

# Vereins-Angelegenheiten.

---

## I.

### Verzeichniss der Mitglieder.

- Andershof:** Herr Dr. Kämmerer.  
**Barth:** „ L. Holtz, Rentier.  
**Bergen a. Rügen:** „ v. Platen, Landrath.  
**Bohlendorf a. Rügen:** Herr Freiherr v. Bohlen, Erbkämmerer  
im Fürstenthum Rügen.  
**Bonn:** Herr Dr. Troschel, Professor.  
**Braunschweig:** „ Dr. Otto, Professor.  
**Divitz:** „ Graf v. Krassow.  
**Eldena:** „ Fintelmann, Insp. des botan. Gartens.  
„ Dr. Fürstenberg, Professor,  
„ Dr. Jessen, Professor,  
„ Pietrusky, Lehrer,  
„ Dr. Rohde, Oekonomierath u. Professor,  
„ Dr. Scholz, Privat-Dozent,  
„ Dr. Trommer, Professor.  
**Greifswald:** „ Dr. Baier, Professor,  
„ Dr. Baumstark, Privat-Dozent,  
„ Dr. Bengelsdorf, pract. Arzt,  
„ Dr. Buchholz, Privat-Dozent,  
„ Dr. Budge, Professor, Geh. Mediz.-Rath,  
„ Dotzauer, Insp. des botan. Gartens,  
„ Dr. Eichstaedt, Professor,  
„ Dr. v. Feilitzsch, Freiherr, Professor,

- Greifswald:** Herr Frauenstein; Mechanikus,  
,, Dr. Fuchs, Professor,  
,, Dr. George, Professor,  
,, Dr. Grohe, Professor,  
,, Dr. Haekermann, Prof. u. Kreis-Physikus,  
,, Haussmann, Berg-Assessor,  
,, Dr. Hoefler, pract. Arzt,  
,, Kessler, Fabrikbesitzer,  
,, Kirchberg, Mineralwasser-Fabrikant,  
,, Dr. Köhnik, pract. Arzt,  
,, Dr. Krabler, pract. Arzt u. Priv.-Doc.,  
,, Krause, Gymnasial-Lehrer,  
,, Kunstmann, Apotheker,  
,, Labahn, Fabrikbesitzer,  
,, Dr. Landois, Professor,  
,, Dr. Laurer, Professor,  
,, Dr. Limpricht, Professor,  
,, Dr. Loose, Lehrer,  
,, Lüder, Stud.,  
,, Dr. Marsson,  
,, Dr. Mosler, Professor,  
,, Müller, akadem. Baumeister,  
,, Dr. Münter, Professor,  
,, Dr. Pernice, Professor und Geh. Medi-  
zinal-Rath,  
,, Pogge, Kaufmann,  
,, Dr. Pütter, Professor,  
,, Dr. Quistorp, pract. Arzt,  
,, Schenk, Apotheker,  
,, Dr. Schirmer, Professor,  
,, v. Schulz, Rittmeister,  
,, Dr. Schwanert, Professor,  
,, v. Vahl, Rechts-Anwalt,  
,, Westphal, Kreisbaumeister,  
,, Wiese, akadem. Forstmeister,  
,, Dr. Weitzel, Gymnasial-Lehrer.  
**Heidelberg:** ,, Dr. Königsberger, Professor.  
**Iserlohn:** ,, Dr. Langguth, Realschul-Director.

<b>Ladebow:</b>	Herr Holst, akadem. Pächter.
<b>Prerow a. Dars.:</b>	„ Diesing, Apotheker.
<b>Proskau:</b>	„ Werner, Lehrer der Landwirthschaft.
<b>Pyritz:</b>	„ Dr. Romer, Stabs-Arzt.
<b>Ranzin:</b>	„ v. Homeyer, Rittergutsbesitzer.
<b>Schmoldow:</b>	„ v. Behr, Königl. Kammerherr u. Rittergutsbesitzer.
<b>Stralsund:</b>	„ Graf von Behr-Negendank, Regierungs-Präsident,
	„ Dr. Passow, Realschullehrer,
	„ Dr. Plettner, Dir. d. Prov.-Gewerbesch.,
	„ Dr. Rollmann, Gymnasial-Lehrer,
	„ Dr. Schütte, Gymnasial-Lehrer,
	„ Wellmann, Wasserbau-Inspector.
<b>Weitenhagen:</b>	„ Dr. Hofmeier, Pastor.
<b>Wolgast:</b>	„ Niz, Pastor em.,
	„ Roth, Lehrer.
<b>Wollin:</b>	„ Schmurr, Apotheker.

