

Diverse Berichte

Bericht

über die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1876.

1. Sitzung am 4. Jan. Vereinsangelegenheiten. Herr Schnorr bespricht und legt vor: „Der Mond, als Planet, Welt und Trabant, von J. Nasmyth und J. Carpenter. — Herr Haacke giebt einen Calamit aus dem Porphyrtuff des Rochlitzer Berges herum, dessen öfteres Vorkommen daselbst Herr Dr. Mietzsch bestätigt. Ferner legte Herr Haacke Fossilien aus Oberaegypten vor, als: Labradorporphyr aus Lakonien, Porphyrit von Gebel Dochan, Nummulitenkalk von Gebel Fêr; Schwefel mit tertiärem Kalk von Durra; *Nicolia aegyptica* von Gebel Chascab; *Nummulites nummiformis* von Benihassan. — Ferner geschliffene Pechkohle vom Brückenschacht II bei Zwickau. — Herr Schulz zeigt Gerölle mit Eindrücken und geborstene Kiesel aus den Conglomeraten des Glatzer Kohlenbeckens vor, und fordert auf, im hiesigen Kohlenbecken auf etwaige, ähnliche Vorkommen zu achten.

2. Sitzung am 11. Jan. Herr Haacke hält einen Vortrag über Vulcanismus unter Vorlage von vulcanischen Erzeugnissen des Vesuv (Ausbruch 1872), in der folgenden Besprechung erwähnt Herr Dr. Dietrich die Verwendung des Obsidians zu Messern, Herr Dr. Mietzsch erwähnt eines Opferbeiles aus einem Grabhügel Mexicos in der Richterstiftung und Herr Dr. Wünsche weist hin auf die Marathonsteine.

3. Sitzung am 18. Jan. Vereinsangelegenheiten. Herr Dr. Wünsche hält einen Vortrag über die Trüffel, legt frische Exemplare von *Tuber aestivum* vor und erläutert ihre Beschaffenheit unter dem Microscope. — Herr Dr. Staude hält einen Vortrag über den desinficirenden Lister'schen Verband, legt die hierzu nöthigen Materialien vor und zeigt die Anwendung derselben.

4. Sitzung am 25. Jan. Herr Fikentscher legt vor: „Umrisse von Vulcanen aus den Cordilleren von Quito und Mexico von A. v. Humboldt; ferner eine Sammlung seltener Bockkäfer. —

Herr Lohse hält einen Vortrag über Anilinfarben und legt verschiedene derselben vor. — Herr Wichmann zeigt vor: Leitfaden von Fr. Tiemann: die practisch microscopischen Untersuchungen trichinösen Schweinefleisches betreffend. — Herr v. Schlechtendal zeigt Gallen von *Cynips aries* und *Dryophanta cornifex* vor.

5. Sitzung am 1. Febr. Herr Dr. Dietrich legt eine bildliche Darstellung der Temperaturschwankungen des Blutes eines Typhuskranken vor; ferner die Schalen von *Platessa vulgaris*. Herr Graf spricht über flüchtige Basen und legt deren mehrere vor. Herr v. Schlechtendal: eine *Coronilla laevis*, sowie Nester von *Porthesia chrysorrhoea*. Herr Dr. Wünsche: Tulasne: *Selecta fungorum carpologia*. Paris 1861—66.

6. Sitzung am 8. Febr. Herr Artzt legt eine Missbildung von *Geum rivale* aus Herlasgrün vor. Herr Dr. Dietrich hält einen Vortrag über Saxifrageen und erläuterte ihn durch vorgelegte Bücher und eine Sammlung getrockneter Exemplare. Herr Dr. Wünsche giebt noch einige Fundorte der Trüffeln an. Herr Graf zeigt schön ausgebildete Rhombenoctaeder von Schwefel vor, die er durch Verdunstung einer Lösung von Schwefel in Schwefelkohlenstoff dargestellt hat, sowie die Crystalle des geschmolzenen Schwefels.

7. Sitzung am 15. Febr. Vereinsangelegenheiten. Herr Schnorr hält einen Vortrag über Diffraction des Lichtes und erläutert seinen Vortrag durch Experimente.

8. Sitzung am 22. Febr. Herr Dr. Wünsche bespricht den dreifachen Parasitismus von *Hypomyces asterophora* auf *Nyctalis asterophora*, welche auf *Russula adusta* lebt. Herr Artzt legt vor: *Neuroptera austriaca* von Friedr. Bauer und: *Neuropterologische Mittheilungen* von M. Rostock im Manuscript. Herr Dr. Dietrich: eine reiche Sammlung von Eichen, deren Classification und Charakteristik er erläutert; ferner *Erica arborea*, *Rosmarinus officinalis*, *Lavandula Stoechas*, *Anemone apennina*, *Helleborus atro-rubens* und *Hollia vivipara*. Herr Dr. Staude erklärt ein 2 Monate altes menschliches Ei. Herr Berg spricht über die vorgeführte Thomas'sche Rechenmaschine und erklärt ihre Einrichtung. Herr Facilides legt vor: Thymol, Salicylheftpflaster und Aetzstifte von Kupfervitriol. Herr Dr. Schurtz berichtet über die grösste, jetzt vorhandene Inductions-Spule.

9. Sitzung am 29. Febr. Herr Dr. Staude stellt einen jungen Menschen vor, bei welchem an beiden Füßen die Amputation des

vorderen Theiles gelungen war, das einmal nach Chopart, das andermal nach Pirogoff; ferner: einen 14jährigen Knaben, der Herz und Milz auf der rechten, die Leber auf der linken Seite hatte, und bei welchem das Hüftgelenk so beweglich war, dass er bequem beide Füße in den Nacken legen konnte. Ferner hielt derselbe einen längeren Vortrag über Transfusion des Blutes. Herr Facilides legt vor einen Theil von Wagners Herbar: „Die Gift- und Arzneipflanzen.“ Herr Schnorr: Photographien nach Professor Unger's geologischen Formationsbildern, angefertigt vom Photograph v. Jaduczynski in Schneeberg, und bespricht dieselben. Herr Dr. Wünsche: einen Strauss blühenden *Helleborus niger* von Reichenhall.

