

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. 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: 26.04.2025

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.	barom. à 0°.	therm. extér.	hyg.	état du ciel.	vents.	Remarques.
	mm.					
6	707 995	+2° 28	100°	convert	SO NE	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	idem	idem	idem.
11	710 257	3 26	95	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	95½	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.
	mm.					
1	712 505	3° 00	92°	couvert	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.
5	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	couvert	idem	idem.
1	712 060	4 18	72	idem	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.
5	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 abaisséments 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	à 3 h.	vents.
	mm.	mm.	
1841 25 Octobre	701 0	699 8	N. calme.
» 26 »	697 4	691 6	N.
» 27 »	698 6	700 2	N.
» 17 Décembre	705 7	707 2	S. calme.
» 18 »	702 4	700 7	S.
» 19 »	699 8	698 7	N. calme.
» 20 »	700 3	700 3	N.
» 21 »	707 1	707 7	N.

<i>dates</i>		<i>à midi</i>	<i>à 3 h.</i>	<i>vents.</i>
		mm.	mm.	
1842	22 Janvier	713 3	713 0	N.
»	23 »	701 2	700 2	N. ouragan.
»	24 »	709 1	714 1	N. calme.
»	23 Février	711 3	708 1	S. calme.
»	24 »	700 2	700 2	S.
»	25 »	709 4	709 5	S.
»	9 Mars	717 7	718 4	S.
»	10 »	715 4	716 5	S. ouragan.
»	11 »	724 5	724 9	S. calme.
»	22 »	713 9	712 7	N. calme.
»	23 »	709 9	709 5	N. brise forte.
»	24 »	713 9	714 6	N. id. moins forte.

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