### Vorstand.

Nach den Statuten schied am Schlusse des verflossenen Jahres Herr Prof. Fürstenberg aus dem Vorstande aus und wurde für denselben Herr Prof. v. Feilitzsch gewählt. Der gegenwärtige Vorstand besteht demnach aus den Herren:

Dr. v. Feilitzsch, Professor. Dr. Limpricht, Professor und Dr. Marsson.

## II.

### Rechnungs-Abschluss für das Jahr 1869.

#### Einnahme.

Kassen-Bestand aus dem Jahre 1868	82	Thlr.	28	Sgr.	6	Pf.
Jährl. Zinsen von 82 Thlr. à 4 pCt.	3	„	8	„	5	„
Jahres-Beiträge der Mitglieder	57	„	—	„	—	„
	<hr/>					
Summa	143	Thlr.	6	Sgr.	11	Pf.

## Ausgabe.

Porto . . . . .	9	Thlr.	9	Sgr.	9	Pf.
An den Buchdrucker Kunike für In- sertionen u. kleinere Drucksachen	7	„	20	„	6	„
Für ein Rechnungsbuch . . . . .	1	„	7	„	6	„
An den Vereinsboten . . . . .	10	„	—	„	—	„
An den Buchdrucker Trowitzsch und Sohn in Berlin für den Druck der Mittheilungen . . . . .	70	„	17	„	10	„
Für Herstellung der Tafel und Holz- schnitte . . . . .	51	„	10	„	—	„
Für Druckpapier und Heften der Mittheilungen . . . . .	30	„	13	„	8	„
	<hr/>					
Summa	180	Thlr.	19	Sgr.	3	Pf.

Einnahme . . . . 143 Thlr. 6 Sgr. 11 Pf.

Ausgabe . . . . 180 „ 19 „ 3 „

Bleibt Mehr-Ausgabe 37 Thlr. 12 Sgr. 4 Pf.

Durch freiwillige Beiträge der Herren Mitglieder flossen zur Deckung des Defizits in die Kasse 45 Thlr. 5 Sgr., so dass der Kasse für das Jahr 1870 noch 7 Thlr. 22 Sgr. 8 Pf. gut geschrieben werden konnten.

**Der Vorstand.**

## III.

**Sitzungs-Berichte.**

Im verflossenen Jahre fand den Statuten gemäss allmonatlich mit Ausnahme der grossen Universitätsferien je eine Sitzung statt. Dieselben wurden mit geschäftlichen Mittheilungen und Vorträgen der Vereinsmitglieder ausgefüllt. Was die letzteren betrifft, so heben wir die folgenden hervor.

Professor v. Feilitzsch erläuterte einen von ihm konstruirten Apparat, mittelst dessen man die Wärmekapazität

der Gase bei constantem Volumen leicht messen kann, wenn die bei constantem Druck bekannt ist. — In einer anderen Sitzung zeigte er eine Zusammenstellung verschiedener Apparate vor, betreffend die strahlende Wärme und erläuterte deren Gebrauch durch Versuche. — Ferner wurde von ihm eine Sammlung von phosphorescirenden Substanzen vorgezeigt, die namentlich dann, wenn sie mittelst des elektrischen Funkens oder mittelst Magnesiumlichtes beleuchtet waren, in verschiedenen Farben-Nuancen nachleuchteten.

Professor Fürstenberg zeigte Zähne von vorsündfluthlichen Schweinen vor, welche auf Wittow und Hiddensö im diluvialen Sande gefunden worden waren. — Derselbe machte Mittheilung über seine Untersuchungen, betreffend eine in den Ohren von Kaninchen vorkommende Krätzmilbe und erläuterte durch mikroskopische Präparate die anatomischen und physiologischen Verhältnisse des Thieres.

