

3. Jahrg. No. 12.

März.

1885/86.

Monatliche Mittheilungen  
des  
Naturwissenschaftlichen Vereins  
des  
Regierungsbezirkes Frankfurt.

Herausgegeben  
von

Dr. E. Huth in Frankfurt a. Oder.

Abonnementspreis  
für den Jahrgang von der Redaction direct bezogen 3 Mark jährlich.  
Frankfurter Mitglieder des Vereins erhalten die „Monatl. Mittheilungen“  
kostenfrei ins Haus geliefert; auswärtigen Mitgliedern werden dieselben  
gegen jährlich 50 Pf. Porto- und Expeditionsgebühren zugesendet.  
Insertionsgebühren pro Zeile 40 Pf.

**Inhalt:** Protokoll der Vereinssitzung am 8. März. — Schade: Pflanzen- und  
Thierleben am Nordseestrände. — Pflanzen-Conservirung etc. — Zur Beachtung.

**Vierunddreissigste Sitzung**

des Naturwissenschaftl. Vereins des Regierungsbez. Frankfurt

Montag den 8. März 1886

im Saale der Actien-Brauerei.

Die von 43 Mitgliedern besuchte Versammlung wird  
vom Vorsitzenden mit der Proklamation folgender neuer  
Mitglieder eröffnet:

699. Herr Loose, Rittergutsbesitzer auf Neudörffel bei  
Schwiebus.  
700. „ Waldmann, Verlagsbuchhändler, Berlinerstr. 17/18.  
701. „ Böttner, Redacteur, hier.  
702. „ Wohlfrohm, Landgerichtsdirector, Bahnhofstr. 22.  
703. „ Eichhorn, Landrichter, Landsberg a. W.

Dem Tauschverkehr der Vereins-Publikationen sind  
ferner beigetreten:

71. Breslau. Schlesische Gesellschaft für vater-  
ländische Cultur.  
72. Hamburg. Verein für naturwissenschaftliche Unter-  
haltung.  
73. Hanau. Wetterau'sche Gesellschaft für die gesammten  
urwissenschaften.

Auf Veranlassung des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten hat die Königl. geologische Landesanstalt dem Vereine die Jahrgänge 1880—1884, ihrer Publikationen, fünf starke bereits gebundene Volumina mit zahlreichen Tafeln und Karten, übermittelt. An Geschenken waren ferner eingegangen eine Anzahl Bücher seitens der Herrn Bredemeyer und Brandt, von letzterem und von Herrn Schade auch zahlreiche Petrefacten, die Herr Bergrath von Gellhorn zu bestimmen die Güte gehabt hatte.

Hierauf hielt Herr Apothekenbesitzer Schade aus Sommerfeld den angekündigten Vortrag über „Pflanzen- und Thierleben am Nordseestrände.\*)

Im Anschluss an seinen früher gehaltenen Vortrag zeigte Herr Lehrer Mühlforth Achate, die als Geschiebe von Herrn Lehrer Balke in Massen bei Finsterwalde gesammelt und zum Theil von ihm selbst angeschliffen worden sind. Die vorgezeigten Stücke wurden den Vereinssammlungen geschenkt. Herr Mechaniker Bredemeyer demonstirte ein elektromagnetisches Inclinorium, von Professor Dr. Schumann in Berlin erfunden, das in sehr charakteristischer Weise die Einwirkung des Erdmagnetismus auf die Inklinationsnadel zeigt, diese ist hier ein weicher Eisenkern, der durch Inductionsströme magnetisch gemacht wird. Gelegentlich seines Vortrages über Desinfection war Herr Stabsarzt Dr. Hering über verschiedene Punkte interpellirt worden, deren Klarstellung er gestern experimentell zu bewirken suchte. Er suchte nachzuweisen, das Sublumat auch desodorisirend wirkt, der Geruch von Schwefelwasserstoff wird aufgehoben. Durch successive Anwendung von Ammoniak, Kupfervitriol und essigsaurer Thonerde kann man auch die widerlichsten Gerüche beseitigen. Es war geltend gemacht worden, dass Sublimat, zur Desinfection angewendet, durch Verdunstung vergiftend wirken könne. Das vorgeführte Experiment bewies, dass in wässriger Lösung befindliches Sublimat nicht verdunstet, eingetrocknet muss es sich dem Staube beimengen und ist deshalb nicht zum Scheuern von Dielen zu verwenden; den Einwand, dass

\*) Vergleiche den Aufsatz pag. 179. Die darin besprochenen Pflanzen und Thiere lagen zur Ansicht vor.

durch die Desinfektion der Aborte nachher das Sublimat auf die Felder gelangen und so unsere Feldfrüchte vergiften könnte, suchte der Vortragende dadurch zu widerlegen, dass er zwei Parallel-Kulturen von Linsen resp. Rüben vorlegte, von denen die eine seit acht Tagen mit einer Sublimatlösung von 1:1000 seit acht Tagen begossen war, ohne im Wachstume wesentlich zurückgeblieben zu sein.

Hieran knüpfte sich eine lebhafte Debatte, an welcher sich die Herren Medizinalrath Dr. Wiebecke, Apotheken-Besitzer Böttcher-Cüstrin, Dr. Huth, Dr. Rehfeldt, Dr. Schwendler, Apothekenbesitzer Krause und Dr. Meyer betheiligten, und in der die Ansicht vorherrschte dass bei der Gefährlichkeit des Sublimats dieses kein für den allgemeinen Gebrauch erlaubtes Desinfektionsmittel sei. —

### **Pflanzen- und Thierleben am Nordseestrand.**

Von Apotheker Schade — Sommerfeld.

Gestatten Sie mir, meine Herren, dass ich Ihnen heute ein Bild entwerfe von dem pflanzlichen und thierischen Leben, wie es sich dem Auge des Naturfreundes bei einem Besuche unserer Nordseeinseln darbietet. Ich sage absichtlich „dem Auge des Naturfreundes“, denn ich möchte meine kleine Skizze von diesem Gesichtspunkte aus und nicht mit dem kritischen Auge des Forschers betrachtet wissen. Voraus schicke ich, dass der überwiegende Theil der vorliegenden Objekte auf der Nordseeinsel Norderney gesammelt ist, und dass meine Beobachtungen sich vorzugsweise auch auf diese Insel erstrecken; es bietet aber die ganze Kette der ostfriesischen Inseln, von Wangeroog, der am östlichsten gelegenen an bis Norderney und Juist in Bezug auf Formation, Flora und Fauna nahezu dasselbe Bild, und nur die noch weiter nach Westen herausgerückte Insel Borkum zeigt einen etwas grösseren Pflanzenreichthum. Baumarm sind alle diese Inseln, und die wenigen vorhandenen Bäume zeigen auch nur einen niedrigen, knorrigen Wuchs. Von vereinzelt Obstbaumanpflanzungen und den Baumculturen in den Anlagen abgesehen, haben noch genügsame Birkenbäumchen, zwergartige Weiden und dürftige Kiefern auf der Insel ihre Heimath

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monatliche Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirks Frankfurt](#)

Jahr/Year: 1885/86

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Vierunddreissigste Sitzung des Naturwissenschaftl. Vereins des Regierungsbez. Frankfurt 177-179](#)