

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Herausgeber:** Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Band:** 3 (1852-1855)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 13.12.2025

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

## TABLE DES MATIÈRES.

### A. Travaux de la Société en général et Miscellanées.

	Pages
Bulletins de l'année 1852-53 publiés en 1853 . . .	3-94
» » 1853-54 » 1854 . . .	95-156
» » 1854-55 » 1855 . . .	183-215
Dons d'ouvrages faits à la Société et produit de ses publications . . . . .	91, 181, 273
Nominations du bureau de la Société. . . . .	3, 95, 183
Commissions spéciales nommées par la Société . . . . .	111
Comptes de la Société. . . . .	49, 119, 198
Lettre de M. Lesquereux sur l'Amérique, communiquée par M. L. Coulon . . . . .	71
Lettre de Jean Bernouilli à Bourguet sur la météorologie, trouvée à la bibliothèque de Neuchâtel, par M. Kopp. . . . .	78
Inscription latine trouvée près de Charras en Valais, par M. Desor . . . . .	98
Sur les tables tournantes, communiqué par M. Desor . . . . .	96
Don fait au musée par M. Jacot-Guillarmod . . . . .	110
Don fait au musée par M. de Chambrier . . . . .	110
Faits relatifs à l'érection de la colonne météorologique de Neuchâtel . . . . .	111, 116, 128
Hauteur de Neuchâtel au-dessus du Môle . . . . .	111, 129
Acquisition pour le musée d'une collection de fossiles du Néocomien des Basses-Alpes par M. Louis Coulon . . . . .	116
Objets microscopiques offerts par M. Rappart . . . . .	138
Biographie de M. Cunier, membre honoraire de la Société, par M. Cornaz . . . . .	142
Sur les antiquités trouvées dans les lacs de la Suisse, par M. Vouga . . . . .	202
Faits relatifs à la création d'une station météorologique à Chaumont . . . . .	206, 210, 213, 215
Tableaux statistiques, par M. Guillaume. . . . .	272

B. Travaux des Sections

1<sup>re</sup> Sect. — SCIENCES PHYSIQUES et CHIMIE.

PHYSIQUE.

	Pages
Chaîne galvanique de Goldberger, par M. <i>Wald</i> . . .	32
Observations sur le son. Phénomène acoustique singulier observé aux Etats-Unis par M. <i>Desor</i> . . . . .	122, 185
Sur les appareils de Woolf, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	126
Observations comparées des baromètres à syphon et ané- roïde, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	126
Observation sur la liquation des alliages au sujet d'un tra- vail de M. <i>Levol</i> , par M. <i>Kopp</i> . . . . .	32
Observation sur le même sujet par M. <i>H. Ladame</i> . . .	37
Sur un mémoire de M. <i>Drobisch</i> relatif aux longueurs d'on- dulation . . . . .	112
Sur la fausse appréciation des couleurs, par M. <i>Cornaz</i> et <i>H. Ladame</i> . . . . .	114
Sur la fluorescence, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	185
Rapport sur le Cosmos de Humboldt et développements sur la théorie nébulaire de Herschell, par M. <i>Kopp</i> . . .	7
Sur le 3 <sup>e</sup> volume du Cosmos et sur les travaux de M. <i>Wolf</i> de Berne, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	79
Note sur l'histoire des règles à calcul, par M. <i>Kopp</i> . .	120
Traduction de l'anglais de la description de l'éclipse totale de soleil du 28 juillet 1851, observée par M. <i>Schwan</i> en Suède, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	57

MÉTÉOROLOGIE.

Sur quelques traits caractéristiques du climat de l'Améri- que, par M. <i>Desor</i> . . . . .	4
Sur les brouillards, par MM. <i>Desor</i> et <i>H. Ladame</i> 7, 50, 115, 184	
Observation d'un brouillard remarquable, par M. <i>Favre</i> .	115
Résumé des observations faites à Neuchâtel en 1852, 1853 et 1854, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	38, 117, 203
Observations sur ces résumés, par M. <i>H. Ladame</i> . . .	49

	Pages
Observations sur l'observatoire de Toronto, par M. <i>Desor</i> .	66
Tableau des grès observés à Neuchâtel de 1844 à 1852, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	73
Détails sur le tremblement de terre en 1711 à Bâle, d'a- près une lettre manuscrite de Bernoulli, tirée de la bi- bliothèque de Neuchâtel, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	79
Rapport sur l'ouvrage [de M. Dove sur les variations non périodiques à la surface du globe. . . . .	139
Sur les couleurs du lac de Neuchâtel . . . . .	208, 213

#### CHIMIE.

Traduction de l'allemand d'un mémoire de M. Schœnbein sur l'ozone, par M. <i>Kopp</i> . . . . .	216
--	-----