Berg-Assessor Hausmann sprach in mehreren Vorträgen über neuerworbene Mineralien, Petrefakten und in hiesiger Umgegend aufgefundene alte Geräte. Anlangend I. die Mineralien, so legte er die folgenden vor: Bernstein von Warbende bei Strelitz; Honigstein von Artern; Anthracit von Wüste-Giersdorf bei Waldenburg; Zinkblende von Langenberg bei Aachen; Galmei von Monteponi in Sardinien; Bleiglanz von Trier, krystallisirt mit geflossenen Oberflächen; phosphorsaures Blei, krystallisirt von Friedrichshagen bei Oberlahnstein; Bleivitriol, ebendaher; Weissbleierz, ebendaher; Flussspath vom Riesengrund in Schlesien; Arsenikkies von Aupagrund in Schlesien. — II. Petrefakten: Eckzähne von *Ursus spelaeus* aus den Belverhöhlen in Westphalen; Zähne einer ausgestorbenen Schweinegattung, die auf Rügen gefunden worden; *Otodus appendiculatus* aus dem Pläner in Westphalen; *Araucarites Schlotheimianus* (Göpp.) aus Radowenz in Schlesien; dieselbe Species kommt im Rothliegenden in Thüringen vor, und Ref. beschrieb einen beim Kyffhäuser von ihm gefundenen Stamm von 37 Fuss Länge und 42 Zoll im Durchmesser. — III. Alterthümer: am Galgenberg bei Koitenhagen waren gefunden: ein Schmalmeissel aus gelbem Feuerstein; eine Bronce-Nadel; ein Schädel, Rückenwirbel und Rippen eines etwa

40jährigen Menschen; bei Pustow an der Schwinge waren in einem Steingrabe gefunden: zwei bröclicne Schwerter und ein roh bearbeiteter Steinkeil von gelbem Feuerstein; nahe von Zarrentin bei Loitz war ein sauber geschliffener Feuerstein aufgefunden worden, bei Loitz ein Feuersteinkeil, auf Wittow unweit Bohlendorf ein gelbes scheibenförmiges Feuersteingeräthe, auf Hiddensö ein Steinkeil ohne Loch von Syenit, bei Malzin auf Zudar ein Steinkeil von quarziger Grauwacke und ebendasselbst ein Steinkeil mit Loch auf der breiten Seite von chloritischem Sandstein.

Ludwig Holtz aus Barth verbreitete sich in einem ausgedehnteren Vortrag über die geschichtlichen, geographischen und ethnographischen Verhältnisse der Insel Gottland, namentlich aber über die dort einheimischen Vögel. Dieselben sind dort gegen Skandinavien und Norddeutschland überwiegend reich vertreten, viele brüten daselbst, welche sich in Pommern nur zur Herbst- oder Winterzeit aufhalten, andere haben eine von der hier gewohnten ganz verschiedene Lebensweise. Durch Vorlegung einer reichen Sammlung dortiger Nester wurden die Mittheilungen erläutert.

Professor Jessen sprach über die Art, wie eigenthümliche Formen von Geschieben, deren eines von Assessor Hausmann vorgezeigt worden war, zustande kommen, wenn sie längere Zeit der Bewegung durch die Meereswogen und gleichzeitiger Abreibung durch benachbarte Stein- und Sandpartieen ausgesetzt sind. — Bei einem anderen Vortrag handelte er von einem wahrscheinlichen Kreislauf des Wassers in der Ostsee. Der Salzgehalt und die Standorte von Salzwasser- und Brakwasserpflanzen deuten auf ein Einströmen durch den Sund und ein Ausströmen des Wassers durch die Belte, das dann mittlerweile auf einem nicht näher zu bestimmenden Wege umherkreist und die Küsten von Neuvoerpommern, namentlich aber von Rügen von der Ostseite her stärker benagt als von der Westseite.

Professor Landois machte Mittheilungen über einen von ihm konstruirten Pulsmesser, welcher aus einer flexibeln Leitungsröhre für Leuchtgas besteht, so eingerichtet, dass, wenn sie auf die Stelle einer Pulsader aufgelegt wird, diese einen Theil

der Wände vertritt. Wird an einer Düse das Leuchtgas entzündet, so hebt und senkt sich die Flamme nach Massgabe der Pulsbewegung. Namentlich ist das Vorhandensein des sog. Nachschlages auf diesem Wege unzweideutig dargethan worden.

