

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 42 (1906)  
**Heft:** 155

**Register:** Liste des publications de Charles Dufour

#### 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:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## LISTE DES PUBLICATIONS DE CHARLES DUFOUR

dressée par M. F.-A. FOREL.<sup>1</sup>

## ASTRONOMIE

*Nouvelle méthode pour calculer les éclipses de soleil et les occultations d'étoiles par la lune.* B. S. V., III, p. 6, 1849.

*Sur les principaux phénomènes optiques qui accompagnent le lever du soleil.* A. S. H., p. 121, Sion, 1852.

*Sur certaines erreurs en matière d'observations (Scintillation des étoiles).* B. S. V., V, 17, 1856.

*Sur la scintillation des étoiles,* Lettre à M. Quetelet. Bull. Acad. royale de Belgique, t. XXIII, No 4.

*Instruction pour l'observation de la scintillation des étoiles,* B. S. V., VI, 365, 1859 ; Philosoph. Magazine, XIX, 216, Londres, 1860, *Repertorium für Meteorologie*, I, 59, Dorpat, 1860.

*Sur les offuscations du soleil.* C. R., LX, 857, 1866.

*Sur l'altération séculaire des mouvements de la lune.* C. R., LXII, 840, Paris, 1866 ; B. S. V., IX, 252, 1866.

*Nouvelle méthode pour déterminer la distance de quelques étoiles.* B. S. V., X, 1, 1868 ; C. R., LXVI, 664, 1868.

*Sur la pluie d'étoiles filantes du 27 novembre 1872.* C. R., LXXVII, 497, 1873.

*Influence de l'attraction de la lune pour la production du Gulfstream.* A. G., XIV, 219, 1885.

*Sur l'accélération de la marche de la lune.* A. G., XVI, 294, 1866.

*Résumé des travaux récents dans le domaine de l'Astronomie et de la Physique du globe.* B. S. V., XXI, 260, 1886.

*Les courants de la mer et l'attraction de la lune.* Revue d'Astronomie, Paris, 1887, 48,

*Sur les éclipses de lune du 3 août 1887 et du 28 janvier 1888.* Revue d'Astronomie, Paris, 1888, 28.

*Observations faites pendant l'éclipse de lune du 3 août 1887,* B. S. V. XXIV, 89, 1889.

*Conséquences qui résultent pour la succession des ondes du déplacement d'un corps sonore ou d'un corps lumineux.* A. G., XXIV, 242, 1890.

---

<sup>1</sup> A. S. H. Locarno, 1903.

- L'analyse spectrale et la distance des étoiles.* Revue d'Astronomie, Paris, 1890, 219.
- Augmentation de la masse de la terre par la chute des matières météoriques.* A. G., XXIII, 87, 1890.
- Les marées lunaires et solaires.* Revue d'Astronomie, Paris, 1892, 467.
- Pétition aux rédacteurs et aux correspondants de journaux.* Revue d'Astronomie, Paris 1892, 468.
- La scintillation des étoiles.* Recueil inaugural de l'Université de Lausanne, 1892, 407 (Extrait); A. G., XXIX, 545, 1893.
- Visibilité pour différentes hauteurs.* Revue d'Astronomie, Paris, 1894, 223.
- Scintillation des étoiles et prévision du temps.* B. S. V., XXXII, VII, 1896.
- Phénomènes intéressants constatés pendant l'éclipse de lune du 3 juillet 1898.* A. G., VI, 437, 1898.
- Conditions que doit présenter une éclipse de lune pour que l'on puisse observer sur cet astre l'ombre des montagnes de la terre.* B. S. V., XXXV, 245, 1899.
- Comparaison de la lumière du soleil et de celle de quelques étoiles.* A. G., VIII, 209, 1899; Congrès international de physique, Paris, 1900.

#### MÉTÉOROLOGIE

*Observations météorologiques faites à Morges, en collaboration avec MM. Fréd. Burnier et Alex. Yersin.* Feuilles mensuelles, Morges, de novembre 1849 à novembre 1854.

*Résumé des observations météorologiques faites à Rossinières, par M. M. Henchoz, de 1792 à 1850.* B. S. V., IV, 336, 1855.

*Note sur un coup de foudre à Vuflens-le-Château.* B. S. V., VI, 123, 1858.

*Résumé des observations météorologiques faites à Morges, par MM. Burnier, Ch. Dufour et Yersin, de 1849 à 1854.* B. S. V., VI, 199, 1858, et A. G. VII, 209, 1860.

*Communication relative au « Repertorium für Meteorologie » publié par la Société impériale de Géographie de Saint-Pétersbourg, et rédigé par M. Käemtz.* A. G., IX, 325, 1860.

*Informations télégraphiques quotidiennes pour la météorologie.* B. S. V., VII, 381, 1863.

*Sur le brouillard sec de juillet 1863.* B. S. V., VIII, 213, 1864.

*Un coup de foudre au bord du Léman.* B. S. V. X, 144, 1868.