10. Sitzung am 7. März. Herr Dr. Dietrich legt vor: mehrere japanische Eichen aus der Planitzer Gärtnerei, sowie einige weitere *Saxifraga*-Arten. Herr Wichmann spricht unter erläuternden Versuchen über sympathetische Tinten. Herr Graf zeigt vor: Fichtenrinde aus Bayern eingeführt mit *Bostrichus*gängen. Herr v. Schlechtendal ein Stück Grauwackenconglomerat von Ginetz in Böhmen mit geschliffener Rutschfläche. Herr Dr. Staude: aus Samen erzogene *Sempervivum*- und *Greenovia*-Arten.

11. Sitzung am 14. März. Herr Fikentscher legt vor: v. Spix und v. Martius Atlas über eine Reise in Brasilien 1817—20, und Dr. David Dietrichs Forstflora 1838. Herr Artzt: Pflanzen vom Kaufmann Usbek in Reichenbach nach der Therese Kollmann'schen Conservirungsmethode getrocknet. Herr Dr. Staude: eine blühende *Escheveria scaphophylla*. Herr v. Schlechtendal: Früchte von *Gleditschia triacanthos*. Herr Dr. Wünsche bespricht und legt vor: *Conspectus generum pyrenomycetum italicorum* von Saccardo.

12. Sitzung am 21. März. Herr Dr. Mietzsch hält einen Vortrag über die verschiedenen Methoden der kartographischen Darstellung von Flötzlagerungen unter Vorlage zahlreicher Werke und Karten. Herr Dr. Dietrich berichtet aus dem „Ausland“ über den „Volumeter.“

13. Sitzung am 28. März. Herr v. Schlechtendal hält einen Vortrag über die Wohnungen der Phryganoidenlarven und stellt eine kleine Sammlung derselben aus. Herr Dr. Dietrich berichtet aus Virchows Archiv über das Thymol als Antisepticum und Antifermentativum von Dr. Lewin. Herr Graf legt aus Glas gesponnene Schnecken und Fleischkorallen vor. Herr Schnorr spricht über die Grösse der Sonnenparallaxe. Herr Dr. Schurtz zeigt eine

weisse Varietät von *Fritillaria Meleagris* L. und *Opuntia Rafinesquiana* vor.

14. Sitzung am 4. April. Herr Artzt legt das Programm der hiesigen Realschule vor, enthaltend: Dr. Gerndt's pflanzengeographische Abhandlung. Herr Dr. Dietrich spricht über jetzt blühende Weiden und legt einen Zweig der *Salix caprea* vor mit androgynen Blütenbildung. Herr Haacke theilt mit, er habe auf Brodrinden in Pferdewald Champignons gezogen. Herr Dr. Wünsche berichtet über die Pilzausstellung in Kaiserslautern; derselbe legt ein Stück Gabbro von Siebenlehn vor, welches in Serpentin umgewandelt ist. Herr v. Schlechtendal zeigt eine biologische Zusammenstellung von *Porthesia chrysorrhoea* vor. Herr Dr. Staude: junge Keimpflanzen von *Hedera Helix*.

15. Sitzung am 11. April. Herr Artzt zeigt lebende Larven von Phryganeiden und Agrioniden und referirt aus dem Naturforscher über den Einfluss der Kälte auf die Entwicklungsfähigkeit des Hühnereies. Herr Dr. Staude weist nach, dass die Entwicklungsfähigkeit mit der Zerstörung des Gewebes ihr Ende erreicht habe. Derselbe berichtet aus dem „System der Gesundheit“ von Dr. W. Hirt über Luftheizung. Herr v. Schlechtendal legt eine reiche Auswahl abnormer Blüten von *Salix caprea* vor und erläutert ihre Bildung; ingleichen Fichtenrinde mit zahlreichen Gängen von *Bostrichus curvidens* aus dem Pöhlauer Walde und zeigt zum Vergleich einige *Bostrichus*-Arten vor. Herr Dr. Wünsche bespricht die Entwicklung von *Mucor Mucedo*.

16. Sitzung am 18. April. Herr Lohse spricht über die Gewinnung der ätherischen Oele und legt eine reiche Auswahl derselben vor, sowie citronsaures Coffein, aus schwarzem oder grünem Thee gewonnen.

17. Sitzung am 25. April. Herr Schnorr berichtet über seine Excursion ins Kaiserthal bei Kufstein und legt von dort an lebenden Pflanzen vor: *Gentiana acaulis*, *Primula farinosa*, *Globularia cordifolia*, und gedenkt des botanischen Gartens in Innsbruck. Herr Dr. Dietrich zeigt eine Orgelkoralle vor. Herr Haacke: *Hylastes decumanus*, welcher in diesem Jahre in Bedenken erregender Anzahl im Voigtlande sich zeigt, sowie Haarsalz aus dem Steinkohlenwerk Himmelsfürst in Vorderneudörfel. Herr Dr. Gerndt erläutert die von Robert Brendel in Breslau angefertigten Modelle von *Equisetum limosum* und *Pteris serrulata*.

18. Sitzung am 2. Mai. Herr Dr. Dietrich zeigt von ihm im

Garten erzogene *Cochlearia officinalis* und *Prunus triloba* vor und spricht über die Weidenarten der hiesigen Parkanlagen: *Salix elegantissima* (nicht *babylonica*), *S. acutifolia* und *S. rosmarini-folia* und die in der Umgebung angebauten: *S. viminalis*, *purpurea* und *vitellina*. Herr Haacke legt Phryganeidengehäuse aus einem Teiche bei Klingenthal vor, sowie ein crystallinisches Product von einer brennenden Halde.

19. Sitzung am 9. Mai. Herr Dr. Mietzsch legt den v. Las-saul'schen Seismochronograph zur Besichtigung aus und bespricht denselben. Herr Graf zeigt einen sich selbst regulirenden Brenner von Sugg vor. Herr Dr. Mietzsch spricht über das Project der Einleitung des Wassers des Mittelmeeres in das Schottgebiet Nordafrikas. Herr Bergdirector Vogel (als Gast) legt Goldmünzen der alten und neuen Periode, Schriften und Photographien aus Japan vor.

