© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verhandlungen

der

Naturforschenden Gesellschaft

in

BASEL.

Neunter Band.

Mit 17 Tafeln.

Basel.
H. Georg's Verlag.
1893.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

INHALT.

Anatomie. M. v. Lenhossék. Hinterwurzeln und Hinterstränge. 86. — Zur ersten Entstehung der Nervenzellen und Nervenfasern bei dem Vogelembryo. 379.

Geologie. V. Gilliéron. Ein Bohrversuch auf Steinsalz bei Bettingen. 363. — A. Gutzwiller. Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. 182. — C. Schmidt und G. Steinmann. Geologische Mitteilungen aus der Umgebung von Lugano. 245.

Mathematik. K. VonderMühll. Ueber die Anzahl der unabhängigen Perioden von eindeutigen Functionen complexen Arguments. 78.

Meteorologie. A. Riggenbach. Die unperiodischen Witterungserscheinungen auf Grund 111jähriger Aufzeichnungen der Niederschlagstage. 63. — Witterungsübersicht der Jahre 1888 und 1889. 124. — Id. 1890. 533. Zur Wolkenphotographie. 893.

Mineralogie. C. Schmidt. Ueber ein zweites Vorkommen von dichtem Vesuvian in den Schweizer-Alpen. 327.

Physik. E. Hagenbach-Bischoff und L. Zehnder. Die Natur der Funken bei den Hertzschen electrischen Schwingungen. 509. — G. Kahlbaum. Studien über Dampfspannkraftsmessungen. 573. — J. Weinmann. Vorlesungsversuch über die Flüssigkeitshaut. 243.

Zoologie und Paläontologie. L. Rütimeyer. Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiederung an Prof. E. D. Cope. 331. — Neuere Funde von fossilen Säugethieren in der Umgebung von Basel. 420. — Bericht über das Naturhistorische Museum vom Jahre 1889. 173. — Id. vom Jahre 1890. 398. — F. Zschokke. Faunistische Studien an Gebirgsseen. 1. — Die zweite zoologische Excursion an die Seen des Rhätikon. 425.

25439

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nekrologe. G. Kahlbaum. Nachruf an Dr. Ludwig Sieber. 887. — L. Rütimeyer. Erinnerung an Prof. Albrecht Müller. 409.

Dr. J. M. Ziegler'sche Kartensammlung. Elfter Bericht. 563. — Zwölfter Bericht. 567. — Dreizehnter Bericht. 896.

Chronik der Gesellschaft. 903.

Mitgliederverzeichniss. 908.

Bestimmungen über die Publication von Arbeiten in den „Verhandlungen". 917.

Verzeichniss der Gesellschaften im Tauschverkehr. 919.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verzeichniss der Tafeln.

1. Verlauf der Temperatur in den Jahren 1888 und 1889 nach Pentaden zu pag. 152.
2. Profil von Blauen nach Basel zu pag. 240.
3. 4 Profile durch die Tessiner Alpen zu pag. 249 ff.
4. 3 Profile durch die Umgegend von Bettingen zu pag. 369 u. 372.
5. Barometercurven zu pag. 547.
6. Apparat zur Bestimmung des Kochpunktes des Wassers zu pag. 597.
7. Apparat zur Bestimmung des Kochpunktes des Quecksilbers zu pag. 609.
8. Apparat zum Füllen des Barometerrohres mit Quecksilber zu pag. 644.
9. Apparat zum Füllen des Barometergefässes zu pag. 648.
10. Quecksilberluftpumpe zu pag. 654.
11. Apparat für Tensionsbestimmungen zu pag. 665.
12. Apparat für Kochpunktsbestimmungen bei Drucken über 10^{mm} zu pag. 728.
13. Automatische Quecksilberluftpumpe zu pag. 733.
14. Apparat für Kochpunktsbestimmungen bei Drucken unter 10^{mm} zu pag. 743.

Tafel A: Siedekurven der Ameisen-, Essig-, Propion-, Butter-, Valerian-, Capron-, Heptyl-, Capryl-, Pelargon- und Caprinsäure.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tafel B: Siedekurven der Isobutter-, Isovalerian-, Isocapronsäure, der Ameisensäure, Ameisensäure- und Wassergemische, Essigsäure- und Wassergemische.

Tafel C: Siedekurven der Propionsäure und Monochloressigsäure, der Monochloressigsäure und Normalvaleriansäure, der molekularen Gemische von Essigsäure, Normalbuttersäure, Normalvaleriansäure und Isocapronsäure.

Technische Schwierigkeiten machten es durchaus unmöglich die Tafeln A, B und C in dem im Texte angeführten Maasstabe der vorliegenden Veröffentlichung beizufügen; es sind daher Abdrücke im verkleinerten Format beigegeben. Die Original-Tafeln können soweit der Vorrat reicht vom Verfasser bezogen werden. Von Tafel A wird eine Sonderausgabe unter dem Titel: „Die Siedekurven der Fettsäuren $C_n H_{2n} O_2$ an der Ameisensäure bis zur Caprinsäure für Vorlesungszwecke zusammengestellt von Georg W. A. Kahlbaum“ erscheinen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 9_1893

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Verzeichniss der Tafeln I-IV