

Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 7 (1864-1867)

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: 23.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES.

A. Travaux de la Société en général et Miscellanées.

Election du bureau pour 1864-65.	1
Séances de la Société, le jeudi de chaque quinzaine	1
Tuyaux en papier bituminé de St-Aubin, par MM. Kopp et Junod	16
Usage ancien et varié de l'asphalte, par M. Fritz Borel	20
Statistique des vignes de Saint-Blaise et de Neuchâtel, par M. Kopp	40 et 41
Comptes de la Société	58
Méthodes mnémoniques rationnelles, par M. Garnier	110
Nomination du bureau pour 1865-66	153
Réunion de la Société helvétique	153
Réunion de la Société internationale antéhistorique	153
Sur la topographie du fond du lac et sur la pression de l'eau, par M. F. Borel	155
Observations sur ce sujet, par MM. Kopp, Dr Guillaume, Desor, Hirsch et Herzog	157
Invitation de la Société d'Emulation du Doubs au banquet annuel du 14 décembre	194
Dangers du serpent de Pharaon, par F. Borel	197
Remarque à cet égard, par M. Hipp	197
Sur le cimetière de la Maladière, par le Dr Guillaume	198
Observations à ce sujet, par MM. F. de Pury, Desor et Kopp.	198
Médaille en aluminium, M. Sacc	224
<i>Le Rameau de Sapin</i> présenté par M. Guillaume, docteur	224
Remerciements de MM. Coulon et Sacc	224
Epidémie de trichines en Saxe, par M. Hirsch.	225
Hauteur du Môle de Neuchâtel, par M. Hirsch.	229
Commission nommée pour étudier cette question	230 et 233
Quai Osterwald, par M. Desor	231 et 233
Comptes de 1865.	233

Réparation de la table d'orientation, par M. Kopp	233
Congrès paléoethnologique international, M. Desor	260
Lettre sur les travaux du Mont-Cenis, M. Desor	265
Reliefs faits par le Club jurassien, M. Guillaume	267
Agent de la Société Smithsonienne, M. Desor	300
Envois de sociétés étrangères	300
Travaux du comité pour le niveau du Môle, M. Hirsch . .	302
Allocation à la station de Chaumont	383
Élection du bureau de 1867	481
Protection des roches striées et des blocs erratiques, MM. Hirsch, Favre, Coulon, Borel	494
Comptes de 1866	505
Panorama de Chaumont, M. Tribolet	518
Rapport de la commission pour étudier le niveau du Môle, M. Hirsch	526
Rectification des lignes de repère au gymnase et à l'hôtel de ville, par M. Ladame, ingénieur	538

B. Travaux des Sections.

1^{re} Section. — PHYSIQUE. — CHIMIE. — ASTRONOMIE. —

MATHÉMATIQUES.

PHYSIQUE.

Sur le baromètre anéroïde de M. Hipp, par M. Hirsch . .	48
Sur l'isolation des fils dans les bobines des électro-aimants, par MM. Hirsch et Hipp	74
Sur les couleurs accidentelles, par M. Ladame, prof. . . .	84
Sur la différence de hauteur entre Chaumont et Neuchâtel, par des observations barométriques, M. Hirsch . . .	124
Sur une veine liquide coupée en deux, par M. H. Ladame	199
Nouveau télégraphe imprimeur, par M. Hipp	211
Matières phosphorescentes artificielles, M. Kopp	300
Sur un chronomètre de marine, par M. Hirsch	303 et 431

Télégraphe nouveau de M. Hipp	497 et 499
Courant électrique anormal, MM. Hirsch et Kopp.	504
Sur le comparateur des étalons de mesure, M. Hirsch.	536
Sur la diminution de résistance à la conductibilité électrique, M. Hipp	558
Rapport sur les horloges électriques de M. Hipp, M. Hirsch	558
Démonstration publique du télégraphe et du piano électriques de M. Hipp	558

MÉTÉOROLOGIE.

Recherches sur le fœhn et son influence, par M. Hirsch.	58 et 132
Observations sur ce sujet, par MM. Desor et Ladame.	59 et 61
Sur le pouvoir desséchant des vents, par M. Ladame, professeur	63 et 64
Sur l'origine du fœhn, par M. Garnier	66
Observations sur ce sujet, par MM. Hirsch, Désor et Ladame.	72
Communication sur le fœhn, par M. Hirsch	77
Observations sur ce sujet par MM. Desor, Ladame et Rougemont	78
Cartes de la marche de la grêle pendant l'orage du 7 Juin, par M. Favre	81
Observations sur ce sujet par MM. Hirsch et F. Borel	83
Observations thermométriques faites au tunnel des Loges par M. Hirsch	105
Tabl. des hauteurs de nos lacs pour 1864, par M. Kopp	110 et 120
Liste des observations météorologiques faites au 18 ^{me} siècle dans notre pays, par M. Kopp	111
Sur la fonte de la neige au mois de mars, par M. Desor	112
Sur la distribution et le régime des sources et des eaux, par M. Kopp	112
Remarques sur ce sujet, par M. Desor	112
Sécheresse du mois de septembre 1865, par M. Desor	154
Météore igné dans la direction de Port-Alban, par le Dr Guillaume	194