20. Sitzung am 16. Mai. Herr Artzt zeigt *Sciara tristis*, welche er in grossen Massen an einem Bache in Unterheinsdorf gefangen, Herr Ilisch einen *Syrphus* vor. Herr Schnorr: Erlenwurzeln, an welchen durch intercellulare Pilze Auswüchse entstanden waren. Herr Artzt: blühende *Erica carnea* von Brambach, *Saxifraga caespitosa* von Jocketa, *Eriophorum variegatum* von Irfersgrün und *Philonotis fontana* aus Unterheinsdorf. Herr Dr. Staude hielt einen Vortrag über Cactaceen und legt lebende Exemplare vor. Herr Dr. Mietzsch referirt aus dem Chemnitzer Jahresbericht 1873—74 „über einen Bohrversuch auf Steinkohlen in Chemnitz“ und „über die fossilen Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz“ in der Geschichte der Palaeontologie von Sterzel. Herr v. Schlechtendal zeigt eine *Hydrangea hortensis* var. *foliis variegatis* mit einfacher Blüthe vor.

21. Sitzung am 23. Mai. Es legten vor die Herren: v. Schlechtendal *Sempervivum cuspidatum*, Dr. Dietrich Wurzelknollen von *Gesneria cinnabarina*, Dr. Staude *Pylocercus glaucescens*. Herr Dr. Schurtz theilt folgende auffallende Erscheinung mit: Auf einer ungefähr 5 Meter hoch aufgeschütteten Halde von Rothliegendem zeigten sich beim Wegräumen dort lagernden Holzes Regenwürmer in ausserordentlichen Massen, welche von der Rasensohle aus die ganze Halde durchdrungen hatten, um auf die Oberfläche zu gelangen. Herr Hofmann sprach über den Bau der neuen Brücke zu Dresden und der Anwendung von Caissons. Herr Berg erwähnte im Anschluss daran die Erscheinungen in comprimirter Luft und die Einwirkung derselben auf den Menschen.

22. Sitzung am 30. Mai. Herr Dr. Staude berichtet aus dem Zoologischen Garten No. 1 1876 über Seewasser-Aquarien. Herr Dr. Dietrich legt *Salix*-Arten vor und erörtert die Unterschiede von *S. aurita* und *repens*. Herr Ilisch zeigt *Orchis morio* in verschiedener Färbung von roth und weiss und *O. ustulata* von Fährbrücke blühend vor. Herr Dr. Staude spricht über *Greenovia aurea* und lässt dieselbe in verschiedenen Entwicklungsstufen herumgehen. Herr Wichmann theilt mit, dass er mit der Durchforschung der Molluskenfauna von Zwickau beschäftigt sei und legt eine Sammlung von Muscheln und lebenden Schnecken vor, welche er erläutert. Herr Mosebach jun. bespricht und legt vor verschiedene Copal- und Bernstein-Arten. Herr v. Schlechtendal Zweige von *Salix caprea*, an welchen am Grunde der weiblichen Kätzchen sich junge Kätzchen entwickelt. Herr Dr. Schurtz: ein Stück Rothliegendes mit sogenannten Desoxydationspunkten, welche Herr Wichmann auf Grund einer chemischen Analyse, als aus Schwefelkies und kohlensaurem Eisenoxydul mit Thon bestehend, erklärt.

23. Sitzung am 13. Juni. Herr Dr. Dietrich legt *Gnaphalium leontopodium* vor, welches cultivirt nach und nach die Wolle verloren. Herr Dr. Mietsch berichtet über die thierischen Ueberreste des hiesigen Kohlengebietes und legt „einen Abdruck von einer Crustacee aus der Region des Scherbenkohlflötzes zu Oberhohndorf“ (?) vor, welche *Arthropleura affinis* am nächsten zu stehen scheine. Herr Dr. Staude zeigt *Phyllocactus hybris lorenzi* vor. Herr Lohse bespricht das Vanillin, aus Fichtensaft gewonnen, sowie eine Anzahl vorgelegte französische Extraits. Herr Dr. Dietrich referirt aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft Jahrgang 1875 über: „Botanische Wanderungen in Italien“ von Dr. C. v. Marchesetti, und aus dem Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg 1872—73 „über die nicht mehr existirende und im Alterthum hochgeschätzte Pflanze *Silphium Laserpitium* von Cyrenaica. Herr Schnorr legt vor: *Polygonatum verticillatum* und *Senecio crispatus* (bot. Ausbeute eines Ausfluges nach Böhmen.)

24. Sitzung am 20. Juni. Herr Dr. Wünsche legt vor: *Scandix Pecten Veneris* von Crimmitschau und *Geaster fornicatus* aus dem Werdauer Wald, und theilt mit, dass *Polygala Chamaebuxus* bei Markneukirchen auch mit rother Blüthe gefunden sei. Herr Dr. Staude: *Sempervivum triste* und *Echeveria scaphophylla*. Herr Dr. Schurtz aus der Umgegend von Riva: *Copris lunaris*, *Sisypus*

und *Gymnopleurus*-Arten und schildert ihre Thätigkeit beim Verbergen der Eier. Herr Wichmann: einige Stücke Serpentin von Zöblitz.

25. Sitzung am 27. Juni. Herr Dr. Dietrich zeigt *Philadelphus grandiflorus* in halbgefüllten Blüthen vor, sowie eine von Herrn Dr. Schurtz gesammelte Anzahl Alpenpflanzen aus Tyrol, darunter: *Notochlaena Marantae*, *Limodorum abortivum*, *Ophrys aranifera*. Herr Mosebach jun. legt Copale mit eingeschlossenen Insecten vor und Herr Dr. Wünsche bespricht das Vorkommen und die Entwicklung des *Mycomyceten*: *Stemonitis fusca*.