#### 2<sup>me</sup> Sect. — HISTOIRE NATURELLE.

##### GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE.

Observations sur la théorie de la formation du fer sidéro- lithique de M. Quinquerez, par MM. <i>Vouga</i> et <i>Desor</i> . . .	3
Sur le fer pisolithique trouvé dans les fissures du Néoco- mien par M. <i>Coulon</i> . . . . .	4
Echantillons de quartz aurifère de la Californie, par MM. <i>Coulon</i> père et fils . . . . .	66
Sur la géologie des terrains aurifères, par M. <i>Coulon</i> père . . . . .	67, 85
Sur la roche iodurée de Saxon en Valais, par M. <i>Desor</i> . .	87
Sur l'ouvrage de M. Thiollière, description des poissons fossiles du Jura, par M. <i>Desor</i> . . . . .	151
Vues des glaciers, publiées par M. Dollfuss, présentées par M. <i>Desor</i> . . . . .	152
Sur les caractères particuliers de divers dépôts glaciaires, par M. <i>Desor</i> . . . . .	153
Mémoire sur les cascades du Niagara, par M. <i>Desor</i> . . .	157
Mémoire sur l'étage valanginien, par M. <i>Desor</i> . . . .	172
Enumération et Diagnose des espèces d'Echinides de l'étage valanginien, par M. <i>Desor</i> . . . . .	178
Synopsis des Echinides fossiles, par M. <i>Desor</i> . . . . .	207

	Pages
Sur le Lœss, par M. <i>Desor</i> . . . . .	189
Analyses de roches et loi de Bunsen, par M. <i>de Tribolet</i> .	190
Moraine du Jura, par M. <i>Otz</i> . . . . .	199
Compte-rendu de l'ouvrage de Schultze sur les Foramini- fères, par M. <i>Desor</i> . . . . .	199
Mémoire sur les plissements du Val-de-Travers, par M. <i>Desor</i> . . . . .	265
Mémoire sur la limite des pols glaciaires dans les Alpes, par M. <i>Desor</i> . . . . .	242

#### BOTANIQUE.

Sur l'emploi des fils de fer à la place des échelas dans la culture de la vigne, par M. <i>L. Coulon</i> . . . . .	38
Sur l'âge d'une inscription faite dans un arbre, par M. <i>L.</i> <i>Coulon</i> . . . . .	134
Monstruosité végétale présentée par M. <i>Th. de Meuron</i> . .	135
Rendu-compte des travaux de M. Fabre sur la métamor- phose de deux <i>ægylops</i> en <i>triticum</i> , par M. <i>Cornaz</i> . .	136

#### ZOOLOGIE.

Sur les progrès de la pisciculture et les essais tentés à Neu- châtel, par M. <i>Vouga</i> . . . . .	17
Sur la reproduction médusipare des polypes, par M. <i>Desor</i> . .	26
Sur une nouvelle espèce de <i>Rana</i> , par M. <i>L. Coulon</i> . . .	31
Sur les expériences de Siebold relatives à la reproduction des <i>Tœnias</i> , par M. <i>Vouga</i> ! . . . . .	52
Observations sur les hélix, par MM. <i>Vouga</i> et <i>L. Coulon</i> .	54
Sur la distribution des animaux marins, par M. <i>Desor</i> . . .	54
Sur l'effet que la vue de la couleur rouge produit sur les serpents, par M. <i>Desor</i> . . . . .	67
Sur l'apparition régulière des cigales en Amérique, par M. <i>Desor</i> . . . . .	68
Sur une nouvelle espèce d'aigle découverte à Marseille, par M. <i>L. Coulon</i> . . . . .	90
Recherches de M. Vogt sur les animaux inférieurs, exposées par M. <i>Vouga</i> . . . . .	120

3<sup>me</sup> Sect. — MÉDECINE.

	Pages
Sur le vrai Cowpox, par M. le docteur <i>Borel</i> . . . . .	23
Observations sur ce sujet par MM. <i>Vouga</i> et <i>Cornaz</i> . . .	25
Observations sur l'apoplexie foudroyante, par MM. <i>Vouga</i> et <i>Borel</i> . . . . .	52
Sur l'influence vénéneuse du <i>Rhus renata</i> , par M. <i>Desor</i> .	57
Sur les albinos, par M. <i>Cornaz</i> . . . . .	70
Sur l'épisiorrhagie, par M. <i>Vouga</i> . . . . .	96
Sur une extraction de polypes du larynx par ligature par M. <i>Vouga</i> . . . . .	101
Origine et cause des maladies miasmatiques, par M. <i>Cas-</i> <i>tella</i> . . . . .	104
Sur l'opération d'hernie inguinale incarceration, par MM. <i>Vouga</i> et <i>Borel</i> . . . . .	125
Des remèdes secrets . . . . .	135
Rapport sur le mouvement de l'hôpital Pourtalès, par M. <i>Castella</i> . . . . .	148
Mémoire sur la thérapeutique de la variole, par M. <i>Droz</i> .	
Sur la nature et les effets du venin du serpent à sonnettes, par M. <i>Coulon</i> , père . . . . .	259

FIN DU TOME TROISIÈME.

---