Professor Münter berichtete über eine von ihm angestellte Untersuchung, betreffend das Aussterben von Säugethieren und das Vorkommen subfossiler Säugethierknochen in Neuvorpommern und Rügen. Anknüpfend an die Untersuchungen des Herrn Prof. Schmidt in Stettin über Wolf, Bär, Luchs, Wildkatze, wurden Beweise dafür beigebracht, dass ein völliges Verschwinden der Fischotter und des Nörz aus dem Vereinsbezirk bald zu gewärtigen sei, wogegen die zukünftige Existenz des Dachses, obschon durch subfossile aufgefundenene Schädel schon für die älteste Alluvialperiode nachweisbar, infolge des neuen Jagdgesetzes als gesichert angesehen werden könne. — Imgleichen wurde das in der neuesten Zeit stattgehabte Vorkommen der hier schon ausgestorben geglaubten schwarzen Ratte (*Mus rattus*) nachgewiesen. — Dagegen ist nach Kantzow's Bericht das Wild-Pferd in Pommern verbreitet gewesen, und als Beweis für die Richtigkeit dieser Nachricht wurden eine Reihe subfossiler Pferde Zähne und zwei Schädelfragmente vorgelegt, welche sich durch ihre auffallende Kleinheit und ihre hervorragenden Joehbogen von den Skeletten der zahmen Pferde unterscheiden. — Vom Ur besitzt das hiesige zoologische Museum ein schönes Schädelfragment; ein anderes, in hiesiger Gegend gefundenes wurde vorgelegt, ausgezeichnet durch besonders breite Stirn und sehr starke Hornzapfen. — Ebenso bewies ein subfossil bei Cammin gefundener Hornzapfen das dereinstige Vorkommen des Wisentes, welches überdies durch ein in Cammin aufbewahrtes Horn von dem durch Wratislav V. 1347 erlegten letzten pommerschen Wisent bestätigt wird. — Die zahlreich in den Torfmooren vorkommenden Elenngeweih, von denen drei schön erhaltene Exemplare vorgelegt wurden, liessen rücksichtlich der einstigen Existenz und weiten Verbreitung dieser grossen Hirschart keinen Zweifel bestehen. — Desgleichen thaten vorgelegte Geweihstücke das dereinstige Vorkommen des Rennthieres zur Genüge dar.

Dr. Romer brachte eine Untersuchung über die Wärmeentwicklung der Pflanzen beim Befruchtungsprocess zum Vortrag, der im Nachfolgenden in grösserer Ausführung mitgeteilt ist.

Dr. Scholz legte die ersten drei Sektionen der von Dr. Behrendt herausgegebenen geognostischen Karte von Ostpreussen vor und gleichzeitig eine von ihm auf Grund seiner bisherigen Untersuchungen entworfene geognostische Karte von Rügen im Massstabe 1 : 100'000 und in vier Blättern. Die Aehnlichkeit des ostpreussischen und pommerschen Diluviums wurde nachgewiesen und die auf der letzteren Karte zusammengestellten Untersuchungen ausführlicher erörtert. Da jedoch noch im Laufe dieses Jahres das Erscheinen dieser Karte in Aussicht steht, mag es unterlassen werden, an dieser Stelle durch ein detaillirteres Referat vorzugreifen.

### Verzeichniss

der vom 15. Juli 1869 bis dahin 1870 beim Vereine eingegangenen Druckschriften.

1. Korrespondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins zu Regensburg. 1869.
2. Zeitschrift der deutschen zoologischen Gesellschaft zu Berlin. Bd. 21 Hefte 2—4 und Bd. 22 Heft 1.
3. Mannheimer Verein für Naturkunde. 34. u. 35. Jahrg.
4. Bericht der naturforsch. Ges. zu Bamberg. 6.—8. Bericht 1861—1868.
5. Verhandlungen des naturhistor. Vereins zu Heidelberg. Bd. 3 Hefte 2—5; Bd. 4 Hefte 2—6 und Bd. 5 Hefte 1—3.
6. Abhandlungen des naturw. Vereins zu Bremen. Bd. 2 Hefte 1—2.
7. Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. 1855/57 Berichte 5, 6 und 1859/69 Berichte 7, 9, 10, 11, 12, 13.
8. Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg, red. v. Ascherson. Jahrg. 10, 1868.
9. Mittheilungen aus dem Osterlande, herausg. von Altenburg. Bd. 19 Hefte 1—2. 1869.

