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 indiques 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 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: 24.11.2025

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 météréologiques 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 météréologique 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'Olcmann, 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 ci	Obcommetions
6	703 167	† 1° 68	100°	N	neig	e pluie et neige tou-
7	703 616	2 24	99	N	plui	e calme.
8	704 163	2 28	98	NS	éclaire	
9	705 354	3 20	97	S	brouill	
10	706 401	3 60	97	N	couve	cée de soleil.
11	706 739	4 00	98	NI		The control of the co
12	706 981	5 00	95	N		
1	707 094	5 60	91	N	solei	
2	707 094	5 96	91	N	éclaire	A STATE OF THE PROPERTY OF THE
3	707 545	5 72	92	N		
4	708 016	5 04	92	N	brun	
						que coucher.
5	708 432	3 94	95		couve	
6 7	709 261 709 715	5 40 4 64	93		conve	A 1
8	710 016	4 58	93	!	éclaire	
9	710 300	3 68	94		éclaire	
10	710 574	4 00	95		éclaire	and the second of the second s
11	710 784	4 16	97	i -	éclaire	
12	710 784	4 36	98	_	· couve	ert calme.
Du 22 Décembre , à 1 heure du matin.						
he	barom.	therm.	5 1	۱ ⊳	état	
heures	à 0°.	extér.	hygr	ents	du ciel.	observations.
· ····	""	OACOL		<u>.</u>		
1.	710 784	40 44	980		couvert	calme.
1 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 5 10	93 93	N N	soleil soleil	calme, brum sur le lac- idem idem
9	712 256 712 449	5 44	93		soleil	idem idem
11	712 433	6 08	92	N S 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	
4	713 883	6 42	91	N	soleil	calme, beau coucher,
5	714 044	5 40	90		l éclaircies	quelq. nuages.
	714 044	5 24	88		éclaircies	
6	114 209	0 27				