkehr des Vereines findet in folgenden Ziffern seinen Ausdruck: abgegangen sind 42 Stücke, eingelangt sind 31, so daß die Summe 73 den gesammten schriftlichen Verkehr ausdrückt. Doch sind Circuläre, Rechnungen zc. hiebei nicht inbegriffen.

Die Bücherei wurde auch in diesem Jahre durch Geschenke, insbesondere aber durch die Pflege des Schriftentausches namhaft vermehrt. Die Benützung derselben ist wohl noch nicht in wünschenswerthem Maße vorgeschritten, allein ich schmeichle mir, durch Fortsetzung der im Vorjahre begonnenen Angabe des wissenschaftlichen Inhaltes der eingelangten Tauschschriften zur regeren Benützung einen Theil beizutragen.

Angekauft wurde in diesem Jahre blos die Zeitschrift „das Ausland“ und die Gartenbauzeitschrift „Flora“.

Ueber den ziffermäßigen Bestand der Bücherei wird der Bücherwart Herr Lehrer Wenzel Sluke einen besonderen Bericht erstatten. Der Schriften-tausch wurde regelmäßig gepflogen und steht der Verein gegenwärtig mit 115 in- und ausländischen Gesellschaften, Anstalten und Vereinen in Tauschverkehr.

Die Sammlungen des Vereines wurden auch im verflossenen Jahre vermehrt. Die Benützung derselben durch die Schulen ist sehr rege, ebenso erfreulich ist der Besuch derselben durch das Publicum. Die Sammlungen bilden einen wichtigen Bestandtheil des Anschauungsunterrichtes und sind Mittel zur Erfüllung der Vereinszwecke. Ueber den Bestand der Sammlungen wird der Sammlungswart berichten.

Die meteorologische Beobachtungsstation befindet sich unter der Leitung des Herrn Bürgerschullehrers Anton Hauser und hatte im vergangenen Jahre keine Veränderungen durchzumachen. Der Leiter derselben wird über den Bestand der Station, sowie über die gemachten meteorologischen Beobachtungen eingehenden Bericht erstatten.

Die Einnahmen und Ausgaben des Vereines halten miteinander gleichen Schritt, obwohl ein stetes Steigen des Gelderfordernisses sich bemerkbar macht. Die günstige Vermögenslage des Vereines, worüber der Herr Rechnungsführer Bericht erstatten wird, ist hauptsächlich den außer-

ordentlichen Spenden des löblichen Stadtverordneten-Collegiums, der löblichen Reichenberger Sparcassa und der sonstigen Gönner des Vereines zu danken.

Mit Geschenken wurde der Verein auch im vergangenen Jahre bedacht, sowohl die Bibliothek, als auch die Sammlungen haben welche zu verzeichnen. Besonders reich waren die Gaben von verstorbenen Mitgliedern, die sich hiedurch in der Erinnerung des Vereines einen immerwährenden Platz gesichert haben. Unter den Geschenken ragen hervor: 100 fl. vom verstorbenen Herrn Bernard Horn, ein Triester Los vom verstorbenen Herrn Franz Müller (die Zinsen des Loses sollen als dessen jährlicher Mitgliedsbeitrag angesehen werden) und 25 fl. vom verstorbenen Herrn Josef Stepanek.

An besonderen Ereignissen und Vorkommnissen, welche den Verein betreffen, wären folgende zu verzeichnen:

Am 20. Juni 1889 veranstaltete der Verein, gleichwie im Vorjahre ein Concert im Belvedere, ausgeführt von der Capelle Hönig. Dieses ergab einen Reinertrag von 86 fl., welcher den Anpflanzungen zu Gute kommt. Allerdings ist derselbe nur durch die Spenden einiger hochherziger Gönner zu Stande gekommen. Das andere Vorkommniß betrifft die vom ornithologischen Vereine für das nördliche Böhmen am 8. September 1889 ausgeführte Vogel- und Geflügelausstellung, bei welcher der Verein durch die von Dr. Schmidt gespendeten Gehörorgane der Vögel als Aussteller vertreten war und errang dieses ausgestellte Stück die ehrenvolle Erwähnung seitens der Preisrichter. Die Ausstellung selbst unterstützte der Verein durch zwei Preise: eine silberne Vereinsmedaille und einen Ducaten.

Der Stand der Mitglieder ergibt sich mit Schluß des Jahres 1889 wie folgt:

Ehrenmitglieder waren Ende vergangenen Jahres 18
welche Ziffer gleich geblieben ist.

Korrespondirende Mitglieder verblieben 42
welche durch das Ableben der Herren A. Lucke in Bittau und Moriz
Kittner in Bittau auf 40
gesunken sind;

Ordentliche Mitglieder verblieben am Schlusse des Jahres 1888 740
Im Laufe des Jahres 1889 sind neu eingetreten 49

Zusammen 789

Von diesen sind

gestorben 13
übersiedelt 4
ausgetreten 14 = 31

somit verbleiben am Schlusse des Jahres 1888 758
Mitglieder.

Der Vorstand des Vereines erlitt durch die Umänderung der Satzungen eine kleine Umwälzung. Die Referenten der verschiedenen Sec=

tionen, sowie die Beiräthe der Gartenbau-Section entfielen, dagegen wurde eine Stelle für einen zweiten Obmannstellvertreter geschaffen. Als solcher ging das langjährige Vorstandsmitglied Herr Leopold Wagner aus der Wahl hervor. Als neues Mitglied trat Herr Josef Holub in den Vorstand ein.

Ich schließe den Bericht über die Thätigkeit des Vereines im Jahre 1889 mit dem aufrichtigen Wunsche, daß die kommenden Jahre für den Verein ebenso fruchtbar und segensreich sich gestalten mögen, wie die vergangenen Jahre, daß er fortschreite in der Gunst der Bevölkerung und seine Ziele verfolgend, nie erlahme in seiner auf das allgemeine Wohl gerichteten Thätigkeit. Er wachse, blühe und gedeihe.

Reichenberg, den 15. Januar 1890.

Friedrich Beh,
berz. Schriftführer.



Bericht

über die Thätigkeit der Gartenbauabtheilung für das Jahr 1889.

Der einundzwanzigste Jahresbericht, den ich heute die Ehre habe, der geehrten Vereinsversammlung zum Vortrag zu bringen, umfaßt eine Uebersicht der Thätigkeit und erzielten Erfolge der Gartenbauabtheilung des Vereines im Jahre 1889. Der Arbeitsplan für das abgelaufene Jahr wurde in der Abtheilungsitzung am 27. Februar 1889 berathen und festgestellt und in der Vereinsversammlung am 13. März 1889 sammt dem hiezu entworfenen Kostenvoranschlage genehmigt.

Die Witterungsverhältnisse waren zu Anfang des Jahres dem Gartenbauwesen nicht eben günstig; mit den Arbeiten im Freien konnte erst am 1. April 1889 der Anfang gemacht werden.

Die erste Arbeit war die Ausbesserung der sehr zerstörten Gesträuchgruppen in der Anlage bei der h. Kreuzkirche; es wurden aus Rücksichten der Zweckmäßigkeit, die zwei in der Mitte dieser Gartenanlage befindlichen halbmondförmigen Gesträuchgruppen gänzlich entfernt, die andern Strauchgruppen jedoch vollständig ausgebessert und einige der dort befindlichen Bäume entsprechend beschnitten, und wo es sonst nothwendig war, durch Neupflanzung von Bäumen diese Anlage wieder in Stand gesetzt.

Die Gesträuchgruppen im Bereiche des Kreuzweges bei der heil. Kreuzkirche waren derart zerstört, daß alle entfernt werden mußten. Um dem neu zu pflanzenden Gehölz ein gedeiliches Wachsthum zu sichern, erübrigte nichts Anderes, als den Boden zu rigolen und zu düngen, worauf die ganze Anlage mit jungem Gehölz bepflanzt wurde.

Die vorhandenen Rasenplätze zwischen der h. Kreuzkirche und den Kreuzwegstationen wurden vergrößert und durch Zuführen einer Menge guter Erde und entsprechende Düngung der Boden verbessert und mit Grassamen besäht, die Wege und Plätze mit scharfen Kiebsand überzogen und sauber abgegrenzt, so daß dieser Platz seiner Umgebung entspricht.

Diese Herstellungen erforderten einen Kostenaufwand von 126 fl. 75 kr., die hiezu erforderlichen Sträucher wurden aus der eigenen Baumschule beigelegt.

Die Bepflanzung des Kaiser Franz Josef Platzes mit 78 Stück Lindenbäumchen war die zweite, und die Auspflanzung von zwei Reihen

Bäumchen auf dem Exercierplatze, wozu 37 Stück Fichten und 37 Stück Eichenhornbäumchen verwendet wurden, war die dritte Arbeit; diesen folgte die Ausbesserung der Straßen-Alleen und zwar wurden nachgepflanzt an der Paulsdorfer Straße 30 Stück, an der Röchliger Straße 20 Stück Hornbäumchen, an der Gebirgsstraße 5 Stück Kirschbäumchen, an der Harzdorfer Bezirksstraße 10 Stück Hornbäumchen, an der Kirschallee 6 Stück Kirschbäumchen, längs der Siebenhäuser 6 Stück und an der Hanichener Straße 2 Stück Hornbäumchen, an der Kaiser Josef Straße 3 Stück Lindenzbäumchen, an der Ruppersdorfer Straße 3 Stück Horn, endlich in der Birkenallee eine Birke.

Anfang Mai wurde, wie alle Jahre der Garten der städt. Kinderbewahr- und Waisenanstalt hergerichtet und Gemüse gepflanzt.

Hierauf erfolgte die erste allgemeine Reinigung sämtlicher Gartenanlagen und der im Stadtwäldchen befindlichen Spazierwege. Im Kaiser Josef Garten mußten die unteren großen Rasenplätze (im ersten Theile) gänzlich umgearbeitet, gedüngt und mit Grassamen besät werden, um in dieser schönen Gartenanlage die entsprechende Gleichartigkeit der Grasplätze zu erzielen, und erst anfangs Juni war es möglich die Blattpflanzen-, Blumen- und Teppichgruppen im Kaiser Josef-Park und beim Stadttheater herzustellen. Die zu diesen Gruppen erforderlichen Pflanzen wurden sämtlich im eigenen Gewächshause gezogen. Die zweite Reinigung sämtlicher Anlagen und der Spazierwege im Stadtwäldchen erfolgte in der zweiten Hälfte des Monats Juni. Noch Ende Juni wurde mit den Vorarbeiten zur Verschönerung der Ludwigquelle begonnen und die Einfassung des Platzes von dieser Quelle mit Lebensbäumen hergestellt, auch wurden einige Nadelhölzer gepflanzt und der Weg über die Wiese verbessert, sowie der Uebergang über der Baiersbach verbreitert.

Bei der Wilhelmsquelle wurde eine Steingruppe hergestellt und einem längst gefühlten Bedürfnis Rechnung getragen, indem sämtliche Spazierwege im Stadtwäldchen besser hergerichtet und ein großer Theil derselben breiter gemacht wurden. Im Monate September wurden um sämtliche Bäume der Kaiser Josef Straße, sogenannte Schüsseln hergestellt, welche diesen sehr trocken stehenden Bäumen besser und mehr Feuchtigkeit zuführen und ihr weiteres Gedeihen sichern.

Im Monate October gelangte die Bepflanzung des neuen Turngartens hinter der Webschule zur Ausführung, wozu 25 Stück Lindenzbäumchen und 234 Stück Sträucher verwendet worden sind.

Nachdem der Winter heranrückte, wurde Laubstreu gesammelt, das Wasserbassin im Kaiser Josef-Park, sowie jene Pflanzen, welche es nöthig haben, mit Fichtenreisig eingedeckt, Bäume und Strauchwerk angestrichen, um während des Winters das Erfrieren und den Hasenfraß soviel als möglich zu verhindern.

Ende October wurden beim Kaiser Josef Denkmal die Teppichgruppe entfernt und dieser Platz mit Vergißmeinnicht und die Gruppe beim

Wasserbassin mit Stiefmütterchen bepflanzt, um im Frühjahr an diesen Plätzen bevor die Teppichgruppen hergestellt werden können, blühende Pflanzen zu haben. Im Monate November, kurz vor Eintritt der ersten Fröste wurde noch die neue Straße vom Stadtwäldchen gegen Ruppertsdorf mit 140 Eschenbäumchen bepflanzt und hiemit eine Erweiterung beplanter Wege erzielt.

Aus der Baumschule des Vereines wurden im Jahre 1889 verkauft 472 Stück Obstbäumchen, 146 Stück andere Bäumchen und Sträucher, der eingezahlte Erlös beträgt 130 fl. 50 kr., außerdem stehen noch 20 fl. und 52 fl. 90 kr. als Rest aus.

Das Erträgnis der Kirchbäume-Allee hinter dem Vereinsgarten beträgt 22 fl.

Für einige Gärten bei den Schulgebäuden in Ortschaften nächst der Stadt wurden 40 Obstbäumchen aus der Baumschule des Vereinsgartens und einige Pflanzen aus der botanischen Abtheilung unentgeltlich abgegeben. Der größte Theil des im Laufe des Jahres 1889 zur Verwendung gelangten Gehölzes wurde der eigenen Baumschule entnommen.

Der Gesamtbetrag der im verfloffenen Jahre ausgegebenen Arbeitslöhne beträgt 1484 fl. 45 kr. Die ordentlichen und die außerordentlichen Einnahmen, sowie die Ausgaben wird der Herr Vereinskassier bekannt geben.

Wird die Thätigkeit der Gartenbauabtheilung in seiner Gesamtheit überblickt, so ergibt sich, daß außer der Erhaltung der bestehenden umfangreichen Garten- und anderen Anlagen, die zu Ehren unseres Vereinsobmannes Herrn Ludwig Hlasiwetz benannte Ludwigquelle mit einem schönen Wasserauslaufftänder von Sandstein, mit Auslaufmuschel und Steinkranz versehen, neu hergestellt und der Platz vor dieser Quelle entsprechend verschönert, der Kaiser Franz Josef-Platz, der neue Turnplatz bei der Webschule bepflanzt und eine Allee auf dem Exercierplatze und eine Allee an der vom Stadtwäldchen nach Ruppertsdorf führenden Straße neu hergestellt und auf diese Weise neue Beiträge zur Verschönerung der Umgebung der Stadt geleistet wurden, wodurch der Verein gewiß das Bestreben an den Tag legt, das Wohlwollen der Bevölkerung zu erhalten und sich der Hoffnung hingeben darf, daß diesen Bemühungen die Anerkennung nicht versagt werden wird.

Stand der Culturobjecte mit Ende des Jahres 1889 :

Alleeebäume aus den Jahren 1870 bis 1889, Obstbäume	330 Stück
Anderer Alleeebäume	2139 „
Zusammen	2469 Stück

In der Baumschule im Vereinsgarten:

Apfelbäumchen veredelt,	1268 Stück
Apfelwildlinge	200 „
Birnbäumchen, veredelt	732 „
Birnwildlinge	200 „

Pflaumenbäumchen, veredelt	192	Stück
Quitten-Unterlagen	400	"
Kirschwildlinge	30	"
Wallnußbäumchen sind sämmtlich erfroren	—	"
Uhornbäumchen, 2 bis 5 jährig	500	"
Eichen, 6 jährig	268	"
Lindenbäumchen, 3 jährig	84	"
Birken (fortirt)	25	"
Eichen (verschiedene Sorten)	130	"
Ebereschen, 5 jährig	260	"
Ulmen, 5 jährig	156	"
Weißbuchen	150	"
Kastanien, 3 bis 7 jährig	700	"
Caria in Sorten	40	"
Verschiedenes Strauchwerk	2400	"
Nadelhölzer in mehreren Arten	350	"
Sonstige Gehölze und Pflanzen im Vereinsgarten:		
Zwergobstbäumchen in verschiedenen Sorten	37	"
Stachelbeeren " " "	15	"
Johannisbeeren " " "	30	"
In der botanischen Abtheilung mit Namen bezeichnetes		
Gehölz	550	"
Krautartige Pflanzen mit Namen bezeichnet	1860	"
Hochstämmige Rosen in 85 Sorten	120	"
Im Gewächshause Teppichpflanzen	3250	"
Warmhauspflanzen	289	"
Orchideen in verschiedenen Sorten	33	"
Florppflanzen verschiedener Gattungen	1000	"
Kalthauspflanzen	450	"
Knollengewächse	430	"
Zusammen	16143	Stück

Rücksichtlich des Betriebes der Pflanzencultur ist zu berichten, daß im Jahre 1889 sämmtliche Pflanzen zu den Blumen- und Teppichgruppen im eigenen Gewächshause und den dazu gehörigen Mistbeetkasten gezogen worden sind.

Im verflossenen Jahre gelangten zur Verwendung:		
Zur Teppichgruppe beim Denkmal im Kaiser Josef-Parc	10230	Stück
Zur Gruppe aus Geranien ebenda	340	"
Zur Einfassung der Wasserbassins ebenda	400	"
Zur Gruppe aus Vanilla ebenda	150	"
Zur Teppichgruppe beim Wasserbassin	7000	"
Zur Blattpflanzengruppe im Kaiser Josef-Parc	350	"
Zu den beiden Blattpflanzengruppen beim Stadttheater	1040	"
in Summa	19510	Stück

Der Arbeitsplan wurde im großen Ganzen eingehalten, auch sind ohne Ueberschreitung der veranschlagten Kosten Mehrarbeiten geleistet worden und es kann das Jahr 1889 als ein der Gartenabtheilung günstiges bezeichnet werden, indem nicht nur die Anlagen des Vereines vollständig erhalten wurden, sondern auch eine Vermehrung und Verbesserung erfahren haben.

Schließlich glaube ich den Wunsch aussprechen zu sollen, die Bevölkerung der Stadt Reichenberg möge, wie bisher, wohlwollend die Thätigkeit des Vereines beurtheilen und unterstützen, wodurch ein ruhiges und sicheres Vorwärtsschreiten ermöglicht würde.

Reichenberg, am 15. Januar 1890.

Leopold Wahnaner,
II. Obmannstellvertreter.



Geschenke.

- 1 Coprolith von Lemberger.
- 2 Magensteine „ „
- 1 Geweih v. Krishirsch von Kabelac.
- 1 Embryo v. Hasen von H. Schmidt.
- 1 Bienenwabe von F. Hoffmann.
- 1 Hase mit 6 Läufern von H. Poffelt.

Besuch des Museums.

Im Mai	.	.	311 Personen.	} 36 Besuchstage.
„ Juni	.	.	433 „	
„ Juli	.	.	235 „	
„ August	.	.	255 „	
„ September	.	.	223 „	
„ October	.	.	131 „	

1588 Personen

(gegen 2013 i. J. 1888.)

265 Personen per Monat gegen 335 i. J. 1888.

44 „ „ Besuchstag „ 56 „ „ „

Reichenberg, im Januar 1890.

F. M. Beuer,
Sammlungswart.



Jahres-Bericht

der meteorologischen Beobachtungsstation Reichenberg für das Jahr 1889.

Höhe der Station über dem Meere 377·6 m, Beobachtungszeiten 7h, 1h, 9h. Die Beobachtungen beziehen sich auf: Luftdruck, Luftwärme, Luftfeuchtigkeit, Bewölkung, Niederschläge und auf die Bewegungen der Luft.

a) Luftdruck auf 0° reducirt. Die Luftdruckmittel der einzelnen Monate bewegten sich in den Grenzen von 719·5 mm im Feber — 733·6 mm im November. Die größten Differenzen zweier auf einander folgenden Monatsmittel betrugen 8·7 mm vom October auf November und 12·3 mm vom Januar auf Februar. Die Monate Mai, Juni, Juli, August und September ergeben in der Aufeinanderfolge ihres mittleren Luftdrucks als größte Differenz nur 1·9 mm. Die bedeutendsten Barometerschwankungen fallen daher in die Monate October, November, December, Januar, Februar, März und April. Das Jahresmittel des Luftdrucks betrug 726·8 mm, 0·5 mm mehr als der Normalbarometerstand der Station. Den höchsten Barometerstand während des Jahres zeigte der 20. November mit 745·6 mm, den niedrigsten der 9. Feber mit 701·1 mm; die Schwankung der Extreme beträgt demnach 44·5 mm. Die größte Schwankung innerhalb eines Monats zeigte der Januar mit 34·2 mm, die größten täglichen Schwankungen der Feber. Am 14. Feber sank nämlich das Barometer von 7h früh bis 9h abends um 11·1 mm, bis 7h früh des folgenden Tages aber um 17·4 mm.

b) Luftwärme. Die Monatsmittel der Luftwärme bewegten sich zwischen — 4·4° C. im Feber, und + 17·9° C. im Juni, so daß der Unterschied zwischen dem kältesten und wärmsten Monate 22·3° C. beträgt. Der bedeutendste Wärmeunterschied zweier auf einander folgender Monatsmittel von 9·6° C. wurde vom April auf Mai beobachtet. Die drei Monate: März, April und Mai zeigten eine Wärmezunahme ihrer Mittel von 17·9° C., die Monate September, October und November eine Wärmeabnahme von 8° C. Die nachfolgende Uebersichtstabelle bestätigt Dove's Satz: „Die Natur schlummert im Herbst ruhiger ein, sie erwacht fieberhaft im Frühjahr.“ Die äußersten Jahrestemperaturen waren — 21·5° C. am 28. Feber und + 32·0° C. am 10. Juli, so daß die gesammte Temperaturschwankung 53·5° C. ausmacht. Das Jahresmittel der Beob-

achtungen um 1h übertrifft das der Beobachtungen um 9h um $4^{\circ}20'$, das der Beobachtungen um 7h um $4^{\circ}30'$. Die mittlere Jahrestemperatur wurde mit $+ 6^{\circ}5'$ C. berechnet (im Vorjahr $+ 6^{\circ}0'$ C.) Den Jahreszeiten fallen folgende mittlere Temperaturen zu: den Frühlingsmonaten $+ 7^{\circ}1'$ C., dem Sommer $+ 16^{\circ}30'$ C., dem Herbst $+ 6^{\circ}6'$ C. und den Wintermonaten $- 4^{\circ}20'$ C. Die größte Schwankung innerhalb eines Monats zeigte der Feber mit $29^{\circ}10'$ C., die kleinste der November mit $19^{\circ}50'$ C. Die größten Tageschwankungen zeigten: der 8. Juni $22^{\circ}00'$ C., der 9. Juni $21^{\circ}00'$ C. und der 28. Feber $21^{\circ}00'$ C. Der letzte Frosttag (Tagesmittel unter 0°) fiel auf den 23. März, der erste Frosttag auf den 12. November, der letzte Wintertag (Thermometer immer unter 0°) auf den 17. März, der erste Wintertag auf den 23. November. Kein Monatsmaximum gieng unter 0° ; die Monate: Mai, Juni Juli und August ergeben Minima mit $+ 3^{\circ}$ bis $+ 5^{\circ}$ C.

c) Luftfeuchtigkeit. Der Druck des in der Luft enthaltenen Wasserdunstes — die absolute Feuchtigkeit — betrug im Jahresmittel 6,8 mm. Das Verhältniß des vorhandenen zu dem für die jeweilig herrschende Temperatur möglichen Feuchtigkeitsgehalts — die relative Feuchtigkeit — ergab im Jahresmittel 85 %. Die absolute Feuchtigkeit war am größten im Juni 11,3 mm am kleinsten im Januar und Februar mit 3,1 mm; die relative Feuchtigkeit war am größten im November und December 91%, am kleinsten im Mai 73%. Die ersten und letzten 3 Monate des Jahres zeigen wieder die größte relative Feuchtigkeit, während den Monaten April bis September der größte Dampfdruck zukommt. —

d) Bewölkung — nach Zehntheilen der sichtbaren Himmelsfläche. — Das Jahresmittel betrug 6,5. Die Monatsmittel bewegten sich zwischen 5 und 8. Die heitersten Monate waren der Mai und Juni, der trübste der Februar. Die meisten heiteren Tage brachte der Juni 14, die wenigsten der Februar und April je 1, die meisten trüben Tage der Februar 22, die wenigsten der Mai 4. Die Gesamtzahl der heiteren Tage des Jahres betrug 68 d. i. 19%, die Summe der halbheiteren 133 d. i. 36%, die Summe der trüben 164 d. i. 45%. Im Durchschnitt kommen auf einen Monat 5 heitere, 11 halbheitere und 14 trübe Tage.

e) Niederschlag. Die gesammte Niederschlagsmenge betrug 877,2 mm, 2,4 mm per Tag. Die Zahl der Niederschlagstage war 195; daher entfallen im Mittel auf jeden Niederschlagstag 4,5 mm. Der meiste Niederschlag fiel im Juli 194,8 mm, die geringste Niederschlagsmenge im December 19,8 mm. Die meisten Niederschlagstage ergab der Februar 26, die wenigsten der December 7. Die bedeutendste Niederschlagshöhe erreichte der Regen vom 3. October 37,4 mm und der Regen am 30. Juli 30,4 mm. Die Zahl der Niederschlagstage mit Schnee betrug 60, wovon 22 als größte Monatszahl auf den Februar entfallen. Der letzte Schnee fiel am 17. April, der erste am 27. November. Daher können 223 Tage schneefrei gelten. Der Hagelschlag vom 11. Juli richtete bedeutenden Schaden

an. Gewittertage waren 29, fast sämmtlich im April, Mai und Juni, Nebeltage 26, die meisten im April. Die längste ununterbrochene Reihe trockener Tage umfaßte die Zeit vom 7. bis 22. December d. i. 14 Tage, die längste Niederschlagsperiode die Zeit vom 30. Januar bis 25. Februar d. i. 25 Tage.

f) Winde. Vorherrschend waren: die W-Winde 20% in den Monaten Februar, April, Juni, Juli, August und November, die SE-Winde 11% in den Monaten Januar, October und December, die NW-Winde 9% in den Monaten März, Juni, September und die S-Winde 9%, welche sich ziemlich gleichmäßig auf alle Monate vertheilten. Der Procentsatz der Windstillen (dazu auch Winde unter der Stärke 1) war 38%. Stürmische Tage mit einer Windstärke von 5—7 wurden 12 beobachtet; hievon entfielen 7 auf die 3 letzten Monate des Jahres.

Reichenberg, im Januar 1890.

Anton Hauser.



Uebersichts-

1889	Luftdruck auf 0° red.					Luft:	
	Mittel	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	7 h	1 h
Januar	731. ₈	743. ₃	3.	719. ₆	12. u. 31.	— 5. ₃	— 2. ₈
Februar	719. ₅	735. ₃	18.	701. ₁	9.	— 5. ₃	— 2. ₇
März	725. ₄	733. ₇	16.	707. ₃	21.	— 3. ₄	+ 0. ₃
April	721. ₄	731. ₅	20.	712. ₇	9.	+ 4. ₈	+ 10. ₁
Mai	726. ₀	731. ₀	31.	718. ₆	26.	+ 14. ₀	+ 20. ₉
Juni	724. ₄	733. ₂	6.	720. ₅	10.	+ 16. ₆	+ 22. ₅
Juli	726. ₃	731. ₇	31.	718. ₀	27.	+ 14. ₂	+ 19. ₈
August	727. ₄	734. ₉	29.	719. ₁	11.	+ 13. ₅	+ 18. ₈
September	727. ₅	734. ₆	10.	715. ₂	20.	+ 7. ₈	+ 13. ₃
October	724. ₉	735. ₆	26.	714. ₄	22.	+ 6. ₇	+ 11. ₀
November	733. ₆	745. ₆	20.	715. ₄	27.	+ 0. ₇	+ 3. ₄
December	733. ₂	743. ₉	27.	718. ₁	10.	— 4. ₆	— 2. ₇
Jahressumme .	8721. ₄	—	—	—	—	+ 60. ₁	+ 111. ₉
Jahresmittel .	726. ₈	—	—	—	—	+ 5. ₀	+ 9. ₃

1889	Be- wöl- kung 1—10	Niederschlag in m/m			Zahl der			
		Summe	Maxi- mum	Tag	Regen	Schnee	Hagel	Sum- me
Januar	6	25. ₇	9. ₀	27.	2	12	.	14
Februar	8	88. ₆	17. ₃	19.	4	22	.	26
März	7	87. ₄	28. ₅	30.	7	15	.	22
April	7	83. ₆	19. ₅	26.	18	3	.	21
Mai	5	73. ₅	19. ₅	12.	10	.	.	10
Juni	5	35. ₈	13. ₆	17.	9	.	.	9
Juli	6	194. ₈	30. ₄	30.	23	.	1	24
August	6	44. ₀	15. ₅	12.	15	.	.	15
September	7	101. ₀	20. ₀	28.	19	.	.	19
October	7	105. ₈	37. ₄	3.	15	.	.	15
November	7	27. ₂	5. ₂	8.	9	4	.	13
December	7	19. ₈	8. ₆	3.	3	4	.	7
Jahressumme .	78	887. ₂	—	—	134	60	1	195
Jahresmittel .	6. ₅	73. ₉	—	—	—	—	—	—

Tabelle.

Temperatur in °C.						Dunst= Druck= mittel	Relat. Feuchtigkeit			
9 h	Mittel	Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag	in m./m.	7 h	1 h	9 h	Mittel
— 4.5	— 4.2	+ 3.0	26. u. 31	— 17.0	3. u. 4.	3.1	91	87	93	90
— 5.3	— 4.4	+ 7.6	2.	— 21.5	28.	3.1	91	85	91	89
— 1.6	— 1.6	+ 8.0	31.	— 19.0	7.	3.8	90	80	91	87
+ 5.3	+ 6.7	+ 21.0	29. u. 30.	— 4.0	16. u. 17	6.3	92	72	90	85
+ 13.9	+ 16.3	+ 28.0	15.	+ 3.0	8.	9.9	80	57	82	73
+ 14.6	+ 17.9	+ 30.0	9., 10., 14.	+ 5.0	24., 25., 30.	11.3	81	59	88	76
+ 14.1	+ 16.0	+ 32.0	10.	+ 5.0	1.	11.0	87	67	88	81
+ 12.7	+ 15.0	+ 27.2	5.	+ 4.0	9. u. 27.	10.1	86	67	88	80
+ 8.1	+ 9.7	+ 25.0	1.	0.0	24.	7.7	93	72	92	86
+ 7.7	+ 8.5	+ 19.0	10., 11., 12.	— 0.7	27.	7.4	94	80	95	90
+ 1.0	+ 1.7	+ 9.5	8.	— 10.0	30.	4.7	94	85	93	91
— 4.7	— 4.0	+ 2.6	24.	— 20.0	8.	3.2	92	89	93	91
+ 61.3	—	—	—	—	—	81.6	1071	900	1084	—
+ 5.1	+ 6.5	—	—	—	—	6.8	89	75	90	85

[illegible]

Bibliotheks-Bericht.

