

MITTHEILUNGEN

DER

NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT

IN ZÜRICH.

N^o 104.

1854.

Protokollauszüge.

Juni 1852 bis Ende 1853.

14. Juni 1852. Herr Prof. Escher v. d. Linth über Nickelerze aus dem Kanton Wallis. Derselbe über den Gletscherwall von Hurden am Zürichsee. Herr Prof. Schweizer über verschiedene Aetherarten und deren Verwendung zu Parfümerien. Herr Prof. v. Deschwanen über die Bewegung der Flüssigkeiten.

11. September 1852, Herr Prof. Löwig über Zinnäthyle. Herr Prof. Ludwig über Harnsekretionen.

11. Oktober 1852. Herr Prof. Nägeli über die Entwicklung der Pflanzenzelle.

8. November 1852. Herr Prof. Escher v. d. Linth über die Reliefe der Schweiz von Schöll und von Bürgi. Herr Prof. Frei über die Entwicklungsgeschichte der Holothurien. Herr Dr. Volger über Pseudomorphose des Realgar in arsenige Säure. Herr Prof. v. Deschwanen über Erichson's calorische Maschine.

22. November 1852. Herr Ing. Denzler über das Stereoskop. Herr Wilhelm Rose aus Berlin Reise ins Morgenland.

6. Dezember 1852. Herr Prof. Frei über Band

würmer. Herr Prof. v. Desch wanden Fortsetzung über die Bewegung der Flüssigkeiten.

13. Dezember 1852. Herr Mech. Sickler aus Stuttgart über hydro-elektrische Ketten. Herr Prof. Heer Geschichte des botanischen Gartens (Neujahrsstück).

20. Dezember 1852. Herr Dr. Giesker über einen Apparat zur Einbringung von Räucherungen und Dämpfen durch die Eustachische Trompete ins mittlere Ohr. Herr Prof. Ulrich Reise nach dem Geltengrath, ins Heremence- und Einfischthal und über den Weiss-thalpass.

9. Januar 1853. Herr Seminarlehrer Denzler über die Reduction der Complanation oder Quadratur auf die Kubirung und der Rectification auf die Quadratur. Herr Prof. Heer Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz.

24. Januar 1853. Herr Dr. Stöhr über die geognostischen Verhältnisse des Saarbrück'schen Steinkohlenlagers.

7. Februar 1853. Herr Dr. Volger über einige merkwürdige Lagerungsverhältnisse in der Nähe von Zürich. Herr Prof. Mousson über die neuern Fortschritte im Gebiete der Elektrizität. Herr Prof. Heer über ein marines Gebilde aus der Molasse von St. Gallen.

21. Februar 1853. Herr Prof. Schinz über die neuen Anschaffungen des zoologischen Kabinetes. Herr Hs. Landolt über Jodäthyl. Herr Prof. Heer über die Trennung der Molasse in untere und obere Süßwassermolasse und marine Molasse. Herr Ohergärtner Regel über den Gang der Vegetation während des laufenden Jahres. Herr Prof. Heer über die Rebenkrankheit in Madeira.

7. März 1853. Herr-Ingenieur Denzler über die Flussgefälle der Glatt und Töss. Herr Prof. Escher v.

d. Linth über die Bestimmung des Alters der Gebirge aus Petrefakten. Herr Ingenieur Denzler über das Verhältniss der Bevölkerung zur Bodenkultur. Herr J. M. Ziegler, Vorweisung der neuen geologischen Karte der Schweiz.

21. März 1853. Herr Prof. Frei über Federmotten. Herr Oberlehrer Hofmeister über die atmosphärischen Niederschläge in Zürich. Herr Prof. Mousson über Gletscher.

18. April 1853. Herr Mech. Goldschmied und Oberlehrer Hofmeister über elektr. Telegraphie. Herr Prof. Mousson Fortsetzung über die Gletscher.

9. Mai 1853. Jahresversammlung. Rechnungsabnahme. Wahlen.

23. Mai 1853. Herr Prof. Escher v. d. Linth Vorweisung einer geologischen Karte von Tyrol. Herr Dr. Horner Vorweisung eines Probeblattes des Reliefs der Schweiz von Paulini in Wien. Herr Prof. Meier über den Mechanismus des Gehens.

20. Juni 1853. Herr Dr. Meier-Ahrens über die Bergkrankheit. Herr Prof. Mousson über das Tischrücken.

4. Juli 1853. Herr Prof. Schweizer über die Kalke von Madeira. Herr Apotheker Lavater über die Quelle von Saxon. Herr Ingenieur Denzler über eine optische Täuschung beim Sehen durch Fernröhren.

12. September 1853. Herr Dr. Volger über die Umwandlung kalzitischer Sedimentschichten im Feldspathgestein.

31. Oktober 1853. Herr Prof. Ludwig über die Absonderung des Harns durch die Nieren. Herr Prof. Mousson über die Bestimmung des Widerstandes in elektr. Leitern bei veränderlicher Stromstärke.

14. November 1853. Herr Ingenieur Denzler über die Luftströmung zwischen Genf und dem St. Bernhard. Herr Dr. Heusser über die Dispersion der Elastizitätsachsen in einigen zwei- und eingliedrigeren Krystallen. Derselbe über die Farbenerscheinungen in schwefelsauren Chininlösungen. Herr Dr. v. Muralt über Augenspiegel.

28. November 1853. Herr Prof. v. Desch wanden über Wassertromben. Herr Prof. Frei über die elektr. Organe der elektr. Fische.

12. Dezember 1853. Herr Prof. v. Escher über die Quellenverhältnisse der Schweiz (Neujahrsstück).

19. Dezember 1853. Herr Ingenieur Denzler über die mittlere geringste Tiefe des mittelatlantischen Ozeans. Herr Prof. Escher v. d. Linth Vorweisung von Versteinerungen aus der Kreideschichte des Dürsberg, Kt. Schwyz. Herr Prof. Ulrich Ersteigung des Tödi. Herr Prof. Escher v. d. Linth über die erratischen Blöcke des Comersees.

Verzeichniss der im Jahre 1853 für die Bibliothek der Gesellschaft eingegangenen Geschenke.

Von der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich.

Hansten, Chr. Die Universitäts-Sternwarte in Christiania. 4. Christiania 18 9.

Von Dr. Ch. Braun in Wiesbaden.

Braun, Ch. Monographie des eaux de Wiesbaden. 8. Wiesbaden.

Von Dr. Prof. Escher v. d. Linth.

Archiae, Vle. de Histoire des progrès de la géologie. T. I IV 1. 8. Paris 1847—51.

Von Dr. J. Horner.

Bernhard. Neue Grundlehren der Hydraulik. Aus dem Franz. 8. Leipzig und Frankfurt 1790.