26. Sitzung am 4. Juli. Herr Wichmann legt vor: *Arion empiricorum* in 3 vorzüglichen Varietäten, sowie Eier von der rothen Varietät gelegt. Herr Dr. Dietrich: mehrere in seinem Garten gezogene Pflanzen. Herr Dr. Wünsche: *Galium tricornu*, auf einem Schutthaufen bei hiesiger Reitbahn gesammelt, darauf bespricht er den Generationswechsel einiger Rostpilze und zeigt unter dem Microscop die Sommersporen von *Triphragmium Ulmariae*, ferner die Sporen von einer *Bobitius*-Art und das *Capillitium* von *Stemanites fusca*. Herr Dr. Staude: das Fasergerüst einer Cactus-Art. Herr Dr. Rehm schenkt der Vereinsbibliothek eine Anzahl Dissertationen naturwissenschaftlichen Inhalts. Herr Schnorr erklärt den von ihm vorgezeigten Podometer und referirt „über die Verschiebung der Spectrallinien durch die Bewegung der Sterne im Raum.“

27. Sitzung am 11. Juli. Herr Dr. Dietrich legt vor: den Katalog von Kirchhof und Wigand, eine Anzahl blühender Pflanzen und einen Brief von Professor Dr. Karl Koch in Berlin, in welchem derselbe ein weibliches Kätzchen der *Salix spadicea* übersendet, bei dem die Kapseln an Stelle der Eichen Stempel entwickelten. Herr Artzt: blühende, cultivirte Pflanzen. Herr Menzel: *Trifolium hybridum* proliferirend und rothen Schieferthon, dessen kleine Vertiefungen von Regentropfen herzurühren scheinen. Herr Graf: Blattwickel von *Rhynchites Betulae* an Erle in drei verschiedenen Graden der Vollendung, sowie ein in einem Baumwollenballen aufgefundenes Nest der Mooshummel. Herr Dr. Staude: junge *Aloe margaritifera* und ein blühendes *Sempervivum*. Herr Dr. Schurtz bespricht Professor Will. Crookes Radiometer.

28. Sitzung am 18. Juli. Herr Wichmann legt den sogen. Schwarzkümmel vor und theilt mit, dass er daraus *Nigella damascena* anstatt *N. sativa* oder *arvensis* erzogen habe. Herr Artzt: blühendes *Sedum rupestre* von Döbeln und *Carlina vulgaris* vom

Schlossberg bei Wiesenburg, deren Stengel sehr verbreitert war. Herr Dr. Wünsche: Thonschiefer von Quarzadern durchzogen aus der Mulde, ferner bespricht er für das Zwickauer Faunengebiet neue, bei Crimmitschau aufgefundene Pflanzen: *Thalictrum flexuosum*, *Gentiana cruciata*, *Papaver Rhoeas*, *Coronilla varia* und *Stachys ambigua*. Herr Artzt: eine *Strangalia*. Herr Dr. Dietrich: *Sedum verticillatum*, *Carya amara* und *Crataegus coccinea*. Herr Dr. Staude: *Sempervivum triste* blühend. Herr v. Schlechtendal: „Die europäischen Cynipiden-Gallen mit Ausschluss der auf Eichen vorkommenden Arten“ von Dr. G. Mayr, Wien 1876; sowie Blattwickel von *Rhynchites populi*, *betuleti*, *Attelabus curculionoides* mit präparirten Larven und Käfern.

29. Sitzung am 25. Juli. Es werden vorgelegt: von Herrn Dr. Staude *Sempervivum montanum* und *arachnoideum*; von Herrn v. Schlechtendal ausgeblasene Raupen von *Ocneria dispar* in verschiedenen Entwicklungsstadien, sowie eine Anzahl Fasciationen an verschiedenen Pflanzen, *Rubus Idaeus* proliferirend; von Herrn Dr. Wünsche ein *Allium vineale* abnorm, sowie *Rubus saxatilis*; von Herrn Dr. Dietrich eine Anzahl seltenere Pflanzen.

30. Sitzung am 1. August. Herr Dr. Schurtz zeigt einen von ihm bei Botzen gefangenen Skorpion, sowie *Salsola Kali* und *Atriplex litorale* von der Düne Helgolands; Herr Dr. Dietrich *Medicago intertexta* und *Thladiantha dubia*; Herr Dr. Staude *Aloe granulata* und *margaritifera*. Herr Dr. Wünsche macht auf das häufige Auftreten des Mutterkornes, *Sclerotium* von *Claviceps purpurea*, aufmerksam und legt eine grosse Anzahl Aehren vom Roggen mit diesem vor.

31. Sitzung am 8. Aug. Herr Dr. Schurtz giebt *Agapanthus umbellatus* herum; Herr Fikentscher von ihm gesammelte Käfer aus Tyrol und der Umgebung von Gastein. Herr v. Schlechtendal zeigt von Herrn Dr. Dietrich erhaltene Hülsen von *Phaseolus vulgaris* vor, deren zwei mit der Unterseite aneinander gewachsen waren, sowie eine *Brachygaster minuta* bei Zwickau gefangen, und weist unter Vorzeigung einiger anderer Evaniaden auf die charakteristischen Kennzeichen dieser Gruppe hin. Herr Dr. Wünsche legt vor: „Die allgemein verbreiteten essbaren und schädlichen Pilze von Professor Dr. Ahles; Herr Ilisch ein Patentfeuerzeug. Herr Dr. Mietzsch referirt über „Fossile Pflanzen“ aus der Steinkohlenformation im Lande der Don'schen Kosaken“ aus dem Bulletin de la Société Moscou. 1876 No. 1.

32. Sitzung am 22. Aug. Herr Fikentscher zeigt vor: *Lampra decipiens* und *Strongylium chalconotum*, letzteres wurde in seinem Garten, wohin es mit brasilianischen Pflanzen eingeführt, lebend gefangen; Herr Dr. Dietrich eine reiche Auswahl seltener, von den Herren Schnorr und Kästner in den Alpen gesammelter Pflanzen; Herr Haacke aus Samen erzogenen *Cactus Ficus indica* und Herr Graf Vanessa Jo biologisch zusammengestellt, sowie einen Schädel vom Haifisch. Herr Dr. Mietzsch referirt aus den Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt über: „Reisen in Afrika von Dr. Lenz“, „Mittheilungen aus den Philippinen von Dr. v. Drasche“, „Bemerkungen über die pflanzenführenden Schichten in Indien von Dr. Feistmantel“, und berichtet über die Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft zu Jena.

