nload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezen

SITZUNG VOM 21. OCTOBER 1852.

Vorträge.

Reisenotizen.

Von **Dr. J. J. Pohl.**

Bestimmung von Quell-Temperaturen im nördlichen Steiermark und Ober-Österreich.

Die schönen Arbeiten der Brüder Schlaginweit[1]) lieferten neuerdings den Beweis, welch' wichtige Folgerungen und Gesetze sich aus einer planmässigen Beobachtung der Temperaturen von Quellen, vorzüglich in Gebirgsgegenden, ableiten lassen. Zugleich wurde aber auch ersichtlich, dass bis jetzt in unserem herrlichen Vaterlande nur höchst unvollständige und unzuverlässliche Beobachtungsreihen in dieser Beziehung angestellt sind, ja es gibt ganze Länderstrecken, auf welche kaum Eine genaue Temperatur-Bestimmung der so zahlreich vorhandenen Quellen kommt. Zwar lässt sich nicht läugnen, dass ähnliche Untersuchungen zu den schwierigeren gehören, wenn alle Nebeneinflüsse vermieden werden sollen und dass wegen der nöthigen nochmaligen Prüfung ein und derselben Quelle zu verschiedenen Zeiten hierzu ein grosser Aufwand von Zeit und Geduld erforderlich ist; allein dennoch könnte in dieser Richtung thätiger vorgegangen werden, da bis jetzt ausser den Untersuchungen von Fritsch[2]) und den von Seiten der k. k. geologischen Reichsanstalt angeregten Arbeiten[3]), wenig geschah.

---

[1]) Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen. Leipzig 1850, pag. 234.

[2]) Magnetische und geographische Ortsbestimmungen im österreichischen Kaiserstaate in den Jahren 1846 bis 1851, 4., Prag, 5 Bände.

[3]) Siehe die verschiedenen Theile des Jahrbuches der k. k. geologischen Reichsanstalt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

Jahr/Year: 1852

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Sitzung vom 21. October 1852. Bericht. 690