Unsere Vereinsbibliothek, welche gegenwärtig im naturwissenschaftlichen Museum untergebracht ist, besteht aus zwei Theilen, nämlich aus der eigentlichen Bibliothek und dem Archive. Letzteres enthält alle Abhandlungen und Berichte jener Vereine, mit denen der Verein der Naturfreunde im Schriftenaustausche steht. Im verflossenen Vereinsjahre sind in dasselbe 136 Brochuren hinterlegt worden. Dasselbe zählt somit im Ganzen 1571 Stück. Die Vereinsbibliothek ist durch 3 Werke vermehrt worden, so daß selbe am Schlusse des Vereinsjahres 152 Werke in 370 Bänden aufweist.

Diese vertheilen sich auf folgende Wissenszweige:

1. Anatomie und Zoologie	17	Werke	in	45	Bänden,
2. Botanik	5	"	"	5	"
3. Mineralogie und Geologie	11	"	"	13	"
4. Landwirthschaft und Gärtnerei	37	"	"	60	"
5. Chemie und Physik	16	"	"	24	"
6. Mathematik und Geometrie	4	"	"	5	"
7. Geographie und Geschichte	5	"	"	5	"
8. Zeitschriften	33	"	"	184	"
9. Verschiedenes	20	"	"	24	"
10. Karten etc.	4	"	"	5	"

Summa . . 152 Werke in 370 Bänden.

Allen Freunden und Gönnern der Vereinsbibliothek sei hiemit nochmals der beste Dank ausgesprochen.

Reichenberg, am 15. Januar 1890.

Wenzel Sluke,
Bibliothekar.



Verzeichniß der Geschenke.

a) Für die Bibliothek:

- Die Säugethiere des Bezirkes Friedland in Böhmen. Von Anton Schmitt.
Vom Verfasser.
- Sammlung gemeinnütziger Vorträge. Vom Obmanne Herrn Ludwig Hlasiwek.
- 20 Jahrgänge 1858—1877 illustrierte Gartenzeitung. Herausgegeben von der Gartenbaugesellschaft Flora,
- Deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde. Herausgegeben von Wilhelm Neubert. Jahrgang 1850—1871,
- Dr. Wilhelm Neuberts deutsches Magazin für Garten- und Blumenkunde. Jahrgang 1872—1877. — Von Fräulein Anna Stepanek.
- Schulflora von Deutschland. I. und II. Thl. Von Dr. Friedrich Otto Wünsche. Vom Verfasser.

b) Für die Sammlungen.

- Von Herrn Oberingenieur Lemberger: 1 Stück Caprolith, ein Magen-
stein in der Mitte ein Stück Eisen, ein Magenstein in der Mitte ein
Haarballen.
- Von Herrn Eduard Kabelač: Geweih eines ostindischen Axis-Hirschen.
- Von Herrn Schmidt aus Gablonz: Embryo eines Hasen.
- Von Herrn Josef Hoffmann: Bienenwabe in einem Sturzglase.
- Von Herrn Heinrich Posselt: Hase mit 6 Läusen.

c) Ansonsten.

- Spende Ihrer Excellenzen des Grafen und der Gräfin Clam-Gallas
je 10 fl.
- Spende des Herrn Ludwig Hlasiwek 50 fl.
- " " " Dr. Heršch 5 fl.
- " " " Dr. Ezoernig 5 fl.
- Vermächtniß des verstorbenen Herrn Bernard Horn 100 fl.
- " " " " Franz Müller ein Triester Loß.
- " " " " Josef Stepanek 25 fl.



Siegmond Hittmann,
Privatier.

im Jahre 1889.

Gaben

A. Anpflanzungen:					
Für Samen und Pflanzen			263	58	
B. Kaiser Josef-Park:					
Für Schlosserarbeiten und Bretter	42	60			
" Rigole pflastern	71	84			
" Schmiede- und Wagnerarbeiten	43	24			
" Kanalsteine und Röhren	42	89	200	57	
C. Botanischer Garten:					
Für Affecuranz des Hauses	5	12			
" div. Eisenmaterial	9	59			
" Klempnerarbeiten	14	80			
" Glaser und Anstreicher	27	15			
" Städtische Steuern	9	36	66	12	
D. Arbeitslöhne:					
Für Löhne an Tagarbeiter	1484	55			
" Gehalt dem Gärtner	600	—	2084	55	
E. Museum:					
Für das Reinigen	16	—			
" Affecuranz der Sammlungen	4	77	20	77	
F. Meteorologische Station:					
Für Anschaffungen			79	54	
G. Sonstige Auslagen:					
Für Zeitungen	11	30			
" Inserate	48	29			
" Schreibauslagen und Materialien	79	57			
" Buchbinderarbeiten	51	68			
" Buchdruckerarbeiten	327	30			
" Vereinsdiener	62	63			
" Baumpfähle	21	42			
" Gartenfond	205	—			
" Subvention landw. Winterschule	200	—			
" Beitrag des landw. Centralverband	20	—			
" Ausstellungspreis 1 Ducaten	9	—			
" Kohlen	53	94			
" Beitrag landw. Winterschule	50	—			
" Reisig und Diverse	20	70	1160	83	
Saldo-Vortrag			107	57	
			3983	53	

Reichenberg, am 31. December 1889.

Gust. J. Markowitz,
Rechnungsführer.

Verhandlungsberichte.

40. Jahresversammlung zugleich 1. Monatsversammlung im Jahre 1889 am 9. Januar 1889.

Der Obmann Herr Ludwig Hlasiwek eröffnete die Versammlung, dieselbe herzlichst begrüßend, worauf nach Verlesung und Genehmigung des Protokolles der letzten Monatsversammlung die Einläufe mitgetheilt wurden. Hierauf hielt der Obmann eine Ansprache (bereits in den vorigen Mittheilungen enthalten) und nach derselben wurden die Einleitungen zu den Wahlen getroffen. Als Stimmzähler wurden die Herren Eduard Hoffmann und Wilhelm Kraumann von der Versammlung berufen, welche sich nach erfolgter Einsammlung der Stimmzettel zur Stimmenzählung zurückzogen. Inzwischen wurden die Berichte des Schriftführers, des Referenten der Gartenbausection, des Conservators, des Bibliothekars, des Cassiers und des Leiters der meteorologischen Beobachtungsstation erstattet. Sämmtliche Berichte wurden genehmigt.

Nachdem die neuen Satzungen bereits in Kraft standen, wurden mittelst Zuruf gewählt die Herren Siegmund Hittmann und Josef Lange zu Rechnungsprüfern, die Herren Professor Kreisel und Bürger-
schuldirector Emanuel Reinelz zu Sammlungsprüfern.

Die Stimmzählung hatte folgendes Ergebnis:

Es wurden abgegeben 34 Stimmzettel und wurden nahezu einstimmig gewählt:

zum Obmann: Herr Ludwig Hlasiwek, Apotheker u. Stadtrath hier,

zum 1. Obmannstellvertreter: Herr Wenzel Wolf, k. k. Gymnasial-
director hier,

zum 2. Obmannstellvertreter: Herr Leopold Wagnauer, k. k.
Ranzleiadjunkt, hier,

zum Schriftführer: Herr Friedrich Zeh, k. k. Kreisgerichtskanzlist,

zum Rechnungsführer: Herr Gustav Markowiz, Kaufmann, hier,

zum Bücherwart: Herr Wenzel Sluke, Volksschullehrer, hier.

zum Sammlungswart: Herr F. M. Beuer, Bürgerschullehrer, hier.

zu Vorstandsmitgliedern die Herren:

Gruner Karl, Privatier in Neudöbling,

Holub Josef, Tuchkaufmann in Reichenberg,

Kraumann Wilhelm, Kaufmann in Reichenberg,
 Pierzig Max, Kunst- und Handelsgärtner in Reichenberg,
 Richter Ignaz, Handelsschulprofessor in Reichenberg,
 Schütze Franz, Privatier in Reichenberg,
 Trenkler Friedrich, Privatier in Reichenberg,
 Trenkler Stefan, Privatier in Reichenberg,
 Walter Adolf, Waldbereiter in Siebenhäuser,
 Wazel Theodor, Ph.-Dr. und k. k. Professor in Reichenberg.

Sämmtliche Gewählte nahmen die Wahl an. Herr Bürgermeister Dr. Schücker ergriff hierauf das Wort um in besonders ehrenden Ausdrücken auf die vierzigjährige Thätigkeit des Vereines hinzuweisen und den Dank der Gemeinde für das dem allgemeinen Wohle Geleistete zum Ausdrucke zu bringen, beurtheilte in schmeichelhaften Worten die Erfolge des Vereines und schloß mit der Versicherung, daß die Stadtgemeinde mit aller Kraft und Entschiedenheit die Zwecke und Ziele des Vereines fördern werde.

Hiermit schloß die Jubelfeier des 40jährigen Bestandes des Vereines, welche dadurch noch einen besonderen Werth erhielt, daß 33 neue Mitglieder aufgenommen wurden.

2. Monatsversammlung am 5. Februar 1889.

Der Obmann begrüßte und eröffnete die Versammlung und gedachte in bewegten Worten des von allen Völkern tiefbeklagten Hinscheidens weiland Sr. kais. Hoheit des Kronprinzen Erzherzog Rudolf. Erst hierauf wurde das Protokoll der letzten Monatsversammlung verlesen und genehmigt und die eingelangten Tauschschriften mitgetheilt.

Als Geschenk lag vor die Brochüre: „Die Säugethiere des Bezirkes Friedland in Böhmen“ von Anton Schmitt, Lehrer an der Bürgerschule zu Friedland.

Die Zuschrift des hiesigen Magistrates wegen fehlender Aaleebäume, sowie die Zuschrift des Turnvereines in Röchlitz um Ueberlassung von Bäumen zu Anpflanzungszwecken wurden mitgetheilt.

Dem dahingeshiedenen Mitgliede Herrn Franz Müller widmete der Obmann warme Worte des Nachrufes und gab bekannt, daß derselbe dem Vereine ein Triester Los als Legat bestimmt habe. Die Versammlung ehrte dessen Andenken durch Erheben von den Sigen. Weiters erfolgte die Mittheilung, daß Herr Professor Richter eine Geschäftsordnung verfaßt habe, welche demnächst zur Berathung und Beschlußfassung gelangen werde.

Zum Schlusse folgte der Vortrag des Herrn Professor Richter „über Edelsteine“.

Der Herr Vortragende berührte das Geschichtliche der Edelsteine und führte die Völker an, welche nachweisbar zuerst Edelsteine gekannt und verwendet hatten. Hierauf wurden die physikalischen Eigenschaften der Edelsteine, deren Form, Härte, Farbe und Dichte einer näheren Besprechung

unterzogen, zum Schlusse das Bearbeiten derselben, insbesondere die verschiedenen Formen des Schnittes eingehend beschrieben und der Bemühungen, Edelsteine künstlich zu erzeugen, gedacht.

Herr Professor Richter erntete für seine interessanten Ausführungen reichen Beifall der Versammlung.

Angemeldet und aufgenommen wurden 5 Mitglieder.

3. Monatsversammlung am 13. März 1889.

Die Versammlung wurde vom Obmanne eröffnet und begrüßt, das Protokoll der letzten Monatsversammlung verlesen und genehmigt, und hierauf die eingegangenen Tauschschriften mitgetheilt.

Der Obmann gab bekannt, daß der Leiter der landwirthschaftlichen Winterschule, Herr Anton Beith, einen am 30. März 1889 beginnenden 10 Vorlesungen umfassenden Obstbaucurs abhalten werde.

Hierauf gelangte der Arbeitsplan und Jahresvoranschlag der Gartenbauabtheilung zur Beschlußfassung. Der zweite Obmannstellvertreter, Herr Leopold Wagnauer, verlas das Protokoll, welches anlässlich der am 27. Februar 1889 stattgefundenen Sitzung der Gartenbauabtheilung aufgenommen wurde und sämtliche im Jahre 1889 vorzunehmenden Arbeiten, sowie das Gelderforderniß für den auszuführenden Arbeitsplan enthält und stellte den Antrag, die Versammlung wolle den Arbeitsplan und den Kostenvoranschlag genehmigen. Zu diesen Ausführungen ergriff Niemand das Wort und wurde der Voranschlag in der beanspruchten Höhe von 3639 fl. 50 kr. einstimmig angenommen.

Zum Schlusse folgte der Vortrag des Leiters der landwirthschaftlichen Winterschule, Herrn Anton Beith, „über Wein- und Obstbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika“.

Der Herr Vortragende besprach zunächst den Weinbau in der Union, führte die weinbautreibenden Staaten an und begründete durch zahlreiche Beispiele, warum die vitis vinifera den amerikanischen Rebenforten weichen mußte. Er kam hierauf auf die Philloxera zu sprechen, auf die Versuche, die unternommen wurden, um dieselbe zu bekämpfen und führte als einzig praktisch anwendbares Mittel den Anbau widerstandsfähiger amerikanischer Rebenforten an.

Nachdem der Herr Vortragende noch die Ausbreitung der Philloxera besprochen, wies er auf die Bekämpfung derselben besonders in Californien hin und zeigte nicht nur, wie nothwendig Staatshilfe in diesem Falle, sondern auch, was dieselbe — richtig angewandt — für Erfolge haben kann.

Der Herr Vortragende erörterte nun die verschiedenen Züchtungsmethoden, die Anlage von Weingärten in den östlichen Staaten und in Californien, beschrieb die Anlage einer großen Weinfarm in Fresno County, die Errichtung von Fabriken, welche sich mit der Condensirung des Mostes befassen und bezeichnete Californien als dasjenige Land, welches, obwohl selbst mit der Philloxera kämpfend, doch in kurzer Zeit

die Weinkammer der Welt werden und uns mit seinen Produkten überschwemmen wird.

Bei Besprechung des Obstbaues wies der Herr Vortragende auf die Thatfache hin, daß amerikanisches Obst sowohl im gedörrten Zustande, als auch als Compot in unserem Handel zu finden sei, besprach die Cultur des Obstes, betonte hiebei besonders den günstigen Einfluß, den der Staat Californien auf die Pflege des Obstbaues durch Aufstellung eines eigenen „Inspector of fruit pests“ ausübt, erörterte die auf höherer Stufe stehende Obstverwerthung und schloß mit dem Wunsche, daß ähnliche Bestrebungen auf der Bahn des Fortschrittes, wie sie in Amerika zu finden, auch bei uns sehr bald platzgreifen möchten.

Die interessanten und sehr lehrreichen Ausführungen spannten das Interesse bis zum Schlusse und gab die Versammlung ihren Dank durch reichen und anhaltenden Beifall kund.

Angemeldet und aufgenommen wurden 3 Mitglieder.

4. Monatsversammlung am 3. April 1889.

Die Versammlung wurde durch den Obmann Herrn Ludwig Glasiweß begrüßt und derselben, nach erfolgter Verlesung und Genehmigung des Protocollès der letzten Monatsversammlung, die eingelangten Tauschschriften mitgetheilt. Hierauf gab der Obmann bekannt, daß der vom Leiter der landwirthschaftlichen Winterschule Herrn Anton Weith am 30. März 1889 begonnene Obstbaumcurs bereits von 60 Hörern besucht werde, was recht erfreulich sei.

Es lag vor das vom nordböhmischem Gewerbemuseum übermittelte Geschenk des Herrn Oberingeneur Lemberger, bestehend aus:

1. ein Stück Claprolith (?) Phosphorit aus Südrußland,
2. ein Magenstein aus dem Magen eines Pferdes, in der Mitte ein Stück Eisennagel,
3. ein Magenstein aus dem Magen eines Pferdes, in der Mitte ein Haarballen.

Ferner lag vor eine Einladung des französischen Ministeriums für Handel und Gewerbe zur Beschickung der Weltausstellung in Paris im Jahre 1889.

Hierauf folgte der Vortrag des Herrn Gymnasial-Professor Wenzel Krhnes „über Dynamo-Maschinen“.

Nach einer kurzen Einleitung, in der die verschiedenen Anwendungen der Electricität erwähnt wurden, wurde das eigentliche Thema, nämlich: „Versuch durch Vorführung der grundlegenden Versuche, die Dynamomaschine zu erklären“, behandelt. Nach dem Versuche Versteds wurden die Untersuchungen Amperés, ihre Anwendung zur Herstellung von Electromagneten und Electromotoren erwähnt.

Sodann wurden die Inductionsversuche von Faraday, sowie ihre Verwendung bei der Construction der electro-magnetischen Maschine erklärt,

nachdem die Cylinderarmatur und der magnetische Ring besprochen war. Nun folgte die Erklärung der Maschine nach Hefner—Alteneck, dann die des dynamo-elektrischen Principes von Siemens, sowie auch seine Anwendung bei den jetzt im Gebrauche stehenden Dynamo-Maschinen.

Die Versammlung folgte mit Aufmerksamkeit den sehr interessanten und lehrreichen Ausführungen und zeichnete Herrn Professor Wenzel Krynez durch lebhaften Beifall aus.

Angemeldet und aufgenommen wurden 2 Mitglieder.

5. Monatsversammlung am 1. Mai 1889.

Die Versammlung wurde durch den Obmann begrüßt, das letzte Protokoll genehmigt und die eingegangenen Tauschschriften mitgetheilt und derselben bekannt gegeben, daß der Leiter der landwirthschaftlichen Winterschule Herr Anton Weith für die anlässlich der Abhaltung des Obstbaucurses zur Verfügung gestellten Lehrmittel und Zimmer im Vereins Hause, sowie für Beistellung des erforderlichen Pflanzenmaterials schriftlich den Dank ausgedrückt hat. Besonders wurde dem Vereinsgärtner Fritsch gedankt, welcher bei den praktischen Arbeiten als Demonstrator sich nützlich machte.

Der Obmann knüpfte daran die Bemerkung, daß die durch den Kurs erzielten schönen Erfolge Herrn Weith umsomehr zu danken seien, als hiedurch mittelbar die Zwecke des Vereines gefördert werden.

Es gelangten auch die Ansuchen der Schulleitungen von Niederhanichen und Oberberzdorf um Ueberlassung von Obstbäumchen und Sträuchern und des landwirthschaftlichen Vereines hier um Stecklinge von Beerenobststräuchern zur Mittheilung. Diesen Ansuchen wurde, soweit der Vorrath reichte, willfahrt, und lag seitens des land- und forstwirthschaftlichen Vereines hier ein diesbezügliches Dankschreiben vor.

Ferner theilte der Obmann mit, daß in der letzten Generalversammlung der hiesigen Sparcassa für den Verein eine Jahressubvention von 500 fl. und für den neuen Kaiser Franz-Josef's Platz eine einmalige Subvention von 100 fl. bewilligt wurde. Ueber Aufforderung des Obmannes erhob sich die Versammlung zum Zeichen des Dankes für diese große Spende von den Sitzen.

Als Geschenk lag vor:

Von Herrn Eduard Kabelač, Tischler in Reichenberg, das Geweih eines (wahrscheinlich) Axis-Hirschen.

Hierauf folgte der Vortrag des Leiters der landwirthschaftlichen Winterschule, Herr Anton Weith: „Reisebilder aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika“.

Der Herr Vortragende führte die Zuhörer nach New-York, schilderte das geschäftliche Leben und Treiben in dieser Stadt, die Verkehrseinrichtungen, wie: Pferdeeisenbahn und Hochbahn, die bedeutendsten Sehenswürdigkeiten, Brooklynbrücke, Castle garden, Centralpark, das Straßenleben am Broad way und Bowery, wobei er einige interessante Straßenbilder

zum Besten gab, das Hotelleben u. s. w., beschrieb eine Fahrt auf dem Hudson river, dem amerikanischen Rhein, und die als Sommeraufenthaltort benützten Inseln, Cunny island und Staten island.

Hierauf besprach der Herr Vortragende „Das Reisen in Amerika“, die Einrichtungen auf den verschiedenen Bahnen, die Bequemlichkeiten für den Reisenden, die Concurrnz, die Preise, die verschiedenen Wagenclassen, Pullmann, emigrant car, die Verpflegung während der Fahrt und führte schließlich die Zuhörer nach S. Francisco an der pacific coast und in den interessantesten Theil derselben, in die Chinatown. Bei dem Gange durch diese Stadt wurden ein „chinese restaurant“, das joss house, eine chinesische Schule, die opium dens und das chinesische Theater besucht und dem eigenthümlichen interessanten Leben und Treiben in den Straßen vollste Aufmerksamkeit geschenkt. Nach dem Rundgange durch die Chinesenstadt wurde noch ein Abstecher in den Gulden gate park und das cliff house gemacht.

Die Versammlung folgte den hochinteressanten und durch photographische Abbildungen aus der Chinesenstadt zu S. Francisco wirksam unterstützten trefflichen Ausführungen mit Aufmerksamkeit und zeichnete Herrn Beith durch reichen Beifall aus.

Herr Gymnasialdirector Wolf stellte den Antrag, die Versammlungen mögen während der Sommermonate nicht abgehalten werden, weil der Besuch voraussichtlich ein schwacher sein werde. Die erfolgte Abstimmung ergab die Annahme dieses Antrages.

Angemeldet und aufgenommen wurde ein Mitglied.

6. Monatsversammlung am 2. October 1889.

Nach Eröffnung und Begrüßung der Versammlung durch den Obmann, Verlesung und Genehmigung des Protokolles der letzten Monatsversammlung und Mittheilung der eingelangten Tauschschriften wurde bekannt gegeben, daß laut vorliegender Zuschrift der Reichenberger Sparcassa die von der General-Versammlung der Reichenberger Sparcassa zu Vereinszwecken gewidmeten Beträge und zwar 500 fl. an Jahressubventionen und 100 fl. als einmaligen Beitrag für die Herstellung und Bepflanzung des Kaiser Franz-Josef-Plazes durch die k. k. Statthalterei genehmigt und diese Beträge bereits an den Verein ausbezahlt wurden. Ferner wurde mitgetheilt, daß Ihre Excellenzen Franz Graf Clam-Gallas und Clotilde Gräfin Clam-Gallas, Ehrenmitglieder des Vereines, demselben aus Anlaß der Uebersendung der Mittheilungen je 10 fl. gespendet haben, daß ferner anlässlich des Ablebens des Herrn Bernard Horn 100 fl. und anlässlich des Ablebens des Herrn Josef Stepanek 25 fl. dem Vereine übergeben worden sind. Der Obmann ersucht die Versammlung zum Zeichen des Dankes für diese Spenden, welche die Mittel des Vereines so ausgiebig vermehren, sich von den Sizen zu erheben.

Das Dankschreiben des hiesigen ornithologischen Vereines für die Beschickung der Ausstellung mit den von Dr. Schmidt gespendeten Präparaten, sowie für die zu Ausstellungszwecken aus einem Ducaten und einer silbernen Vereinsmedaille bestehenden Preise, mehrere Dankschreiben für übersendete Mittheilungen und das Dankschreiben des Ortschulrathes in Oberberzdorf für überlassene Obstbäume wurde zur Kenntniß der Versammlung gebracht.

Den dahingefchiedenen Mitgliedern u. zw. Herrn Paul Morgenstern, Herrn Bernard Horn, Frau Karoline Hiebel und Herrn A. C. Hentschel widmete der Obmann warme Worte des Nachrufes. Die Versammlung ehrte deren Andenken durch Erheben von den Sitzen.

Hierauf gab der Obmann die im Laufe des Sommers gemachten Arbeiten der Gartenbauabtheilung bekannt. Diese bestehen in der Bepflanzung des Kaiser Franz Josefs-Plazes, des Exercierplazes, der Erbreiterung der Wege im Stadtwäldchen, in der Quellenfassung dortselbst und in der Fertigstellung des neuen Kreuzweges bei der heil. Kreuzkirche.

An Geschenken lagen vor:

Von Herrn Med.-Dr. Josef Schmidt aus Gablonz:

Embryo eines Hasen.

Von Herrn Josef Hoffmann:

Bienenwabe in einem Sturzglase.

Von Fräulein Anna Stepanek:

20 Jahrgänge der illustriren Gartenbauzeitung, 29 Jahrgänge des deutschen Magazins für Garten- und Blumenkunde.

Zum Schlusse folgte der Vortrag des Herrn Kanzleiadjunkten Leopold Wagnauer: „Das Reichenberger Becken als Ursee.“

Der Herr Vortragende behandelte zuerst die Diluvialablagerung im Reichenberger Becken zwischen Dörfel und Hammerstein rücksichtlich der Beschaffenheit dieses Schuttlandes mit der Hinweisung, daß dieses Gebilde zumeist dem Sfergebirge entstammt und zwar aus den, demselben in früheren geologischen Perioden aufgelagert gewesenen primitiven Schichten von Gesteinsmassen schiefriger Beschaffenheit und stützt diese Ansicht und die weiteren Ausführungen über den Bestand des Ursee's auf die Hypothesen der bedeutendsten Gelehrten. An diese Leitfaden anknüpfend, weist der Herr Vortragende weiter nach, daß, weil weder in der Gebirgsmasse des Sfergebirges und Jeschkengebirges und ebenso wenig im Schuttlande des Reichenberger Beckens Versteinerungen von Pflanzen oder Thieren aufgefunden wurden, der einstige unzweifelhaft bestandene Binnensee noch in der azoischen oder thierlosen Erdbildungsperiode seinen Abfluß gefunden haben muß, und daß der Zeitpunkt des Aufhörens des gedachten See's in die geologische Zeit des Aufquellens des Diorites im Engelsberger-Christofsgrunder Thale zu setzen ist, indem durch diese Eruption die Thäler von Weißkirchen bis Christofsgrund entstanden sind und hiedurch naturgemäß der Durchbruch bei Hammerstein erfolgen konnte. Zugleich wurde vom

Standpunkte der Ansichten der Geologen nachgewiesen, daß das Fsergebirge zu den ältesten Gebirgen Europa's gehört, welche dem Urmeere entstiegen sind und daß die Entstehung des Feschkengebirges eine natürliche Folge des Seitendruckes war. Der Herr Vortragende schloß mit dem Hinweise, daß geschichtliche Daten über die einstige Bewohnung des Fsergebirges und des Beckens von Reichenberg durch Glieder alter Culturvölker nicht weit zurückreichen, obwohl dasselbe zu den ersten Inseln des Urmeeres gehört, während die Umgebung beider Gebirge schon in den ältesten Zeiten bewohnt gewesen ist.

Herr Wagnauer erntete für seinen hochinteressanten und fesselnden Vortrag wohlverdienten allgemeinen Beifall.

7. Monatsversammlung am 6. November 1889.

Der Obmann eröffnete und begrüßte die Versammlung, welche das verlesene Protokoll der letzten Monatsversammlung genehmigte und theilte die eingegangenen Tauschschriften und Einläufe mit. Der ornithologische Verein in Reichenberg hatte „für die Verdienste des Vereines der Naturfreunde um das Zustandekommen der I. Ausstellung“ ein Anerkennungsdiplom gesendet, was dem Obmann willkommenen Anlaß bot, die Sympathien des Vereines für den Bruderverein zum Ausdruck zu bringen.

Ein äußerst interessantes Naturspiel, ein Hase mit 6 Läufen, lag als Geschenk des Herrn Heinrich Posselt zur Ansicht vor.

Zum Schlusse folgte der Vortrag des Herrn Gymnasialprofessor Franz Hübler: „Die Entdeckung Amerika's durch Christoß Columbus und die Normannen.“ Der Herr Vortragende wies in der Einleitung zunächst darauf hin, daß die Veranlassung zur Entdeckung Amerika's in dem Streben der Handelsvölker des 15. Jahrhunderts lag, „den Seeweg nach dem gewürzreichen Indien aufzufinden“. Die Träger des Planes, diesen Weg um Afrika zu finden, waren die Portugiesen, während Columbus (Colombo, Colon) 1446 in Genua geboren, der Träger aber nicht Erfinder des kühnen Planes war, diesen Weg nach Westen über den unbekannten Ocean einzuschlagen. Der Herr Vortragende wies nun auf die Bedeutung der Italiener als Seefahrer im Mittelalter hin, insbesondere auf Genua, ging nun auf die Lebensschicksale Colon's über, auf seine Jugendzeit, seine ersten Seefahrten, seine Heimath in Lissabon und seinen Aufenthalt in Porto Santo, wie er hier aus den Seekarten und Papieren seines Schwiegervaters „Perestrello“ die ersten dunkeln Nachrichten von Inseln im westlichen Ocean schöpfte und nun bemüht war, hiefür neue Beweise zu sammeln. Diese findet er in den angeschwemmten bearbeiteten Hölzern, Stämmen, Rohr u. s. w. sowie in den Sagen und Berichten über Inseln im fernen westlichen Ocean, z. B. über die sagenhafte Insel Antilia. Nun schließt hier der Herr Vortragende die Entdeckung Amerika's durch die Normannen an, wie 867 durch diese Island entdeckt und besiedelt

wurde, wie im 10. Jahrhunderte Gunnbjörn aus Island und Erich der Rothe aus Norwegen Grönland (Grünland) entdeckten und besiedelten, worauf durch dessen Sohn Leif um 1002 Labrador, Neubraunschweig und die Küste von Massachusetts entdeckt wurden, die man Helleland, Markland und Vinland nannte, daß eine später erfolgte Ansiedlung Thorfinn's durch eine bei Boston gefundene Felseninschrift erhärtet wurde. Man habe jedoch zu jener Zeit diese Länder zu Europa gerechnet, später gingen die Colonien zu Grunde und Colon hatte davon keine Kenntniß. Colon's Plan einer Westfahrt sei zunächst durch das Werk „Imago mundi“ von Petrus de Alliaco gefördert, jedoch erst durch den Brief und die Karte „Toscanelli's“ entschieden worden. Der Herr Vortragende schildert nun, wie Colon seinen Plan zuerst dem Könige von Portugal vorlegte, aber zurückgewiesen wurde, wie er dann in spanische Dienste trat, endlich nach jahrelangem Warten durch den Pater Marchena im Kloster la Rabida eine günstige Entscheidung seines Schicksals erfuhr und endlich drei Schiffe für seine Entdeckungsfahrt ausgerüstet erhielt. Daran schloß sich nun eine eingehende Beschreibung der ersten und zweiten Fahrt, eine übersichtliche der dritten und vierten mit dem Hinweis, daß Colon bis zu seinem Tode der Meinung war, Japan (Cipango) und Theile Ostasiens entdeckt zu haben. Als Schluß folgte noch die Erklärung, wie es kam, daß der neue Welttheil nach dem spanischen Reichspiloten Amerigo Vespucci benannt wurde.

Die ausgezeichneten, hochinteressanten Ausführungen erregten die lebhafteste Aufmerksamkeit der Versammlung, welche Herrn Professor Hübler durch reichen und anhaltenden Beifall dankte.

8. Monatsversammlung am 4. December 1889.

Die Versammlung wurde vom Obmanne eröffnet, das Protokoll der letzten Monatsversammlung genehmigt und die eingegangenen Tauschschriften herumgereicht.