33. Sitzung am 29. Aug. Herr Schnorr referirt aus Poggen dorfs Annalen 1876 8. Heft über: „Untersuchungen über die Spectra der Planeten“ von Dr. H. C. Vogel, ferner aus Heft 7 über „Versuche mit Crookes Radiometer“ von R. Finkener, sodann theilte derselbe mit, dass er am 26. Aug. Abends $\frac{1}{2}$ 11 Uhr eine Feuerkugel mit einem Schweif von ungefähr 20° Länge beobachtet habe, welche mit grünlichem Lichte im Sternbild der Krone erschien und südlich davon verschwand. Herr v. Schlechtendal legt einen abnormen Blüthenstand der *Echeveria media* und *Dianthus Caryophyllus* vor, deren Blüthentheile in blattartige Gebilde verwandelt waren, sodann von Ptinus für Larve, Coccon und Käfer, präparirte junge Wanzen (*Syromastes marginatus*, *Strachia oloracea*, *Pentatoma baccarum* u. A.), sowie eine kleine Sammlung Bohrfliegen. Herr Graf zeigt gesponnenes Glas, welches als Filtermaterial empfohlen wird; Herr Fikentscher *Mesembrianthemum cristallinum*; Herr Artzt *Vaccinium uliginosum* von Schöneck.

34. Sitzung am 5. Sept. Herr Dr. Dietrich zeigt *Bryophyllum calycinum* mit Sprösslingen an den Blatträndern, welche zu vollkommenen Individuen ausgebildet waren, und spricht über die Heckel'sche „Wellenzeugung der Lebenstheorie“ (nach einer Besprechung im „Ausland“); Herr Dr. Staude *Kleinia articulata*, *Atropa Belladonna* und *Euphorbia Lathyris*, beide mit Früchten; Herr Artzt die Frucht von *Juglans cinerea* aus einem Garten in Pfaffengrün. Herr Dr. Mietsch hält einen längeren Vortrag über die Eruptivgesteine in unserem erzgebirgischen Bassin.

35. Sitzung am 12. Sept. Herr Wichmann legt vor: *Arabis Halleri*, welche am Blüthenstand proliferirte, sowie *Rivinia laevis*,

Polyporus suaveolens und *Opium*; Herr v. Schlechtendal einen Fichtenzweig, ausgezeichnet durch eine mehrfach wiederholte Verbänderung; Herr Dr. Schurtz *Calamites Suckovii*, der wiederholt geknickt und gequetscht war. Herr Dr. Mietzsch macht auf ähnliche Vorkommen im Gebiet aufmerksam. Herr Dr. Wünsche legt einen *Daucus Carota* mit 90 cmtr. langer Wurzel, sowie ein grosses Exemplar von *Calocera viscosa* vor.

36. Sitzung am 19. Sept. Herr Fikentscher spricht über sogenannte anorganische Zellenbildung und erläutert solche durch Einbringung von Eisenchlorür und Eisenchlorid in Wasserglaslösung, ferner lässt derselbe ein Programm von Schaufuss in Dresden herumgehen, betreffend den Verkauf anatomischer Präparate. Herr Dr. Wünsche zeigt *Boletus pachypus* und beschreibt seine Eigenschaften. Herr Menzel führt zwei Electrisirmaschinen zum Sprengen mittels Zünder vor, von Bornhard in Braunschweig und von Abegg in Bistritz und erklärt ihre Wirksamkeit durch Experimente. Herr v. Schlechtendal zeigt vor: *Scorpio Banatus* aus dem Banat; *Androctonus occitanus* aus Andalusien, sowie zwei Scorpione und zwei angeblich giftige Spinnen aus Südamerika, ferner *Ascalaphus Macaronius*. Herr Fikentscher wünscht Mittel gegen das unerklärliche Verschimmeln einiger Käfer. Herr Dr. Schurtz berichtet über die Gartenausstellung in Erfurt. Herr Bräuninger zeigt eine Photographie des Rittersgrüner Eisenmeteoriten vor und berichtet über denselben.

37. Sitzung am 26. Sept. Herr Dr. Dietrich kritisirt die von ihm vorgelegte Schmidlin'sche „Blumenzucht im Zimmer“ von Fr. Jühlke. Herr Ilisch legt den Zapfen von *Pinus pinea* vor; Herr Dr. Wünsche *Boletus cavipes* aus dem Werdauer Wald, bisher nur bekannt aus Steiermark, Thüringen und Ungarn, ferner *Peziza aurantia* und *Sparassis crispa*; Herr v. Schlechtendal *Laemophloeus ferrugineus*. Herr Wichmann zeigt die Samen von *Bertholletia excelsa* (Paranüsse) sowie daraus gewonnenes Oel und eine der „Mandelmilch“ gleiche, wohlschmeckende Emulsion vor. Die Samen bestehen aus $53\frac{1}{2}\%$ Schale und $46\frac{1}{2}\%$ Kern = $25,2\%$ Oel, 10% Faser, $9,3\%$ Wasser und 2% Eiweiss. Herr Dr. Schurtz berichtet aus Virchows Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie „über das primäre Vorkommen von Bakterien in einem geschlossenen menschlichen Ei“ von Dr. Hausmann; Herr Dr. Wünsche bemerkt dazu, dass nach Cohn die Vermehrung der Bakterien auch durch Sporen stattfinde.

38. Sitzung am 3. Oct. Herr Dr. Wünsche erläutert folgende Pilze: *Lycoperdon echinatum*, *Tremella foliacea*, *Clavaria ligula*, *Hydrum imbricatum* und legt vor: *Synopsis muscorum Europ.* von Schimper. Herr Dr. Dietrich zeigt vor: aus Samen erzogene *Centaurea solstitialis*, sowie von Herrn Artzt gezogene *Solanum Balbisii* und *citrullifolium*, eine unbestimmte *Centaurea* und einen auf einem Kiesel haftenden Zoophyten aus der Nordsee. Herr v. Schlechtendal legt Gallen von *Cecidomya Fagi* vor. Herr Dr. Mietsch erläutert die von ihm aufgenommenen Sectionen der geologischen Karte von Sachsen, zeigt unter dem Microscope Dünnschliffe des Melaphyr von Cainsdorf und von der Königsgrube. Herr Dr. Schurtz berichtet über eine Arbeit von Dörffel in Berlin, welche zu beweisen scheint, dass bei Crookes Radiometer die Wärme die Ursache der Bewegung sei. Herr Dr. Mietzsch spricht über das Vorkommen von Kohlenschmitzen im Rothliegenden des III. Brückenbergschachtes.

