

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

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften

Band: 5 (1821-1823)

Heft: 1

Artikel: Barometer-Beobachtungen : May 1821

Autor: E.F.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-389323>

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: 10.02.2026

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

Für die Versetzung der Büsten von 6 berühmten Gelehrten, womit die Fassade des Gewächshauses geziert werden soll, ist abermals eine besondere Subscription eröffnet, und durch dieselbe eine Summe gefunden worden, welche erlaubt diese Büsten von ausgezeichneten Künstlern in Marmor auszuführen. Die Männer, deren Andenken auf diese Art geehrt werden soll, sind: Dominique Chabrey, Trembley, Senebier, de Saussure, Bonnet, Rousseau.

Seit 2 Jahren ist nun dieser Garten täglich zum Unterricht und Vergnügen des Publikums offen. Da derselbe von jedermann als ein theures und werthes Eigenthum der Vaterstadt angesehen wird, an welchem jeder Einzelne seinen Anteil hat, so herrscht die strengste Ordnung, und die sorgsame Achtung für alle und jede Einrichtung, ohne daß irgend eine Ermahnung oder ein Zwang zur Verhütung von Beschädigung nöthig wäre.

Die Pflanzen des Gartens haben sich von Jahr zu Jahr vermehrt, vornehmlich durch Geschenke, die der Garten von allen Seiten erhielt, oder durch Tauschverbindung mit den größten Pflanzengärtens Europens sich verschafft hat.

Im Jahr 1818 wurden gesät 3077 Arten.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|
| - | - | - | - | - | 1819 | - | - | - | - | - | 4227 | - |
| - | - | - | - | - | 1820 | - | - | - | - | - | 5765 | - |
| - | - | - | - | - | 1821 | - | - | - | - | - | 4847 | - |

Das Gewächshaus und die Treibh. enthalten jetzt 940 Arten. Die botanische Schule 3400 Arten.

Die agronomische Schule 1000 Varietäten von Fruchtbäumen und Reben und bey 400 ökonomische Kräuterarten.

Also besitzt der Garten in allem, ohne was erst ausgesät worden, 4340 botanische Arten und 1400 agronom. Varietäten.

Wena man bedenkt, daß der Garten erst seit 3 Jahren existirt, und daß die größten europäischen Gärten schwerlich über 7000 Arten enthalten, so ist dieser Fortgang allerdings erstaunenswürdig. Zur Unterhaltung des Gartens hat die Regierung eine Summe von 6000 Fr. jährlich bestimmt. Zum Schluß mögen hier die Worte stehen, mit welchen Hr. De Candolle seinen interessanten Bericht endet:

„Oui, Messieurs, ce n'est que par cet esprit public que Genève malgré sa petiteur, peut tenir quelque rang honorable parmi les nations éclairées; nous lui devrons peut-être quelque illustration et ce qui vaut mieux de la concorde et du bonheur: déjà nous en goûtons les heureux fruits. Tandis que tant de peuples sont agités par de pénibles discorde, nous voyons chaque jour les différences extrêmes d'opinion se confondre chez nous dans un sentiment commun. Quand ils s'inquiètent de leur existence elle-même, nous nous occupons paisiblement à améliorer nos institutions. Puisse celle dont je viens de vous tracer les progrès continuer à mériter l'approbation du gouvernement qui la protège et la bienveillance du public auquel elle est toute consacrée. Nous continuons à la placer sous cette douce sauvegarde.“

May 1821.

Mittägliche auf 10⁰. R. reduzierte Barometer-Beobachtungen in Bern.

| Tage. | Zoll | Lin. | 100e | Freyes Thermom. bey Sonnenaufg. | Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr. | Tage. | Zoll | Lin. | 100e | Freyes Thermom. bey Sonnenaufg. | Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr. |
|-------|------|------|------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|------|------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 26 | 4 | 23 | + | 6 1/2 | 17 | 26 | 7 | 82 | + | 2 3/4 |
| 2 | 4 | 40 | - | 6 - | 15 3/4 | 18 | 7 | 13 | - | 3 - | 17 1/2 |
| 3 | 3 | 65 | - | 4 3/4 | 17 - | 19 | 8 | 05 | - | 8 - | 12 3/4 |
| 4 | 2 | 97 | - | 8 - | 15 - | 20 | 6 | 55 | - | 2 1/2 | 16 1/4 |
| 5 | 2 | 45 | - | 6 - | 16 - | 21 | 5 | 22 | - | 3 1/2 | 10 3/4 |
| 6 | 3 | 27 | - | 7 1/4 | 9 - | 22 | 4 | 25 | - | 5 - | 12 1/4 |
| 7 | 5 | 55 | - | 3 3/4 | 8 1/2 | 23 | 3 | 02 | - | 6 3/4 | 11 - |
| 8 | 7 | 60 | - | 3 - | 13 3/4 | 24 | 3 | 10 | - | 6 1/2 | 9 3/4 |
| 9 | 7 | 80 | - | 3 - | 17 1/4 | 25 | 5 | 45 | - | 3 1/4 | 11 - |
| 10 | 7 | 90 | - | 8 1/2 | 14 - | 26 | 3 | 80 | - | 5 1/2 | 10 - |
| 11 | 6 | 97 | - | 6 3/4 | 11 1/2 | 27 | 4 | 78 | - | 3 1/2 | 3 1/4 |
| 12 | 5 | 87 | - | 7 - | 14 - | 28 | 7 | 80 | - | 1/4 | 7 - |
| 13 | 1 | 90 | - | 8 1/2 | 14 - | 29 | 7 | 17 | - | 1 - | 11 - |
| 14 | 1 | 58 | - | 4 1/4 | 12 1/4 | 30 | 5 | 93 | + | 1 1/4 | 13 1/2 |
| 15 | 2 | 90 | - | 3 1/4 | 13 1/2 | 31 | 5 | 55 | - | 3 1/4 | 17 - |
| 16 | 6 | 40 | - | 6 1/2 | 7 - | | | | | | |

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + 4. 73.
n. m. um 2 Uhr = + 12. 60.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.
34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

| | Morgens 8 1/2 Uhr. | Mittags. | Abends 3 1/2 Uhr. | Abends 9 1/2 Uhr. |
|----------------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Während des Mays | 26. 5. 35. | 26. 5. 20. | 26. 4. 80. | 26. 5. 52. |

Mittlere Temperatur für Merz, April und May,
oder Frühling 1821 bey Sonnenaufgang = + 2. 57 + 8 1/2 - 6 3/4.
n. m. 2 Uhr = + 9. 91 + 20 - + 1 1/2.

E. F.