Ferner wurden mitgetheilt:

Der Bescheid des k. k. Kreisgerichtes hier, wornach der Verein vom verstorbenen Herrn Josef Stepanek mit einem Legate von 25 fl. bedacht wurde, das Dankschreiben der Gemeinde Ruppersdorf für die Bepflanzung des von dieser Gemeinde vom Stadtwäldchen gegen Ruppersdorf hergestellten Weges.

Die Versammlung genehmigte nachträglich die Bepflanzung dieses Weges mit Eichen und den hiezu erforderlichen Betrag.

Als Geschenk lag vor: vom correspondirenden Mitgliede Herrn Dr. Otto Wünsche, Oberlehrer am Gymnasium zu Zwickau in Sachsen, dessen Werk „Schulflora in Deutschland“ I. u. II. Thl.

Dem jüngst verstorbenen Mitgliede Herrn Johann Weber, Privatier in Reichenberg, widmete der Obmann warme Worte des Nachrufes und ersuchte die Versammlung, sich zum Zeichen des Beileids von den Sigen zu erheben.

Hierauf folgte der Vortrag des Bürgerschullehrers Anton Hauser „über Wetterprognose“.

Der Herr Vortragende sprach zuerst über die Bedeutung der Wetterprognose und ihrer ersten Anfänge: Die volksthümlichen Wetterprophetieen und ihre geringe Verlässlichkeit. Er besprach dann die Berechnung einiger Bauernregeln, die Wichtigkeit der meisten Seeschifferregeln, von denen viele von der Wissenschaft anerkannt wurden, sowie die Schwierigkeiten, welche eine wissenschaftliche Wetterprognose bereitet.

Der Herr Vortragende wies nach, daß Wärme und Luftfeuchtigkeit allein unzuverlässige Wetterpropheten seien und daß der Luftdruck einen Hauptfaktor bei Beurtheilung des Wetters bilde, besprach dann die Barometerregeln und die Voraussetzungen, auf welchen die wissenschaftliche Wetterprognose beruht, hob die Bedeutung der Wetterkarten, der Maxima und Minima des Luftdruckes und ihre Folgen, die Anticyclonen und Cyclonen hervor und erklärte an kleinen Skizzen die dabei auftretenden Erscheinungen.

Nach Beschreibung eines nordatlantischen Sturmes wies der Herr Vortragende auf die Schwierigkeit der Vorrausbestimmung der Bahnen der Cyclonen hin, auf welche sich die Sturmwarnungen stützen, erwähnte die Bestrebungen der praktischen Meteorologie, die sich mit der Wetterprognose beschäftigt und schloß seine Erörterungen mit dem, daß auch die praktische Meteorologie sich einst den anderen Wissenschaften würdig zur Seite stellen werde.

Die Versammlung lohnte die interessanten Ausführungen des Herrn Bürgerschullehrers Anton Hauser mit Beifall.

Angemeldet und aufgenommen wurden 4 Mitglieder.



Verzeichniß

der in Tauschverbindung stehenden Vereine, Gesellschaften und Anstalten.

- Agram: Kroatischer Naturforscherverein.
 Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
 Augsburg: Naturhistorischer Verein.
 Augsburg: Schwäbisch-bayrische Gartenbaugesellschaft.
 Außig: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Basel: Naturforschende Gesellschaft.
 Berlin: Polytechnische Gesellschaft.
 " Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
 Bern: Schweizerische entomologische Gesellschaft.
 " " naturforschende Gesellschaft.
 " " Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.
 Bonn: Landwirthschaftlicher Verein für Rheinpreußen.
 Böhm.=Leipa: Nordböhmischer Excursionsclub.
 Braunschweig: Verein für Naturwissenschaft.
 Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein.
 " Gartenbauverein.
 Bregenz: Museumverein.
 Breslau: Verein für schlesische Insectenkunde.
 Brünn: R. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde.
 " Naturforschender Verein.
 Brüssel: Société malacologique de Belgique.
 Buenos Aires: Academia nacional de Ciencias en Cordoba (Republica argentina).
 Chemnitz: Gartenbauverein.
 " Naturwissenschaftlicher Verein.
 Christiania: Norwegische Commission der europäischen Gradmessung.
 Chur: Naturwissenschaftlicher Verein Graubündtens.
 Danzig: Naturforschende Gesellschaft.
 Darmstadt: Gartenbauverein.
 " Verein der Erdfunde.
 Donau-Eschingen: Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile.

- Dresden: Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Sfis“.
 „ Verein für Erdkunde.
 Dürkheim a. d. S.: Polichia, naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz.
 Eibersfeld: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Emden: Naturforschende Gesellschaft.
 Erfurt: Königliche Akademie gemeinnütziger Wissenschaften.
 Frauenfeld: Thürgauische, naturforschende Gesellschaft.
 Frankfurt a. M.: Senkenbergische naturforschende Gesellschaft.
 Frankfurt a. d. O.: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Freiburg: Naturforschende Gesellschaft.
 Freiheit: Section Riesengebirge des Gebirgsvereines für Böhmen.
 Fulda: Verein der Naturfreunde.
 St. Gallen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
 Genua: Effemeridi della societa di lettura.
 Gera: Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften.
 Gießen: Oberheffische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
 Gotha: Thüringer Gartenbauverein.
 Görlik: Naturforschende Gesellschaft.
 Graz: Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
 „ R. k. Gartenbaugesellschaft.
 „ Thierschutzverein.
 Greifswald: Naturwissenschaftlicher Verein für Neupommern u. Rügen.
 Halle a. d. S.: Kaiserlich-leopoldinisch-carolinisch-deutsche Akademie der Naturforscher.
 Hamburg: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
 Hamburg-Altona: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.
 Hannover: Naturhistorische Gesellschaft.
 Heidelberg: Naturhistorisch-medicinischer Verein.
 Herrmannsstadt: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften.
 „ Verein für siebenbürgische Landeskunde.
 Innsbruck: Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.
 „ Naturwissenschaftlich-medicinischer Verein.
 S. José: National-Museum.
 Karlsruhe: Gartenbauverein für das Großherzogthum Baden.
 „ Naturwissenschaftlicher Verein.
 Kassa: (Keszmark): Ungarischer Karpathenverein.
 Kassel: Verein für Naturkunde.
 Kiel: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
 Klagenfurt: Kärntner Gartenbauverein.
 „ R. k. Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues.
 Königsberg: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
 Landsküt: Botanischer Verein.
 Leipzig: Verein für Erdkunde.
 Leitmeritz: Anpflanzungs- und Verschönerungsverein.

- Linz: Museum Francisco-Carolinum.
 St. Louis: Academy of science.
 Luxembour: Société botanique.
 Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Marburg: Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften.
 Mährisch-Schönberg: Thesenthaler landwirthschaftlicher Fortbildungsverein.
 Modena: Annuario della societa degli naturalisti.
 Moskau: Société impériale des naturalistes.
 Münster: Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.
 Reife: Philomathie.
 Neubrandenburg: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
 Nürnberg: Naturhistorische Gesellschaft.
 Offenbach: Verein der Naturkunde.
 Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Paris: Anuaire geologique universelle.
 Passau: Naturhistorischer Verein.
 Pest: Ungarische, geologische Gesellschaft.
 Petersburg: Comité geologique de Russie.
 Prag: Rede- und Lesehalle der deutschen Studenten.
 " Böhmisches Gartenbaugesellschaft.
 Preßburg: Verein für Natur und Heilkunde.
 Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
 Reichenbach i. B.: Vogtländischer Verein für allgemeine und specielle Naturkunde.
 Rom: Reale Academia dei Lincei.
 Saaz: Anpflanzungs- und Verschönerungsverein.
 Sondershausen: Verein zur Förderung der Landwirthschaft.
 " Irmischia, botanischer Verein für das nördliche Thüringen.
 Trier: Gesellschaft für nützliche Forschungen.
 Verona: Annuario d'agricultura, arti e commercio.
 Warnsdorf: Anpflanzungsverein.
 Wien: R. k. Hofmineralienkabinet.
 " R. k. Gartenbaugesellschaft.
 " R. k. zoologisch-botanische Gesellschaft.
 " R. k. geologische Reichsanstalt.
 " Rede- und Lesehalle der technischen Hochschule.
 " Verein für Landeskunde in Niederösterreich.
 " Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
 Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde.
 Zürich: Naturforschende Gesellschaft.
 Zwickau (Sachsen): Verein für Naturkunde.



Verzeichniss

der von den in Tauschverbindung stehenden Anstalten,
Gesellschaften und Vereinen im Jahre 1889 eingelangten
Schriften mit Angabe des wissenschaftlichen Inhaltes.

Zusammengestellt von Friedrich Zeh.

Berlin. Verhandlungen des botanischen Vereines der Provinz
Brandenburg. 30. Jahrgang 1888.

Inhalt: *Mex, C.*: Morphologische Studien über die Familien der Lauraceen.
— *Mittmann, R.*: Beitrag zur Kenntniss der Anatomie der Pflanzenstacheln. —
Winkler A.: *Chenopodium album* forma *microphyllum* Coss. et. Germ. in der Provinz
Brandenburg. — *Beckmann C.*: Ein von Herrn G. Oertel angeblich bei Dessau
beobachteter *Carex* Bastard. — *Warnstorf, C.*: Die *Acutifolium*gruppe der europäischen
Torfmoose. — *Hennings, P.*: Botanische Mittheilungen. — *Schinz, H.*: Beiträge zur
Kenntniss der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika und der angrenzenden Gebiete II.
und III. — *Winkelmann, J.*: Ein Ausflug nach Hinterpommern. — *Huth, E.*: Die
Hackenklammer. Ueber stammfrüchtige Pflanzen. — *Koehne, E.*: Eine neue *Ouphea*
aus Argentinien. — *Taubert, P.*: Ueber zwei aus dem märkischen Gebiet bisher nicht
bekannte Gramineen. — *Behrendsen, W.*: Ein Vorkommen von Adventivpflanzen zu
Rüdersdorf bei Berlin. — *Warnstorf, C.*: Ein Ausflug nach der Uckermark. —
Hennings, P.: *Aecidium Schweinfurthii*, n. sp. Mykologische Excursionen. — *Magnus,*
P.: Anmerkung über *Polysaccum* in der Provinz Brandenburg. — *Taubert, P.*: Beitrag
zur Flora der Neumark und des Oderthales. — *Beyer, R.*: Ueber *Primula macrocalyx*
Bunge und *P. inflata* Lehmann. — *Magnus, P.*: Nachschrift. — *Jacobasch, E.*: Mit-
theilungen.

Bern. Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesell-
schaft in Solothurn den 6., 7. und 8. August 1888. 71. Jahres-
versammlung. Jahresbericht 1887/88.

Inhalt: Ueber die Bildung von Giften im menschlichen Organismus. Von
Dr. A. Kettmann. — Ueber Reliefdarstellung im Allgemeinen und das Relief des
Jungfrau-Massives von Ingenieur-Topograf. Simon im Besonderen, von *Albert Heim.*
— Utilisation d'eau du lac de Neuchâtel pour l'alimentation de Paris et de ses
environs, par *Mr. l'ingénieur G. Ritter.* — Ueber die Entwicklung des neueren
Begriffes von chemischer Verwandtschaft. Von *Dr. F. Urech.*

Bern. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern
aus dem Jahre 1888. Nr. 1195—1214.

Inhalt: *Benteli, A.*: Die Niveauschwankungen der 13 grösseren Schweizer
Seen im Zeitraume der 20 Jahre von 1867 bis 1886. — *Dubois, Dr. med.*: Unter-
suchung über die physiologische Wirkung der Condensatorenentladungen. — *Huber, G.*

Dr.: Die cassinischen Kurven. — *Jonquière, Alfred Dr.*: Einige Bemerkungen zur galvanischen Polarisation. — *Kocher, Th. Dr.*: Vorkommen und Vertheilung des Kropfes im Canton Bern. — *Studer, Th. Dr.*: Ueber Säugethierreste aus glacialen Ablagerungen des bernischen Mittellandes. Ueber die Arctomysreste aus dem Diluvium der Umgebung von Bern. Vergiftung durch die Speiselorchel in Folge von Ptomainbildung.

Böhm.-Leipa. Mittheilungen des nordböhmischen Excursionsclubs. 12. Jahrgang. 1.—4. Heft.

Inhalt des 1. Heftes: Schwedische Actenstücke über Wallenstein. — Von Industriellen unseres Clubgebietes. Von *Rob. Lahmer*. Die Schillerfeier in Schluckenau. Von *Dr. Leo Nagel*. — Der Bauernaufstand auf der Herrschaft Drum im Jahre 1775. Von *Josef Steinitz*. — Das Kreibitzer Gebirge. Von *August Weise*. — Geschichte der Wallfahrtskirche zu Politz. Von *Fr. Wenzel*. — Bildhauer Pettrich. Von *Prof. Rud. Müller*. — Sieben deutsche Volkslieder. Von *Anton August Naaf*. — Musikalischer Brief. Von *Johann Haudek*. — Regesten zur Geschichte der Burg Roll bei Wartenberg. — Drei alte Gedenksteine.

Inhalt des 2. Heftes: Zur Geschichte der nordböhmischen Leinenindustrie. Von *Robert Lahmer*. — Gedenkblätter. Von *Prof. Rud. Müller*. — Zwei Briefe. Von *W. H. Veit*. — Der Strahower Abt Wenzel Josef Mayer als Kunstfreund. Von *Dr. Josef Neuwirth*. — Ein Polzenhochwasser. Von *Ferd. Jaksch*. — Zur Würdigung unserer heimischen Sage. Von *J. Münnxberger*. — Aus der Zwickauer Kirchenmatrik. Mitgetheilt von *Jos. Friedrich*. — Schulwesen in Oschitz. Mitgetheilt von *J. Taubmann*. — Ein Beitrag zur Ortschronik von Bleiswedel im 17. Jahrhundert. Von *Josef Steinitz*. — Zwei Spiele aus Braunau. Mitgetheilt von *Johann Schade*. — Komotau. Eine Skizze von *Carl Jentscher*. — Die Kirchenfenster-Glasmalerei in Langenau. Von *A. Paudler*.

Inhalt des 3. Heftes: Engelhaus. Von *Fr. Bernau*. — Leitmeritz im Kriegsjahre 1759. Mitgetheilt von *Dr. W. Katzerowsky*. — Nordböhmen und der katholische Herrenbund (1465—1471). Von *Dr. R. Wolkan*. — Ueber den Dichter Carl Viktor v. Hansgiring. Von *Dr. Leo E. Nagel*. — Musikalischer Brief. Von *Joh. Haudek*. — Repertorium der landeskundlichen Litteratur für das Gebiet des nordböhmischen Excursionsclubs. Zusammenestellt von *Dr. F. Hantschel*. — Notizen zur Leipäer Chronik. Von *A. Paudler*.

Inhalt des 4. Heftes: Zur Geschichte der Burg Blankenstein und ihrer Inhaber. Von *Georg Pilk*. — Im musikalischen Niederlande. Von *Rob. Lahmer*. — Unwillkommene Nachfrage. Aus den Memoiren *Prof. F. Schidlík's* in Brüssel. Der Brand des Leipäer Glockenthurmes im Jahre 1639. Von *Dr. H. Hallwich*. — Einiges von der nordböhmischen Kattunindustrie. Von *Rob. Lahmer*. — Thiergärten in Böhmen. Nach Balbin. Uebersetzt von *A. Paudler*. — Das Fausthuhn in Nordböhmen 1888. Von *Prof. F. Wurm*. — Veste Ploschkowitz 1437—1663. Von *Fr. Bernau*. — Musikalischer Brief. Von *Joh. Haudek*. — Das Neuschloss Fideicomiss. Von *Joh. Schneider*. — Aus der Umgebung des Wilsch-Berges bei Hohlen. Von *Josef Bartscht*.

Bonn. Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirkes Osnabrück. 46. Jahrgang. Fünfte Folge. 6. Jahrgang. Erste Hälfte.

Inhalt: *A. Wollemann*: Ueber den Charakter der Quartärfäuna von Thiede bei Braunschweig. — *W. Schemmann*: Beiträge zur Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora Westfalens. — *A. Hosi*: Ueber die Verbreitung des Mitteloligocens in Westfalen. — *El. Mügge*: Ueber elektrolytisch abgeschiedene Kupferkrystalle. — *H. Hackenberg*: Beiträge zur Kenntniss einer assimilirenden Schmarotzerpflanze (*Cassytha americana*).

Bonn a. R. Zeitschrift des landwirthschaftlichen Vereines für Rheinpreussen. 57. Jahrgang. Neue Folge. 6. Jahrgang 1889. Nr. 1—52.

Bregenz. XXVII. Jahresbericht des Ausschusses des Vorarlberger Museums-Vereines in Bregenz über den Vereins-Jahrgang 1888.

Inhalt: Der Wolffurth Kelch in Pfäfers mit Notizen über das Geschlecht der Wolffurth. Von *Dr. Samuel Jenny*. — Teppichstickerei aus dem XVI. Jahrhundert. Von *Dr. Jodok Baer*. — Johann Josef Battlog ein Montavoner Patriot. Vortrag des *Prof. Gebhard Fischer*. — Urkundenauszüge aus dem Bludener Archive. Verfasst von *Prof. Gebhard Fischer*. — Glasgemälde aus Vorarlberg. Von *Dr. Samuel Jenny*.

Bremen. Abhandlungen. Herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. X. Band. 3. (Schluss) Heft. 1889.

Inhalt: *G. Schneider*: Die Bestimmung wahrer Monatsmittel der Temperatur für Bremen. — *G. Schneider*: Die Bestimmung stündlicher Mittel der Temperatur für Bremen. — *Fr. Buchenau*: Eine Peterie von *Platanthera bifolia* L. — *Fr. Borcharding*: Dritter Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. — *R. M. Köhlmann*: Schnecken als Nahrung für Vögel. Reliquiae Rutenbergianae. VIII. Botanik (*Fr. Buchenau*) Schluss. — *Fr. Buchenau*: Ueber die Vegetationsverhältnisse des »Helms« und der verwandten Dünengräser. — *W. O. Focke*: Anmerkungen zur Gattung *Potentilla*. — *W. O. Focke*: Isaak Herrmann Albert Altmann. — *W. Liljeborg*: Diagnosen zweier Phyllopoden, Arten aus Südbrasilien. — *Fr. Koenike*: Verzeichniss finnländischer Hydrachniden. — *H. Sandstedt*: Beiträge zu einer Lichnienflora des nordwestdeutschen Tieflandes. — *C. Beckmann*: *Florilla Bassumensis*. — *W. O. Focke*: *Oxalis thelyoxys* n. sp. — *S. A. Poppe*: Notizen zur Fauna der Süßwasserbecken des nordwestlichen Deutschland mit besonderer Berücksichtigung der Crustaceen. — *S. A. Poppe*: Berichtigung zu der Abhandlung: »Die freilebenden Copepoden des Jadebusens.« — *D. Alfken*: Hymenopterologische Beobachtungen. Zwei neue Farbenvarietäten von *Bombus sorocinsis* Fabr. — *O. Leege*: Die Macrolepidopteren der Insel Juist. — *S. A. Poppe*: Nachtrag zur Säugethierfauna des nordwestlichen Deutschland. — *Fr. Buchenau*: Meyer (Neuenkirchen). — *Fr. Buchenau*: Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nordwestliche Deutschland.

Breslau. Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben vom Vereine für schlesische Insectenkunde zu Breslau. Neue Folge. 14. Heft. 1889.

Inhalt: *Gerhardt, J.*: Beiträge zur Unterscheidung unserer schlesischen *Coeliodes*-Arten aus der Gruppe des *Coeliodes quercus*. — *Gerhardt, J.*: Zu *Stenocarus (Coeliodes) fuliginosus* Marsh. und *guttula* F. — *Gerhardt, J.*: Ein noch unbeschriebener Käfer. — *Letzner, K.*: Zugänge zur schlesischen Coleopterenfauna. — *Wocke, Dr. M. F.*: Ueberwinternde schlesische Schmetterlinge. — *Letzner, K.*: Fortsetzung des Verzeichnisses der Käfer Schlesiens.

Brünn. Mittheilungen der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. 1888. 68. Jahrgang.

Inhaltsüberschriften: Ackerbau, Anstalten für landwirthschaftlichen Unterricht, Ausstellungen, Versammlungen, Bienenzucht, Bierbrauerei, Ernteberichte, Franzensmuseum, Forstwirthschaftliches, Gartenbau, Geflügelzucht, Gesellschaftsverhandlungen,

Gewerbliches, Hauswirthschaft, Historisches, Litteraturberichte, Märkte und Marktpreise, Meliorationen, Meteorologie, Molkereiwesen, Nützliche Thiere, Obstbaumzucht, Personalnotizen, Pferdezücht, Pflanzenbau, Rindviehzucht, schädliche Thiere, Schweinezücht, Spiritusindustrie, Statistik, allgemeine Thierzucht, Volkswirthschaft, Weinbau und Kellerwirthschaft, Zuckerindustrie.

Brünn. Notizenblatt der historisch-statistischen Section der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde. Jahrgang 1888.

Inhalt des Notizenblattes: Zur mährisch-schlesischen Biografie. — *d'Elvert*: Das deutsche Sprachgebiet von Mähren und Schlesien. Kunsthistorische Notizen. Die Errichtung des Generalvikariates im österr. Theile des Breslauer Bisthums in öst. Schlesien. — *Dr. Schramm*: Die Urbaner Privilegien. Zur Geschichte der Brünnner Vorstadt Neustift. Taxe für den Olmützer Scharfrichter im 16. Jahrhundert. Das Frohnleichnamfest zu Ende des 16. und Anfang des 17. Jahrhunderts. Eine Chronik der Stadt Auspitz. Die Schule an der Pfarrkirche zu St. Mauritz in Olmütz. Ein Urgichtenbuch der Stadt Znaim. Beschwerden der Jämnitzer wegen Verkürzung ihrer Stadtrechte. Bügl's Abhandlung über den Jägerndorfer Waldprocess. Spitalrechte und Gewohnheiten bei der Stadt Znaim vom Jahre 1523. Neuere Werke über Mähr.-Ostrau. — *Clemens Janetschek*: Die ehemaligen Augustiner-Eremitenklöster Mariakron bei Bugidsdorf und S. Bartholomäi in Mähr.-Kromau und die Propstei St. Clementis bei Osvětiman. Die Lebensweise der Brünnner im 16. Jahrhundert. — *Johann Maier*: Lokalsagen aus der Umgebung von Zwittau; das Käferle, Sage aus Stangendorf. — *Dr. Melion*: Der gegenwärtige Goldbergbau bei Freiwaldau und Obergrund und der Goldfund zu Würbenthal. — *Eduard Richter*: Zur Geschichte der Orte in der Enclave Hotzenplotz. Beitrag zur Geschichte der Judengemeinde in Hotzenplotz. — *Anton Peter*: Das Kloster der Elisabethinerinnen in Teschen. — *Dr. Schreiner*: Die Kirche zu Mühlfraun. — *Dr. Moritz Grolig*: Zur Geschichte der Preise. Satzungen der ehemaligen »kleinen Gemeinde« zu Mährisch-Trübau. Ueber einige bekannte und unbekannte Quellen zur Geschichte der Stadt Trübau.

Brünn. Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn. XXVI. Band. 1887.

Inhalt an Abhandlungen: *Edmund Reitter*: Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren (Erotylidae und Cryptophagidae.) — *G. v. Niessl*: Bahnbestimmung einiger in der letzteren Zeit beobachteten Meteore. — *A. Rzehak*: Die pleistocene Conchylienfauna Mährens. — *J. Habermann*: Ueber einige neue chemische Beobachtungen und Apparate. — *J. Uličny*: Ueber die Mundwerkzeuge von Ancyclus Fluvialis und Vellitia lacustris. — *Dr. B. Placzek*: Wiesel und Katze, ein Beitrag zur Geschichte der Hausthiere. — *Dr. Ed. Formánek*: Mährisch-schlesische Menthen. — *A. Makowsky*: Der Löss von Brünn und seine Einschlüsse an diluvialen Thieren und Menschen.

Brünn. VI. Bericht der meteorologischen Commission des naturforschenden Vereines in Brünn. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1886.

Brüssel. Annales de la Société royale malacologique de Belgique. Tome XXII (quatrième Série, Tome II), Année 1887.

Inhalt: Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris, par *M. Cossmann*. — Note sur le Volutopsis norvegica, fossile du crag d'Anvers, par *E. Vincent*. — Remarques sur l'Acontina tetragona, Sow., du pliocène à Anvers, par *E. Vincent*. — Séances de la Société: Les Bryozoaires du Tasmajdan

à Belgrade, par *E. Pergens*. — Observations critiques sur des fossiles recueillis à Anvers, par *E. Vincent*. — Note préliminaire sur les bryozoaires fossiles des environs de Kolosvár, par *E. Pergens*. — Sur quelques coupes visibles sur le territoire de la planchette de Saventhem, par *E. Vincent*. — Note sur les dépôts quaternaires du sud de Tirlemont, par *D. Raeymaekers et le baron A. de Loë*. — Note supplémentaire sur les bryozoaires du Tasmajdan, par *E. Pergens*. — Contributions à l'histoire des bryozoaires et des hydrozoaires récents, par *E. Pergens*. — Note sur quelques excursions géologiques faites aux environs de Lugano (Tessin), par *E. Bayet*. — Notice bibliographique sur un mémoire de M. le Dr. J. Loric intitulé: Contributions à la géologie de Pays—Bas, par *E. Deloaux*. — Catalogue des collections conchyliologiques de M. F. Paetel, par *P. Cogels*. — Sur des poissons dévoniens dans le bassin de Namier (rivage septentrional), par *V. Dormal*. — Sur le genre *Peracle*, par *P. Pelsecker*.

Progres verbaux des Séances de la Société royale malagologique de Belgique. Tome XVII. Année 1888.

Buenes Aires. Boletin de la Academia nacional de ciencias en Cordoba. (República Argentina.) Setiembre de 1887. Tomo XI. Entrega 1a. Enero de 1888. Tomo XI. Entrega 2a. Junio de 1888. Tomo XI. Entrega 3a.

Inhalt des 1. Heftes: *Carlos Spegazzini*: Fungi Patagonici. — *Oscar Doering*: Observaciones meteorológicas practicadas en Cordoba durante el anno 1886.

Inhalt des 2. Heftes: *Carlos Spegazzini*: Fungi Fuegiani.

Inhalt des 3. Heftes: *Oscar Doering*: Observaciones meteorológicas practicadas en Córdoba, durante el anno 1887.

Chur. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubünden's. Neue Folge. XXXII. Jahrgang. Vereinsjahr 1887/88.

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen in Graubünden in den Jahren 1887 und 1888. — Zur Kenntniss der Hydrologie des Kantons Graubünden. Von *Dr. Othm. Em. Imhof*. — Ueber den Futtersaft der Arbeitsbienen. Von *Dr. Adolf v. Planta*—Reichenau. — Der Vesuvian vom Piz Longhin. Litteratur zur physischen Landeskunde.

Danzig. Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. 7. Band. 2. Heft. 1889.

Inhalt: Ueber die chemische Untersuchung von Grundwässern aus Danzig und Elbing von *O. Helm*. — Die Amphibien Westpreussens. Von *W. Woltersdorff*.

Darmstadt. Monatschrift des Gartenbauvereines zu Darmstadt. VIII. Jahrgang 1889. Nr. 1—12.

Inhalt: Die Obstverwerthung in der englischen Küche. Von *Gustav Noak*. — Die Erdhöhe und ihre Bekämpfung. Die Blumenpflege in der englischen Familie. Von *Gustav Noak*. — Der Obstbauverein in der Wetterau. Von *Dr. H. v. Peter*. — Culturwechsel und Zwischencultur beim Gemüsebau. — Küchenkräuter und Arzneipflanzen. — Der Blumen- und Gräserstrauss. Von *H. Müller*. — Zur Anpflanzung hochstämmiger Obstbäume. Von *N. Noak*. — Die Anzucht der Chrysanthemum. Von *Gustav Noak*. — Ueber den Schutz der Rosen während der rauhen Jahreszeit. Von *Dr. Julius Jobst*. — Liegt ein Bedürfniss vor, eine Gewährleistung in Gehalt und Beschaffenheit des Handelsdüngers herbeizuführen? Ueber das Ausdünnen des Obstes. Von *Gustav Noak*. — Die Samenfelder der Firma Gebr. Dippe in Quedlinburg. Von *Dr. L. Wittmak*.

Darmstadt. Notizblatt des Vereines für Erdkunde zu Darmstadt und des mittelhheinischen geologischen Vereines. IV. Folge. 9. Heft. 1888.

Inhalt: *C. Chelius*: Granit und Minette an der Hirschburg bei Leutershausen südlich Weinheim an der Bergstrasse. — *G. Greim*: Der Granatgneis (Kinzigit) und Graphitschiefer bei Gadernheim in Odenwald. — *E. Eger*: Chemische Analysen von tertiären und diluvialen Gesteinsarten aus den Brüchen von Weisenau und Laubenheim bei Mainz. — *C. Chelius*: Notizen aus den Aufnahmegebieten.

Donau-Eschingen. Schriften des Vereines für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile in Donaueschingen. VII. Heft. 1889.

Inhalt: Flora der Baar. Von *Herrmann Zahn*. — Tagebuch über die täglichen Kriegsvorfälle 1789 bis 1798. Von *J. P. Merk*. — Nekrolog von Ferdinand Förderer. Von *Dr. Roder*.

Dresden. Verein für Erdkunde. Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreiches Sachsen. Bearbeitet von Paul Emil Richter.

Inhaltsübersicht: I. Bibliografie der landeskundlichen Litteratur und Geschichte der Landeskunde. II. Landesvermessung, Karten, Pläne und Ansichten. III. Landeskundliche Gesamtdarstellungen und Reisewerke über das ganze Gebiet. IV. Landesnatur. V. Bewohner. VI. Zusammenfassende Landeskunde einzelner Bezirke und Ortschaftskunde.

Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft „Jsis“ in Dresden. Jahrgang 1888. Juli bis December. Jahrgang 1889. Jänner bis Juni.

Inhalt des 1. Heftes: Die Vegetationsformationen und Charakterarten im Bereich der Flora Saxonica. Von *Prof. Dr. O. Drude*. — Litteratur zur Flora des Königreiches Sachsen aus dem 19. Jahrhundert. Zusammengestellt von *Dr. K. Reiche*. — *Peucedanum aegopodioides*. Von *C. F. Seidel*.

Inhalt des 2. Heftes: *Rostok, M.* Phanerogamenflora von Bautzen und Umgegend, nebst einem Verzeichniss Oberlausitzer Kryptopamen. — *Schreiber, P.* Die Theilnahme Sachsens an den meteorologischen Forschungen. — *Geinitz, H. Z.* Ueber die rothen und bunten Mergel der oberen Dyas bei Manchester.

Emden. 72. und 73. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1886/88.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten ferner ein Verzeichniss der in der Cryptogamen Sammlung des Museums zu Emden befindlichen 824 Pflanzen. Geordnet und angefertigt von *C. Herrmann* und *W. Brammer*.

