

Explication des planches

Objektyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **13 (1874-1875)**

Heft 74

PDF erstellt am: **23.07.2024**

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.

Dans une prochaine étude je chercherai à déterminer la cause des seiches que j'attribuerai :

Pour les seiches normales, aux variations de la pression atmosphérique.

Pour certaines seiches anormales et accidentelles, à des secousses de tremblements de terre.

Pour les seiches de lacs et de bassins très petits, à l'action du vent.

Explication des planches.

PLANCHE VI.

Fig. 10. Le plémyramètre.

Fig. 11. Jeu du plémyramètre dans le cas de seiches simples ; ligne $m n o p$ tracé graphique des seiches $A B A'$, etc.

Fig. 12. Jeu du plémyramètre dans le cas de seiches de II^e ordre, $f g, f' g'$, brochant sur les seiches de I^{er} ordre.

$H H'$ tracé graphique de ces seiches.

Fig. 13. Jeu du plémyramètre par un temps de vagues.

PLANCHE VII A XI.

Dans cette planche et dans les planches suivantes l'échelle des temps est comptée à raison de 1 millimètre par minute. Les heures et les minutes sont indiquées par les chiffres au-dessus des tracés.

Fig. 14 à 47. Seiches normales de Morges, soit seiches de II^e ordre, seiches de 630 secondes de durée moyenne, seiches transversales du lac Léman.

Fig. 48 à 51 et 53 à 55. Seiches anormales de Morges dans lesquelles des seiches de I^{er} ordre ou seiches longitudinales du lac Léman forment le fond du dessin, sur lequel des seiches de II^e ordre se brodent sous la forme de demi-oscillations.

Fig. 55 (*bis.*) Seiches normales de Morges interrompues par quelques seiches rapides et courtes, seiches de III^e ordre.

Fig. 56 à 64. Seiches de Veytaux. Seiches longitudinales du lac Léman.

Fig. 65 à 68. Seiches d'Evian. Seiches longitudinales ou seiches de I^{er} ordre, brodées par des seiches transversales ou de II^e ordre.

Fig. 69 et 70. Seiches du lac de Joux.

Fig. 71. Seiches du lac de Morat.

Fig. 72. Seiches du lac de Constance.

Fig. 73. Seiches du lac de Bret.

Fig. 74 à 77. Seiches longitudinales du lac de Neuchâtel.

Fig. 78 à 80. Seiches du lac de Thun.

Fig. 81. Seiches du lac de Wallenstadt.

Fig. 82. Seiches du lac de Brienz.

Fig. 83 et 84. Seiches longitudinales du lac de Neuchâtel étudiées simultanément aux deux extrémités du lac.

Fig. 85 à 88. Seiches transversales du lac Léman étudiées simultanément sur les deux rives du lac.

Fig. 89. Seiches de Morges étudiées simultanément à l'aide du plémyramètre et des courants du port. Seiches de II^e et de III^e ordre.

Fig. 90 et 91. Seiches du lac de Neuchâtel par un jour de violente bise.