Brouillards lumineux, par M. Hirsch	194
Diminution de la température avec la hauteur entre Neu- châtel et Chaumont, par M. Hirsch	194 et 204
Observation à ce sujet par M. Desor	197
Sur l'interversion de température entre Neuchâtel et Chaumont, par M. Hirsch	205
Sur la période de brouillard et l'inversion de température en décembre 1865, par M. Hirsch	261
Remarque à ce sujet, de M. Desor	261
Observations des phénomènes périodiques à la Neuve- ville, M. Kopp	273 et 473
Tableaux des hauteurs de nos lacs, M. Kopp . . .	273 et 456
Résumé des mesures limnimétriques faites sur nos trois lacs, de 1856 à 1865, M. Kopp	300 et 458
Carte météorologique du Michigan, M. Desor	304
Résumé des observations météorologiques anciennes, M. Kopp	403
Rapport sur les travaux de la commission fédérale d'hy- drométrie, M. Kopp	403 et 435
Observations sur les phénomènes périodiques de la nature faîtes à Neuchâtel et à Chaumont en 1865	465
Réfutation de l'ouvrage de M. Sartorius, par M. Hirsch .	485
Remarques à ce sujet par M. Ladame, Desor	493
Changements de température dans le brouillard, M. La- dame, prof.	510
Remarques de MM. Hirsch et Borel	511
Observations thermométriques au Plan, M. Ladame . .	512
Phénomènes météorologiques singuliers, MM. Ladame et Desor	512
Différences de température le 5 janvier, en divers lieux, M. Hirsch	512
Remarques de MM. Ladame et Borel	513
Tableaux des hauteurs des lacs, M. Kopp	513
Neige brune des Grisons, M. Desor	525
Inversion de température, MM. Jeanneret, Desor et Hirsch	526
Changement du limnimètre, MM. F. Borel et Hirsch . .	537
Observations météorologiques de Genève, M. Hirsch . .	538

Tableaux des températures mensuelles de Neuchâtel (1753-1782), M. Ladame, prof.	547
---	-----

CHIMIE.

Sur l'aniline et ses dérivés, par M. Sacc	231
Observation à ce sujet de M. L. Favre	232
Soie teinte en bleu-violacé par une couleur tirée du quin- quina, M. Sacc	301

2^{me} Section.. — HISTOIRE NATURELLE.

GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE.

Expériences pour connaître le temps de parcours des eaux depuis les Ponts jusqu'aux sources de la Noiraigue, par M. Desor	37
Observations sur ce sujet, par MM. Kopp, Hirsch et F. Borel.	39
Carte géologique de la partie orientale des Grisons, par M. Desor	40
Explorations géologiques en Californie, par M. Desor . .	58
Iconographie des grès du Connecticut, par M. Desor . .	80
Terre légère bitumineuse de Toscane, par M. Desor . .	81
Morceaux de soufre du Valengien, M. Coulon	81
Lettre de M. Lesquereux sur les dépôts de pétrole des Etats-Unis, par M. Desor	233
Observations de MM. Sacc, Kopp, Ladame et Vouga . .	239
Sur le terrain quaternaire du plateau de Cortaillod, par M. Vouga	239 et 250
Sur l'orographie comparée, par M. Desor	276 et 285
Sur le mot <i>doue</i> , M. Desor	301
Coupes géologiques des tunnels projetés dans les Alpes, M. Desor	302

Eruptions volcaniques de Santorin, M. Desor	383
Sur la forêt pétrifiée d' <i>Atanckerdluck</i> , M. Favre	497
Fruits fossiles du terrain Lackénien, M. Desor	516
Dent de requin fossile, M. Desor	517
Fouilles de la grotte de Cotencher, M. Otz	519, 534
Observations sur ce sujet, par M. Desor	521, 536
Visite à la grotte de Cotencher, par M. Desor	540
Etude géologique des mines d'asphalte de Travers, M. Desor	547

BOTANIQUE.