Frankfurt a. O. Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereines des Regierungsbezirkes Frankfurt. 6. Jahrgang. Nr. 1—8. 1888/89. Nr. 10, 11, 12. 7. Jahrgang. 1889/90. Nr. 1—8.

Inhalt der Hefte des 6. Jahrganges: *Dr. Ernst Huth*: Die Verbreitung der Pflanzen durch die Excremente der Thiere. — *Dr. Otto Zacharias*:

Ueber den Ursprung der Süsswasser-Thierwelt. — *R. Eckardt*: Die grosse Maräne — *Coregonus maraena* — als Teichfisch. — *H. Dressler*: Meteorologische Jahres-schau pro 1887–88.

Inhalt der Hefte des 7. Jahrganges: *Dr. Herrmann Hager*: Physikalische Experimente unter den Händen der Kinder ausführbar. — *Dr. E. Huth*: Brennsäfte als Pflanzenschutz. — *Dr. Otto Zacharias*: Der Stichling und seine Brutpflege. — *Dr. Otto Zacharias*: Die Aufgaben einer lacustrisch-zoologischen Station. — *Wernecke*: Ueber das Verhalten des Jod im Wasser. Beiträge zur Baum- und Strauchvegetation, hiesiger Gegend. Von *Max Rudiger*. — Ueber Pepsin-Pflanzen. Von *Dr. E. Huth*. — *Dr. Adolf Marcuse*: Reise eines Naturforschers nach Südamerika. — *Dr. Paul Altmann*: Ueber Akkumulatoren. — *Ludwig*: Ueber die Farben der Körper. — *Hindenburg*: Ueber Pollenkörner. — *Canter*: Ueber elektrische Messungen. — *Dr. Otto Zacharias*: Das Sehvermögen der Insecten. — *Dr. Albert Meyer*: Erlebnisse eines deutschen Lehrers in Chile.

St. Gallen. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1886/87.

Inhalt: Amanz Gressly der Jura-Geologe, sein Charakter und seine Wirksamkeit. Von *Chr. Walkmeister*. — Narkotische Nahrungs- resp. Genussmittel. (III. Thee). Von *J. Brassel*. — Von den Kleidern. Von *Dr. Sonderegger*. — Der Wachsthumgang unserer Waldungen. Vortrag gehalten durch *C. Fenk*. — Kritische Uebersicht über die Gefässpflanzen der Kantone St. Gallen und Appenzell. Von *Dr. B. Wartmann* und *Th. Schlatter*. — Reste von Rhinozeroten aus der granitischen Molasse von Appenzell A. Rh. Von *Dr. Früh*. — Meteorologische Beobachtungen in St. Gallen im Jahre 1887. Von *M. Eppenberger*. — Niederschläge, beobachtet im St. Gallisch-Appenzellischen Regenmessernetz. Zusammengestellt vom Ingenieur *Schüler*.

Gera. 27. bis 31. Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera. 1884–1888.

Inhalt: Die geografische Verbreitung der echten Raben. Von *Dr. Franz Diederich*. — Eine Reise um den Kurûn See und durch das Fayûm. Von *Alfred Kaiser*. — Ueber eine prähistorische Fundstätte nahe Tinz bei Gera. Von *Robert Eisel*. — Beobachtungen an der Ellritze (*Phoxinus laevis*) und Schmerle (*Cobitis barbatula*) im Bereiche des Zobten. Von *Karl Knauth*. — Lebensfähigkeit unserer gemeinsten Süsswasserfische. Von *Karl Knauth*. — Die Schädlichkeit der gemeinen Kröte (*Bufo cinereus*) in Fischteichen. Von *Karl Knauth*.

Graz. Mittheilungen der k. k. Gartenbaugesellschaft in Steiermark. 1889. Nr. 1 bis 12.

Inhalt: Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigsten Arten von *A. Engler* und *K. Prantl*. Besprochen von *Josef Birnbacher*. — Culturverfahren der Gloxinien im Wohnzimmer. Blumenneuheiten für das Jahr 1889. Der Baum der Reisenden. Zur Anzucht der *Coleus* aus Samen. Ueber Zimmerpflanzen-cultur. Reisebilder. Von *J. Wiedner*. — Düngung von Zimmerpflanzen, Cultur des Gummibaumes (*ficus elastica*) und Bekämpfung des Thrips und der rothen Spinne. — Das Spitzenblatt oder die Gitterpflanze. Aponogeton (*Ouvirandra Thonars*) fenestralis Hook f. Ueber die Behandlungsweise der Gitterpflanze. Ueber die Herstellung künstlicher Felsen und Gebirgsgruppen in Garten zur naturgemässen Pflege der Alpenpflanzen. Von *Josef Reisinger*. — Notizen zur Cultur tropischer Orchideen. Von *Josef Birnbacher*.

Publicationen der k. k. Gartenbaugesellschaft in Steiermark zu Graz.

I. Ein Schulgarten für grössere Städte.

Graz. Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrgang 1882. 19. Heft. Jahrgang 1883. 20. Heft. Jahrgang 1884. 21. Heft. Jahrgang 1885. 22. Heft. Jahrgang 1886. 23. Heft. Jahrgang 1887. 24. Heft. Jahrgang 1888. 25. Heft.

Inhalt des 19. Heftes: *Hanf, Blasius P.*: Die Vögel des Furtteiches und seiner Umgebung I. Theil. — *Mojsisovics, A. von*: Zur Fauna von Bélye und Dárda. — *Hörnes, Rudolf*: Ein Beitrag zur Kenntniss der miocänen Meeresablagerungen der Steiermark. — *Friesach, Karl*: Der Telegraf und dessen Bedeutung für die Astronomie. — *Holzinger, J. P.*: Zur Frage des Handels mit Kräutern und Giften in Steiermark. — *Wilhelm, G.*: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1882.

Inhalt des 20. Heftes: *Hanf, Blasius P.*: Die Vögel des Furtteiches und seiner Umgebung. II. Theil. — *Mojsisovics, A. von*: Excursionen im Bács-Bodroger und Baranya'er Komitate im Sommer 1883. — *Derselbe*: Erster Nachtrag zur Ornithologie von Bélye und Dárda. — *Derselbe*: Zur Fauna von Bélye und Dárda. *Derselbe*: Nachträge zur Anatomie von *Loxodon africanus* Falc. (masc. adult.) nebst einleitenden Bemerkungen über das Gebahren dieses Thieres in der Gefangenschaft. — *Friesach, K.*: Ueber die Anziehung von Ellipsoiden und ellipsoidischen Schalen. — *Wilhelm, G.*: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1883. — *Derselbe*: Uebersicht der Gewittertage von Graz in den 15 Jahren 1869—1883.

Inhalt des 21. Heftes: *Hofmann, Adolf*: Säugethierreste aus der Stuhlick-Höhle. — *Mell, Alexander und Lang, Franz*: Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Steiermark in vierzehn Jahren 1867—1880. — *Unterweissacher, J.*: Erdbeben in Steiermark. — *Fuchs, K.*: Titus Lucretius Carus. — *Friesach, K.*: Ueber das Potential eines homogenen Ellipsoids und einer unendlich dünnen, von zwei concentrischen, ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidenflächen begrenzten Schale. — *Reibenschuh, A. F.*: Chemische Untersuchungen neuer Mineralquellen Steiermarks. — *Mojsisovics, A. von*: Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien im Frühjahr 1884. — *Wilhelm, G.*: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1884.

Inhalt des 22. Heftes: *Hussak, E.*: Mineralogische und petrographische Mittheilungen aus Steiermark. — *Brusina, Spiridion*: Ueber die Mollusken-Fauna Oesterreich-Ungarns. — *Mojsisovics, A. von*: Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien im Frühjahr 1884. — *Mojsisovics, A. von*: Biologische und faunistische Beobachtungen über Vögel und Säugethiere Südungarns und Slavoniens in den Jahren 1884 und 1885. — *Miller-Hauenfels, A. v.*: Ueber die Grundgesetze der Meteorologie. — *Wilhelm, G.*: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1885. — *Prochaska, Karl*: Die Gewitter des Jahres 1885 im Bereiche von Steiermark, Kärnten und Oberkrain.

Inhalt des 23. Heftes: *Frischauf, J.*: Convergenz der Kugelfunction-Reihen. — *Frischauf, J.*: Zur Theorie der Kugelfunctionen. — *Heinricher, E.*: Histologische Differenzirung der pflanzlichen Oberhaut. — *Graff, Ludwig v.*: Die Fauna der Alpenseen. — *Hanf, Blasius P.*: Ornithologische Beobachtungen am Furtteiche und dessen Umgebung vom Juni bis December 1886. — *Mojsisovics, A. von*: Ueber einige seltenere Erscheinungen in der Vogelfauna Oesterreich-Ungarns. — *Reibenschuh, Fr. Ant.*: Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks (Fortsetzung). — *Hatle, Eduard*: Mineralogische Miscellaneen aus dem naturhistorischen Museum am Joanneum. — *Prochaska, Karl*: Die Gewitter des Jahres 1886 in Steiermark,

Kärnten und Oberkrain. — *Wilhelm, Gustav*: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1886.

Inhalt des 24. Heftes: *Graff, Ludwig von*: Gedächtnissrede auf Eduard Oskar Schmidt. — *Walter, Alois*: Nachweis der Gleichheit des Integrals etc. — *Hoernes, R.*: Ein Beitrag zur Kenntniss der südsteirischen Kohlenbildungen. — *Frech, Fritz*: Ueber die Altersstellung des Grazer Devon. — *Hoffer, Eduard*: Beitrag zur Hymenopterenkunde Steiermarks und der angrenzenden Länder. — *Hanf, Blasius*: Vogelleben auf dem Furtteiche und in seiner Umgebung. — *Haberlandt, G.*: Zur Anatomie der Begonien. — *Wilhelm, Gustav*: Die Reblaus. — *Halte, Eduard*: Neue Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der Steiermark. — *Prochaska, Karl*: Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. — *Mojsisovics, August von*: Ueber die geographische Verbreitung einiger westpalaearktischer Schlangen. — *Wilhelm, Gustav*: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1887.

Inhalt des 25. Heftes: *Dr. E. Hussak*: I. Ueber ein neues Mineralvorkommen (Uwarowit) von Gulsen bei Kraubat in Steiermark. II. Ueber künstliche Sphärolithe. — *Prof. E. Kernstock*: Fragmente zur steirischen Flechtenflora. — *Dr. A. Zahlbruckner*: Zur Lichenenflora der kleinen Tauern. — *Dr. A. v. Mojsisovics*: Ueber die Geweihbildung des Hochwildes von Bélye. Dritte Mittheilung: die Jahre 1887 und 1888. — *Dr. E. Hatle*: Beiträge zur mineralogischen Topografie der Steiermark. Mittheilungen aus dem naturhistorischen Museum am Joanneum. — *Dr. E. Heffer*: Die Schmarotzerhummeln Steiermarks. Lebensgeschichte und Beschreibung derselben. — *Dr. E. Heinricher*: Hubert Leitgeb sein Leben und Streben. — *K. Prochaska*: Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. Bericht für das Jahr 1888 und Ergebnisse vierjähriger Beobachtungen. (1885—1888). — *H. Hoefer*: Pyrit vom Roetzgraben bei Trofaia. — *Dr. A. v. Mojsisovics*: Zoogeographische Notizen über Südungarn aus den Jahren 1886—1888. Zugleich ein dritter Nachtrag zur »Fauna von Bélye und Dárda« — *Dr. A. v. Mojsisovics*: Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Arbeit »über die geographische Verbreitung einiger westpalaearktischer Schlangen«. — *Dr. G. Wilhelm*: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1888.

Bericht über die Thätigkeit des permanenten Comité's zur naturwissenschaftlichen Erforschung der Steiermark im Jahre 1888.

Hauptrepertorium über sämtliche Vorträge, Abhandlungen und fachwissenschaftliche Notizen, welche sich in den Heften I bis einschliesslich XX der Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark befinden. 1884.

Graz. Vierteljahrschrift des steiermärkischen Thierschutzvereines in Graz. XXV. Jahrgang. 1888. Nr. 4. XXVI. Jahrgang. Nr. 1, 2, 3. Heft.

Einige Worte zur Beherrschung für jeden Landwirth. — Der Ohrenzwang der Hunde. — Ein Spass nach dem Tode. — Zur Abschaffung der Scheuleder. — Mahnung zur Schonung der Fische. — Ueber die Hausfliege. Von *Rudolf Temple*. — Ein Wort für unsere Vögel. — Gegen das Gänserupfen. — Ueber den Einfluss des Thierschutzes auf die Erziehung und auf die kindliche Charakterbildung. Von *Dr. Seydler*. — Der internationale Thierschutzcongress in Dresden. — Der Herbst. Von *Josef Heinisch*.

Greifswald. Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. 20. Jahrgang. 1888.

Inhalt: *A. Gerstaecker*: Charakteristiken einer Reihe bemerkenswerther Orthopteren. — *P. Hauptfleisch*: Zellmembran und Hüllgallerte der Desmidiaceen. — *E. Cohen*: Ueber eine verbesserte Methode der Isolirung von Gesteinsgemengtheilen

mittelst der Flusssäure. — *W. Deecke*. Ueber den Magneteisensand der Insel Ruden. — *E. Cohen*. Ueber den Granat der südafrikanischen Diamantfelder und über den Chromgehalt der Pyrope. — *W. Deecke*. Ueber ein grösseres Wealden-Geschiebe im Diluvium bei Lebbe auf Mönchgut (Rügen).

Güstrow. Archiv des Vereines der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 42. Jahrgang. (1888.)

Inhalt: *H. Heiden*: Beitrag zur Alpenflora Mecklenburgs. — *R. Ruben*: Ein botanischer Gang durch die grossherzoglichen Gärten zu Schwerin. — *Dr. Max Braun*: Faunistische Untersuchungen in der Bucht von Wismar. — *E. Geinitz*: X. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. — *C. Struck*: Ueber das Vorkommen des Hamsters in Mecklenburg. — *G. Clodius*: Mittheilung über eine Sammlung ausgestopfter Vögel. — *A. Klingsberg*: Ueber den physikalisch-optischen Bau des Auges der Hauskatze. — *P. Horn*: Ueber Aelchengallen. — *E. Geinitz*: Ueber den Nutzen einer geologischen Landesaufnahme. — *C. Struck*: Ueber Steppen- oder Fausthühner in Mecklenburg. — *J. F. Soldat*: Ornithologische Mittheilung. — *F. E. Koch*: Bericht über eine Excursion. — *C. Struck*: Die österreichische Schlingnatter in Mecklenburg. — *C. Struck*: Ueber *Nuphar pumilum*. — *E. Geinitz*: Magneteisensand etc. im Diluvialkies.

Halle a. S. Leopoldina. Amtliches Organ der kaiserlichen Leopoldino-Carolinischen deutschen Academie der Naturforscher. Heft XXIV. Nr. 23—24 1888. Heft XXV. Nr. 1—22 1889.

Inhalt: *S. Günther*: Die sphäroidische Gestalt der Erde als Gegenstand der Hypothese in der Zeit vor den Gradmessungen. — *W. J. van Bebbber*: Beitrag zur Kenntniss der täglichen Periode der Windgeschwindigkeit an unserer Küste. — *Dr. J. Schnauss*: Zur Feier der fünfzigjährigen Erfindung der Fotografie. — *E. Gerland*: Beiträge zur Geschichte der Physik. Fortsetzung des Verzeichnisses der bis auf unsere Zeit erhaltenen Originalapparate.

Hanau. Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über den Zeitraum vom 1. April 1887 bis 31. März 1889.

Inhalt: Die Schmetterlinge der nächsten Umgebung von Hanau. (2. Verzeichniss.) Von *Ed. Limpert* und *Rud. Rettelberg*. — Notizen zur Flora des Hanauer Oberlandes. Von *Dr. F. v. Sandberger*. — Ueber den Diamant. Von *Rudolf Temple*. — Ueber die Entstehung und Ausbreitung der Diamantschleifereien in Hanau. — Akustische Versuche über die Wahrnehmung tiefer Töne und deren praktische Verwendung für unsere Musik. Von *Anton Appun*. — Ueber die tertiären Arten des Genus *Acme* Hartmann. Von *Dr. K. Flach*. — Beiträge zur Geologie der Umgebung von Hanau. Von *Dr. phil. F. Kinkel*.

Heidelberg. Verhandlungen des naturforschenden medicinischen Vereines zu Heidelberg. Neue Folge. 4. Band. 2. Heft. 3. Heft 1889.

Inhalt des 2. Heftes: *Prof. Blochmann*: Ueber die Richtungskörper bei unbefruchtet sich entwickelnden Insekteneiern. — *Dr. Fleiner*: Ueber die Entstehung der Luftröhrenverengerungen bei tracheotomirten Kindern. — *Dr. Hoffmann*: Ueber die Diffusionselektrode von Adamkiewicz. — *Prof. v. Dusch*: Ueber Darmcysten. — *Prof. Erb*: Ueber das Fehlen der beiden M. cucullares. — *Prof. F. Blochmann*: Ueber den Entwicklungskreis von *Chermes abietis* L. — *Prof. G.*

Quinke: Ueber periodische Ausbreitung und deren Einfluss auf Protoplasmaabewegung. — *Prof. Erb*: Peliomyelitis oder Neuritis? — *Dr. Hoffmann*: Ueber eine noch wenig bekannte Form von progressiver Muskelatrophie. — *Prof. F. Krafft*: Ueber einige in seinem Laboratorium während des Sommers 1888 ausgeführte Arbeiten. — *Prof. Oppenheimer*: Ueber die Bewegungen des Magens. — *Dr. Paul Ernst*: Ueber die Uebertragungen des Typhus abdominalis auf Thiere. — *Prof. Fürstner*: Ueber pathologische Befunde bei der Stauungspapille und Opticusatrophie. — *Prof. Erb*: Demonstration von Muskelpräparaten eines Falles von Cucullarisdefekt. — *Prof. Erb*: Krankenvorstellung: merkwürdige Reflexneurose. — *D. M. B. Schmidt*: Ueber die Verwandtschaft der hämatogenen und autochthonen Pigmente. — *Prof. G. Quinke*: Magnetismus der Gase.

Inhalt des 3. Heftes: *Dr. Adolf Schmidt*: Geologie des Münsterthales im badischen Schwarzwalde. Dritter Theil. — *Prof. Czerny*: Ueber Meloplastik. — *Prof. Czerny*: Ueber tuberkulöse Peritonitis. — *Prof. Butschli*: Ueber die Structur des Protoplasma's. — *Dr. Bessel Hagen*: Ueber Defektbildungen an den untern und obren Extremitäten. — *Prof. Erb*: Ueber einen Fall von angeborenem Defekt zweier Finger der linken Hand. — *Prof. O. Butschli*: Nachtrag zu seinem Vortrag über die Structur des Protoplasma's. — *Prof. Blochmann*: Ueber *Calotermes flavicollis* F. und *Termes lucifugus* Ross. — *Prof. Schapira*: Ueber das Princip der Iteration. — *Prof. Askenasy und Blochmann*: Ueber einen Ausflug nach den Alt-Rheinern zwischen Germersheim und Mannheim.

Herrmannstadt. Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften in Herrmannstadt. XXXVIII. Jahrgang. 1888.

Inhalt: Zwei Nekrologe: I. Johann Ludwig Neugeboren. II. Dr. Franz Herbig. — *E. A. Bielz*: Die Fauna der Wirbelthiere Siebenbürgens nach ihrem gegenwärtigen Bestande. 1. Säugethiere (Mammalia). 2. Vögel (Aves). 3. Kriechthiere (Reptilia). 4. Lurche (Amphibia). 5. Fische (Pisces). — *Ludwig Reissenberger*: Ueber die Zeit der Blüthe und Fruchtreife des Roggens, der Weinrebe und des Maises nach vieljährigen Beobachtungen in der Umgebung von Herrmannstadt. — *Dr. Hermann Süßmann*: Ueber die Stellung des Schularztes und Mittelschulprofessors der Hygiene in Ungarn.

Herrmannstadt. Jahresbericht des Vereines für siebenbürgische Landeskunde für das Vereinsjahr 1887/88.

Herrmannstadt. Archiv des Vereines für siebenbürgische Landeskunde. Neue Folge. 22. Band. 1. und 2. Heft.

Inhalt des Archives. 1. Heft. *Traugott Schuster*: Das älteste deutsche Kirchengesangbuch Siebenbürgens. — *W. Wenrich*: Künstlernamen aus siebenbürgisch-sächsischer Vergangenheit. Verzeichniss der Studenten aus Ungarn und Siebenbürgen an der Universität Utrecht in den Jahren 1643 bis 1885. — *Julius Gross*: Georg Michael Gottlieb v. Herrmann und seine Familie Kronstädter Cultur- und Lebensbilder (I.)

2. Heft: *Julius Gross*: Georg Michael Gottlieb v. Herrmann und seine Familie. (II., III., IV.) — *Dr. G. D. Deutsch*: Zur Geschichte der Sachsen unter der Regierung Gabriel Bathori's (II., III., IV.) — *Fr. Schuller*: Verlaufs mit Siebenbürgen fürnehmlich seyt König Johannis de Zapolia Zeit bis hieher (1614) von Georg Erasmus Tschernembl. — *Franz Schuller*: Siebenbürger Studierende an der Universität Frankfurt a. O. — *Ludwig Reissenberger*: Die meteorologischen Elemente und die daraus resultirenden klimatischen Verhältnisse von Herrmannstadt.

Innsbruck. Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Dritte Folge. 32 Heft. 1888.

Inhalt: *Waldner F., Dr.*: Quellenstudie zur Geschichte der Typografie in Tirol bis zum Beginne des XVII. Jahrhunderts. — *Lampel J., Dr.*: Die Stellung Salzburgs im bairischen Erbfolgekriege 1504. — *Dalla Torre Karl v., Dr.*: Die Thysanuren Tirols. — *Luzzarini Ludwig, Baron*: Mittheilungen über die zoologische Sammlung des Ferdinandeums. — *Weiser Fr. v., Dr.*: Ein Seitenstück zur Fibula des Frankenkönigs Childerich I.

Karlsruhe. Rheinischer Gartenfreund. Organ des badischen Landesgartenbauvereines. Jahrgang XXIII. Nr. 1—20.

Inhalt: Einfache Georginen. Von *Graebener*. — Etwas über Rebbau in Gärten, an Mauern und Lauben. Von *Eugen Klein*. — Der Aberglaube und der Unsinn in der Pflanzenwelt. Von *B. Stein*. — Knollenbegonien. Von *Graebner*. — Die Farm. Von *O. Huttig*. — Was ein Lehrer zur Hebung des Gartenbaues beitragen kann. — Der Kirschbaum. Von *Alexander Württenberger*. — Der Schutz der Pflanzen gegen Pilze. Von *Heine*. — Säen und Pflanzen. Von *C. Bach*. — Eine kleine Erwähnung über das Pflanzen der Obstbäume. Von *Martin Müller sen.* — Der Kohl und seine Spielarten. Von *F. C. Binz*. — Ueber Obstverwerthung. Von *J. Hagenbusch*. — Beitrag zur Cultur der Musa Ensete. Von *Wilhelm Stumpp*. — Einiges über die Topfcultur der Rosen. Von *J. Wesselhöft*. — Das Trocknen der Gemüse. Von *C. Bach*. — Ueber die Bereitung und Pflege des Heidelbeerweines. Von *Dr. Max Barth*. — Heimische Pflanzen im Garten. Von *L. Gräbener*. — Cap-Heiden für's Zimmer. Von *W. Mönkemeyer*. — Die Kunst zu giesen. — Etwas über Rebbau in Gärten, an Mauern und Lauben. Von *Klein*. — Ueber die Bereitung von Beerwein. Von *Dr. J. Nessler*. — Die Hyacinthencultur im Zimmer. Von *Franz Sales Meyer*. — Die Vermehrung der Coniferen. Von *J. Hölscher*. — Die Hauswurz. Von *Graebener*.

Kassel. XXXIV. und XXXV. Bericht des Vereines für Naturkunde zu Kassel über die Vereinsjahre vom 18. April 1886 bis dahin 1888. 1889.

Inhalt: Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den Reg.-Bezirk Kassel. 2 Nachtrag. Von *Dr. K. Ackermann*. — Skizze der geologischen Verhältnisse Deutsch-Ostafrika's und der angrenzenden Gebiete. Von *Dr. Th. Ebert*. — Betrachtungen über den Mechanismus des Paukenfells. Von *Prof. Dr. A. Fick*. — Ueber verschiedene parasitische Mematoden, sowie über giftige Miesmuscheln. Von *Dr. G. Lindner*. — Beobachtungen über *Galeruca viburni* Payk. Von *Prof. Dr. H. F. Kessler*. — Die Ungefährlichkeit und kostenlose Vertilgung der Blutlaus. Von *Prof. Dr. H. F. Kessler*. — Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der Oologie. Von *Dr. F. Kutter*. — Entstehung von Quarziten der Braunkohlen-Formation. Von *C. Simon*. — Ueber Salzlager, Mineralquellen, Salzseen u. s. w. Von *Dr. K. Oschsenins*.

Kiel. Schriften des naturwissenschaftlichen Vereines für Schleswig-Holstein. Band VII. 2. Heft. 1889.

Inhalt: *Dr. H. J. Haas*: Verzeichniß der in den Kieler Sammlungen befindlichen Molluskenarten aus dem Rupelthone von Itzehoe nebst Beschreibung einiger neuer und einiger selteneren Formen. — *O. Zeise*: Ueber zerquetschte Geschiebe. — *Joh. Paulsen*: Beiträge zu der von Dr. F. Gurz bearbeiteten historischen Karte der Schleswig-Holsteiner Westküste. — *G. Karsten*: Eisgebilde in der Kieler Bucht im Frühjahr 1888. — *G. Karsten*: Die ungewöhnlichen Abweichungen der Witterung des Jahres 1888 von der durchschnittlichen. — *G. Karsten*: Ueber das zweite Blatt der Geertz'schen Karte. — *A. Schröter*: Beispiel von Verstandsthätigkeit bei einer Schwalbe.

Königsberg in Pr. Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. 29. Jahrg. 1888.

Inhalt: Beobachtungen der Station zur Messung der Temperatur der Erde in verschiedenen Tiefen im botanischen Garten zu Königsberg in den Jahren 1883 und 1884. Von *Dr. E. Mischpeter*. — Geschiebe aus der Umgebung von Königsberg in Ost-Pr., eingesandt an die schwedische geologische Landesuntersuchung von dem Mineralien cabinet der Universität zu Königsberg in Pr. Von *Hjalmar Lundbohm*. — Ueber Molekular-Physik. Versuch einer einheitlich dynamischen Behandlung der physikalischen und chemischen Kräfte. Von *Prof. Dr. F. Lindemann*. — Ostpreussische Grabhügel II. Von *Dr. Otto Tischler*.

Leipzig. Mittheilungen des Vereines für Naturkunde zu Leipzig. 1888.

Inhalt: Der Chiemsee. Von *Emmeran Bayberger*. — Ueber die interdiurne Veränderlichkeit der Temperatur in drei verschiedenen Höhenlagen des sächsischen Erzgebirges während der Periode 1876—1885. Von *J. Berthold*. — Die historische Entwicklung des Begriffs der Schneegrenze von Bougnier bis zu A. v. Humboldt 1736—1820. Von *Dr. Friedrich Klengel*. — Die Lochaber Strandlinien. Von *Dr. Sandler*, † *Max Beschoren*. — Resultate der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der Sternwarte zu Leipzig im Jahre 1887. — Zur Erinnerung an N. M. Przewalski. Von *H. Hoffmann*.

Leitmeritz. Zwanzigster Rechenschaftsbericht des Leitmeritzer Anpflanzungs- und Verschönerungsvereines für das Jahr 1888.

Linz. 46. Bericht über das Museum Francisco-Carolinum. Nebst der 40. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns. 1888.

Linz. 47. Bericht über das Museum Francisco-Carolinum. Nebst der 41. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns. 1889.

Inhalt des 46. Berichtes: *Dr. Alex. Nicoladoni*: Johannes Bundertlin von Linz und seine Stellung zu den Wiedertäufern. — *Hans Commenda*: Materialien zur landeskundlichen Bibliografie Oberösterreichs.

Inhalt des 47. Berichtes: *Josef Jüchel*: Zur Geschichte der Wiedertäufer in Oberösterreich und speciell in Freistadt. — *Hans Commenda*: Materialien zur landeskundlichen Bibliografie Oberösterreichs.

Marburg. Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. 1888.

Inhalt: *Dr. B. Klein*: Zum Fundamentalsatz der Geometrie der Lage. — *Dr. A. Elsas*: Kritische Untersuchungen über Sekundärelemente. — *E. Hess*: Ueber die Zahl und Lage der Bilder eines Punktes bei drei eine Ecke bildenden Planspiegeln. — *Dr. H. Strahl*: Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung von Säugethierembryonen. — *Dr. Feussner*: Bestimmung der Winkel und Berechnungsexponenten von Prismen mit Fernrohr und Skale. — *Dr. F. Carius*: Ueber die Ausbildung des hinteren Körperendes bei cavia. — *Prof. Dr. Greef*: Ueber Land-Protozeen. — *Dr. Strahe*: Ueber den Bau der Placenta.

Moskau. Bulletin de la société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1888 Nr. 3, 4, Anné 1889 Nr. 1.

Inhalt des 3. Heftes: Die Schädeleigenthümlichkeiten der rothen kalukischen Rinderrasse. Von *P. Kuleschow*. — Beiträge zur Orthopterenkunde der Krim. Von *O. Retowski*. — Beitrag zur Kenntniss des Baues der Pseudoskorpione. Von *A. Croneberg*. — Revision des armures copulatrices des mâles de la famille Pompilidae. Par le général *Radoszkowsky*. — Note supplémentaire sur la grande comète de 1887. I. Par *Th. Bredichin*. — 3 Aufsätze in russischer Sprache.

Inhalt des 4. Heftes: *Marie Rossiiskaya*: Études sur le développement des Amphipodes. II. — *Dr. Sophie Pereyaslanzewa*: Études sur le développement des Amphipodes. III. — *Prof. Tolstopiatow*: Illusions, scepticisme, aspirations des naturalistes, Fluctuation des idées scientifiques. Idées cosmiques. — *J. Weniberg*: Der besänftigende Einfluss des Oeles auf Wasserwellen. — *A. Hemenow*: Buprestis Nicolskii. Aperçu de genres paléarctiques de la tribu des Anchoménides. — *S. Ballion*: Kurze Notizen über einige russische Blaps-Arten. — 2 Aufsätze in russischer Sprache.

