

Zeitschrift: Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften

Band: 1 (1817)

Heft: 5

Artikel: Barometer-Beobachtungen : September

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389153>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.01.2026

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

Bis den 31. August sind laut der 2ten Nummer dieses Anzeigers die herausgegebenen Barometer-Stände 157 franz. Fuss über der Aare, oder gleichfalls nach Tralles 1710 fr. Fuss über das Meer beobachtet worden; vom 1. September an aber geschehen solche auf dem Münsterplatz 34. 3 franz. Fuss über den Boden desselben, welcher aus zweyjährigen, sehr genauen Mittags-Barometer-Beobachtungen von Herrn

Professor Trechsel auf der grossen Schanze und Berechnung derselben nach Ramonds Modification der Laplaceschen Formel mit Nivellierung an dem Münsterthurm 1673. 5 franz. Fuss über dem Meere liegt, welche Bestimmung mit derjenigen von Herrn Prof. Tralles auf 7 Fuss zusammen trifft. Also Höhe des gegenwärtigen Beobachtungs-Orts übers Meer = 1707. 8. franz. Fuss.

S e p t e m b e r.

Mittägliche auf 10 Grad R. reduzirte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll.	Linien.	100 e.	Freyes Thermometer um 2 Uhr.	Tage.	Zoll.	Linien.	100 e.	Freyes Thermometer um 2 Uhr.
1.	26.	6.	30.	17 3/4	17.	26.	4.	25.	16
2.		5.	95.	18	18.		3.	62.	14 1/4
3.		6.	04.	18 1/2	19.		6.	92.	17
4.		6.	89.	17 1/2	20.		7.	35.	18
5.		7.	15.	15 3/4	21.		5.	37.	18 1/4
6.		6.	56.	14 1/4	22.		4.	14.	17 1/2
7.		7.	29.	15	23.		4.	69.	14 3/4
8.		6.	60.	16 1/4	24.		5.	44.	13 3/4
9.		6.	93.	13 1/4	25.		4.	91.	14
10.		7.	44.	19 1/2	26.		4.	16.	15 1/4
11.		7.	35.	18 3/4	27.		5.	72.	17
12.		6.	45.	19 1/4	28.		6.	15.	18 3/4
13.		5.	80.	20	29.		—	—	18 1/2
14.		5.	82.	18 1/2	30.		5.	72.	19
15.		7.	64.	19					
16.		7.	36.	19					

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts übers Meer = 1708 frz. Fuss.

34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

	Morgens 8 Uhr.	Mittags.	Abends 4 Uhr.	Abends 10 Uhr.
während des Septembers	26. 6. 28.	26. 6. 08.	26. 5. 88.	26. 6. 22.

Während der zwölf Monathe vom 1. October 1816 bis 1. October 1817 durch häufige Vergleichen auf den jezigen Beobachtungs-Ort reducirt: Mittags 26. 5. 76,