

Im Staate Nevada sind gleichfalls ergiebige und ausgedehnte Boraxablagerungen in der baumlosen Hochebene des grossen Beckens bekannt. Im Esmeralda-Kreise (county) findet sich im Columbus-Thale, unter einer oberflächlich weit ausgebreiteten Kochsalz-Kruste, eine Ablagerung von grösseren oder kleineren Knollen von borsauerm Kalk (Borocalcit?) über einer nur wenige Zoll starken Kochsalzschichte. Letztere ruht auf einer Schichte von Glaubersalz, welche das Hangende eines Systems von wechselnden Thon- und Sand-Schichten von unbekannter Mächtigkeit bildet.

In einem 14 engl. Meilen von Columbus entfernten Sumpfe kommt ebenfalls im Schlamme ausgeschieden Borax in grossen, weissen Krystallen vor. In Churchill county finden sich verschiedene Boraxablagerungen, von welchen jene bei Sand Springs eine der bedeutendsten ist, indem hier borsaurer Kalk und borsaures Natron sich über eine ansehnliche Fläche ausbreiten. An anderen Stellen tritt der Borax mit Kochsalz auf.

Eine höchst interessante weit bedeutendere Boraxablagerung als die erwähnten soll in neuerer Zeit in dem südlichsten Theile Californiens entdeckt worden sein. Die Fundstätte ist ein Seebecken jenseits der Sierra Nevada, etwa 140 engl. Meilen nordöstlich von Bakersfield, welches 15 engl. Meilen lang und 6 Meilen breit, mit Salzkristallen erfüllt ist, die bis 6 oder 8 Fuss unter die Oberfläche reichen. An den leicht zu verfolgenden alten Ufern erkennt man, dass das Wasser dieses Seebeckens früher 60 Fuss hoch gestanden und sich über einen weit ausgedehnten Flächenraum erstreckt habe. Die Mitte des Beckens wird von einer 5 engl. Meilen langen und 2 Meilen breiten Kochsalzablagerung eingenommen, während rings um dieselbe ein 3 Fuss mächtiges Boraxlager und unter letzterem ein bis 3 Fuss mächtiges Lager eines Gemenges von Borax und Glaubersalz auftritt. Die Salze sind alle krystallisirt und zu einer steinharten Masse verbunden. Der Borax ist grau, das über demselben ausgebreitete, an manchen Stellen 7 Fuss mächtige Kochsalz aber weiss wie Schnee. Die Localität ist unter dem Namen der „Borax-Fields in the Slate Range“ bekannt; für die Verschiffung ist sie günstiger gelegen als die Borax-Fundstätten in Nevada, wo die Lagerstätten neben dem borsaueren Natron vorzugsweise borsaueren Kalk führen. (Z.)

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 29. October 1874.

I. Begrüssung der Versammlung, als der ersten nach Ablauf der Ferien, durch den Präses, Oberbergrath V. Ritter von Zepharovich.

II. Wahl der Herren Universitäts-Professoren Dr. Karl Heine, Dr. Filip Jakob Henke und Dr. Edwin Klebs zu wirklichen Mitgliedern.

III. Vorlage der während der Ferien für die Vereinsbibliothek eingelangten Druckschriften:

Berlin. Entomologische Zeitschrift. 1874, 3. u. 4. Heft.

Boston. a) Proceedings of the Boston Society of Natural-History. Vol. XV, 3, 4. 1873. Vol. XVI, 1, 2. 1874. b) Memoirs of the B. S. of Natural-History 1873, Vol. II, part II, 4, part III, 1, 2.

Breslau. a) 51. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur: 1873. b) Abhandlungen derselben, Philosoph. histor. Abtheil. 1873/4.

Cherbourg. Memoires de la Société nationale des Sciences naturelles. Tome. XVIII, 1874.

Dresden. Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. October 1863 bis Mai 1874.

Dresden. Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis, Jahrg. 1874. Jänner bis März.

Emden. 59. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft, 1873.

Freiburg i. Br. Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. Band VI., Heft II. u. III.

Frauentdorf. Vereinigte Frauendorfer Blätter. 1874. Nr. 29—40.

St. Gallen. Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahrs 1872—73.

Heidelberg. Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins. Neue Folge I. Bd. 1. Heft; 1874.

Hermanstadt. Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften, XXIII. u. XXIV. Jahrg.

Klagenfurt. Zeitschrift des Berg- und Hüttenmännischen Vereins für Kärnten 1874. Nr. 9—18.

Böhm. Leipa. 11. Jahresbericht der Communal-Oberrealschule für das Schuljahr 1873—74.

Linz. 5. Jahresbericht des Vereines für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.

Linz. 32. Bericht über das Museum Francisco-Carolinum, nebst der 27. Liefg. der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns, 1874.

Moscou. Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou. 1873. Nr. 4.

Neisse. 18. Jahresh. der Philomathie v. April 1872 b. z. Mai 1874.

Paris. Bulletin de la soc. botan. de France, Tome XXI, 1874.
Revue bibliogr. A. — Compt. rend. des séances, 2.

Prag. a) Abhandlungen der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften v. Jahre 1873. 6. Folge, 6. Band. b) Sitzungsberichte 1874. 1. 2. 3.

Prag. Technische Blätter, Vierteljahrsschrift des deutsch. polytech. Ver. in Böhmen. VI. Jahrg. Heft 2.

Prag. Magnetische und meteorologische Beobachtungen an der k. k. Sternwarte im Jahre 1873. 34. Jahrg.

Prag. Aerztliches Correspondenzblatt für Böhmen, 1874. Nr. 16—18.

Dr. Al. Nowak. Ueber das Verhältniss der Grundwasser-Schwankungen zu den Schwankungen des Luftdrucks und zu den atmosphärischen Niederschlägen. Prag 1874.

Dr. M. Popper. Versuch einer medicinischen Topographie von Prag (a. d. Prag. med. Vierteljahrsschrift), 1874.

Pressburg. Verhandlungen des Vereines für Natur- und Heilkunde. Neue Folge. 2. Heft. 1874.

Schaffhausen. Mittheilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft Vol. IV. Heft 4 u. 5.

Warschau. Prof. A. Fischer v. Waldheim, eine Monographie.

Washington. Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, 1872.

Washington. (Department of the interior 1874) Bulletin of the U. S. geological und geographical survey of the territories. Nr. 1 u. 2. Miscellaneous publications Nr. 4. Synopsis of the flora of Colorado. Nr. 5. Catalogue of the photographs of the geol. survey of the territories.

Wien. Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft. IV. Bd., 1874, Nr. 3—6.

Wien. Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft, XVI. Bd. 1873.

Wien. Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt, 1874, Nr. 2.

Wien. Medicinisch-chirurgische Rundschau. XV. Jahrg. III. Bd. 1., 2. u. 3. Hft.

Zürich. Vierteljahrsschrift der naturf. Gesellschaft 17. Jahrgang, 1—4 Heft, 1872.

Zwickau. Jahresbericht des Vereines für Naturkunde. 1873.

IV. Vortrag des Regierungsrathes Prof. Dr. A. Weiss über die Bewegungserscheinungen sensitiver Pflanzen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 210-212](#)