Inhalt des 1. Heftes aus 1889: *Th. Bredichin*. *A. R. A. S.*: Sur l'origine des étailes filantes. — *A. Pavlow*: Études sur le ceuches jurassiques et crétacées de la Russie. — I. Jurassique supérieur et crétacé inférieur de la Russie et de l'Angleterre. — *N. Zaroudnoi*: Recherches zoologiques dans la contrée Trans-Caspienne. — *Stanislaus Meunier*: Sur un procédé naturel qui permet aux eaux superficielles de pénétrer dans les régions Maudes de profondeurs terrestres. — *K. F. Meinshausen*: Die Sparganien Russlands. — *A. Pavlow*: Communication supplémentaire sur les couches néocomiennes et jurassiques supérieures de la Russie et de l'Angleterre. — *W. Tkelerikow*: Note sur le néocomien de la Crimée.

Neisse. 24. Bericht der wissenschaftlichen Gesellschaft Philomathie in Neisse vom October 1886 bis zum October 1888, zugleich Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens.

Inhalt: Die theistische Gottes- und Weltanschauung als Grundlage der Geschichtsphilosophie. Von *Dr. Phil. Ernst Melxa*. — Die Reformbestrebungen auf dem Gebiete der lateinischen Orthoepie und ihr Verhältniss zur Schule. Von *August Faulde*. — Ueber Russlands Volk und Heer. Von *Liebert*. — Aus der litterarischen Hinterlassenschaft des heil. Bonifatius und des heil. Burchardus. Von *Dr. Nürnbergger*. — Beiträge zur Statistik der Bauconstructionen. Von *Hellmuth Kneisler*. — Sitzungsberichte.

Nürnberg. Jahresbericht der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. 1888. Abhandlungen VIII. Band.

Inhalt: Phänologischer Bericht. — Witterung und Vegetationsentwicklung in den Jahren 1887 und 1888 von *Fr. Schultheiss*. — Sporadische Pflanzen der Localflora Nürnbergs von *Fr. Schultheiss*. — Bemerkungen über einige Reptilien des Naturhistorischen Museums aus Peru, Brasilien, Cuba und Gross-Namaland von *Dr. O. Boettger*. — Ein Grabhügel bei Behringersdorf im Pegnitzthal. Von *Dr. B. Baumüller* u. *Dr. H. v. Forster*.

Osnabrück. Siebenter Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereines zu Osnabrück. Für die Jahre 1885—1888.

Inhalt: Verzeichniss der bis jetzt aus dem Regierungsbezirk Osnabrück bekannten Mollusken. Von *E. Linienklaus*. — Beitrag zur Käferfauna des Regierungsbezirkes Osnabrück. Von *E. Linienklaus*. — Die Vögel der Stadt Osnabrück u. ihrer Umgebung. Von *Wilhelm Humann*. — Das Vorkommen des Kartoffelkäfers

(*Doryphora decemlineata* Say) in Lohe (Kreis Meppen). Von *E. Bohr*. Ueber die Milchverhältnisse der Stadt Osnabrück und die daraus zur Einführung einer ständigen polizeilichen Milchcontrolle abgeleiteten Grenzwerte der normalen Marktmilch. Von *Dr. Wilh. Thörner*. — Beitrag zur Bierologie der Stadt Osnabrück. Von *Dr. Wilh. Thörner*. — Beiträge zur Kryptogamenflora der Umgebung Osnabrück's. Von *W. Hofmeister*. — Beitrag zur Schulhygiene: 1. Hygienisch-chemische Untersuchungen und Begutachtung. Von *Dr. Wilh. Thörner*. 2. Gutachten über die gesundheitlichen Verhältnisse der hiesigen höheren Töchterschule im Vergleich mit der städtischen Bürgerschule und der Altstädter Volksschule von *Dr. L. Thöle*. — Meteorologische Beobachtungen aufzeichnet von *G. Wanke*.

Pest. Geologische Mittheilungen. Zeitschrift der ungarischen geologischen Gesellschaft. XVIII. Band 11.—12. Heft. 1888. XIX. Band 1.—12. Heft. 1889.

Inhalt des 11. u. 12. Heftes: *J. Loczka*: Mineralchemische Mittheilungen. — *K. v. Muraközy*: Analyse des Gases des artesischen Brunnen von Püspötkladány. — *K. v. Muraközy*: Analyse des im artesischen Brunnen von Szentcs gefundenen Vivianit. — *St. Martiny*: Die durch den Antonstollen erschlossenen Gänge zwischen Vihnye und Hodrusbánya. — *F. J. Kremnitzky*: Beobachtungen über das Auftreten des Goldes im Verespataker Erzreviere. — *F. Schafarzik*: Eine Caryafrucht von Gran.

Inhalt des 1.—3. Heftes: *Dr. A. Koch*: Bericht über die siebenbürgischen Erdbeben im Jahre 1888. — *Dr. M. Kispatic*: Bericht über die kroatisch-slavonisch-dalmatinischen, sowie über die bosnisch-herzegowinischen Erdbeben in den Jahren 1884, 1885 und 1886. — *Dr. F. Schafarzik*: Bericht über die ungarischen Erdbeben in den Jahren 1885 und 1886.

Inhalt des 4.—6. Heftes: *J. Halavats*: Beitrag zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Comitatus Hont. — *G. Téglás*: Römischer Marmorbruch im Bistrathale.

Inhalt des 7.—8. Heftes: *J. Szádeczky*: Petrografische und geologische Verhältnisse des centralen Theiles der Tokay-Eperjeser Gebirgskette in der Umgebung von Pusztá-Falu. I. — *M. Staub*: *Sabal major* Ung. sp. aus dem Marosthale. — *F. Schafarzik*: Steinsalzkrystalle von Vizakna.

Inhalt des 9. und 10. Heftes: *B. v. Inkey*: Sur les progrès des recherches géologiques en Roumanie. — *Dr. J. Szádeczky*: Petrografische und geologische Verhältnisse des centralen Theiles der Tokay-Eperjeser Gebirgskette in der Umgebung von Pusztá-Falu. — *J. Janko*: Zur Geologie Aegyptens.

Inhalt des XI. und XII. Heftes: *J. Szádeczky*: Rhyolithspuren in Schweden. — *F. Schafarzik*: Ueber einige seltenere Gesteinseinschlüsse in ungarischen Trachyten. — *P. Hegedüs*: Der Stefansgang und seine Nebenkluft. — *M. Staub*: Kleinere phytopaläontologische Mittheilungen.

St. Petersburg. Bulletins du comité géologique. VI. Band.

Heft 1—12. 1887. VII. Band. Heft 1—10. VIII. Band.

Heft 1—5 nebst Supplement zum Band VI, VII und VIII.

Inhalt des 6. Bandes: Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques fait en 1886 dans les gouvernements de Saratow et de Penza par *J. Sinxow*. — Compte-rendu préliminaire d'une excursion dans les gouvernements d'Oufa et de Vjatka, par *Th. Tschernyschew*. — Structure géologique de la ligne du chemin de fer entre les villes Gomel et Briansk, par *S. Nikitin*. — Les recherches géologiques dans les districts Transcaspiens, faites sous la direction du géologue en chef *J. Mouchketow*. — Compte-rendu des travaux du comité géologique en 1886, par *A. Karpinsky*. — Compte-rendu sur les recherches géologiques dans le district Transcaspien, par ingénieur de mines *Obroutschew*. — Recherches géologiques le

long de la ligne du chemin de fer de Samara-Oufa. Zechstein et l'étage tartarien. Par *S. Nikitin*. — Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1886 dans le gouvernement de Perm, par *A. Starkenberg*. — Aperçu géologique du domaine Kynowskaïa dans l'Oural, par *A. Krasnopolsky*. — Compte-rendu préliminaire des recherches géologiques le long de la ligne du chemin de fer Pskov-Riga, par *F. Schmidt*. — Compte-rendu préliminaire des recherches géologiques faites dans la partie septentrionale du gouvernement de la Tauride, par *N. Sokolow*. — Aperçu géologique de la région entre les rivières Swiaga, Barysch et Soura dans le gouvern. de Simbirsk, par *A. Pavlow*. — Aperçu géologique de la partie de sud-est du gouvernement de Kiela, par *A. Michalsky*. — Compte-rendu préliminaire des recherches géologiques dans la partie de sud-est de la feuille 126, par *A. Krasnopolsky*. — Note sur l'origine des „schistes verts“ (Grünschiefer), par *E. Fedoroff*. — Note sur l'existence des sédiments du système crétacée et des dépôts à blocs erratiques dans la partie voisine à l'Oural de la Sibirie septentrionale, par *E. Fedoroff*. — Sur la propagation de quelques ammonites jurassiques, par *S. Nikitin*. — Note sur les sédiments paléozoïques de la chaîne de Kielce-Sandomir, par *Siemiradzki*. — Revue des résultats des excursions géologiques, exécutées en 1887 dans les gouvern. d'Estland et de Livland, par *Fr. Schmidt*.

Inhalt des 7. Bandes: Compte-rendu préliminaire sur les recherches du emblement de terre dans la ville Vernyi du 28. Mai 1887, par *J. Mouchketow*. — Le syenites-gneiss de l'Oural septentrional par *E. Fedoroff*. — Compte-rendu préliminaire des recherches géologiques exécutées en 1887 dans les gouvernements de Samara et de Kazane, par *S. Nikitin*. — Compte-rendu préliminaire de recherches géologiques entre la rivière Konka et la mer d'Azow, par *N. Sokolow*. — Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1887 dans le gouv. de Perm, par *A. Starkenberg*. — Compte-rendu préliminaire sur les recherches faites dans la partie occidentale du gouv. d'Oufa, par *Th. Tschernyschew*. — Compte-rendu préliminaire des recherches géologiques exécutées en 1887 dans la région de la feuille 72, par *N. Sibirtzew*. — Compte-rendu sur les recherches géologiques faites pendant la construction des chemins de fer de Brest-Cholm et de Siedlec-Malkin, par *A. Michalsky*. — Les recherches géologiques dans la partie de nord-ouest de la feuille 126, par *A. Krasnopolsky*. — Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites dans la partie méridionale du gouvernement de Radom par *A. Michalsky*. — Aperçu géologique au bassin d'Alatir. Partie N. W. de la feuille 91, par *A. Pavlow*. — Quelques données sur la construction géologique de la steppe d'Astrakhan, par *T. Tschernyschew*. — Note sur la découverte de Spirifer Anossofi Vern. en Courlande, par *T. Tschernyschew*. — Recherches géologiques dans la partie occidentale de la chaîne de Kielce-Sandomir, par *J. Siemiradzki*. — Types génétiques des formations continentales de l'époque glaciaire et postglaciaire, par *A. Pavlow*. — Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans l'Oural, en 1887, par *A. Zaytzev*. — Notes sur les dépôts jurassiques des environs de Sysran et de Saratov. Par *S. Nikitin*. — Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites dans le gouvernement de Nigni-Novgorod en 1887, par *B. Dokoutschov*. — Observations géologiques le long de lignes du chemin de fer Rjev-Wiasma et Jaroslawl-Kostroma, par *S. Nikitin*. — Recherches géologiques de Mr. Margaritoff sur le bord du golfe d'Oussouri près de Wladiwostok, par *A. Karpinsky*. — Note sur une collection du corbonifère des environs de la ville de Wladivostock par *Th. Tschernyschew*. — Quelques excursions en Europe occidentale. *S. Nikitin*. — Sur les résultats des recherches géologiques, exécutées en 1888, par *Fr. Schmidt*. — Nouvelles observations géologiques dans l'Oural septentrional, par *E. Fedoroff*. — Compte-rendu préliminaire des recherches géologiques faites dans l'Oural en 1888, par *A. Zaytzev*. — Le collovien du gouvernement de Simbirsk et son rapport à l'oxfordien, par *A. Pavlow*. — *N. Sibirtzev*: Partie sud-ouest de la feuille 72 de la carte géologique de la Russie. — *S. Nikitin*: Notes sur les dépôts jurassiques de Himalaya et de l'Asie centrale. — Compte-rendu des travaux du comité géologique en 1888. — Recherches géologiques en Oural en 1888. Par *Th. Tschernyschew*.

St. Petersburg. Mémoires du Comité géologique.

Volume II. Nr. 4: Die Pflanzenreste der artinskischen und permischen Ablagerungen im Osten des europäischen Russlands von *J. Schmalhausen*.

Volume II. Nr. 5 et dernier: La presqu'île de Samara et les gégoulis, Etude géologique par *A. Pawlow*. —

Volume III. Nr. 3: Die Fauna des mittleren und oberen Devon am Westabhang des Urals. *Th. Tschernyschew*.

Volume III. Nr. 4: Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 139. Beschreibung des Central-Urals und des Westabhanges. Bearbeitet von *Th. Tschernyschew*.

Volume IV. Nr. 1: Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 138. Geologische Beschreibung der Kreise Rewdinsk und Werch-Issetsk mit den angrenzenden Distrikten im Central-Ural von *A. Seytzeff*.

Volume V. Nr. 2: Les vestiges de la période crétacée dans la Russie centrale. Par *S. Nikitin*.

Volume V. Nr. 3: Cephalopodes de la section supérieure du calcaire carbonifère de la Russie centrale. Par *Marie Tzwetaev*.

Volume VI. 1. und 2. Lieferung: Geologische Forschungen am westlichen Uralabhang in den Gebieten von Tscherdyn und Solinkamsk von *P. Krotow*.

Volume VII. Nr. 1: Carte géologique générale de la Russie. Feuille 92. Saratow-Pensa. Composé par *J. Sintzov*.

Volume VII. Nr. 2: La région transvolgienne de la feuille 92 de la carte géologique générale de la Russie. Par *S. Nikitin* et *P. Ossoskov*.

Volume VIII. Nr. 1: Ueber die russischen Aucellen. Von *J. Lahusen*.

Prag. Amtsblatt des Landesculturrathes für das Königreich Böhmen. Nr. 1—5. 1889.

Inhalt: Der österreichische Forstkongress. — Gutachten des Landesculturrathsausschusses über die der hohen k. k. Statthalterei überreichte Petition des Weinbauvereines für das Königreich Böhmen in Phylloxera-Angelegenheiten. — Bestimmungen für die Vertheilung von Staatsprämien bei den Pferdezuchtprämierungen im Königreiche Böhmen. — 7. Bericht über die Resultate der im Jahre 1888 an der landw. Mittelschule zu Kaaden in Böhmen ausgeführten Kulturversuche mit verschiedenen Rübenvarietäten. Von Prof. *N. Novoczek*. — Gemeinschaftliche Düngungsversuche zu Lein. Von Dr. *E. Meissl*. — Deutschböhmisches Bienenzüchtertag in Arnau.

Prag. Jahresbericht der Lese- und Redehalle der deutschen Studenten in Prag für das Vereinsjahr 1888.

Inhalt: Die Symbole der decorativen Kunst. Von Prof. *Zdenko Ritter Schubert von Soldern*.

Reichenberg. Nordböhmisches Vogel- und Geflügel-Zeitung. Organ für die ornithologischen Interessen Nordböhmens für Vogel- und Geflügelliebbaberei, Pflege und Zucht. Herausgegeben vom ornithologischen Vereine für das nördliche Böhmen in Reichenberg. Jahrgang II. Nr. 1—12.

Inhalt: Das Wandern der Vögel. Von *Leopold Watznauer*. — Ueber den Orientierungssinn der Brieftauben und Notizen über Brieftaubentraining. Von *Robert Eder*. — Der Blauheher (*Cyanocitta cristata*). Von *Franz Kralert*. — Der Kanarienvogel. Von *Wilhelm Kiesewetter*. — Einiges über das Italienerhuhn. — Vogelschutz. Von *Josef v. Pleyel*. — Die Kampfhuhnrasse oder Kämpfer Game-Fowls. Von *Franz Jul. Rasche*. — Etwas zur Zucht und Veredlung unserer Lachtauben. — Engländer

und Geflügelsport. — Der Aberglaube des Volkes in Bezug auf die Vögel. Von *Fritz Kralert*. — Der Kardinal oder die virginische Nachtigal. Von *Fritz Kralert*. — Der Zwergfliegenfänger. Von *Jul. Michel*. — Zur Hühnerzucht im Kleinen. — Dorkings. Von *Franz Jul. Rasche*. — Ueberseeische Tauben. Von *Ant. Effem*. — Verschiedenes über Rassegeflügelzucht. — Der Kukuk. Von *Alfred v. Schützzenau*. — Zum Kapitel: »Taubenfang«. — Vieljährige Erfahrungen eines alten Vogelfreundes. Von *Jac. Nachtmann*. — Die Kaninchenzucht und ihr Nutzen. — Das Cochinchinahuhn. — Huhn- und Warzentauben. Von *Ant. Effem*. — Ueber die für Stubenvögel nöthige Temperatur. Von *Guido v. Bikkessy*. — Etwas über Brieftauben. Von *Josef Riedl*. — Verfärbung in der Vogelwelt. Von *Alfred v. Schützzenau*. — Aus Grönland's Vogelwelt. Von *Frank Metzger*. — Hilfsmittel zur gesanglichen Ausbildung der Kanarienvögel. — Aufzucht der Hühner. — Mittheilungen über Taubenrassen aus älteren Werken und Abhandlungen über Tauben. Von *Robert Eder*. — Der Rauchfusskauz (Nictale Tengmalmi Gm.) Von *Fritz Kralert*. — Die Falkenjagd in früherer Zeit. Von *Josef v. Pleyl*. — Der Grünling (Fringilla cloris) in der Gefangenschaft. Von *Guido v. Bikkessy*. — Hühnerkrankheiten. — I. Ausstellung des ornithologischen Vereines für das nördliche Böhmen in Reichenberg. — Zum Kapitel über Vogelschutz in unserer nächsten Umgebung. Von *Leopold Watxnauer*. Das Brahmmaputrahuhn. — Eine für die Ornithologie Böhmens wichtige Sammlung. Von *Jul. Michel*. — Emdener oder Bremer Gänse. Von *Gustav Duchek*. — Vortrag aus der Vogelwelt. Von *Leop. Watxnauer*. — Ein Vogelcongress. Von *Jos. Alfred Taubmann*. — Einiges über die Zucht rebhuhnfarbiger Cochinchina's. Von *Reinhold Ernst*. — Kleine Notizen eines alten Vogelfreundes. — Die Intelligenz eines Hahnes. Von *Eleonora Lang*. — Bantams oder Zwerghühner. Von *H. P.* — Ornithologische Beobachtungen.

Rom. Atti della reale accademia dei Lincei anno CCLXXXV. 1888.
Serie quarta Rendiconti. Volume IV. Fascicòlo I. 2 o. semestre.

Inhalt des 1. Heftes (Juli 1888): Alcuni risultati di uno studio sulle terremoto ligure dell 23. Febbrajo 1887. Nota del *T. Taramelli* e del prof. *G. Mercalli*. — *Righi Augusto*: Di alcuni nuovi fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni. Nota V. — *G. Vicentini* e *G. Omodei*: Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. Nota III. — *Angelo Battelli*: Sulle correnti telluriche.

Inhalt des 2. Heftes (Juli 1888): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di giugno. — *Dr. G. A. Colini*: Collezione etnografica dell' isole dell' Ammiragliato esistente nel Museo Preistorico di Roma. — *G. Vicentini* e *G. Omodei*: Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. Nota IV. — *Dott. L. Balbiano*: Sulla trimentilenfenilimina. — *G. Tassinari*: Studi sui diossitiobenzoli. Nota III.

Inhalt des 3. Heftes (August 1888): *G. Passerini*: Diagnosi di funghi nuovi. Nota III. — *Augusto Righi*: Di alcuni nuovi fenomeni elettrici provocati dalle radiazioni. Nota VI. — *Prof. E. Millosevich*. Benedetto IX e l'eclisse di sole del 29 giugno 1033. — *Dott. G. Agamennone* e *F. Bonetti*: Sopra un nuovo modello di barometro normale. — *G. Vicentini* e *G. Omodei*: Sulla dilatazione termica di alcune leghe binarie allo stato liquido. Nota V. — *Dott. B. Morpurgo*: Sul processo fisiologico di neoformazione cellulare durante l'inanizione acuta dell' organismo.

Inhalt des 4. Heftes (August 1888): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di luglio. — *Allessandro Chiappelli*: Sopra una opinione fisica di Senofane. — *G. Passerini*: Diagnosi di funghi nuovi. Nota IV. — *Pietro Cardani*: Sull' influenza delle forze elastiche nelle vibrazione trasversali dell' corde. Nota IV.

Inhalt des 5. Heftes (September 1883): *Enrico Betti*: Sopra la Entropia di un sistema Newtoniano in moto stabile. — *Achille Loria*: Intorno all' influenza della rendita fondiaria sulla distribuzione topografica delle industrie. — *G. Agamennone e F. Bonetti*: Sopra un nuovo modello di barometro normale. Nota II. — *M. E. Cesàro*: Sur une distribution de signes. — *Luigi Rossi*: Le facoltà dell' anima in sè stesse considerate secondo i principi posti da Platone nella Repubblica. Nota I.

Inhalt des 6. Heftes (September 1888): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di agosto. — *Luigi Rossi*: Le facoltà dell' anima in sè stesse considerate secondo i principi posti da Platone nella Repubblica. Nota II. — *Luigi Bianchi*: Sulle superficie Fuchsiane. — *G. Ciamician e F. Anderlini*: Sull' azione del joduro di metile sopra alcuni derivati del pirrolo. Nota I. — *Gaetano Magnanini*: Sopra alcuni derivati del dimetilpirrolo asimmetrico. Nota I. — *Giovanni De Vorda*: Studi sui pirroli terziari. Nota II. — *Carlo Zatti*: Sull' azione dell' anidride acetica sull' acido α -indolcarbonico. — *Vittorio Aducco*: La sostanza colorante rossa dell' *Eustrongylus gigas*.

Inhalt des 7. Heftes (October 1888): *Enrico Betti*: Sopra la entropia di un sistema Newtoniano in moto stabile. Nota II. — *G. Ciamician e F. Anderlini*: Sull' azione del joduro di metile sopra alcuni derivati del pirrolo. Nota II. — *F. Marino-Zucco*: Nuovo metodo per la distruzione delle materie organiche nelle analisi tossicologiche. — *F. Coppola*: Sull' azione fisiologica dello pilocarpina e dei suoi derivati in rapporto allo loro costituzione dumatica. Nota I. — *Vittorio Aducco*: Ca sostanza colorante rossa dell' *Eustrongylus gigas*. Nota II. — *G. Grablowitz*: Influenza dello stato orario della marea sulle sorgive termali del porto d'Ischia.

Inhalt des 8. Heftes (October 1888): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di settembre. — *Ernesto Monaci*: Sulla classificazione dei manoscritti della Divina Commedia. — *G. Bartolini*: Sui punti sestatici di una curva qualunque. — *Giovanni Cantoni*: Sulla costituzione fisica dei liquidi. — *F. Coppola*: Sull' azione fisiologica della pilocarpina e dei suoi derivati in rapporto allo loro costituzione Minuca. — *G. Agamennone e F. Bonetti*: Sopra un nuovo modello di barometro normale. — *Dott. D. Leoi-Moreno*: Appunti algologici sulla nutrizione dei girini di Rana esculenta. — *Prof. Ugo Kronecker*: Importanza del polso per la circolazione del sangue.

Inhalt des 9. Heftes (November 1888): *Tachini*: Sulle osservazioni delle macchie, facole e protuberanze solari fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 2° trimestre del 1888. — *Tachini*: Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 2° trimestre del 1888. — *E. Millosevich*: Sulla nuova cometa Barnard 30. Ottobre. — *Ciro Chistoni*: Sulla temperatura della neve a diverse profondità e sulla temperatura dei primi strati d'aria sovrastanti alla neve. — *Dott. G. B. De-Toni*: Intorno all' identità del *Phyllactidium tropicum* Moebius con la *Hansgirgia flabelligera* De-Toni. — *Dott. W. Giesbrecht*: Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta „Vettor Pisani“ negli anni 1882—1885, e dal tenente di vascello Francesco Orsini nel mar rosso, nel 1884. Nota I.

Inhalt des 10. Heftes (November 1888.) *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di ottobre. — *Ferri*: Nota bibliografica sull' opera del prof. Benzone: „Je Monismo dinamico e sue attivenze coi principali sistemi moderni di Filosofia“. — *Comparetti*: Intorno alla iscrizione di un vaso antico. — *G. Govi*: Come veramente si chiamasse il Vespucci, e se dal nome di lui sia venuto quello del Nuovo Mondo. — *Lanciani*: Sulla scoperta del Rivus perculaneus. — *Luigi Pigorini*: Appunti per lo studio delle stationi lacustri e delle terremare italiane. — *Prof. C. Schiaparelli*: Notizie d'Italia estratte dall' opera di Sihâb addin' al' Umari, intitolata masâlik 'al' absâr fi mamâlik 'al' amsâr. — *Luigi Bodio*: Sulla condizione dell' emigrazione italiana. — *Dott. W. Giesbrecht*: Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta: „Vettor Pisani“ negli anni 1882—1885, e dal tenente di vascello Francesco Orsini nel mar rosso, nel 1884. Nota II.

Inhalt des 11. Heftes (December 1888): *F. Brioschi*: Le equazioni differenziali pei periodi delle funzioni iperellittiche a due variabili. — *G. Struwer*: Sulle leggi di geminazione e le superficie di scorrimento nella ematite dell' Elba. — *P. Tacchini*: Sulle osservazioni delle macchie, facole e protuberanze solari fatti al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 3° trimestre del 1888. — *A. Righi*: Nuove figure elettriche. — *A. Righi*: Sulle coppie e selenio. — *Vito Votterra*: Sulle funzione analitiche polidrome. — *Giacomo Ciamician*: Sulle proprietà fisiche del benzolo e del tiofene. — *G. Arcangeli*: La fosforescenza del *Pleurotas olearius*. DC. — *U. Dini*: Sulla teoria delle coordinate curvilinee. — *Dott. Adolfo Cancani*: Sulla determinazione della temperatura media di Roma.

Inhalt des 12. Heftes (December 1888): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di novembre. — *Ernesto Monaci*: Su la Gemma purpurea e altri scritti volgari di Guido Fava o Faba, maestro di grammatica in Bologna nella prima metà del secolo XIII. — *G. Govi*: Nuovi documenti relativi alla scoperta dell' America. — *F. Barnabei*: Di un novo frammento dei fosti trionfali, scoperto nell' alveo del Tevere. — *Domenico Levisato*: Nota III ad una pagina di preistorico sarda. — *Dott. Giuseppe Bellucci*: Sopra alcuni ornamenti personali antico-italici. — *F. Brioschi*: Le equazioni differenziali pei periodi delle funzioni iperellittiche a due variabili. Nota II. — *Francesco Todaro*: Sull' omologia della branchia delle Scalpe con quella degli altri Tunicati. Nota I. — *Augusto Righi*: Alcune esperienze colla scarica di una grande batteria. — *G. Ciamician e P. Silber*: Sopra alcuni derivati della maleinimide. — *A. Ricco*: Immagine deformato del sole riflesso sul mare, e dipendenza della medesima dalla rotondità della terra. — *Ernesto Padova*: Sulla teoria delle coordinate curvilinee. Nota II. — *A. Tonelli*: Sopra una certa equazione a derivate parziali del 3° ordine. — *Alessandro Sandrucci*: Sopra l'inesattezza di un principio ritenuto giusto nella teoria cinetica dei gas. — *Gaetano Magnanini*: Sopra alcuni derivati del dimetilpirrolo assimetrico. Nota III. —

Rom. Anno CCLXXXVI. 1889. Serie quarta. Volume V°.

Inhalt des 1. Heftes (Januar 1889): *G. Govi*: Intorno a una nuova Camera-lucida. — *P. Tacchini*: Sulle osservazioni delle macchie, facole e protuberanze solare fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 4° trimestre del 1888. — *S. Pincherle*: I sistemi ricorrenti di prim' ordine e di secondo grado. — *Giacomo Ciamician*: Sopra un' esperienza di corso per dimostrare la legge di Raoult. — *G. Ciamician e C. U. Zanetti*: Sopra una sintesi diretta degli omologhi del pirrolo. — *E. Milosevich*: Sulle ultime comete scoperte. — *G. B. Guccia*: Sulla classe e sul numero dei flessi di una curva algebrica dotata di singolarità qualunque. — *C. Marangoni*: Variazione della tensione al variare dell' area delle superficie liquide. — *Giovan Pietro Grimaldi*: Sopra una corrente galvanica ottenuta col bismuto in un campo magnetico. — *Dott. Giovanni Agamennone*: Influenza della deformazione del pallone di vetro nella misura della densità dei gas. — *Ciro Chistoni*: Valori assoluti degli elementi del magnetismo terrestre determinati in alcuni punti d'Italia nell' anno 1887. — *Prof. P. M. Garibaldi*: Amplitudine dell' oscillazione media mensile ed annua dell'ago di declinazione diurna in Genova per l'anno 1888, ed epoca probabile della congruenza di un minimum di macchie solari e variazioni declinometriche in esse avvenuto. — *Ettore Artini*: Sulla Natrolite di Bombiana nel Bolognese. — *Dott. Francesco Anderlini*: Sopra alcuni derivati nitrici dell' etere metilico del acido α -carbopirrolico. — *F. Anderlini*: Sull' acido piroglutamico.

Inhalt des 2. Heftes (Januar 1889): *Guidi*: Le canzoni geez-amarina in onore di Re Abissini. — *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per il mese di dicembre 1888. — *Ernesto Monaci*: La Rota Veneris, dettami d'amore di Boncompagno da firenze, maestro di grammatica in Bologna al principio del secolo XIII. — *L. Pigorini*: Terramara del Castellazzo di fontanellato nella provincia di Parma. — *W. Helbig*: Sopra le relazioni commerciali degli Ateniesi coll' Italia. — *Luigi Bodio*: Di un saggio di statistica delle merci pubblicato dalla Direzione generale di statistica. — *Enrico Colini*: Notizie della vita e delle opere di Terenzio

Mamiani. — *Govi*: Uso dei piani centrali e dei piani centrici, dei punti polari, dei punti polici e dei piani corrispondenti, per determinare i fochi coniugati, il luogo, la situazione e la grandezza delle immagini nei sistemi ottici. — *G. Ciamician e P. Silber*: Ricerche sull'apiolo. Nota IV. — *G. Ricci*: Sopra certi sistemi di funzioni. — *Alessandro Tafari*: I primi momenti dello sviluppo dei mammiferi. Studi di morfologia normale e patologica eseguiti sulle nova dei topi. — *Dott. G. Bordoni-Uffreduzzi*: I protei quali agenti di intossicazione e d'infezione.