*Sur les perturbations magnétiques observées par de Saussure au Col du Géant avant l'orage de 1788.* C. R., LXX, 1373, 1870.

*Sur l'ouragan-cyclone du 20 février 1879.* B. S. V., XVI, 478, 1880.

*De la quantité de grêle tombée pendant les orages du 21 août 1881 et du 12 juillet 1788, et sur l'histoire des paragréles.* B. S. V., XVIII, 69, 1882; A. G., 168, 1882. *Le Monde*, III, 134, Paris, 1882.

*Hauteur de chute de la colonne de grêle près de l'embouchure de la Dranse, le 2 août 1885.* B. S. V., XXII, 226, 1887.

*La trombe du 19 août 1887 sur le lac Léman.* B. S. V., XXIV, 212, 1887.

*Cyclone de Jougne du 13 juillet 1889.* B. S. V. XXV, 219, 1890, et C. R. CIX, 485, 1889.

*Le mouvement progressif de l'abaissement de la température du milieu de mai.* B. S. V., XXIX, 316, 1894.

#### PHYSIQUE

*Sur l'emploi de la cristallisation pour la détermination de certaines substances solubles.* A. S. H., Porrentruy, 1853, 130.

*Sur la détermination de la température par la marche d'un thermomètre non équilibré, et nouveau théorème d'algèbre à ce sujet.* B. S. V., VIII, 215, 1864, et C. R. LIX, 1007, 1864.

*Sur les phénomènes acoustiques dans l'église de Bex.* B. S. V. XV, 335, 1878.

*Thermomètre hypsométrique de Walferdin.* A. G., XXVI, 480, 1891.

*Manière de mesurer le grossissement des lunettes et des télescopes.* A. G., XXX, 215, 1893.

*Sur l'opacité du charbon.* B. S. V., XXXI, 139, 1895.

*Observations sur le nouveau théorème relatif à la marche d'un thermomètre non équilibré, et extension de ce théorème.* B. S. V. XXXIII, 123, 1897; A. G., IV, 344, 1897.

#### PHYSIQUE DU GLOBE

*Mirages et réfractions anormales sur le lac Léman.* B. S. V., IV, p. 129, 1854.

*Température de diverses sources en 1853 et 1854 (en collaboration avec F. Burnier et Alex. Yersin.)* B. S. V., IV, 226, 1855.

*Sur le cône de déjection de la Tinière.* B. S. V., VI, 53, 1858.

*Sur la température de quelques sources.* B. S. V., VII, 134, 1861.

- Premier rapport de la commission hydrométrique de la Société helvétique des sciences naturelles.* A. S. H., Zurich, 1864, 313.
- Sur la température de la source du Rhône.* B. S. V., X, 671, 1870.
- Recherche sur la condensation de la vapeur aqueuse de l'air au contact de la glace et sur l'évaporation (en collaboration avec M. F.-A. Forel.)* B. S. V., X, 621, 1870.
- Tableau des dimensions en surface des glaciers du bassin du Rhône.* B. S. V., X, 663, 1870.
- Plan et front du glacier du Rhône et de ses moraines frontales (en collaboration avec M. F.-A. Forel.)* B. S. V., X, 680, 1870.
- Température de la source du Pont-de-Pierre sur Montreux.* B. S. V., XI, 341, 1873.
- De l'altération des images par réflexion sur la surface des eaux.* B. S. V., XIII, 303, 1874.
- Sur les expériences faites au glacier du Rhône pour mesurer l'importance de la condensation de la vapeur.* Association française pour l'avancement des sciences, VII, 285, Paris, 1878.
- Sur la chute des avalanches.* C. R., LXXXVII, 307, 1878.
- Sur le retrait du glacier du Rhône.* B. S. V., XV, 474, 1878.
- Sur les mirages à la surface des lacs.* Association française pour l'avancement des sciences, IX, 352, Paris, 1880.
- Sur le retrait des glaciers.* Association française pour l'avancement des sciences, IX, 449, Paris, 1880.
- Retrait des glaciers européens.* B. S. V., XVII, 422, 1881.
- Les réfractions anormales à la surface des lacs.* C. R., CXXI, 193, Paris, 1895.
- Mirages et réfractions extraordinaires.* Revue mensuelle d'Astronomie de Eug. Vimont, Paris, avril 1895, 141.
- Des cônes de glace dans la congélation des lacs.* A. G., XXXIV, 295, 1895.

#### MATHÉMATIQUES

- Problèmes d'arithmétique.* Lausanne, 1896, chez Payot & Cie.
- Sur un nouveau théorème de trigonométrie : La hauteur d'un triangle est égale à la base divisée par la somme des cotangentes des angles adjacents.* B. S. V., XV, 49, 1878.
- Principales propositions faites pour modifier la division du temps et de la circonférence.* B. S. V., XXXIV, 367, 1898.

*Notice nécrologique sur Frédéric Burnier.* B. S. V., XVI, 467, 1879.