10. Sitzungsberichte der naturw. Gesellschaft Isis zu Dresden, red. von Bley. 1869.
11. Verhandlungen des naturhistor. Vereins für Anhalt zu Dessau. Berichte 27 und 28, 1868/69.
12. Denkschriften der kgl. bairischen botan. Gesellschaft zu Regensburg. Bd. 5 Heft 1 doppelt.
13. Jahrbuch der k. k. geol. Reichsanstalt zu Wien. Jahrg. 1869 Bd. 19 Hefte 1—4. 1870 Bd. 20 Heft 1.
14. Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt zu Wien. Jahrg. 1869 Nr. 1—18.
15. Kaiserl. Akad. der Wissenschaften zu Wien. Sitzungber. der mathem. naturw. Klasse. Jahrg. 1870. Nr. 1—17.
16. van d. Mensbrugge, sur la tension superficielle des liquides. Bruxelles 1869. 1<sup>e</sup>. Mém. 1869.
17. Kleine Schriften der naturf. Gesellsch. zu Emden. Heft 14 1869.
18. Verhandlungen der zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1869 Bd. 19.
19. Carol. Hasskarl, Comment. Indicae, imprimis archipelagi Indiei. Wien 1870. Beilage zu den Vorigen.
20. Berichte über die Verhandlungen der naturf. Gesellsch. zu Freiburg im Br. Bd. 5 Heft 2, 1869.
21. Mittheilungen der k. k. mährisch-schles. Gesellschaft in Brünn. Red. H. E. Weber. Jahrg. 1869.
22. Notizblatt der histor.-statist. Sektion der k. k. mährischen Gesellsch. zu Brünn. Red. Chr. Ritter d'Elvert. Weitere Folge v. 1865—1869.
23. Természettudományi Közlöny vom k. ungarisch. naturw. Verein zu Pest. Jahrg. 1869.
24. Monatsbericht der k. preuss. Akad. der Wissenschaften zu Berlin. 1870. Jan., Febr., April, Mai.
25. Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Jahrg. 17, 1869.
26. Sitzungsberichte der physikal.-medic. Gesellsch. zu Würzburg. 1866—1869.
27. Verzeichniss der Bibliothek der physikal.-med. Gesellsch. zu Würzburg. 1869.

28. Bulletin de la société d'hist. naturelle du Départ. de la Moselle. Metz. Cahier 12, 1870.
29. van der Mensbrugge, sur la viscosité des lames de Solution de Saponine. Bruxelles, 1870.
30. Mémoires de l'acad. des sciences, belles lettres et arts de Lyon. T. 17 (1879—70).
31. Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde in Wiesbaden. Jahrg. 21 u. 22. 1867 u. 68.
32. Verhandlungen des naturhistor. Vereins der preuss. Rheinlande und Westphalens. 26. Jahrg.  $\frac{1 \text{ u. } 2}{2}$  1869.
33. Schriften der k. physikal.-ökonom. Gesellsch. zu Königsberg. Jahrg. 1860—1869.
34. Zeitschrift des Akklimatisations-Vereins zu Berlin. Her. v. Buvry. 8. Jahrg. 1870, Nr. 1—6.
35. Sitzungsberichte der k. böhmischen Gesellsch. d. Wissenschaften zu Prag. 1869. Jan.—Dec.
36. Abhandlung der k. böhmischen Gesellsch. der Wissensch. zu Prag. 6. Folge Bd. 3 1869.
37. Repertorium sämtlicher Schriften der k. böhmischen Gesellsch. d. Wissensch. zu Prag. 1769—1868.

---

## August Edmund Segnitz.

Ein Lebensbild

von

**Prof. Dr. Frhr. v. Feilitzsch**

in Greifswald.

Im verflossenen Jahre hatte unser Verein den schmerzlichen Verlust eines treuen Mitgliedes zu beklagen, des Professor Dr. Segnitz, ersten Lehrers der Landwirthschaft an der Akademie Eldena. Wir durften ihn insofern als das älteste Mitglied betrachten, weil er die erste Anregung zur Begründung des früheren physikalischen Vereines gab, aus welchem unsere jetzige Genossenschaft hervorging. Seine gleich

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Vereins-Angelegenheiten 1-10](#)