Inhalt des 3. Heftes (Februar 1889): *Giovanni Cantoni*: Sul moto brauniano. — *G. Govi*: Di un precursore Italiano de Franklin. — *E. Paternò*: Sull'abbassamento molecolare prodotto dall'iodofornio nel punto di congelamento della benzina. — *E. Paternò*: Osservazioni intorno alla costituzione dell'acido filicico. — *E. Paternò e A. Peratoner*: Nuovi tentativi per ottenere il titanio-etile. — *A. Moriggia*: L'ipertermia, le fibre muscolari e le nervose. — *Vito Volterra*: Delle variabili complesse negli iperspazi. — *B. Grassi e Dott. G. Rovelli*: Sviluppo del cisticerco e del cisticercioide. — *Ernesto Padova*: Sulle deformazioni infinitesime. — *A. Tonelli*: Sopra una classe di equazioni differenziali a derivate parziali di ordine. — *P. Pizzetti*: Sopra una generalizzazione del principio della media aritmetica. — *P. Pizzetti*: Sopra una certa formula esprimente la probabilità degli errori di osservazione. — *E. Cesàro*: Sulle fermoli di Maxwell. — *Exio Crescini*: Sul moto di una sfera che rotola su di un piano fisso. — *Enrico Stassano*: Nuova conferma della teoria atmosferica delle Aurore polare. — *Gaetano Magnanini*: Sul comportamento del Pirrolo e dei suoi derivati rispetto alla legge di Raoult. — *Carlo Zatti*: Sull'azione dell'anidride acetica sull'acido α -indolcarbonico. — *Fr. Sav. Monticielei*: Gyrocotyle Diesing—Amphiptyches Grube et Wagener. — *Alessandro Chiappelli*: Sulla Teogonia di Ferecide di Syros.

Inhalt des 4. Heftes (Februar 1889): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per il mese di gennaio 1889. — *Domenico Comparetti*: Su di un antico specchio con iscrizione latina. — *E. Monaci*: Varianti dei codici danteschi di Padova e Venezia comunicate dei proff. G. Mazzoni e V. Crescini. — *G. F. Gamurrini*: Di due lapidi rinvenute a forum Clodii. — *Pio Rajna*: Di una novella ariostea e del suo riscontro orientale attraverso ad uno nuovo spiraglio. — *Luigi Bricchetti-Robecchi*: Sue dialetto di Siuwah. — *Vito Volterra*: Delle variabili complesse negli iperspazi. — *G. Ciamician e F. Anderlini*: Sull'azione del jodio di metile sopra il metilpirolo leziario (n-metilpirolo).

5. Heft nicht eingelangt.

Inhalt des 6. Heftes (März 1889): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di febbrajo. — *T. von Söckel*: Cenno sulla sua pubblicazione: »Liber diurnus Romanorum Pontificum.« — *G. Govi*: Interno all'origine della parola: Calamita, usata in Italia per indicare la pietra Magnete. — *E. Monaci*: Varianti di codici danteschi comunicate dai sigg. N. de Claricini Dornpacher e dott. Elia Zerbini. — *Francesco Bonatelli*: Conseguenze e inconseguenze d'alcune moderne dottrine. — *Lanciani*: Notizie sullo scoprimento della caserma dei Vigili in Ostia (castra Ostiensis). — *Alessandro D'Ancona*: Tradizione Carolingie in Italia. — *L. Bodio*: Del patrimonio, delle entrate, e delle spese della pubblica beneficenza in Italia. — *Ettore Pais*: La nacivella votiva di Vetulonia. — *E. Beltrami*: Un precursore italiano di Legendre e di Lobatschewsky. — *Vincenzo Reind*: Sugli orici delle superficie pseudos feriche. — *G. B. Guccia*: Sulla intersezioni di tre superficie algebriche in un punto singulare e su una questione relativa alle trasformazioni razionali nello spazio. — *Ugo Schiff*: Sulla costituzione dell'acido filicico.

Inhalt des 7. Heftes (April 1889): *Corrado Tommasini-Crudeli*: La inoculazione preventiva del carbonchio in Campagna di Roma. — *P. Tacchini*: Sulla fotografia dell'eclisse totale di sole del 1 gennaio 1889 fatta all'Osservatorio di Lick. — *P. Tacchini*: Sulle osservazioni di macchie, facole e protuberanze solari fatte al R. Osservatorio del Collegio Romano nel 1° trimestre di 1889. — *E. Paternò e deott. R. Nasini*: Sulla determinazione del peso molecolare delle sostanze organiche per mezzo del punto di congelamento delle loro soluzioni. — *G. Ciamician e C.*

Zatti: Sull' eulite. — *G. B. Giuccia*: Nuovi teoremi superficie algebriche dotate di singolarità qualunque. — *Domenico Montesano*: Su la trasformazione involutoria dello spazio che determina un complesso tetraedrale. — *Enrico Pucci*: Dell'angolo caratteristico e delle linee caratteristiche di una superficie. — *A. Tonelli*: Alcune formule relative a certe equazioni differenziali a derivate parziali di ordine m . — *E. Milosevich*: Sul pianeta (264) Libussa in terza opposizione. — *C. Marangoni*: Valore della tensione superficiale delle lamine liquide a diverse altezze. — *Filippo Keller*: Contributo allo Studio delle rocce magnetiche dei dintorni di Roma. — *Marino Zuco*: Sopra un omologo superiore della colesterina. — *P. Biginelli*: Azione dell'etere acetacetico in presenza di alcune ammoniache composte sull'aldeide cinnamica. — *P. Biginelli*: Azione dell' etere acetacetico in presenza di ammoniaca alcoolica sul glucosio. — *Vexio Wender*: Sopra l' ε -binitrofrenolo. — *Vexio Wender*: Su alcuni derivati trisostituiti della benzina. — *Gaetano Magnanini*: Determinazione del peso molecolare dello pirocolle col metodo di Raoult. — *Gaetano Magnanini*: Azione della ammoniaca sull' acido deidrodiaacetillevulinico. — *Gaetano Magnanini ed Angelo Angeli*: Sulla costituzione del lepideene. — *Carlo Umberto Zanetti*: Sull' azione dei joduri di etile e di propile sul composto potassico del pirrolo. — *Giuseppe Cuboni*: Sui bacteri della rogna della vite. — *P. Mingazzini*: Ricerche sulla struttura dell' ipo dermide nella Periplaneta orientalis. — *A. Wolyński*: Galileo Galilei a Roma nel 1624.

Inhalt des 8. Heftes (April 1889): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di marzo. — *Alessandro Giappelli*: Di una epigrafe sepolcrale latina e della sua derivazione da un epigramma greco attribuito ad Epicarmo. — *Luigi Bianchi*: Sulle forme quadratiche a coefficienti e a indeterminate complesse. — *Vito Volterra*: Sulle funzioni coniugate. — *G. Morera*: Sui moti elicoidali dei fluidi.

Inhalt des 9. Heftes (Mai 1889): *T. Carnel*: Contribuzione alla flora delle Galapagos. — *F. Stacci*: Sulle forze atte a produrre eguali spostamenti. — *Vito Volterra*: Sulle funzioni di iperspazii e sui loro parametri differenziali. — *S. Pincherle*: Alcuni teoremi sulle frazioni continue. — *G. Ricci*: Di un punto della teoria delle forme differenziali quadratiche ternarie. — *Carlo Bigiari*: Sulle equazioni differenziali lineari. — *C. Marangoni*: Sul punto di affioramento negli areometri. — *Filippo Keller*: Riflessioni sopra una esperienza di Boillot concernente la dimostrazione del moto rotatorio della terra. — *Francesco Anderlini*: Sopra alcuni derivati dell' acido α -carbopirrollico. — *Gaetano Magnanini*: Sopra l'aldolo. — *F. Coppola*: Sull' origine dell' urea nell' organismo animale. — *E. Perroneito*: La inoculazione preventiva del carbonchio in Campagna di Roma. — *Vittorio Aducco*: Azione della luce sopra la durata della vita, la perdita in peso, la temperatura, e la quantità di glicogeno epatico e muscolare nei colombi sottoposti al digiuno. — *V. Grandis*: La Spermatogenesi durante l' inanizione. — *Ernesto Falzacappa*: Ricerche istologiche sul midollo spinale. — *Achille Monti*: Una nuova reazione degli elementi del sistema nervoso centrale.

Inhalt des 10. Heftes (Mai 1889): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di aprile. — *E. Monaci*: Un Bestiario moralizzato, tratto da un manoscritto engubino del secolo XIV, a cura del dott. G. Mazzatinti. — *Emilio Villari*: Sulla resistenza dell' idrogeno e di altri gas alla corrente ed alle scariche elettriche e sul calorico svolto in essi dalle scintille. — *P. Pizzetti*: Sopra il calcolo dell' errore medio di un sistema di osservazioni. — *B. Morpurgo*: Sulla produzione di nuovi elementi nei tessuti di animali nutriti dopo un lungo digiuno.

Inhalt des 11. Heftes (Juni 1889): *Govi*: Presenta un nuovo documento relativo al metodo di calcolo usato dai Navigatori italiani nel secolo XV. — *Giovanni Struever*: Dell' aftalosio di Racalmuto in Sicilia. — *Körner e Menozzi*: Azione della metilammina sugli eteri maleico e fumarico. — *Pietro Tacchini*: Sulle fotografie dell' eclisse totale di sole del 1° gennaio 1889 fatte in California. — *Pietro Tacchini*: Sulla distribuzione in latitudine delle macchie, facole ed eruzione solari, osservate nel R. Osservatorio del Collegio Romano durante il 3° e 4° trimestre de 1888. — *G.*

Ciamician e F. Anderlini: Sui tetrabromuri di diallile. — *E. Millosevich*: Osservazioni della cometa Barnard (2 sett. 1888) 1889 I. Fatte all' equatoriale di 152 mm. di apertura di Cauchoix. — *V. Cerulli*: Formole per lo schiacciamento dell' immagine marina del Sole. — *Angelo Battelli*: Misure assolute dell' inclinazione magnetica nella Svizzera. — *Stefani Pagliani*: Sulla compressibilità dell' acqua e dei miscugli alcoolici. — *Ciro Chistoni*: Sul coefficiente di riduzione dell' unità arbitraria di forza magnetica assunta da Humboldt in unità assoluta. — *B. Agammenone*: Registratore di terremoti a doppia velocità. — *Adolfo Cancani dott.*: Sopra un caso di duplice fulminazione avvenuto a Canterano il 26. Aprile 1889, e sul' esistenza dei fulmini globulari. — *Vezio Wender dott.*: Trasformazione dell' acrilato etilico in β -alanina. — *Ugolino Mosso dott.*: Ricerche sulla natura di veleno, che si trova nel sangue dell' anquilla. — *W. Giesbrecht dott.*: Elenco di Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta »Vettor Pisani« negli anni 1882—1885, e dal tenente di vascello Francesco Orsini nel Mar Rosso, nel 1884.

Inhalt des 12. Heftes (Juni 1889): *Fiorelli*: Notizie sui rinvenimenti di antichità per lo scorso mese di maggio. — *Ernesto Monaci*: Intorno al Bestiario comunicato nella seduta del 19 maggio. — *W. Helbig*: Sopra il cosiddetto gruppo di Amore e Psiche. — *Luigi Bonelli*: Delle Maquâmât di Abû Tâhir At-Taminî. — *E. Beltrami*: Sull' estensione del principio di D'Alembert all' elettro-dinamica. — *F. Siacchi*: Sulle forze atte a produrre eguali spostamenti. — *Augusto Righi*: Sulla misura delle forze elettromotrici di contatto dei metalli in vari gas, per mezzo delle radiazioni ultraviolette. — *A. Righi*: Sopra un apparecchio stereoscopico. — *Giacomo Ciamician*: Sulla trasformazione del pirrolo in tetrametilendiammina. — *Ernesto Padowa*: La teoria di Maxwell negli spazi curvi. — *Dott. V. Reina*: Di alcune proprietà delle linee caratteristiche. — *Dott. Stefano Pagliani*: Sulla compressibilità di alcuni idrocarburi ed alcoli e sui loro coefficiente di tensione e calori specifici a volume costante. — *Pietro Cardani*: Metodo acustico per la misura di piccoli allungamenti e determinazioni dei moduli di elasticità. — *Gaetano Magnanini*: Sullo spettro di emissione della ammoniaca. — *Gaetano Magnanini*: Sullo spettro di assorbimento del cloruro di nitrosile. — *Angelo Angeli*: Sulla difenilacetilendiureina e sopra alcuni suoi derivati.

R o m. Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXXIII. 1886. Anno CCLXXXIV. 1887. Serie quarta. Memorie delle classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Volume III. IV.

Inhalt des 3. Bandes: *Paternò e Nasini*: Sulla determinazione del peso molecolare delle sostanze organiche per mezzo del punto di congelamento delle loro soluzioni. — *Righi*: Ricerche sperimentali e teoriche intorno alla riflessione della luci polarizzata sul polo d'una calamita. — *Colasanti e Mengarini*: Il fenomeno spettrali fisiologico. — *Lovisato*: Una pagina di preistoria sarda. — *Montesano*: Su le correlazioni polari dello spazio rispetto alle quale una cubica gobba è polare a sè stessa. — *Taramelli e Mercalli*: I terremoti Andalusì, cominciati il 25 dicembre 1884. — *La Valle*: Sull Diopside di Val d'Ala. — *De Paolis*: Alcune applicazioni della teoria generale delle curve polari. — *Schiaperelli*: Osservazioni astronomiche e fisiche sull' asse di rotazione e sulla topografia del pianeta Marte, fatte nella Reale Specola di Brera in Milano coll' equatoriale di Merz. (Opposizione 1881—1882). — *Pittarelli*: Studio algebrico—geometrico intorno alla corrispondenza. — *Pittarelli*: Le cubiche con un punto doppio e la corrispondenza. — *Betocchi*: Effemeridie statistica del fiume Tevere prima e dopo la confluenza dell' Aniene e dello stesso fiume Aniene durante l'anno 1885. — *Venturi*: Le perturbazioni assolute di feronia (72) prodotte dall' attrazione di Giove. — *Mosso U*: Sull' azione fisiologica della Cocaina. — *Righi*: Ricerche sperimentali intorno alla riflessione della luce polarizzata sulla superficie equatoriale d'una calamita. — *Körner Menozzi*: Intorno ad alcuni nuovi derivati dell' acido isosuccinico. — *La Valle*: Studie cristallografico di alcuni nuovi derivati dell'

acido iso-succinico. — *Visalli*: Sulle correlazioni in due spazi a tre dimensioni. — *Ponzi e Meli*: Molluschi fossili del Monte Mario presso Roma.

Inhalt des 4. Bandes: *Padova*: Sulle espressioni invariabili. — *Fusari*: Intorno alla fina anatomia dell' Encefalo dei Teleostei. — *Schlaefli*: Verbesserungen und Zusätze zu den Bemerkungen über die Lamé'schen Functionen. — *Grimmaldi*: Sulla resistenza elettrica delle amalgame die sodio e di potassio. — *Artini*: Natrolite della Regione Veneta. — *Artini*: Contribuzioni alla Mineralogia del Vicentino. — *Struever*: Ulteriorio osservazioni sui giacimenti minerali di Val d'Ala in Piemonte. I. L'idocrasio del banco di granato nel serpentino della Testa Ciarva al piano della Mussa. — *Gerosa*: Sulla resistenza elettrica dei miscugli delle amalgame liquide e sulle costanti fisiche dei miscugli di liquidi isomeri. — *Gerosa e Mai*: Ricerca sul massimo di densità dei miscugli delle soluzioni saline corrispondenti, preceduta da una verifica del valor massimo di densità dell' acqua destillata. — *Moriggia*: Osservazioni e note sperimentali sulle mummie die Ferentillo. — *Aschieri*: Sulla curva normale di uno spazio a quattro dimensioni. — *Bordiga*: La superficie del 6° ordine, con dieci rette nello spazio R_4 ; e le sue proiezioni nello spazio ordinario. — *Batelli*: Sulla resistenza elettrica delle amalgame. — *Bianchi*: Sui sistemi di Weingarten negli spazi di curvatura costante. — *Lazzeri*: Sopra i sistemi lineari di connessi quaternari (1,1). — *Ciamician*: Il pirrolo e i suoi derivati. — *Artini*: Epidoto dell' Elba. — *Ascoli*: Ricerche sperimentali sopra alcune relazioni tra l'elasticità e la resistenza elettrica dei metalli. — *Righi*: Sulla conducibilità calorifica del bismuto posto in un campo magnetico. — *Sella*: Sulla Sellaite e sui minerali, che l'accompagnano. — *Scacchi*: Studio cristallografico dei fluossimolibdati d'ammonio. Dimolibdato di ammonio. — *Mauro*: Nuove ricerche sui fluossimolibdati ammonici. Dimolibdato ammonico. — *Sacchi*: Studio cristallografico dei fluossipomolibdati. Fluossipomolibdati di potassio e di ammonio. — *Bianchi*: Sulle superficie d'area minima negli spazi a curvatura costante. — *Aducco*: Esperienze sopra l'azione fisiologica delle basi tossiche dell' orina normale. — *Grassi*: Anatomia comparata dei Tisanuri e considerazioni generali sull' organizzazione degli insetti. — *D'Ovidio*: Sopra alcuni invarianti simultanei di due forme binarie degli ordini 5 e 4, e sul risultante di esse.

Schaffhausen. Mittheilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft. Band 8. Heft 2. 1888.

Inhalt: *Erebia Tyndarus* Esp. v. *Dromus* H. S. in der Schweiz. Von *Dr. H. Christ*. — Beschreibung einiger neuen Käferarten. Von *Dr. G. Stierlin*. — Beitrag zur Dipteren-Fauna in der Schweiz. Von *Fritz Ruhl*. — Ueber das Schicksal der von Herrn Prof. Oswald Heer beschriebenen neuen Käferarten.

Sondershausen. Verhandlungen des Vereines zur Beförderung der Landwirthschaft zu Sondershausen. 49. Jahrgang. 1888—1889.

Trautenu. Das Riesengebirge in Wort und Bild. Herausgegeben vom österreichischen Riesengebirgsverein. 9. Jahrgang. 1889. 1. (31) 2. (32) 3. (33) 4. (34) Heft.

Inhalt: Ein böhmisches Adelsgeschlecht, das aus Aachen stammen soll. Von *W. Hieke*. — Hochzeit und Hochzeitsbräuche im nordöstlichen Böhmen. Von Prof. *Franz Knothe*. — Germanische Göttersage und Götterverehrung im nordöstlichen Böhmen. Von *Joh. Fiedler*. — Das gewerbliche Leben im Riesengebirge ehemals und heute. Von *Josef Burkert*. — Die Hieracien der Westsudeten. Von *Gustav Schneider*. — Zur Literatur des schlesischen Dialektes speciell in Böhmen. — Volksdichtung und Kinderspiele im nordöstlichen Deutschböhmen. Gesammelt von *Franz Knothe*. — Bräuche aus dem Quellengebiet der kleinen Elbe. Von

Johann Langner. — Der Ballenstein. Von *J. Rhom.* — Gedanken über das Touristenwesen. Von *A. Drechsler.* — Das Knieholz. Von *E. Fiek.* — „s' Hohnschlon“ von *Hans Deutschmann.* — Eine kurze Abhandlung über das Riesengebirge vor 150 Jahren. Von *G. A. Ressel.* — Handel und Verkehr im Riesengebirge in alter und neuer Zeit. Von *Josef Burkert.*

Verona. Memorie dell' Academia d'agricoltura arti e commercio di Verona. Volume LXIV. della serie III. 1888.

Inhalt: *Manganotti prof. Antonio*: Sunto delle conferenze di enologia. — *Bertoucelli dott. Bartolomea*: I pronostici del tempo e la pretesa azione della Luna sulla atmosfera terrestre. — *Gorian prof. cav. Agostino*: Sul terremoto del giorno 9 novembre 1887. *Farinati nob. cav. degli Uberti*: Sulla importazione del frumento in Italia e sul Dazio di confine. — *Nicolis cav. Enrico*: Rapporto sul museo Academico. — *Bruni dott. Felice*: Osservazioni medico veterinarie per l'anno 1886 nella provincia di Verona. — *Avanzi Riccardo*: Sulla raffigurazione plastica della provincia di Verona. — *Nicolis cav. Enrico*: Spaccati Geologici delle Prealpi settentrionali. — *Goiran prof. cav. Agostino*: Di Carlo Tonini, dei suoi tempi e delle sue opere. — *Biadego cav. G. B.*: Sul torrente Valsorda e sui mezzi atti ad ottenere la sua regolazione. — *Bertoucelli dott. Bartolomea*: Osservazioni meteorologiche per l'anno 1886.

Warnsdorf. Rechenschaftsbericht des Anpflanzungsvereines in Warnsdorf für das Jahr 1888.

Wiesbaden. Jahrbücher des nassauischen Vereines für Naturkunde. Jahrgang 41. 1888.

Inhalt: Chemische Analyse des Warmbrunnens zu Soden. Von *Dr. R. Fresenius.* — Beobachtungen über Lebensweise und Entwicklungsgeschichte einheimischer Käferarten. Von *Dr. Buddeberg.* — Catalog der Coleopteren von Japan. Erster Nachtrag. Von *H. v. Schönfeldt.* — Ueber drei im untern Rheingau neuerdings aufgefundenen Sesien. Von *A. Fuchs.* — Charakteristik der Lepidopterenfauna des untern Rheingaus. Von *A. Fuchs.* — Beiträge zur Lepidopterenfauna des malayischen Archipels. (V.) Verzeichniss der Schmetterlinge von Amboina nebst Beschreibung neuer Arten. Von *Dr. Arnold Pagenstecher.* — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station zu Wiesbaden im Jahre 1887. Von *Aug. Römer.*

Wiesbaden. Jahrbücher des nassauischen Vereines für Naturkunde. Jahrgang 42. 1889.

Inhalt: Ueber die Entwicklung der untern Abtheilung des devonischen Systems in Nassau, verglichen mit jener in anderen Ländern. Nebst einem paläontologischen Anhang. Von *Dr. F. v. Sandberger.* — Der Basalt in der Senke Louisa-Florsheim bei Frankfurt a. M. Von *Dr. F. Kinkel.* — Die Bohrungen bei Kiedrich. Von *Adolf Reuss.* — Einige Bemerkungen über die in der Umgegend von Wiesbaden vorkommenden Protozoen. Von *Dr. E. Penrad.* — Die Käfer von Nassau und Frankfurt. Von *Dr. E. v. Heyden.* — Fünfter Nachtrag. — Lepidopterologische Beobachtungen aus dem untern Rheingau. Von *A. Fuchs.* — Die Entwicklung der Papaarten des Mittelrheingebietes in Zeit und Raum. Von *Dr. Oskar Böttger.* — Deutsche Pflanzennamen. Von *L. Geisenheyner.* — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden im Jahre 1888. Von *Aug. Römer.* —

Wien. Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. 1889.

Jahresbericht für 1888. Von *Dr. Franz Ritter v. Hauer.*

Wien. Blätter des Vereines für Landeskunde von Niederösterreich.
Neue Folge. XXII. Jahrgang. Nr. 1—12.

Inhalt: Vorarbeiten zur altösterreichischen Ortsnamenkunde. — Niederösterreich zur Zeit des dreissigjährigen Krieges. Von *Dr. Karl Haselbach*. — Zur Geschichte von Hainburg und Rottenstein III, IV. Ueber die Mark Pütten. Vorträge. Von *Dr. Josef Lampl*. — Schicksale und Zukunft der Vegetation Niederösterreichs. Von *Dr. Günther Ritter v. Beck*. — Die ständische Akademie in Wien. Von *Dr. Anton Mayer*. — Neuere Forschungsergebnisse zur Baugeschichte von Wiener-Neustadt. Von *Custos Wendelin Boeheim*. — Hornbostel. — Die Görzer und der Besitz des Stiftes Klosterneuburg. — Die wichtigsten Beziehungen zwischen dem österreichischen und dem tschechischen Dialekt. Von *Dr. Willibald Nagel*. — Der Judentempel zu Spitz an der Donau. Was wissen wir von der Burg Pechlarn. Bibliografie zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1888. Von *Dr. Wilhelm Haas*.

Wien. Urkundenbuch von Niederösterreich. I. Das Urkundenbuch des aufgehobenen Chorherrenstiftes St. Pölten. I. Band (Bogen 18—30).

Wien. Topografie von Niederösterreich 3. Band. Der alphabetischen Reihenfolge 2. Band, 4. Heft.

Wien. Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Nr. 15—18 pro 1888. Nr. 1—12 pro 1889.

Inhalt der Hefte: 15. Heft: *Franz Toulà*: Geologisches Profil des Schwarzenberggrabens bei Scheibbs in Niederösterreich. — *A. Pichler*: Beiträge zur Mineralogie und Geologie von Tirol.

16. Heft: *Prof. A. Rzehak*: Neue Conchylien aus dem mährischen Pleistocän. — *M. Vacek*: Ueber neue Funde von Säugethierresten aus dem Wies-Eibiswalder Kohlenreviere. — *Dr. Viktor Uhlig*: Vorlage des Kartenblattes Kremsier-Prerau. —

17. Heft: *Th. Wisniewski*: Bemerkungen zu Dr. Rust's Arbeiten über Radiolarien. — *G. Stache*: Nachweis des südtirolischen Bellerophon-Kalk-Horizontes in Kärnten.

1. Heft pro 1889: Jahresbericht 1888 des Directors Dr. Stur.

2. Heft: *Dr. Gottfried Starke*: Farbenerscheinung und Mikrotithen in Kupferschlacken von der Schmelz bei Annaberg in Niederösterreich. — *M. Neumayr*: Ueber einige Belemniten aus Centralasien und Südafrika und über den Canal der Belemniten.

3. Heft: *Prof. A. Rzehak*: Ein neues Vorkommen von Aturienmergel in Mähren. Ueber ein neues Vorkommen eines diatomeenreichen Thonmergels in Mähren. — *Dr. Ed. v. Mojsisovics*: Ueber den Character der japanischen Triasfauna. Ueber einige arktische Triasammoniten des nördlichen Sibirien.

4. Heft: *Dr. Kramberger-Gorjanovič*: Ueber F. Bassani's Ricerche sui pesci fossili di Chiavon. — *H. B. v. Foullon*: Ueber Quarzglimmerdioritporphyrite aus dem östlichen Kärnten.

5. Heft: *A. Cathrein*: Krystallformen des Baryts von Valsugana. — *Prof. Dr. Gust. Laube*: Notiz über eine Brunnenbohrung im bürgerlichen Bräuhaus zu Leitmeritz.

7. Heft: *Fr. Bartonec*: Galmeivorkommen auf secundärer Lagerstätte bei Nova Géra in Galizien. — *A. Bittner*: Ein neuer Fundort von Brachiopoden des Hallstädter Kalkes auf den Nasskör bei Neuberg a. d. Mürz und die Hallstädter Brachiopoden von Mühlthal bei Piestnig. — *Dr. Clar*: Zur Hydrologie von Gleichenberg. — *M. Vacek*: Ueber die geologischen Verhältnisse des Weichselgebietes. — *Dr. L. v. Tausch*: Ueber einige nicht marine Conchylien der Kreide und des steirischen Miocäns und ihre geografische Verbreitung.

8. Heft: *A. Bittner*: Revision der Brachiopoden von St. Cassian. — *A. Cathrein*: Petrografische Notizen aus den Salzburger und Tiroler Alpen.

9. Heft: *Weithofer K. A.*: Tapir und Nautilus aus oberösterreichischen Tertiärablagerungen. — *R. Hoernes*: Bemerkungen zur Zinnwalder Frage. — *R. Hoernes*: Zur Geologie Untersteiermarks. I. Das Vorkommen von Fusulinenkalk bei Wotschdorf. — *D. Stur*: Eine Sammlung fossiler Pflanzen aus der Kreideformation Böhmens.

10. Heft: *R. Hoernes*: Zur Geologie Untersteiermarks. II. Das Vorkommen von Satzkaschichten bei St. Marein, Heiligenkreuz etc. — *Th. Wisniewski*: Einige Bemerkungen über die Technik der mikroskopischen Untersuchungsmethode der Hornsteine. — *H. B. v. Jullon*: Ueber den Prehnit aus dem Floitenthale.

11. Heft: *Dr. v. Gümbel*: Ueber einen aufrecht stehenden Kohlenstamm der Pilsener Mulde. — *Dr. J. E. Hübisch*: Der Doleritstock und das Vorkommen von Blei und Silberey in Joststock im böhmischen Mittelgebirge.

12. Heft: *Dr. C. W. v. Gumbel*: Ueber einen Nummulitenfund bei Radstadt. — *Prof. J. Blaas*: Ein Profil durch die Achensee-Dammschotter. — *F. Teller*: Zur Kenntniss der Tertiärablagerungen des Gebietes von Neuhaus bei Cilli in Steiermark.

Wien. Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1888. XXVIII. Band. IV. Quartal. Jahrgang 1889. XXXIX. Band. I.—IV. Quartal.

Inhalt des 4. Heftes aus 1888: *Dr. Rudolf Bergh*: Beiträge zur Kenntniss der Aeolidiaden. — *J. A. Bäumler*: Fungi Schemnitzenses. Ein Beitrag zur ungarischen Pilzflora. — *Franz Friedrich Kohl*: Zur Hymenopterenfauna Tirols. — *Franz Studnička*: Beitrag zur Kenntniss der böhmischen Diatomeen. — *Dr. Eugen v. Halácsy*: Beiträge zur Flora der Landschaft Doris, insbesondere des Gebirges Kiona in Griechenland. — *Dr. Anton Heimerl*: Die Bestäubungseinrichtungen einiger Nyctaginaceen. — *Dr. Karl Fritsch*: Vorläufige Mittheilung über die Rubus-Flora Salzburgs. — *Dr. M. Kronfeld*: Zur Blumenstetigkeit der Bienen und Hummeln. — *Dr. Günther Ritter v. Beck*: Die alpine Vegetation der südbosnisch-hercegovinischen Hochgebirge.

Inhalt des 1. Heftes aus 1889: *A. F. Rogenhofer*: Papilio Hageni, eine neue Art aus Sumatra. — *Prof. Dr. B. Dybowski*: Studien über die Säugethierröhne. — *Franz Friedrich Kohl*: Bemerkungen zu Edm. Andre's Species des Hymenoptères, I. III. (Les Sphégiens). — *Ignaz Dörfler*: Ueber Varietäten und Missbildungen des Equisetum Telmateja Ehrh. — *Heinrich Braun*: Bemerkungen über einige Arten der Gattung Mentha. — *Emerich Rathay*: Das Auftreten der Gallenlaus im Versuchsweingarten zu Klosterneuburg im Jahre 1887. — *Dr. M. Kronfeld*: Monographie der Gattung Typha Tourn. — *Ludwig v. Farkas-Vukotinovic*: Beitrag zur Kenntniss der croatischen Eichen.

Inhalt des 2. Heftes aus 1889: *Kohl Fr. und Handlirsch Anton*: Transkaspische Hymenopteren. — *Löw Dr. Fr.*: Beschreibung zweier neuer Cecidomidenarten. — *Rebel Dr. H.*: Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Oesterreich-Ungarns. — *Arnold D. F.*: Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXIV. Finkenbergl. — *Braun H.*: Beitrag zur Flora von Persien. — *Loitlesberger K.*: Beitrag zur Kryptogamenflora Oberösterreichs. — *Rechinger C.*: Beitrag zur Flora von Persien. — *Stapf Dr. O.*: Beiträge zur Flora von Persien II.