39. Sitzung am 10. Oct. Herr Schnorr legt Kalkspäthe aus Island vor und bespricht deren Vorkommen, dann berichtet er über einen Besuch des Aquariums zu Hannover und des Palmengartens zu Herrenhausen bei Hannover; ferner empfiehlt er die vom Mechaniker Stöhrer in Leipzig gefertigten physikalischen Apparate, namentlich die Nebenapparate zum Sciopticon. Herr Ilisch spricht über *Taxus baccata* und legt davon einen fruchttragenden Zweig vor; Herr Dr. Wünsche verglich die *Taxus*frucht mit der des Wachholder.

40. Sitzung am 17. Oct. Herr Dr. Wünsche legt vor: *Helvella suspecta* vom Flossplatz bei Wiesenburg; Herr Dr. Staude: *Sempervivum murale*; Herr Dr. Dietrich: ein *Bryophyllum calycinum* Blatt, aus dessen Kerbzähnen sich neue Pflanzen entwickelten, eine Frucht von *Solanum pseudocapsicum*, sowie *Peziza aurantia* und Kiesel mit *Fucus vesiculosus*; Herr Harnisch: ein crystallinisches Inkrustations-Product aus einer Zinkröhre, durch welche kalkhaltige Wasser geführt wurden; Herr Fikentscher erinnert an ein ähnliches Erzeugniss aus kohlenisaurem Baryt, das er früher dem Verein vorgelegt. Herr Schnorr referirt eingehends über „japanische Musik“ aus den Mittheilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens, 6. Heft 1874.

41. Sitzung am 24. Oct. Herr Dr. Schurtz legt vor: „Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung, mittels photographischer Darstellung von Dr. med. S. Th. Stein“; Herr Dr. Staude:

Sempervivum giganteum; Herr Schnorr einen Quarzcrystall von Platten in Böhmen, ausgezeichnet durch seine Einkerbungen der Polkanten und einen desgleichen von Poretta bei Bologna, durch seine Vertiefungen ausgezeichnet; Herr Dr. Mietzsch: „die Tertiärpflanzen des Leitmeritzer Mittelgebirges“ von H. Engelhardt, sowie den Grundriss des Salesler Bergreviers am rechten Elbufer (Leitmeritzer Bezirk), und erläutert die von ihm für die geologische Landesuntersuchung entworfene Flötlagerungskarte des Kohlenfeldes von Zwickau. Herr Graf legt vor: ein Stück „Conglomerat mit eingeschlossenen Nähnadeln“, entstanden durch den grossen Brand von Mühlhausen in Thüringen 1624, beim Gaslegen auf dem „Schildchen“ gefunden. Herr Dr. Wünsche: Naturgetreue Abbildungen der vorzüglichsten essbaren, giftigen und verdächtigen Pilze von C. F. Harzer.

42. Sitzung am 7. Nov. Herr Dr. Staude zeigt die Blüthe von *Brugmansia suaveolens* und Früchte von *Atropa Belladonna* vor; Herr Dr. Wünsche: *Merulius lacrymans*; Herr Dr. Rehm: menschliche Embryonen verschiedener Entwicklung, welche er erläutert. Herr Metzger spricht eingehend über die vorzüglichen Arbeiten des topographischen Bureau der Vereinigten Staaten für Landes- und Küstenvermessung, sowie über die ausgezeichneten Leistungen der Nordamerikaner auf meteorologischem Gebiet.

43. Sitzung am 14. Nov. Herr Wichmann legt erläuternd eine Sammlung von Mollusken vor, unter denen er 48 Arten in der Umgebung von Zwickau in diesem Sommer aufgefunden hat; Herr v. Schlechtendal eine Zusammenstellung verschiedener Pflanzengallen und ihrer Bewohner für das Museum zu Reichenbach bestimmt; Herr Dr. Staude eine Anzahl aus Samen erzogener *Sempervivum*-Arten und *Sedum dasyphyllum*.

44. Sitzung am 21. Nov. Herr Dr. Dietrich referirt aus dem Buch der Erfindungen über die Monde der Venus, des Saturn und des Neptun. Herr Menzel fragt an, ob es sich theoretisch und practisch nützlich erweise, die Kohlen vor dem Feuern zu nassen? Eine längere Besprechung führt zu keiner befriedigenden Lösung der Frage. Herr Fikentscher spricht über das Einblasen von Luft mit Dampfgebläse in die Feuerungen, schliesslich legt Herr Dr. Schurtz ein Heft der neuen Auflage von Brehms Thierleben vor.

45. Sitzung am 28. Nov. Herr Berge hält einen Vortrag über die Farben der Blüthen und die Blüthezeit der um Zwickau heimischen Pflanzen.

46. Sitzung am 6. Dec. Herr Dr. Dietrich legt vor: Beschreibung der Gräser nebst ihren Abbildungen von Dr. Schreber, sowie *Collybia velutipes*; Herr Dr. Staude *Haemanthus albiflos* var. *virescens*. Herr Wichmann bespricht die Gewinnung und Verwerthung des von ihm vorgelegten Naphtalin. Herr Menzel legt eine *Sigillaria alternans* (?) vom II. Brückenbergschacht vor.

47. Sitzung am 12. Dec. Herr Thomas hält einen Vortrag über Moldenhauers Theorie der Mond- und Planetenrotation. Herr Dr. Wünsche bespricht das von ihm vorgelegte Skelett der Kreuzotter; Herr Dr. Rehm gedenkt der Behandlung Gebissener und erwähnt, dass 1873 bei Wildenfels 3 Personen gebissen, von denen 2 starben. Herr Fikentscher berichtet, dass bei Wunsiedel der Schlangenbiss ebenfalls nichts seltenes sei.

