Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1855)

Heft: 338-340

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 25.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Nr. 338 bis 340.

R. Wolf, über den Ozongehalt der Luft, und seinen Zusammenhang mit der Mortalität.

(Mit einer Tafel.)

(Vorgetragen den 3. Februar und 3. März 1855.)

Die Beobachtungen des Ozongehaltes der Luft, welche ich im Jahre 1853 mit Hülfe des Schönbein'schen Ozonometers machte, ergaben theils für sich, theils in Verbindung mit den frühern analogen Beobachtungen der Herren Tscharner und Müller, so bemerkenswerthe Resultate [1], dass es sich der Mühe zu lohnen schien, nicht nur diese Beobachtungen regelmässig fortzusetzen und ihre wöchentlichen Mittel zu veröffentlichen [2], sondern auch nach Beendigung des Beobachtungsjahres 1854 die sämmtlichen Beobachtungen einer neuen Discussion zu unterwerfen, — mit gebührender Rücksicht auf die inzwischen von den Herren Karlinski in Krakau [3] und Dr. Theodor Böckel in Strassburg [4] veröffentlichten Resultate ihrer Ozonbeobachtungen, und der mir vom Letztern seither noch schriftlich mitgetheilten täglichen Beobachtungen. Ich darf hoffen, dass die folgenden Resultate meiner Arbeit dem nicht geringen Zeitaufwande für dieselbe zum Mindesten das Gegengewicht halten.

Als Grundlage in den beifolgenden Tafeln die Summe der beiden täglichen, je um 8^h M. und 8^h A. beobachte-

---

[1]) Bern. Mittheil. 1854, pag. 17.

[2]) Bern. Mittheil. 1854, pag. 65, 108, 123, 145.

[3]) Poggendorfs Annalen 93, pag. 628.

[4]) Séance publique et annuelle de la Société de Médecine de Strasbourg et de l'association de prévoyance des médecins du Bas-Rhin. Strasbourg 1854. 8⁰. Pag. 27—37.

(Bern. Mittheil. März 1855.)