Inhalt des 3. Heftes aus 1889: *Schausfler B.*: Beiträge zur Kenntniss der Chilopoden. — *Simon E.*: Arachnidae transcaspicae. — *Burgerstein Dr. A.*: Materialien zu einer Monografie betreffend die Erscheinungen der Transpiration der Pflanzen II. — *Stockmayer, S.*: Beiträge zur Pilzflora Niederösterreichs. — *Strasser, P. Pius*: Zur Flechtenflora Niederösterreichs. — *Wiemann, A.*: Saxifraga Braunii nov. hybr.

Inhalt des 4. Heftes aus 1889: *Flach Karl*: Bestimmungstabelle der Trichopterygidae des europäischen Faunengebietes. — *Handlirsch Dr., Adam*: Beitrag zur Kenntniss des Gespinnstes von Hilara saratrix Becker. — *Löw Dr., Franz*: Die

in den taschenförmigen Gallen der Prunusblätter lebenden Gallmücken und die *Cecidomia foliorum* H. Leo. — *Marenzeller Dr., Emil v.*: Ueber die wissenschaftlichen Unternehmungen des Fürsten Albert I. von Monaco in den Jahren 1885—1888. — *Nonfried, A. F.*: Beschreibung einiger neuer Käfer. — *Pokorny, Emanuel*: (IV.) Beitrag zur Dipterenfauna Tirols. — *Beck Dr. Günther, R. v.*: Zur Pilzflora Niederösterreichs V. — *Fritsch Dr., Karl*: Beiträge zur Flora von Salzburg II. — *Stapf Dr., Otto*: Ueber den Champignonschimmel als Vernichter von Champignonculturen.

Wien. Wiener illustrierte Gartenzeitung. Organ der k. k. Gartenbaugesellschaft in Wien. 1889. I.—XII. Heft.

Inhalt der Hefte: I. *Helleborus niger* und seine Varietäten. — Von *Max Leichtlin*. — Die *Tydaea*. — *Himantophyllum* Spreng und dessen Cultur. Von *Johann Jedlička*. — Ein neuer Edelwein. — *Clerodendron fragrans*. Von *A. Dittrich*. — Die *Sobralia*. — Eine Grotte für das Auslagefenster. Von *Robert Gemböck*. — Einiges über Anzucht und Schnitt des Pfirsichbaumes. Von *H. F. Nollain*. — Ueber den Gartenbau Japans. — Miscellen.

II. Neue Rosen für 1889. — *Ageratum mexicanum* Sims. Eine neue Cumarinpflanze. Von *Dr. Hans Molisch*. — Der Mohn. Von *L. v. Nagy*. — Ueber die Construction der Orchideenhäuser. — Die im Jahre 1888 von der Londoner königl. Gartenbaugesellschaft prämiirten Pflanzen. — Miscellen.

III. Ueber die Schutzmittel der Pflanzen gegen Schneckenfrass. Von *Dr. Anton Heimerl*. — Die *Bambusen*. — Die Blattgallen der Rebe. Von *Emerich Rathay*. — *Abies Eichleri* (Lauche). Von *Wilhelm Hans*. — Miscellen.

IV. *Momordica involucrata* E. May. Von *C. Sprenger*. — *Pinus leucodermis* Antoine, eine noch wenig bekannte Föhre der Balkanhalbinsel. Von *Dr. Günther, Ritter Beck v. Mamagetta*. — *Rosenwaldwildling* oder *Rosensämlingsstämme*? Von *Franz Jost*. — Miscellen.

V. Das Leben der Wurzel. Von *Dr. Hans Molisch*. — *Washingtonia robusta*, H. Wenal. Von *C. Sprenger*. — *Tomaten* oder *Paradiesäpfel*. — Die *Rose* in Sage und Geschichte. Von *A. v. Winterfold*. — Miscellen.

VI. *Gladiolus Triumph* von Hietzing. Beitrag zur Kenntniss der *Musa Ensete*. Von *C. Sprenger*. — *Blumenausstellung* der k. k. Gartenbaugesellschaft in Wien. 1889.

VII. Die Ameisenpflanzen. Von *Hans Rippel*. — Die »Rose Reine Marie Henriette.« Von *Julius Jablanexy*. — Mittheilungen über Fliedertreiberei. Von *Max Hessedörffer*. — Der Gartenbau auf der Weltausstellung zu Paris im Jahre 1889. Von *Franz Joli*. — Ueber Colonialgärtner und Colonialstationen.

VIII. und IX. *Souvenir de Thérèse Levet*. Von *Julius Jablanexy*. — Die vierte und fünfte temporäre Pariser Ausstellung im Jahre 1889. Von *Franz Joli*. — *Gladiolus victorialis* Spr., *Gladiolus communis* Lin. × mit *Gl. Golvilli* Sw. Von *C. Sprenger*. — *Phalaenopsis*. — Orchideen für den Markt. — Veredelungen mit Kronen und Aesten. Von *August Kröling*. — Bedeutung des Anthokyans für die Wanderung und Wandlung der Stoffe. Herbstliche Verfärbung des Laubes. Von *Prof. A. Kerner*. — Falb's kritische Tage. — Die Bedingungen der relativen Schönheit eines Gartens. Von *Lothar Abel*.

X. Das k. k. naturhistorische Hofmuesum in Wien. — Die amerikanischen Reben. — Zur Geschichte der Orchideencultur. — Eine Rose der Zukunft. Von *R. Geschwind*. — Die Natur als Garten und ihre Wiedergabe in einfachster Form. Von *Robert Gemböck*. — Zur Frage der Verwendbarkeit einiger Heckenbildner. Von *F. Mark*. — Die Trüffel in Frankreich.

XI. Neue Erdbeeren. — Der Gartenbau auf der Weltausstellung in Paris. Siebenter, achter und neunter Conkurs. Von *Franz Joli*. — Feinde der Obstcultur. Von *August Kröling*. — Geschichtliches über Obstbau und Obstmostbereitung in Württemberg. Von *Dr. C. Fischbach*.

XII. *Senecio pulcher*. — Pflanzengeografische Gruppen in Gärten. Von *Dr. Günther Ritter Beck von Mamagetta*. — Neue Art der Obstbaumanzucht. — Aus Zürich. Von *J. Zavodny*.

Zwickau in Sachsen. Jahresbericht des Vereines für Naturkunde zu Zwickau in Sachsen. 1887—1888.

Inhalt aus 1887: Ein Blick auf die Geschichte des Vereines während der 25 Jahre seines Bestehens. — *Rostock Michael*: Neuroptera germanica. — Die Neuropteren Deutschlands.

Inhalt aus 1888: *Wünsche*: Beiträge zur Pilzflora der Umgegend von Zwickau. —

Sonstige dem Vereine zugekommene Schriften.

a) angekauft:

Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. VII. Band. Nr. 2 enthaltend:

Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Palaeontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. IV. Die Teplitzer Schichten. Von *Prof. Dr. Anton Frič*.

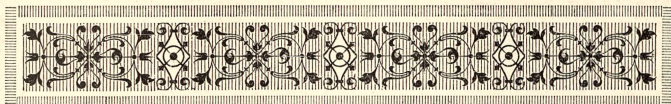
b) gespendet:

Jahresbericht über die Communal-Handelsschule in Reichenberg. XXVI. Studienjahr 1888—89. Erstattet von Franz Rohn, Director der Anstalt.

Dreizehnter Jahresbericht der k. k. Staatsgewerbeschule zu Reichenberg. Studienjahr 1888—89.

Zehnter Jahresbericht der k. k. Fachschule für Weberei in Reichenberg. Schuljahr 1888—89.





Gedenk-Blatt

der im Jahre 1889 verstorbenen Mitglieder.



a) Correspondirende Mitglieder.

Moritz Rittner, städt. Rathsgärtner in Zittau.

A. Lucke, Kunst- und Handelsgärtner in Zittau.

b) Ordentliche Mitglieder.

Hentschel A. C., Kaufmann in Reichenberg.

Siebel Karoline, Kaufmannswitwe in Reichenberg.

Horn Bernard, Privatier in Reichenberg.

Hübner Anton, Zuckerzeuger in Reichenberg.

Kintschner Rosa, Private in Reichenberg.

Morgenstern Paul, Spinnereidirector in Reichenberg.

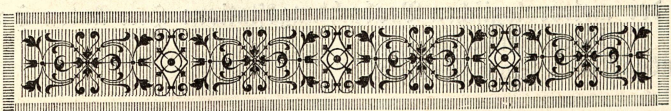
Müller Anton Josef in Reichenberg.

Müller Franz, pens. Bahnbeamter in Reichenberg.

Müller Stefan, Privatier in Reichenberg.

Schöler Emil, Kaufmann in Reichenberg.

Weber Johann, Privatier in Reichenberg.



Vorstand des Vereines für das Jahr 1890.

Protector des Vereines:

Se. Hochgeboren Herr Franz Graf Clam Gallas, k. k. Kämmerer.

Obmann: Herr Ludwig Hlasiwek, Apotheker in Reichenberg.

1. Obmann-Stellvertreter: Herr Wenzel Wolf, Director des k. k. Realgymnasiums in Reichenberg.

2. Obmann-Stellvertreter: Herr Leopold Wagnauer, Kanzleiadjunct des k. k. Kreisgerichtes in Reichenberg.

Schriftführer: Herr Friedrich Beh, Kanzlist des k. k. Kreisgerichtes in Reichenberg.

Rechnungsführer: Herr Gustav Markowiz, Kaufmann in Reichenberg.

Bücherwart: Herr Wenzel Gluke, Volksschullehrer in Reichenberg.

Sammlungswart: Herr Ferd. Max Beuer, Bürgerschullehrer in Reichenberg.

Vorstandsmitglieder:

Herr Holub Josef, Tuchkaufmann in Reichenberg.

„ Kraumann Wilhelm, Kaufmann in Reichenberg.

„ Piersig Max, Kunst- und Handelsgärtner in Reichenberg.

„ Posselt Heinrich, Kaufmann in Reichenberg.

„ Richter Ignaz, Professor an der Communal-Handelschule in Reichenberg.

„ Schütze Franz, Privatier in Reichenberg.

„ Trenkler Friedrich, Privatier in Reichenberg.

„ Trenkler Stefan, Kaufmann in Reichenberg.

„ Walter Adolf, Excellenz Graf Clam Gallas'scher Waldbereiter in Siebenhäuser.

„ Wazel Theodor, Ph. Dr., Professor an der k. k. Staatsmittelschule in Reichenberg.

Leiter der meteorologischen Beobachtungsstation: Herr Anton Hauser, Bürgerschullehrer.

Vereinsgärtner: Franz Fritsch.



Ehrenmitglieder.

- Se. Excellenz Dr. Anton Banhans, k. k. geheimer Rath und Ritter
mehrerer hoher Orden.
- Se. Excellenz Herr Eduard Graf Clam Gallas, k. k. General der
Cavallerie, Ritter des goldenen Vlieses u. u.
- Ihre Excellenz Frau Gräfin Clotilde Clam Gallas.
- Se. Hochwürden P. Emanuel Gelinek, Pfarrer in Deutsch-Kautz
bei Znaim.
- P. T. Herr Josef Hoffmann, Privatier in Reichenberg.
- „ „ „ Anton Clemens Hub, gräf. Forstmeister in Pension und
Ritter des Franz Josef-Ordens in Bodenstadt.
- Se. Hochwürden Herr P. Thaddäus Kozura, im bleibenden Ruhestand
im Stifte Strahow bei Prag.
- P. T. Herr E. Pexold, königl. prinzl. niederl. Gartendirector im Ruhe-
stande in Blasewitz bei Dresden.
- Se. Durchlaucht Camillo Josef Idesbald Rohan, Herzog von Bouillon
und Montbazon, Fürst von Guéméné, Rochefort und
Montauban.
- P. T. Herr Gustav Schirmer, Privatier in Reichenberg.
- „ „ „ Anton Schmidt, Bürgerschuldirektor in Haida.
- „ „ „ Gottlieb Schütze, Privatier in Reichenberg.
- „ „ „ Johann Seidemann, Domänenrath Sr. Excellenz des
Herrn Grafen Clam Gallas in Grafenstein.
- „ „ „ Adolf Ritter von Senoner, Bibliotheksbeamter an der
k. k. geologischen Reichsanstalt zu Wien.
- „ „ „ Wilhelm Siegmund, Privatier in Reichenberg, Ehrenpräses.
- Se. Excellenz Dr. Karl Ritter von Stremayr, k. k. geheimer Rath,
2. Präsident des obersten Gerichts- und Cassationshofes,
Ritter mehrerer hoher Orden u. u.
- P. T. Herr Friedrich Ritter von Tempisky, Buchhändler in Prag.
- „ „ „ Anton Wiede, jubilirter Schuldirektor in Reichenberg.



Correspondirende Mitglieder am Schlusse des Jahres 1889.

- P. T. Herr Josef Belucci, Professor der Chemie an der Universität zu Perugia.
- " " " Josef Blecha, Gartendirector Sr. Excellenz des Grafen Clam Gallas in Roschitz bei Prag.
- " " " Karl Bley, Apotheker in Dresden.
- Se. Hochwürden Herr P. Dominik Čermak, Bibliothekar im k. Prämonstratenserstifte Strahow in Prag.
- P. T. Herr Moriz Clemm, Oberlehrer in Zittau.
- " " " H. Clessin, Eisenbahnstationsvorstand in Ochsenfurth.
- " " " F. H. Dammann, Kunst- und Handelsgärtner in Görlitz.
- " " " Dr. Oskar Oswald Friedrich, Conrector am Johanneum in Zittau.
- " " " Franz Fritsch von Minenfeld in Prag.
- " " " F. R. Ginzler, Astronom an der königl. Sternwarte in Berlin.
- " " " Dr. Carl Hamböck, Specialwanderlehrer des Landes- und Kulturrathes für das Königreich Böhmen in Prag.
- " " " Dr. Gustav Adolf Heidemann, emer. Oberlehrer am Johanneum in Zittau.
- " " " M. Dr. Emil Holub, Afrikaforscher.
- " " " Jablonsky, Wanderlehrer für Niederösterreich.
- " " " Dr. August Janßen in Tirklemont.
- " " " Carl Kilian, Privatier in Zittau.
- " " " G. Krause, Vorstand der Gartenbaugesellschaft „Flora“ in Dresden.
- " " " Dr. Gustav Laube, Professor am deutschen Polytechnikum in Prag.
- " " " Alfred Lorenz, Professor an der technischen Hochschule in Brünn.
- " " " Adalbert Mascher, Gartendirector Sr. Durchlaucht des Fürsten Camill Rohan.
- " " " Alexander Neumann, Privatier in Zittau.

- P. T. Herr G. Poscharsky, Director des königlichen botanischen Gartens in Dresden.
- " " " Cyrill Reichl, Professor an der k. k. deutschen Oberrealschule in Prag.
- " " " Ludwig Remhardt, Conservator der botanischen Sammlungen an der Universität in Charkow.
- " " " Alois Rogenhofer, Custos am k. k. zoologischen Museum in Wien.
- " " " August Schiller, Oberlehrer am Johanneum in Zittau.
- " " " M. Dr. Josef Schmidt in Gablonz.
- " " " M. Dr. Alexander Skesiz, Redacteur der österr. botanischen Zeitschrift in Wien.
- " " " Wilhelm Smetacek, Director an der k. k. Oberrealschule in Pilsen.
- " " " Julius Sonntag, Professor an der Landesoberrealschule und k. Rath in Znaim.
- " " " Oskar Sperling, städtischer Parkinspector in Görlitz.
- " " " Anton Tausche, Reichsraths- und Landtagsabgeordneter in Prag.
- " " " Eduard Tobisch, Secretär des Postsparcassenamtes in Wien.
- " " " Rudolf Temple in Budapest.
- " " " A. Thomas, Glasinspector in Zittau.
- " " " Josef Wasatsh, Gutsbesitzer zu Gabel.
- " " " Ph. Dr. Friedrich Otto Wünsche, Gymnasialoberlehrer in Zwickau (Sachsen).
- " " " Dr. Victor Ritter von Zepharewich, k. k. Universitätsprofessor in Prag.
- " " " Prof. Dr. Eduard Zetzsch, Telegrapheningenieur im Reichspostamt a. D. in Dresden.



Verzeichniß der ordentlichen Mitglieder.

- Alster Franz, J. U. Dr. und Advokat, 14—5.
 Altar Michael, Med. Dr., 156—2.
 Altmann Gustav, Fabrikant 163—4.
 Altmann Josef F., Tucherg., 98—4.
 Anpflanzungs- und Verschönerungsverein in Gablonz.
 Appelt Anton, Kaufmann, 22—1.
 Appelt Ferdinand, Leiter der Viertler Volksschule.
 Appelt Franz, Privatier, 392—3.
 Appelt Jos. Ludw., Kaufm., 364—3.
 10 Aubin Karl, Fabrikant, 339—3.
 Aubin Marie, Private, 156—2.
 Auerbach August, Kaufm., 101—3.
 Augusten Ferd., Kaufmann in Ruppersdorf, Obmann der Bezirksvertretung.
 Bablich Friedrich, Kaufm., 150—3.
 Bäck Albin, Privatier, 75—1.
 Band S., Kunst- und Schönsärber, 267—3.
 Bartel Wilh. sen., Priv., 142—4.
 Bartel Wilh. jun., Glashbl., 142—4.
 Bæler Ed., Pflastermeister, 367—1.
 20 Bazant Wenzel, Fleischauger.
 Bauer Johann, Damenconfection.
 Bayer Eduard, Agent, 206—1.
 Dr. Bayer Fr., Stadtverordneter.
 Belda Anton, Kaufmann, 39—5.
 Bergmann Adolf, Uhrmacher, 34—4.
 Bergmann Ferd., Magistrats-Secretär 1—1.
 Bergmann Ferdinand, Fleischauger, 261—3.
 Bergmann Ferdinand, Advocatur-Concipient.
 Bergmann Johann, Revierjäger in Freudenhöhe.
 30 Bergmann Jul., Weinschänker 330—2.
 Bergmann Paul, Buchhalter, 125—4.
 Beuer Andreas, Kaufmann.
 Beuer Ferdinand, Kiemer, 18—3.
 Beuer Ferd. Max, Bürgerschullehrer.
 Beuer Josef, Buchhalter.
 Beuer Valentin, Tuchzeuger, 241—2.
 Bienert Anton, Lehrer.
 Bienert Josef, Kaufmann, 171—1.
 Bienert R. sen., Posamentierer, 36—4.
 40 Bienert R. jun., Wollehändler und Fabrikant, 36—4.
 Blumrich Franz Weißbäcker, 368—1.
 Bönißch Anton, Kaufmann, 177—3.
 Bogner Emanuel, Kaufm., 194—2.
 Bogner Josef, Kaufmann, 194—2.
 Bonté Ferd. Kap., Dienstmännchensinhaber, 307—1.
 Braem Louis, Assuranzbeamter in Triest.
 Braßlov G., J. U. Dr., Advokat, 2—5.
 Braunsburger Jos., Handschuhmacher, Pragerstraße 132—2.
 Bruner Josef, Tuchhändler, 78—3.
 50 Bürger Adolf, Baumeister, 424—1.
 Chlumský Franz, Buchhalter, 47—5.
 Cloin Theodor, Privatier.
 Condé Carl, Bürstenmacher, 35—4.
 Consumverein, 431—1.
 Cultusgemeinde, Israelitische.
 Czejska Hugo von Hohenforst, k. k. Hauptmann i. P., 3—3.
 Czoernig Karl, J. U. Dr., Advokat, 162—2.
 Demuth Adolf, Fabrikant, 16—3.
 Demuth Anton, Fabrikant, 76—3.
 60 Demuth Ant. Frz., Fabrikant, 16—3.
 Demuth Ant. Rud., Fabrikant, 76—3.
 Demuth Josef, Privatier, 255—1.
 Demuth Rudolf, Fabrikant, 76—3.
 Demuth Sophie, Fabrikantensgattin, 76—3.
 Deutsch Alfred, Expeditur, 125—4.
 Deutsch Leop., Kleiderhändler, 278—1.

- Dorfwirth Aug., Ph. Dr. Professor an der k. k. Staatsmittelschule.
 Doubletsky Vincenz von Sterned, Inspector der C.-N.-D. B.-B.
 Dwaroch Anton, Gastwirth in Siebenhäuser.
- 70 Ehrlich Ludw., Ritter von Treuenstätt, Privatier, 12—2.
 Eisinger Karl, Bureauchef d. Reichsberger Bank, 13—5.
 P. Eisele F., Bürger Schul-Katechet, 311—2.
 Elger Bernard, Privatier, 261—1.
 Elger Ferd., Lucherzeuger, 323—4.
 Elger Ferd. J., Lucherzeuger, 81—1.
 Elger Frz. A., Lucherzeuger, 246—3.
 Elger Gustav, Lucherzeuger, 377—3.
 Elger Jos. Franz, Lucherz., 359—3.
 Elger Karoline, Private 18—5.
- 80 Elstner C. C., Getreidegeschäft, 219—1.
 Elstner J. F., Bildhauer, 218—1.
 Elstner Ferd., Bäcker, 427—1.
 Endler Ed., Vertreter der Actienbrauerei in Pilsen.
 Engel Jos., Oberlehrer i. Ruppersdorf.
 Engelhardt Wilhelm, Asscuranzbeamter, 163—4.
 Erben Reinhold, Lehrer.
 Ergenzinger Julius, Pastor.
 Esser & Böbel, Maschinenfabrik.
 Exner Johann, Privatier, 109—1.
- 90 Falke Anna, Kaufmannsgattin.
 Falke Oscar, Kaufmann, 6—4.
 Fanderlik Felix, Professor und Fachvorstand an der k. k. Staatsgewerbeschule.
 Farnik Ferdinand, Bäcker, 220—2.
 Feix Eduard, Oberl., Ruppersdorf.
 Feix Fr., Manufacturzeichner, 47—5.
 Felgenhauer Ferd., Appreteur und Stadtrath, 372—3.
 Felgenhauer Frz., Appreteur, 372—3.
 Ferster W., Herrenschnneider, 301—2.
 Fibinger Karl, k. k. Kreisgerichtsadjunkt i. P.
- 100 Fiedler Rudolf, Professor an der k. k. Staatsgewerbeschule.
 Finger Josef, Mehlhändler, 214—1.
 Fischer Rudolf Dr. k. k. Rathsecretär.
 Flora Leopold, Expeditur, 57—3.
 Fousel Anton, Kaufmann, 9—4.
 Fousel Barbara, Weinhandlg., 2—1.
 Fousel Marie, Private, 29—4.
 Frank A., Ph. Dr. Professor an der k. k. Staatsmittelschule.
- Frank Theodor, Kaufmann, 31—4.
 Franz Adolf, Ober-Ingenieur der C.-N.-D. B.-B. in Pension.
- 110 Franz Adolf, Privatier, 177—2.
 Franz Ferd., Agenturgeschäft, 268—1.
 P. Franz Moriz, Bürger Schul-Katechet.
 Freudenberg A. R., Privatier.
 Freyberg J., Tuchkaufmann 132—1.
 Friedrich Wilh., Privatier, 13—2.
 Fritsch Franz, Vereinsgärtner.
 Fritsch Gustav, Drechsler, 171—1.
 Fritsch Josef, Buchhändler, 3—4.
 Frohsinn (Gesellschaft) 322—4.
- 120 Funke G., Cravattenfabrikant, 191—2.
 Führiß Stefan, Gärtner, 43—3.
- Gablentz Wolf, Hans Max von, kön. sächs. Bahnsinspector.
 Gahler Josef, Mühl- und Hausbesitzer in Rosenthal, Landtagsabgeordneter.
 Gärtner Franz, Baumeister, 368—3.
 Geißler Ad. jun., Seifensieder, 30—1.
 Geißler Gustav, Priv., 433—1.
 Gerhardt Karl, Kaufmann, 277—1.
 Gerzabek Rudolf, Buch- und Stein drucker, 196—2.
 Geselligkeitsclub (Verein) 191—1.
- 130 Ginzel Adolf, Wollehändler, 122—3.
 Ginzel Ant. J., Lucherzeuger, Stadtverordneter, 188—3.
 Ginzkey Julie, Fabrikantensgattin in Maffersdorf.
 Ginzkey Willy, Fabrikant in Maffersdorf.
 Gnörich Oswald, Procurist, 15—5.
 Görlach Johann, Med. Dr., 5—4.
 Grassie Ignaz, Med. Dr., 450—1.
 Gröttschel Adolf, Kohlenhändl., Stadtverordneter, 84—5.
 Großmann Heinrich, Professor an der k. k. Staatsgewerbeschule.
 Großmann Josef, Kassierer, 39—3.
- 140 Gruner Franz, Lucherzeuger, 145—3.
 Gruner Heinr., Buchhalter, 376—1.
 Gruner Carl, Lucherzeuger in Neu-Röschlitz.
 Gruner Robert, Tuchfabrikant, Schützengasse.
 Gube Anton, Buchhalter, 118—1.
 Gube Johann, Fleischer, 174—1.
 Gube Karl, Kaufmann, 288—2.
 Günther Ignaz, Buchhalter, 41—3.
 Günther Karl, Agent, 41—3.
 Günther Hubert, Damenschneider, 216—1.

- 150 Hanel Eduard, Senffabrik, 137—3.
 Haniel Rob., Photograph, 252—1.
 Harnisch Friedrich, Agent der „New-York“ Lebensversicherungsgesellschaft, Gerichtsst. 341—2.
 Hawel F., Magister der Pharmacie, 1—3.
 Haller Th., J.U.Dr., Adv. cat, 309—2.
 Hallwich Hermann, Dr., Secretär der Handelskammer, Reichsraths- und Landtagsabgeordneter, 77—5.
 Hallwich Rosa, Privatier, 77—5.
 Hanisch Alois, M.Dr., Stadtphysicus, 5—3.
 Hanewald Rudolf, Procurist, 57—5.
 Hanusch Wilhelm, Spinnereibesitzer, Rosenthal II.
 160 Hartel Em. B., Kaufmann, 178—1.
 Hartig Josephs Erben, 156—2.
 Hasenöhrle Oscar, Tuchbft., 76—3.
 Haude Gustav, Commissions- und Expeditionsgeschäft, 6—4.
 Hauser Anton, Bürgererschullehrer.
 Hauser Ferdinand, Kaufmann, 5—3.
 Hauser Heinrich, Agent, 17—5.
 Hauser Jos., Schneidermeister, 68—4.
 Hausmann Franz, Seiler, 208—2.
 Hausmann Wilhelm, Seiler, 8—1.
 170 Hecke Carl, Herrenschneider, 138—3.
 Hecke Th., Fabrikdirector, 20—5.
 Hevler Franz, Inspector.
 Hehl Johann, Leiter der Christianstädter Volksschule.
 Heigel Franz, Lehrer.
 Hein Anton, Schlossermeister, Stadtverordneter, 103—2.
 Hein Josef, Bergdirector in Pension.
 Heinrich Wilh., Hotelier, Theaterplatz.
 Heinzel Al., f. f. Ober-Ingenieur.
 Helfer Dorothea, Gastw.-Gatt., 180—1.
 180 Helfer F. X., Expeditur, 180—1.
 Henninger Franz, Ed., Buchhalter, 76—3.
 † Hentschel A. C., Kaufm., Franzensdorfer Straße 46.
 Hergel Hugo, J.U.Dr. Advocatur-Concipient.
 Hertner Eduard, Fabrikant, 88—5.
 Hertner L., Fabrik.-Gattin, 88—5.
 Herminghaus H., Fabrikdirector.
 Hermann Anna, Hausbesitz., 33—4.
 Hermann Franz, Kaufmann, 6—4.
 Hermann Franz, Bezirksschulinspect. in Pension.
 190 Herrmann Franz, Fabrikdirector in Sferthal.
 Herrmann Gustav, Kaufmann, 12—5.
 Hersch Ignaz, Tuchgeschäft, 50—4.
 Hersch Wilhelm, J.U.Dr., Advocat.
 Herzog Franz, Privatier, 137—2.
 Hirschmann A. L., Professor und em. Bezirksschulinspect.
 Hiebel Eduard, Buchhalter, 4—5.
 Hiebel Josephs Witwe, Kaufmannsgattin, 4—5.
 Hillebrand Vincenz, Spengler, 52—4.
 Hilscher H., Lehrer.
 200 P. Hirschmann Ant., Katechet, 9—2.
 Hirschmann Ant. Wahlmüller, 19—4.
 Hittmann Siegmund, Privatier, Stadtrath, 306—2.
 Hlasiwek Aur., Apothekersgatt., 1—3.
 Hlasiwek Ludwig, Apotheker und Obmann des Vereines, Stadtrath, 1—3.
 Hlawatsch Adolf, Lehrer.
 Hochgesandt A., Schuhmacher, 249—1.
 Hoffmann Adolf, Appreteur, 124—2.
 P. Hoffmann Anton, Erzdechant, f. f. Bezirksschulinspect. und Stadtverordneter.
 Hoffmann Bernard, Zuckerzeuger, 80—3.
 210 Hoffmann Eduard, Kaufm., 24—3.
 Hoffmann Gustav W., Wollabfallhändler, 121—4.
 Hoffmann Jos., Kaufmann, 466—1.
 Hoffmann L., Strohhuterz., 297—2.
 Hoffmann L. C., Agent, 255—1.
 Hoffmann Robert Ant., Kunst- und Schönfärber.
 Hoffmann Wilhelm F., Kunst- und Schönfärber, 66—5.
 Hofrichter Karl, J.U.Dr. f. f. Notar, Neustädterplatz.
 Holdgrün Franz, Gutmacher 9—3.
 Holtgrün F. jun., Gutmacher, 12—2.
 220 Holub Ferd., Tuchkaufmann, 173—1.
 Holub Josef, Tuchkaufmann, Schützen-gasse 173—2.
 Horn Adolf, Zuckerzeuger, 361—3.
 Horn Andreas, Privatier, 80—5.
 Horn Bernard, Kaufmann, 255—4.
 Horn Eduard, Privatier, 167—1.
 Horn Eduard, Privatier, 18—1.
 Horn Otto, Kaufmann, 146—2.
 Horwiz David, Optiker, Pragerstraße 10—3.
 Hub Anton Klemens, Forstmann in Pension in Brünn.
 230 Hübel Franz, Privatier, 19—1.