48. Sitzung am 19. Dec. Herr Dr. Wünsche hält einen längeren Vortrag über Trilobiten, Ammoniten und Encriniten unter Vorlage einer reichen Zahl von Belegstücken, Herr Schnorr macht auf die hierher gehörigen interessanten Funde der Umgegend Zwickau's aufmerksam.

Mitglieder des Vereins im Jahre 1876.

a) Correspondirende Mitglieder.

Artzt, Verm.-Ingenieur in Marienberg.
 Dr. Günther, Geheimer Medicinalrath in Dresden.
 Kreischer, Bergrath in Freiberg.
 Metzger, Bergingenieur in Freiberg.
 Dr. Mietzsch, Geognost bei der geolog. Landesuntersuchung.
 Müller, Hüttenmeister in Oberschlema.
 Poscharsky, Inspector des botan. Gartens in Dresden.

b) Ordentliche Mitglieder.

Dr. Aé, Apotheker.	Herbrig, Dampfkessel- und Fabrikinspector.
Arnold, Markscheider.	Heyroth, Cassendirector.
Dr. Barth, Bezirksarzt.	Hoffmann, Fabrikbesitzer.
Becker, Gymnasialoberlehrer.	Ilisch, Bürgerschullehrer.
Becker, Oberlehrer bei der höhern Bürgerschule.	Kästner, Bergdirector.
Berg, Bergdirector.	Kessner, Viceschuldirektor.
Berge, Bürgerschullehrer.	Kessner, Bürgerschullehrer.
Dr. Beyer, pract. Arzt.	Dr. Klopfer, pract. Arzt.
Bräuninger Buchhändler.	Körner, Superintendent.
Dr. Dietrich, prakt. Arzt.	Lempe, Wasserbauinspector.
Döhner, Buchhändler.	Leonhardi, Regierungsrath.
Elgt, Kunst- u. Handelsgärtner.	Dr. Lippoldt, Realschuloberl.
Esche, Factor.	Lohse, Droguist.
Facilides, Apotheker.	Matthes, Zahnarzt.
Fiedler, Buchhändler.	Mensing, Fabrikdirector.
Fikentscher, Fabrikbesitzer.	Menzel, Bergdirector.
Fischer, Stadtrath u. Fabrikbes.	Dr. Meves, Chemiker.
Geih, Bürgerschullehrer.	Mittenzwei, Chemiker.
Dr. Gerndt, Realschuloberlehrer.	Mosebach, Stadtrath.
Graf, Realschuloberlehrer.	Mosebach, Kaufmann.
Gröppel, Markscheider.	Mosen, Gymnasialoberlehrer.
Günther, Buchdruckereibesitzer.	Oppe, Bergdirector.
Haacke, Privatier.	Otto, Betriebsassistent.
Harnisch, Markscheider.	Rabitz, Schuldirektor.
Hartung, Bergingenieur.	Dr. Rascher, Medicinalrath.
Hentschel, Banquier.	Dr. Rehm, pract. Arzt.

Richter, Bergingenieur und Markscheider.	Schulz, Bergschuldirektor.
Saalberg, Kaufmann.	Dr. Schurtz, Bergdirector.
Dr. Saxe, Anstaltsarzt.	Dr. Staude, Medicinalrath und Oberarzt am Kreiskrankenstift.
Schencke, Bergdirector und Markscheider.	v. Steindel, Bergingenieur.
v. Schlechtendal, Markscheid.	Streit, Oberbürgermeister.
Schink, Anstalts catechet.	Thost, Albin, Kaufmann.
Schlegel, Kaufmann.	Thost, Louis, Banquier.
Schlegel, Rechnungsführer.	Thomas, Schuldirektor.
Schmidt, Advocat.	Ullrich, Zimmermeister.
Schnorr, Realschuloberlehrer.	Wichmann, Apotheker.
Schorčžik, Apotheker.	Wild, Bürgerschullehrer.
Schramm, Stadtbaumeister.	Dr. Wünsche, Gymnasialoberl.
	Zückler, Städtältester.

Als Vereinsvorstand fungirten für 1876:

Dr. Schurtz, Vorsitzender.
Dr. Dietrich, Stellvertreter.
Artzt, 1. Protocollant.
Schink, 2. Protocollant.
Hentschel, Cassirer.
Döhner, Bibliothekar.

Für das Jahr 1877 sind als Vorstandsmitglieder gewählt worden:

Dr. Schurtz, Vorsitzender.
Dr. Dietrich, Stellvertreter.
Schink, 1. Protocollant.
Mosebach, 2. Protocollant.
Hentschel, Cassirer.
Döhner, Bibliothekar.

Im Laufe des Jahres traten aus dem Vereine die Herren Dr. Hartmann, Apotheker Grüne, Dr. Mietzsch und Verm.-Ingenieur Artzt. Eingetreten hingegen sind 11 neue Mitglieder und zwar die Herren Buchhändler Bräuninger, Lehrer Berge, Oberlehrer Becker, Lehrer Ilisch, Kaufmann Mosebach, Zahnarzt Matthes, Dr. Rehm, Schuldirektor Rabitz, Realschuloberlehrer Lippoldt, Dr. Meves und Apotheker Schorčžik. Die Mitgliederzahl ist demnach von 71 am Beginne des Jahres auf 78 am Jahresschlusse gestiegen.

Verzeichniss der Bücher, Broschüren u. Jahresberichte,

welche dem Vereine für Naturkunde im Jahre 1876/1877 im
Umtausch und als Geschenke zugegangen sind.

Abhandlungen, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Band IV Heft IV 1875. Band V Heft I 1876. Band V Heft II 1877.

Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Hamburg-Altona (eine Festschrift) nebst Uebersicht der Aemter-Vertheilung und wissenschaftlichen Thätigkeit des Vereins in den Jahren 1873 und 1874.

Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Heft VII 1876.

Annales de la société malacologique de Belgique. Tome IX 1874.

Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit. Organ des germanischen Museums. Band 22 und 23. Nürnberg 1875 und 1876.

Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte zu Mecklenburg. Jahrg. 29 und 30. 1875 und 1876.

