

Appendice

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **12 (1873-1874)**

Heft 69

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

APPENDICE.



Les tables mentionnées au § **14** facilitent dans une si grande mesure le calcul de la hauteur du soleil d'après l'heure de l'observation, que je les ai complétées en les étendant à toutes les valeurs de la déclinaison de 0° à $\pm 24^{\circ}$. Sur la demande qui m'en a été faite par quelques-uns de mes collègues de la Société vaudoise des sciences naturelles et malgré leur intérêt un peu local, je reproduis ici ces tables qui pourront être utilisées par d'autres personnes.

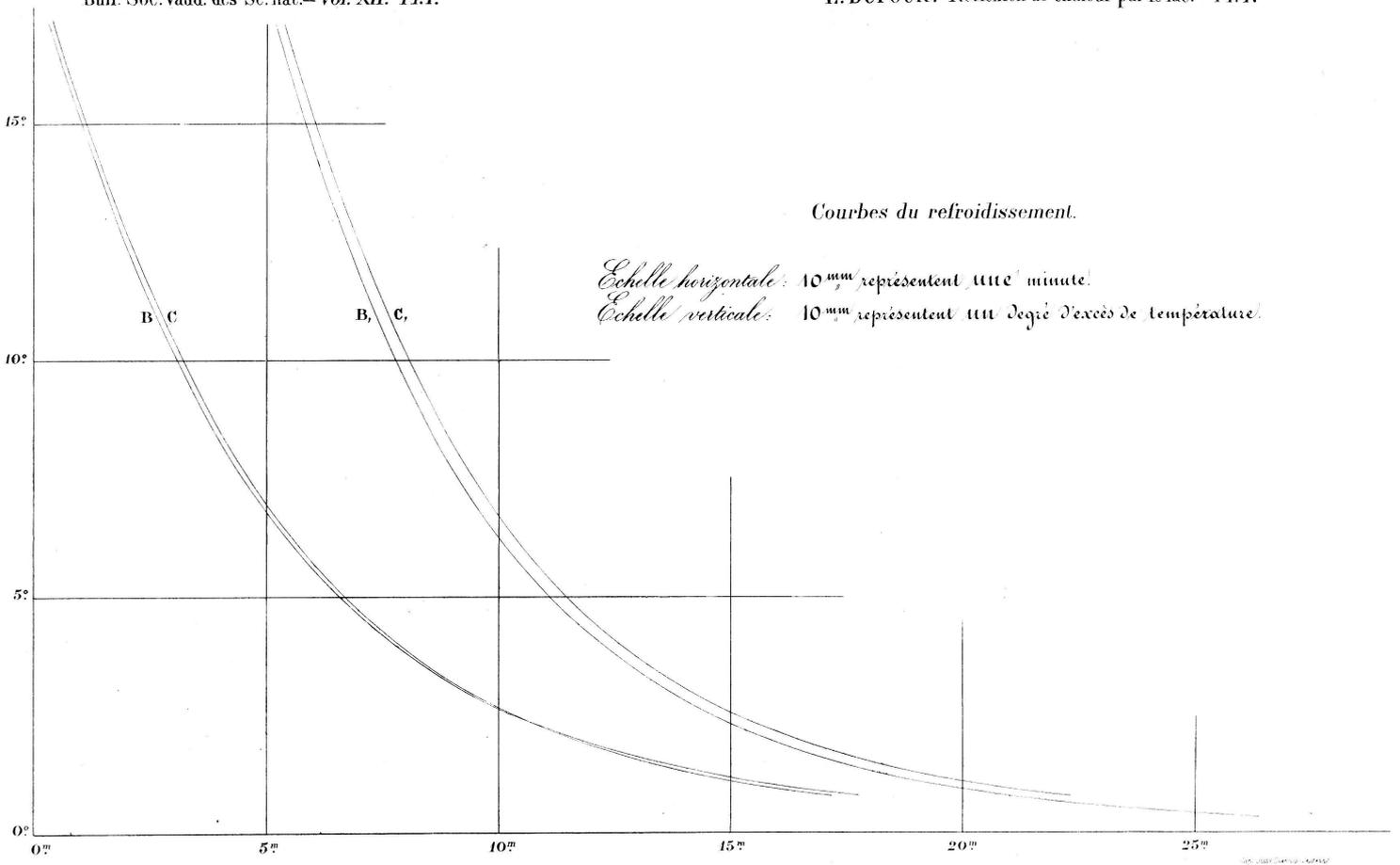
On trouvera avantage à exprimer les minutes de la déclinaison en centièmes de degré pour employer directement les nombres des colonnes *différences*.

Les valeurs $\log. d$ $\log. l$ doivent se prendre en + ou en — suivant que les déclinaisons sont boréales ou australes.

Je rappelle que ces tables sont calculées pour la latitude de $46^{\circ},30'$ (Lausanne). Elles ne peuvent donc s'appliquer, avec une approximation satisfaisante, que pour les localités qui ne sont pas trop éloignées de cette latitude-là; c'est le cas de la plupart des villes vaudoises de la rive nord du lac Léman. On a vu (§ **15**) quelle erreur l'on commet sur la hauteur du soleil lorsque la latitude diffère un peu de $46^{\circ},30'$, ainsi que l'influence d'une petite incertitude sur l'heure de l'observation.

TABLEAU XXV.

d	tang. d tang. l	Diff.	log. cos. d + log. cos. l	Diff.
0°	0,00000		19,83781	
1	0,01839	0,01839	83774	0,00007
2	0,03680	1841	83755	19
3	0,05523	1843	83721	34
4	0,07369	1846	83675	46
5	0,09220	1851	83615	60
6	0,11076	1856	83615	73
7	0,12939	1863	83542	86
8	0,14810	1863	83456	100
9	0,16690	1871	83356	113
10	0,18581	1880	83243	127
11	0,20483	1891	83116	140
12	0,22398	1902	82976	154
13	0,24328	1915	82820	167
14	0,26273	1929	82653	182
15	0,28236	1945	82471	196
16	0,30217	1963	82275	210
17	0,32218	1981	82065	224
18	0,34240	2001	81841	239
19	0,36285	2022	81602	254
20	0,38354	2045	81348	268
21	0,40450	2069	81080	284
22	0,42575	2096	80796	298
23	0,44730	2125	80498	314
24	0,46917	2155	80184	330
		2186	79854	



Proportion de chaleur réfléchie.

- 1. Cuchy..... 15 Septembre
- 2. ——— 14 ———
- 3. ——— 12 ———
- 4. ——— 20 ———
- 5. Tour Naldimand à Colobne.
- 6. ——— 19 ———