- Hübner Franz, Professor an der k. k. Staatsmittelschule.
 Hübner A. W., Wollabfallhändler, 73—2.
 Hübner Anna, Privatier.
 Hübner Ed. Ant., Privatier, 383—3.
 Hübner Eduard Anton Sohn, Kunst-Schönfärber, 88—4.
 Hübner Ernst, Lederfabrikant, Gartengasse 380—3.
 Hübner Karl, Lucherzeug., Sternengasse 70—5.
 Hübner Karl, Lucherzeuger, Stadtverordneter, 330—1.
 Hübner Karl, Volksschullehrer.
 240 Hübner Ludwig, Secretär, 312—2.
 Hübner Wenzel, Lucherz., 318—2.
 Hüttl Vincenz, k. k. Kreisgerichtsadjunct.
 Jahn Eduard, M. Dr., 4—4.
 Jahn Hans von Bonau, Eisenbahnbetriebs-Controllor.
 Jahn Hubert, sen., Gerber 57—3.
 Jahn Magd., M. Dr.-Gattin, 4—4.
 Jahncl Anton, Magistratsrath i. P., 1—1.
 Jakob Adolf, Schön- und Kunstfärber, Fabrikant, 116—4.
 Jakob Franz Josef, Fabrik., 27—3.
 250 Jaksch Philipp, Kaufmann, 311—2.
 Jannasch Franz, Buchhändler, 4—2.
 Janovsky Jaroslav W., Professor u. Fachvorstand an der k. k. Staatsgewerbeschule.
 Jantsch Anton, Schön- und Kunstfärber, 50—3.
 Jantsch Franz, Bäckermeister, Pragerstraße 150—2.
 Jantsch Gustav Ludwig, Kaufmann, Handelskammer-Präsident, Stadtverordneter, 15—2.
 Jantsch G., Kunst- und Schönfärber, 42—3.
 Jantsch Gustav, Tuchfabrikant.
 Jantsch Heinrich, Färbermeister in Dörfel.
 Jantsch Wenzel, Weißbäcker, 56—3.
 260 Jantsch W., Kunst- und Schönfärber, 78—3.
 Jantsch Frz. Oekonom in Ruppersdorf.
 Jantsch Friedrich Wenzel, Privatier, 13—3.
 Jäger Anton, Spinnereibesitzer in Katharinberg.
 Jäger August, Spinnereibesitzer in Katharinberg.
 Jäger Josef, Spinnereibesitzer in Katharinberg.
 Jäkel Josef, Buchhalter, Felsengasse 95—5.
 Jannel Engelbert, J. U. Dr., Stadtverordneter und Advocat, 278—1.
 Jettmar Ant., k. k. Landesgerichtsrath.
 Johannovsky Vinc., M. Dr., 383—1.
 270 Jung Gustav, Maschinenfabrikant in Rosenthal II. Theil.
 Kahl Ant., sen., Fabrikant, 356—3.
 Kahl Ant., jun., Fabrikant, 356—3.
 Kahl W. L., k. k. Auskultant.
 Kahl Ferd., Tuchfabrikant, Stadtverordneter, 4—3.
 Kahl Ferdinand jun., Tuchfabrikant, 331—4.
 Kahl Franz, Tuchfabrikant, 370—3.
 Kahl Heinrich, Tuchfabrikant, 370—3.
 Kahl Josef, Lucherzeuger, 204—4.
 Kahl Josef Anton, Lucherz., 337—3.
 280 Kahl Wilh., Tuchfabrikant, 416—1.
 Kalasch Karl, J. U. C., Beamte der Handelskammer.
 Kalita Georg, Geschäftsführer, 165—4.
 Kalwach Josef, Procurist der Firma Gustav Haucke, 451—1.
 Karasch Fanny, Privatier.
 Karisch Josef, Büchsenmacher, 142—2.
 Kaspar Anna, Fabrikantensgattin, 333—4.
 Kaspar Wilh., Tuchfabrikant, Stadtverordneter, 333—4.
 Kasper Frz., Dir. der böhm. Volksschule.
 Kaulferich Franz, Lehrer.
 290 Kämpf Robert, k. k. Professor an der Staatsgewerbeschule.
 Keil S. G., Tuchfabrikant, 91—5.
 Kessler Friedrich, Kaufmann.
 Kirchhof Karl, Agent, Stadtverordneter, 6—3.
 Kittel Heinrich, Kaufmann, 342—4.
 Klamt Ed., Spinnereibesitzer, Harzdorf.
 Klamt Karl, Fabrikant in Harzdorf.
 Klaus Theresia, Hausbesitzerin, 6—3.
 Klausner Adolf, Professor an der k. k. Staatsgewerbeschule.
 Klement Aug., Geschäftsführer, 244—1.
 300 Klimpel Emil, J. U. Dr., k. k. Kreisgerichtsadjunkt.
 Klinger Eduard, Kaufmann, 293—2.
 Klinger Emil, Kunst- und Schönfärber, 137—3.

- Klinger Franz, Gerber, Associé der Firma Joh. Frz. Klinger & Co., 3—2.
- Klinger Franz, Tucherz., 350—3.
- Klinger Ferd. A., Kaufmann, 251—1.
- Klinger Heinrich, Lederh., Associé der Firma Johann Franz Klinger & Co., 3—2.
- Klinger Johanna, Kaufmannsgattin, 293—2.
- Klinger Josef, M. Dr., Stadtverordneter, 142—2.
- Klinger Carl, Kaufmann, 292—2.
- 310 Klinger Robert, Gerber, Associé der Firma Johann Franz Klinger & Co., 3—2.
- Klinger Wilh. jun., Wollehändler, 263—1.
- Kloß Franz Ferdinand, Lehrer.
- Knina Ludwig, Kaufmann.
- Knirsch Ferd., Goldarbeiter, 27—4.
- Kniešek Joh., Dr., Professor an der k. k. Staatsmittelschule.
- Knizek Anton, M. Dr., Stadtverordneter, 447—1.
- Koch August, Agent.
- Koehlin Auguste, Goldwaarengeschäft, 11—2.
- Kögler Johann, Lehrer.
- 320 Köhler Hippmann, Wollehändler.
- König Anna, Private, 149—3.
- König Anton, Fabrikdirector, 47—5.
- König Josef, Stuhlbauer, 144—4.
- König Josef, Zuckerzeuger, 274—3.
- König Theodor, Zuckerzeuger, Stadtverordneter, 149—3.
- Kohn Eduard, Lederhändler, 250—1.
- Koniczek Eduard Jul., Oberlehrer.
- Konischky Rudolf, Kaufm., 19—4.
- Körner Franz, Professor der k. k. Staatsgewerbeschule.
- 330 Kotter Ferd., Stadtwundarzt, 135—4.
- Körner Karl, Agent, 40—1.
- Kraßer Adolf, Buchhalter, 147—2.
- Kraumann W., Damenpußhändler, 140—2.
- Kraupa Alois, Volksschullehrer.
- Kraus Carl, Tuchgeschäft.
- Kraus Ludwig, Tuchgeschäft.
- Krause Frz., Schlossermeister, 283—3.
- Krczka Julius, Civil-Ingenieur.
- Kreischmer Ferd., Magistratssecretär.
- 340 Kriz Jg., Privatier, Rosenthal I. Thl.
- Krumpöf Karl, Vorstand der Filiale der österr.-ung. Bank, 450—1.
- Kumpfe Ferd., J.U.Dr., Advocat.
- Kunig C. B., Kunst- und Schönsärber, Stadtverordneter, 286—3.
- Kunig Ernst, Färber, 286—3.
- Kunt Franz, Reisender, 64—4.
- Kur Wenzel, Professor i. P., 23—5.
- Baa Elisabeth, Privatiere, 280—1.
- Lahn Adolf, Privatier, 1—2.
- Lahn Eduard, Kürschner, 2—2.
- 350 Landauer R., Oberinspector der C.-N.-D. B.-B.
- Landmann M., Agent.
- Lang Heinr., Magister der Pharmacie, 3—1.
- Lange Eduard, Privatier, 228—4.
- Lange Josef, Privatier, Stadtverordneter, 228—4.
- Lange Leopold, Privatier, 72—1.
- Langstein Heinr., Tuchkaufm. und Cultusvorstand, 75—4.
- Lazansky Jos., Tuchkaufm., 152—2.
- Lederer Emanuel, Kaufmann.
- Lederer Hermann, Kaufmann.
- 360 Legler Friedrich, Lehrer.
- Lehmann August, Privatier, 243—1.
- Lemberger Moriz, Oberingenieur der N.-N.-D. B.-B.
- Leubner Ferd., Fabrikant, 376—3.
- Leubner Ferdinand, Cassierer der Sparcasse, 12—4.
- Leubner Franz, Privatier, 97—1.
- Leubner Heinrich, Agent 3—3.
- Leupelt Franz, Zuckerzeuger, 37—2.
- Leupelt Franz, Privatier, 264—4.
- Leupelt Franz, Bauunternehmer, Kreuzgasse 264—4.
- 370 Liebieg Heinrich, Freiherr von, Fabrikant, 47—5.
- Liebieg Johann, Freiherr von, Fabrikant, 47—5.
- Liebieg Ludwig, Ritter v., Fabrikant, 20—5.
- Liebieg Maria Paul., Baronin von, 336—4.
- Liebieg Th., Freiherr von, Fabrikant, 47—5.
- Libitzky Siegmund, Kaufmann.
- Linscher Christian, Kupferschmied, Stadtverordneter, 122—3.
- Lion Rud., Wechselergeschäft Mercur.
- Löwenberg Anna, Gastwirthin, 28—5.
- Löwy Fil., Galanteriewaarengeschäft.
- 380 Ludwig Carl jun., Agent, 120—4.
- Ludwig Josef, Privatier, 66—1.

- Maczka** Wenzel, Cassier, 47—5.
Mallmann Carl, Direktor d. Reichenberger Bank, 13—5.
Mayer Josef, k. k. Gerichtssakunt.
Markowiz G. S., Agenturgeschäfl, Cassierer des Vereines, 73—1.
Maschler Eduard, Agent, 168—1.
Mayer S. L., Tuchkaufm., 131—4.
Mayr Anton, J. U. Dr., Advocat, 345—2.
Mayr Bertha, J. U. Dr.-Gatt., 345—2.
 390 **Max** Albrecht, Ingenieur.
Meißner Anton, Blattbinder, 197—2.
Meißner S. C., Seifenfabrikant, 391—3.
Melzer Max, Comptoirbeamte, Dörfel.
Merz Josef, Bureaudiener der Filiale der österr.-ung. Bank.
Meyer Wilhelm, Lehrer.
Michel Johann, Lehrer.
Michitsch Martin, Kaufmann, 5—2.
Mitsch Ferd., Baumeister, 17—2.
Mitsch Gustav, Baumeister, 246—4.
 400 **Mitsch** Joh., Baumeister, 355—1.
Mitsch Otto, Baumeister, 17—2.
Mitfessel Jos., Zahntechniker, 209—1.
Möldner F. A., Eisenhändler und Kupferschmied, 179—1.
Möller Gottfried, Kaufmann, 238—1.
Moeller August, Agent, 175—1.
Moeller Eduard, Kaufm., 101—3.
Moellersh., Kaufmannsgattin, 101—3.
Moshammer K., Professor an der k. k. Staatsgewerbeschule.
Mrzina F. Otto, Kaufmann, 17—5.
 410 **Müller** Anton, Tuchkaufm., 316—2.
Müller C. G., Buchbinder, 328—2.
Müller Ernst S., Photograph, 261—1.
Müller Jonas, Mr., praktischer Arzt.
Müller Josef, M. Dr., k. k. Bezirksarzt, 176—2.
Müller Josef, Tuchhändler, 178—2.
Müller Josef, Buchhalter, 155—3.
Müller Josef, Weißbäcker, 326—4.
Müller S., Papierwaarenherzeugung, 194—2.
Müller Karl, Tuchkaufm., 118—3.
 420 **Müller** Caroline, Spinnereibesizers-Gattin in Katharinberg.
Müller Robert, Professor am k. k. Realgymnasium.
Müller Stefan F., Spinnereibesitzer in Katharinberg.
Müller Wenzel, Zuckerzeuger, Sorgegasse 208—4.
Müllner Ant., Fabrikdirector, 47—5.
Maglitsch F., Delicateffenhdl., 181—1.
Maglitsch Josef, Restaurateur, 312—2.
Reboš Josef, Conditior, Pragerstraße 133—2.
Reutwich Josef, Schuhmacher, 21—4.
Rerradt Franz, Director der Reichenberger Sparcasse, 177—3.
 430 **Rettel** Lud., Weißwaarenhdl., 241—1.
Reuhauser Fr., Porcellanmaler, 61—2.
Neumann Alois, Großhändler, 352—2.
Neumann Anton, Lehrer in Harzdorf.
Neumann Carl, Bürgerfchullehrer.
Neumann K., Obergeringenieur der C. N. D. B.-B.
Neumann Gustav, Kunsttischlerei, 266—2.
Neuwinger Eduard, Glashüttenverwalter in Christiansthal.
Neuwinger S., Revierjäger in Hanihen.
Nick Franz, Kaufmann, 80—5.
 440 **Noppes** A., Victualienhändl., 305—2.
Nelrug Josef, Lehrer.
Nppelt Emil, Colorist, 47—5.
Ornothologischer Verein.
Ottigky Leop., Privatier, 65—4.
Parthe Josef, Lehrer.
Patutyska Adalb., Zuckerz., 202—4.
Paul Josef, Kaufmann, 317—2.
Pescha Ed., Kaufmann, Paulsdorf.
Peuter Ant., Zimmermeister, 337—2.
 450 **Peuter** Franz, Kaufmann.
Peuter Robert, Buchbinder, 17—2.
P. Peuter Wenzel, Professor an der k. k. Staatsmittelschule.
Pfeifer Ant., Rechnungsführer, 357—1.
Pfohl Ferdinand, Oberlehrer.
Pid Dan. S., Productenhdl., 435—1.
Piesch Joh., Zuckerzeuger, 335—4.
Piesch Franz, Buchhalter, 167—1.
Pilz Josef, Restaurateur, 278—1.
Pierfig Max, Gärtner, 360—1.
 460 **P. Pieschmann** Herm., Caplan, 9—2.
Plenarz Arthur, Schönsärber, Mondgasse 253—3.
Plischke Ant., Zuckerzeuger, 268—4.
Plischke Frz., Sparcassaoificial, 12—4.
Plischke H., Restaurateur in Siebenhäuser.
Podlibny Ed., Lehrer in Reichenau.
Pohl Philipp, Glashändler, 2—4.
Polaczek Ludwig, Kaufmann.

- Polaczek Salomon, Kaufmann, 5—4.
 Polak Josef, Getreidehändler, 4—3.
 470 Polak Heinrich, Kaufmann, 4—3.
 Polizer Adolf, Zahnarzt, 385—3.
 Porſche Eduard, M. Dr., 164—4.
 Porſche Franz, k. k. Hauptsteuereinnehmer i. P., 5—4.
 Poſſelt Fr. Ant., Lucherz., 358—3.
 Poſſelt Franz, Lucherzeuger, 333—4.
 Poſſelt Guſtav, Luchgeſchäft.
 Poſſelt Heinrich, Kaufmann.
 Poſſelt Joſef, Privatier, 247—1.
 Poſſelt Joſef, Luchgeſchäft, 257—3.
 480 Prade Heinrich, Reichsrathsabgeordneter, Vicebürgermeister.
 Prade Rudolf, Privatier, 351—2.
 Präſbiterium der evang. Gemeinde, 54—5.
 Preuß Robert, Privatier, 6—4.
 Priebſch Johann, Privatier.
 Proſch Ferdinand, M. Dr., Stadtarzt, 2—4.
 Proſch Joſ., Pianoſortefabr., 165—4.
 Proſch Robert, Organist, 242—1.
 Prziſa Eduard, J. U. Dr., k. k. Kreisgerichtsadjunkt.
 Pyroch Joſef, Magazineur, 47—5.
- 490 Rachel Woldemar, Maſchinenfabrikant in Roſenthal.
 Radimſky Heiner, Kaufm., 245—1.
 Raetz Robert, Expeditur, 360—3.
 Rehwald Franz, Kaufmann, 336—3.
 Reich Eduard, Bäcker, 37—4.
 Reich Joſef jun., Kaufmann 37—4.
 Reichel Georg, k. k. Oberamtsofficial, Bahnhofſtraße 77—3.
 Reinelt Em., Direct. der Bürgerschule, Stadtverordneter.
 Reinhardt Leopold, Witwe, 332—4.
 Reſſel Wenzel, Luſchtopfer, 277—3.
 500 Reniczek Martin, Riemer, 24—4.
 Richter Franz, k. k. Regierungsrath und Director der Staatsgewerbeschule.
 Richter Sg., Profeſſor an der Handelſchule.
 Richter Johann, Oberlehrer.
 Richter Hermann, Buchbinder.
 Riebel, Joſ., Glasfabrikant in Polaun.
 Riebel Joſef, Lucherzeuger, 340—4.
 Riebel Leopold, Glasfabrikant in Chriſtianſthal.
 Riebel Otto, Fabrikant i. Wurzelſdorf.
 Riebel Wilhelm, Fabrikant, Wardorf.
 510 Rieger Anton, J. U. Dr., Advokat.
- Rienſch W., k. k. Telegrapheninspector, 377—4.
 Rohn Franz, Director der Handelſchule.
 Roller Julius, k. k. Auſcultant.
 Roſcher Adolf, Luchappreteur, 327—2.
 Roſkowsky Franz Joſef, Kaufmann, Schützengaffe 4—1.
 Rösler Sgna, 206—1.
 Roſmann Em., Fabriks-Directors-Witwe, 27—5.
 Roth Joſef, k. k. Beamte i. P.
 Röchliger landw. Caſino, Röchliß.
 520 Röchliger Gemeinde in Röchliß.
 Röder Karl, Kaufmann in Prag.
 Rudolf Franz, Bürgerschullehrer.
 P. Ruſcher Joſ., Pfarrer in Pantraß.
- Sachers R., Kontroll. d. C.-R.-D. V. B.
 Sachers Frz., Werkmeister, Röchliß.
 Sachers H., Baumeister, 368—3.
 Sachers Guſtav Erben, 368—3.
 Sagaffer Ferdinand, ſtädt. Steuer-einnehmer, 1—1.
 Salomon Anton, Agent, 50—3.
 530 Salomon Ant. J., Lucherz., Stadtverordneter, 342—3.
 Salomon Frz., Fabrikant, 256—3.
 Salomon Joſ., Schätzmeister, 429—1.
 Salomon Leop., Kupferſchmied, 76—4.
 Schafranka Joſef, Kaufm., 241—4.
 Schäfer Rudolf, Lehrer.
 Schauer Ed., Bräuer in Neundorf.
 Scheffel Frz., Papierfabrikant, 71—1.
 Scheffel Ferd., Maſchinenfabr., 82—3.
 Scheffel Friedr., Privatier, 67—1.
 540 Scheffel Karl, Kaufmann, 327—1.
 Schellerich Wenzel, Kaufm., 252—1.
 Scheuſler Anton, Gemeindevorſteher in Kuppersdorf.
 Schicht Georg, Seifenfabrikant, 57—3.
 Schicht Joſ., Herrenſchneider, 323—2.
 Schien Franz, Kaufmann, 18—5.
 Schien Sgna, Kaufmann.
 Schipek Eduard, Riemer, 4—1.
 Schirmer Guſtav, Kaufm., 89—5.
 Schmidt Adolf, Kaufmann, 84—5.
 550 Schmidt Emil, Luchfabrikant, 147—2.
 Schmidt E., Fabrikantensgattin, 147—2.
 Schmidt Guſt., Luchfabrikant, 147—2.
 Schmidt Joſef, Chorrector, 295—2.
 Schmidt Leop., Privatier, 38—5.
 Schmidt Moriz, Fabriksdirect., 87—5.
 Schnabel Max, Luchgeſchäft.

- Schneider Johann, Lehrer.
 Schöberle Vinc., k. k. Hilfsämter-Director.
 Schöbl Karl, k. k. Staatsanwalt.
 560 P. Schöpfer Fl., Religionslehrer, 273—1.
 Schöpfer Josef, Privatier, Stadtverordneter, 174—1.
 Schöne Max, Gaswerksdirect., 248—3.
 Scholze Ferd., Privatier, 310—2.
 Scholze Ferd., Baumeister, 331—3.
 Scholze Josef, Bäcker, 323—2.
 Schubert Rosal., Hausbesitzerin, 3—3.
 Schubert Friedrich, Professor an der k. k. Staatsmittelschule, 385—3.
 Schücker Bertha, J. U. Dr.-Gattin, 385—3.
 Schücker Karl, J. U. Dr., Advokat, Bürgermeister, 385—3.
 570 Schursch Gustav, Töpfer, 70—1.
 Schüze Edw., Fabrikantens-Witwe.
 Schüze Eduard, Appreteur, 154—2.
 Schüz Franz, Bürgerschullehrer.
 Schüze Franz, Privatier, 77—2.
 Schüze Franz, Appreteur, 28—3.
 Schüze Fr. Jos., Wollehändl., 265—3.
 Schüze Gottlieb, Privatier, 195—3.
 Schüze Gust. Ad., Wollehändl., 4—3.
 Schüze Marie, Privatiers-Gattin, 195—3.
 580 Schwarz Wilhelm, Privatier, 34—5.
 Seeger Gustav, Papierhandlung, Schützengasse 4—1.
 Seibt Ernst, Tuchkaufmann, 175—2.
 Seibt Wenzel, Zuckerzeuger, 185—1.
 Seibt Wilh., Zuckerzeuger, 185—1.
 Seiche Josef, Restaurateur, Neustädterplatz, 312—2.
 Seidel Gustav, Kaufmann, 1—2.
 Shakleton Erwin, Färber, 47—5.
 Sichert Ant. M., Kaufmann, 261—1.
 Siebeneicher Jr., Zuckerz., 43—3.
 590 Sieber Eduard, Goldarbeiter, 6—2.
 Siegmund Ant., Tuchfabrikant, 75—1.
 Siegmund Franz, Zuckerz., Stadtverordneter, 340—2.
 Siegmund Franz, Buchhalter des Gaswerkes, 248—3.
 Siegmund F., Edler von, Tuchfabrikant, 110—4.
 Siegmund Heinrich, Tuchfabrikant, 75—1.
 Siegmund Hugo, Droguenhdl., 10—2.
 Siegmund Joh., Privatiers-Gattin, 362—4.
 Siegmund Ludwig, Cassier, 163—4.
 Siegmund Wilh., Kaufmann, 10—2.
 600 Siegmund Wilh., Assessor, 6—3.
 Siegmund Wilh., Privatier, 362—4.
 Simon J. W., Hotelier, 32—4.
 Simon Anton, Zuckerz., 249—2.
 Simon Jos., Handschuhmach., 247—1.
 Sluke Wenzel, Lehrer.
 Smršč Josef, Hufschmied, 89—1.
 Sorer Em. L., Tuchkaufm., 41—3.
 Soyka Ed., Liqueurfabrikant, 279—3.
 Sparkeß Helene, Private, 377—3.
 610 Stadler Otto, Färber, 47—5.
 Stanek Anton, Schuhmacher, 7—4.
 Stanek C. A., Lederhändler, 10—2.
 Stangen A., Assistent der k. k. Staatsgewerbeschule.
 Stark Juliane, Lehrerinn.
 Stecker Rudolf, Lehrer an der Handelsschule.
 Steinschneider Wilhelm, Bäcker, Stefanstraße 26—1.
 Stenner Christoph, Med. Dr., 102—5.
 Sternkopf Anna, Naders-Witwe, 140—2.
 Stepanek Jos., Kaufmann, 214—1.
 620 Stepanek Anna, 15—4.
 Stiepani Ferdinand, k. k. Post- und Telegraf.-Official, Sperlgasse 416—1.
 Stiepel Wilh., Buch- und Stein-druckereibesitzer, 15—5.
 Stompe Josef, Krämer, 143—2.
 Stollowsky Josef, Baumeister.
 Stoßimel Eduard, Privatier, 310—2.
 Strake Jos., Zimmermst. in Harzdorf.
 Strake Lor., Holzhändl. in Harzdorf.
 Stranský Eduard, k. k. Landesgerichtsrath und Leiter des k. k. st. d. Bezirksgerichtes.
 Straschnow Heinrich, Wollehändler.
 630 Strauß Karl, k. k. Kreisgerichtsadjuukt.
 Suchy Siegmund, Tuchkaufm., 43—4.
 Swoboda W. G., Spinnereibesitzer, 452—1.
 Sywall Karl, Lehrer.
 Tanzer Josef, Kürschner, 150—2.
 Thiel Karl, Weißbäcker, 292—4.
 Thiel Ludwig, Agent, 310—2.
 Thum Theodor, Kaufmann, 309—2.
 Thuma Vinc., Gastwirth, 141—3.
 Tilk Franz, Kaufmann, 226—1.
 640 Töpfer Jos. Ad., Schloßgärtner.
 Traube Franziska, Lehrerinn.
 Trenkler Adolf, Fleischhauer, 175—1.

- Trenkler Adolf, Zuckerzeuger, 379—3.
 Trenkler Eduard, Privatier. 4—3.
 Trenkler Friedr. jun., Privatier.
 Trenkler Franz, k. k. Landesgerichtsrath.
 Trenkler Ferd., Zuckerzeuger, 342—2.
 Trenkler Gust., Tuchfabrikant, 32—5.
 Trenkler Josef, Kaufmann, 2—3.
 650 Trenkler Josef, Procurist in Dörfel.
 Trenkler Josef, Zuckerzeuger, 338—3.
 Trenkler Julie, Privatiere.
 Trenkler Ludw., Tuchfabrikant 32—5.
 Trenkler Stefan, Kaufmann, 249—1.
 Tschafert C., Weißwaarenh., 247—1.
 Tschörner Ant., Kunst- und Schönfärber, 302—3.
 Tschörner Adolf, Wollesensal, 312—3.
 Tschörner Ed. Ant., Zuckerz., 96—4.
 Tschörner Wenzel F., Zuckerzeuger, Stadtverordneter, 96—4.
 660 Tschörner Wilhelm, Zuckerz., 301—3.
 Tuchmacher-Genossenschaft.
 Tugemann Ferd., Tuchkaufm., 36—3.
 Tugemann Franz, Privatier.
 Tugemann Wilh., Kaufm., 64—4.
 Turnwald Josef, J. U. Dr., Advokat.
 Turnwald A., Advokatensgattin.
 Uhl Franz, k. k. Notar, 5—3.
 Uhl Anna, Notarsgattin, 5—3.
 Ulbrich Gustav, Tuchkaufm., 64—4.
 670 Ulbrich Stefan, Med. unv. Dr.
 Ullmann Sgn., J. U. Dr., Advokat, Theaterstraße.
 Ullrich Ant., Tuchfabrikant, 149—2.
 Ullrich Ant., Tuchfabrikant, 160—4.
 Ullrich Dominik, Tuchhändler, 142—2.
 Ullrich Ferd., Tuchfabrikant, Stadtverordneter, 160—4.
 Ullrich Ferd., Weißbäcker, 63—5.
 Ullrich F. sen., Tuchfabrikant, 149—2.
 Ullrich Franz, Buchhalter, 47—5.
 Ullrich Leopold, Privatier, 206—2.
 680 Ullrich Leopold, Buchhalter, 180—1.
 Ullrich Leopold, Zuckerzeuger, 47—3.
 Ullrich Wenzel, Tuchfabrikant, 149—2.
 Ufinger Hugo, Ingenieur der S.-N.-D. B.-B.

Wieze Johann, Buchhalter, 47—5.
 Wieze Rudolf, Buchhalter, 47—5.
 Willani Franziska, Baronin v., 167—1.
 Willaschek Prokop, Professor an der Staatsmittelschule.

- Bogel Franz, Radler.
 Bölkelt Joh., Appreteurswtn., 25—3.
 690 Vorshußverein, 312—2.
 Wagler Paul, Baumeister, 67—1.
 Wagner Stefan, Geldwechsler, 74—4.
 Wahl, C. F., Strohhutfabrik., 137—2.
 Walldorf J., k. k. Oberpostverwalter und kaiserlicher Rath, 3—5.
 Walter Adolf, Excellenz Graf Camallae'scher Waldbereiter.
 Walter Franz, Lehrer.
 Wanke Vinc., Kanzleidirector, 12—4.
 Wägel Theodor, Phil. Dr., Professor an der k. k. Mittelschule.
 Waszka Karl, k. k. Kreisgerichtspräsident.
 700 Wagnauer Adolf, Buchhalter, 184—3.
 Wagnauer, Franz, Zuckerz., 288—1.
 Wagnauer Frz. R., Zuckerz., 79—4.
 Wagnauer Jos., k. k. Hauptmann, 6—1.
 Wagnauer Leopold, Lehrer.
 Wagnauer Leopold, k. k. Kreisgerichts-Kanzleiadjunkt.
 Wagnauer Leopold, Generalsecretär, Wien.
 Wagnauer Wilh., Gastwirth, 191—1.
 Wagnauer Wilh., Zuckerz., Stadtrath.
 710 Weber Emanuel, Buchhalter, 251—1.
 Weber Johann, Hausbesitzer, 155—3.
 Weber Josef, Weißbäcker, 294—2.
 Weil Josef, Zahntechniker, 253—1.
 Weil Siegmund, Kaufmann, 435—1.
 Weisles Ernst, Tuchkaufm., 154—2.
 Weiß Robert, Freiherr von, k. k. Landesgerichtsrath.
 Weiß Wenzel, Zuckerzeuger, 374—1.
 Weisser Josef, k. k. Gerichtsadjunkt.
 Wenzel Stefan, Garnhändler, Bahnhofstraße.
 Werner Daniel, Handelschullehrer.
 720 Werner Eduard, Vertreter der „Equitable“, Fastenstraße.
 Werner Franz, Restaurateur, 13—4.
 Wepfinger Anton, k. k. Grundbuchführer.
 Wiede Anton, Schuldirector i. P., 4—5.
 Wildner Heinrich, Kaufm., 16—4.
 Wildner Josef, Kaufmann, 16—4.
 Wildner Maria, Lehrerin.
 Wildner Wilhelm, Kaufm., 16—4.
 Wildt Josef, Professor an der k. k. Staatsgewerbeschule.
 Wilhelm Franziska, Lehrerin.

730 Wilhelm Ant., k. k. Landesgerichtsrath i. P.
 Willner Rafael und Karl, Galanteriewaarengeschäft, Pragerstr. 139—2.
 Winterberg Berth., Wollhändl., 8—2.
 Winterberg S., Wollhändlgatt., 8—2.
 Wodiczka Wilhelm, Agent, 324—4.
 Wolf Benz., Director der k. k. Staatsmittelschule, Stadtverordneter.
 Worf Ferdinand, Fleishhauer.
 Worf Franz, Fleishhauer.
 Wuch Franz, Oberinspector der C.-N.-D. B.-B.
 Würfel Eduard, Appporteur, Kraßauer-Straße.

740 Zacharias Otto, Kaufmann.
 Zahradka Jos., Tuchkaufm., 66—4.
 Zahradka Karl, Buchhalter, 66—4.
 Zechel Adolf, Fleishhauer, 293—2.
 Zeh Friedr., k. k. Kreisgerichtskanzlist u. Schriftführer des Vereines.
 Zellenka W., Baumwollabfallhändler, 50—4.
 Zimmermann Josef, Fabrikant in Habendorf.
 Zimmert Jos., k. k. Landesgerichtsrath.
 Zschau Reinh., Geschäftsführer, 15—2.