Atti della società Toscana di scienze naturali residente Pisa. Vol. II. cplt. 1876.

Atti della società Veneto-Trentina di scienze naturali residente in Padova. Vol. I. Fasc. I, II und III. 1872/1873. Vol. II. Fasc. I und II. 1873. Vol. III. Fasc. I. Dicembre 1874. Vol. IV. Ottobre 1875.

Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg in Br. Band VI. Heft I und IV.

Bericht IV des Vereins für Naturkunde in Fulda 1875/76, nebst meteorologisch - phänologische Beobachtungen aus der Fuldaer Gegend.

Bericht 23 des naturhistorischen Vereins zu Augsburg 1875.

— I—IV des botanischen Vereins zu Landshut 1866—1873.

— III u. IV des Museums für Völkerkunde in Leipzig 1875 und 1876.

— XV der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde 1876.

- Bericht des naturw.-medizinischen Vereins in Innsbruck. Jahrg. 6
Heft II 1875.
- Bericht des naturhistorischen Vereins zu Passau. Jahrg. 1871 bis
1874 Band I.
- Bericht 5 der naturw. Gesellschaft zu Chemnitz 1873/1874.
- Bericht 2 und 3 der Dr. Senckenbergischen naturforschenden
Gesellschaft zu Frankfurt am Main 1874/75, 1875/76.
- Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturf. Gesell-
schaft 1874/1875.
- Bericht des naturw. Vereins an der K. K. technischen Hoch-
schule in Wien. Jahrg. I. 1877.
- Bulletin de la société Imperiale des naturalistes de Moscou.
1875 No. 3 und 4. 1876 No. 1—4.
- Bulletin de la société royale de botanique de Belgique. Tome 14.
1875.
- Bulletin de la société vaudoise des sciences naturelles. Serie II.
Vol. 14. No. 75, 76 und 77.
- Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in
Regensburg. Jahrg. 29. 1875.
- Geologie Kurlands, herausgegeben von der Kurländischen Ge-
sellschaft für Literatur und Kunst. Theil I.
- Generalversammlung des Gartenbauvereins zu Darmstadt am
6. December 1876.
- Gleisberg, Dr. med. Kritische Darlegung der Urgeschichte des
Menschen nach Karl Vogt.
- Graf, B. Repetitorium der anorganischen Chemie.
- Jahresbericht IV des Annaberg-Buchholzer Vereins für Natur-
kunde 1876.
- Jahresbericht VI des naturw. Vereins zu Magdeburg 1875.
- Jahresbericht 36—40 des Vereins für Naturkunde zu Mann-
heim 1870—1874.
- Jahresbericht des naturw. Vereins zu Osnabrück 1872/1873,
1874/1875.
- Jahresbericht V des Lesevereins der deutschen Studenten in
Wien 1875/1876.
- Jahreshefte des naturw. Vereins zu Lüneburg. Jahrgang VI.
1872/1873.
- Kner, Dr., R. Kleinere Beiträge zu Kenntniss der fossilen Fische
Oestreichs. Sonder-Abdruck aus dem 45. Bd. der Sitzungs-
berichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften.

- Mittheilungen des naturw. Vereins in Aussig. Jahrg. 1877.
- Mittheilungen der Berner naturforschenden Gesellschaft. Jahrgang 1875.
- Mittheilungen aus dem naturw. Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen. Jahrg. 7 und 8. 1875 und 1876.
- Mittheilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft v. Dr. G. Stierlin. Vol. IV Heft 8 und 10. 1876 und 1877.
- Mittheilungen der oekonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen 1874/1875 1875/1876.
- Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft zu Wien. Band 6 1876. 1877 No. 1—3.
- Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt v. L. Ewald 1875. Folge III Heft XIV. 1876. Folge III Heft XV.
- Procès verbaux des séances de la société malacologique de Belgique. Tome III. Decembre 1874. Tome IV. 1875. cplt. Tome V. Jan.—Juni 1876.
- Ross, A. Milton a classified Catalogue of de birds of Canada.
— — the forest trees of Canada.
— — the Flora of Canada.
- Schirnhofen, G., Pastor. Philipp Franz Freiherr von Siebold, eine Lebens-Skizze.
- Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. Band III Heft IV 1875. Band IV Heft I 1876.
- Schriften, kleine, der naturforschenden Gesellschaft in Emden. No. 17. Inhalt: Ergebnisse der Witterungsbeobachtungen von 1864—1873.
- Schriften der physikalisch-oekonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. 16. 1875. cplt.
- Schriften des Vereins zur Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien. Band 16 1875/1876. Band 17 1876/1877.
- Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät in Erlangen. Heft 6 1873/1874. Heft 7 1874/1875. Heft 8 1875/1876.
- Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg 1874 und 1875.
- Sitzungsberichte der Kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst 1873, 1874 und 1875.
- Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg 1874/75. 1876.
- Société entomologique de Belgique 1868—1876.

- Temple, R. Der Gebirgsstock Babia Gora in den galizischen Bieskieden.
- Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. 17. 1875.
- Verhandlungen des naturforschenden Vereins zu Brünn. Band XIII 1874. Band XIV 1875.
- Verhandlungen der polytechnischen Gesellschaft in Berlin. October, November und December 1875. Januar—December 1876. cplt.
- Verhandlungen der preussischen Rheinlande und Westphalen von Dr. Andrä. 32. Jahrg. I. Hälfte 1876.
- Verhandlungen des naturw. Vereins in Carlsruhe. Heft 7 1876.
- Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt. Jahrg. 1875.
- Verhandlungen des Vereins für naturw. Unterhaltungen zu Hamburg. Band II 1875.
- Verhandlungen der naturhistorisch - medicinischen Gesellschaft zu Heidelberg. Band I Heft I—V 1874—1876.
- Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft zu Wien. Jahrg. 1875 und 1876.
- Verhandlungen der geologischen Reichsanstalt zu Wien 1874 7—12. 1875 cplt. 1876 cplt. 1877 No. 1—6.
- Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. 1874 und 1875.
- Zeitschrift des Ferdinandeums für Tyrol und Vorarlberg. Folge III Heft 20 1876.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i.S.](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [1876](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Diverse Berichte 5-23](#)