Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 1 (1842-1846)

Heft: 2

Vereinsnachrichten: Séance ordinaire du 23 mars 1842

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

est destiné aux mesures de la déclinaison et de l'intensité magnétiques ainsi que de leurs variations. Une description complète, qui manque en français, en sera donnée dans un résumé de l'état de nos connaissances sur le magnétisme terrestre, que M. Wartmann s'occupe de rédiger.

SÉANCE ORDINAIRE

du 23 Mars 1842.

Présidence de M. Wartmann.

M. Wartmann dépose le tableau suivant des observations météorologiques horaires faites au cabinet de physique de l'Académie, à l'équinoxe du printemps. On y a employé les mêmes instruments qu'en Décembre dernier.

Observations météorologiques faites à l'équinoxe du printemps 1842, au cabinet de physique de Lausanne.

Mars 21. heures.		om.	0.000	r m. :ér.	hyg.	état du ciel.	vents.	Remarques.
		m.					20 315	
6	707	995	†2°	28	100°		SONE	tourbillon de neige
7	709	781	2	56	96	idem	SN	vent plus calme.
8	709	779	3	24	88	idem	idem	vent léger.
9	709	866	3	24	88	idem	idem	idem.
10	710	190	3	06	92	ide m	idem	idem.
11	710	257	3	26	93	idem	idem	idem.
12	710	160	3	84	88	idem	idem	idem neige.
1	710	118	3	88	88	idem	idem	idem.
2	710	240	3	24	92	idem	idem	idem.
3	710	118	4	00	88	idem	idem	idem.
4	710	272	4	08	88	idem	idem	idem.
5	710	578	3	40	95	éclaircies	idem	idem.
6	710	821	3	62	95	convert	idem	idem.
7	711	317	3	62	89	idem	idem	idem.
8	711	768	3	36	95	idem	idem	idem.
9	712	007	3	28	$93\frac{1}{2}$	idem	idem	idem.
10	712	271	3	10	95	idem	idem	idem.
11	712	384	2	74	95	idem	idem	idem averse.
12	712	505	2	76	92	idem	idem	idem.

Mars 22. heures.	barom. à 0°.	therm. extér.	hyg.	état du ciel.	vents.	Remarques.
4	mm. 712 505	3° 00	920	convert	SN	vent léger.
2	712 299	2 88	92	idem	idem	idem.
3	712 314	2 80	91	idem	idem	idem.
4	712 374	2 52	89	idem	idem	idem.
8	712 412	2 48	89	idem	idem	idem.
6	712 456	1 88	89	éclaircies	NS	calme.
7	712 384	2 18	88	soleil	idem	idem.
8	713 399	3 44	83	éclaircies	idem	idem.
9	713 337	3 40	80	idem	idem	brise modérée.
10	713 212	3 34	78	idem	idem	idem.
11	712 661	3 48	76	soleil	idem	idem.
12	712 635	3 82	72	convert	idem	idem.
4	712 060	4 18	72	ide m	idem	idem.
2	711 930	4 56	72	éclaircies	idem	idem.
3	711 113	5 22	70	soleil	idem	calme.
4	711 140	4 96	67	éclaircies	idem	idem.
8	710 776	6 88	67	soleil	idem	idem.
6	710 903	4 04	67	idem	idem	idem.

"Il y a eu, du reste, continue M. Wartmann, quelque chose d'assez singulier dans des abaissements barométriques presque périodiques à l'entrée de la troisième semaine de plusieurs mois. Voici quelques nombres extraits du cahier de mes observations (non réduites):

Baromètre.

dates			à midi	a 3 h.	vents.	
1841	2 5	Octobres	701 0	699 8	N. calme.	
W	26	* >>	697 4	691 6	N.	
D	27	ν	698 6	700 2	N .	
W	17	Décembre	705 7	707 2	S. calme.	
W	18	»	702 4	700 7	S.	
n	19	»	699 8	698 7	N. calme.	
W	20	»	700 3	700 3	$\mathbf{N}.$	
D	21	»	707 1	707 7	N.	

dates			à m idi	$\dot{a} \ 3 \ h$.	vents.
			mm.	mm.	
1842	22	Janvier	713 3	713 o	$\mathbf{N}.$
D	23	»	701 2	700 2	N. ouragan.
»	24	D	709 1	714 1	N. calme.
D	23	Février	711 3	708 I	S. calme.
D	24	»	700 2	700 2	S.
D	2 5	D	709 4	709 5	S.
))	9	Mars	717 7	718 4	S.
))	10	D	715 4	716 5	S. ouragan.
»	11	u	724 5	724 9	S. calme.
))	22	»	713 9	712 7	N. calme.
»	23	»	709 9	709 5	N. brise forte.
D	24	D	713 9	7146	N. id. moins forte.

[»] Le fameux ouragan du 19 Juillet 1841 ne fut accompagné d'aucun abaissement remarquable du baromètre. »