

Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 1 (1842-1846)
Heft: 1

Artikel: "Mr. Wartmann indique les résultats des observations météorologiques..."
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-247737>

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: 22.12.2024

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

On mérite bien de la science, lorsque l'on sait, comme lui, consacrer une grande partie de sa carrière terrestre à l'étude de notre belle nature, de ce champ si vaste à explorer et si riche en merveilles de tout genre.

Mr. Wartmann indique les résultats des observations météorologiques horaires faites au solstice d'hiver, du 21 Décembre, à 6 heures du matin, au 22, à 6 heures du soir. Le baromètre construit par OERI, de Zurich, est en tout semblable à ceux que la Société Helvétique des Sciences naturelles avait fait exécuter en 1826, pour être employés au relevé météorologique de notre pays. La marche a été vérifiée par l'observation correspondante d'un excellent baromètre de M. Gay-Lussac, construit à Paris par Lerebours, et dont M. Eug. Bouvard a constaté la bonne exécution. Le thermomètre extérieur, situé à l'ombre et au N-O, a été fabriqué par Pixii; il porte un vernier qui permet de lire avec sûreté les centièmes de degré centigrade. Enfin l'hygromètre est celui de de Saussure; il a été éprouvé quelques jours avant le 21 Décembre, et ses indications ont été corrigées d'une manière convenable.

La comparaison de la moyenne des trente-sept observations faites dans le cabinet de physique de Lausanne, avec la moyenne de celles de l'observatoire de Genève, donne, d'après les tables d'Olcman, une différence de hauteur de 130^m, 65 de la première station sur la seconde.

Du 21 Décembre , à 6 heures du matin.

heures.	barom. à 0°.	therm. extér.	hygr.	vents.	état du ciel.	observations.
6	703 167	+ 1° 68	100°	N	neige	pluie et neige toute la nuit.
7	703 616	2 24	99	N	pluie	calme.
8	704 163	2 28	98	N	éclaircies	calme.
9	705 354	3 20	97	S	brouillard	très-calme ; percée de soleil.
10	706 401	3 60	97	N	couvert	calme.
11	706 739	4 00	98	NE	brouillard	percées de soleil.
12	706 981	5 00	95	N	couvert	calme.
1	707 094	5 60	91	N	soleil	calme.
2	707 094	5 96	91	N	éclaircies	calme.
3	707 545	5 72	92	N	éclaircies	calme.
4	708 016	5 04	92	N	brume	calme ; magnifique coucher.
5	708 452	5 94	95	—	couvert	calme.
6	709 261	5 40	93	—	couvert	calme.
7	709 715	4 64	94	—	couvert	calme.
8	710 016	4 58	93	—	éclaircies	calme.
9	710 500	3 68	94	—	éclaircies	calme.
10	710 574	4 00	95	—	éclaircies	calme.
11	710 784	4 16	97	—	éclaircies	calme.
12	710 784	4 36	98	—	couvert	calme.

Du 22 Décembre , à 1 heure du matin.

heures.	barom. à 0°.	therm. extér.	hygr.	vents.	état du ciel.	observations.
1	710 784	4° 44	98°	—	couvert	calme.
2	711 026	4 40	99	—	couvert	calme.
3	711 010	4 60	98	—	couvert	calme.
4	711 010	4 64	98	—	couvert	calme.
5	711 062	4 40	100	—	couvert	calme.
6	711 146	4 60	95	—	couvert	calme.
7	711 370	4 00	98	N	couvert	calme.
8	711 662	4 82	93	N	soleil	calme, brum. sur le lac.
9	712 256	5 10	93	N	soleil	idem idem
10	712 449	5 44	93	N	soleil	idem idem
11	712 433	6 08	92	S	soleil	idem idem
12	712 362	6 40	92	S	couvert	idem idem
1	712 570	6 62	91	N	couvert	idem idem
2	712 715	6 60	89	N	couvert	calme, brume.
3	713 060	6 22	89	N	éclaircies	calme, brume.
4	713 885	6 42	91	N	soleil	calme, beau coucher, quelq. nuages.
5	714 044	5 40	90	—	éclaircies	calme.
6	714 269	5 24	88	—	éclaircies	calme.