Raisins noirs bizarrement colorés, par M. Junod	2
Observations relatives à la végétation de Neuchâtel en 1864, par M. Favre	87 et 115
Observations sur la végétation à la Neuveville, du prof. Hisely	110 et 119
Coing singulier, par M. Guillaume, docteur	155
Neige rouge reçue de la Côte-aux-Fées, par M. Guillaume, docteur	211
Primevère du mois de décembre, par M. Guillaume, docteur	225
Sur la flore de Barcelone, par M. Sacc	227
Potamogeton de Madagascar, par M. Paul Godet	231
Renoncules acres du mois de janvier, par M. Jeanneret	239
Daphne mezereum en fleurs, M. Hirsch	260
Prés de Bonvillars entièrementverts en février, M. Tribolet	260
Sur l'ortie de Chine, par M. Sacc	263
Pomme de terre de grande dimension, M. Favre	264
Dessins de cotonniers, M. Sacc	300
Morceau de sapin avec un fer à cheval, M. Coulon	481
Remarques sur ce sujet par MM. Sacc, Guillaume, docteur, et Desor	484
Tronçons de bois perforés par les insectes, M. Guillaume, docteur	506
Observations sur la végétation à Boudry, M. L. Favre	506

Dessins d'une <i>Ornge</i> et du <i>Phallus</i> , M. Favre	519
Résumé du travail de M. Martins sur les plantes aquatiques du genre <i>Jussiaea</i> , M. Guillaume, docteur	523

ZOOLOGIE.

Ichthyosaurus acquis par le musée, M. Coulon.	63
Lettre de M. de Siebold au sujet de plusieurs poissons de notre musée, par M. Coulon	143
Travaux de la société d'acclimatation, par M. Sacc . .	215
Distribution des coquilles terrestres du nord de l'Afrique, M. Desor	219
Sur la faune de Barcelone, par M. Sacc	225
Vipère à Tête-plumée en février, M. Coulon	260
Observations de M. Dumont sur les Axolotls, M. Godet .	269
Insectes trouvés aux Ponts après une averse de neige, M. L. Favre	304
Oiseaux de Jaroslaw, M. L. Favre	402
Jaseurs de Bohême à la Chaux-de-Fonds, M. L. Favre .	513
Chenilles du <i>Telophorus fuscus</i> , M. Desor	514
Autre insecte gelé, M. Ritter	514
Podurelles aux Brenets, M. Guillaume	514
Sur les abeilles ouvrières fécondes, M. Guillaume fils .	518
Poissons jetés sur le rivage à Vauxmarcus, M. Guillaume, docteur	523
Remarques de M. Coulon	524
Travail sur le <i>gorille</i> , M. Guillaume, docteur	524
Petit crustacé trouvé dans un puits du Faubourg, M. Coulon	524

MÉDECINE.

Sur les signes physiques du pneumo-thorax, par M. Paul Ladame	233 et 240
Sur un cas de goître exophthalmique, Paul Ladame . . .	273

Travail sur la température de l'homme sain et de l'homme malade, Paul Ladame	306
Cas de tératologie fort rare, M. Cornaz, docteur	538
Courbes thermométriques de maladies, M. Cornaz	539
Appareil Richardson pour l'anesthésie locale, M. F. de Pury.	542
Remarques à ce sujet de MM. Desor et Cornaz	544
Cas de fracture de l'apophyse odontoïde, M. F. de Pury	544
Remarques de M. Cornaz	546

ASTRONOMIE.

Résumé des principales découvertes pour 1864, 87, 94 et 105	
Travaux des savants sur l'équation personnelle, par M.	
Hirsch	264, 275 et 277
Travaux astronomiques de 1865, M. Hirsch	276 et 294
21 ^{me} cahier de M. Wolf sur les taches du soleil, M.	
Hirsch	304
Etude sur les causes cosmiques des changements de climat	496, 506
Observations sur ce sujet par MM. Ladame, prof., Desor et Rougemont	507 et 509
Eclipse annulaire du 6 mars 1867, M. Hirsch	542
Différence de longitude entre Paris et Neuchâtel par le transport de chronomètres, M. Hirsch	538
Expérience pour trouver l'équation personnelle de MM.	
Hirsch, Plantamour et Wolf, M. Hirsch	551

MATHÉMATIQUES.

Commission internationale de géodésie, par M. Hirsch	2
Sur la meilleure méthode pour le lever d'un cadastre, par M. Hirsch	24 et 26
Remarques de MM. de Mandrot, Ladame et G. Guillaume sur ce sujet	24
Lettre relative au lever du cadastre, par M. de Mandrot	37

Sur le lever du cadastre, par M. Ladame, prof.	61 et 136
Observations sur ce sujet de MM. Hirsch, Hotz, de Mandrot, G. Guillaume	46
Manchon d'Oldham, par M. Henri Ladame	155 et 191
Procès-verbal de la séance du 18 juin, de la commission géodésique fédérale, par M. Hirsch	155 et 158
Nivellement fédéral, par M. Hirsch	195
Observation sur ce sujet, par M. Otz	196
Travaux de la commission fédérale de géodésie, M. Hirsch	302 et 407
Travaux de l'association internationale de géodésie, M. Hirsch	383 et 387
Distance de deux points inaccessibles, M. Henri Ladame	403
Cartes des Alpes pennines et de la Chaux-de-Fonds, M. de Mandrot	538
Séance de la commission géodésique à Neuchâtel, M. Hirsch	538 et 551
Sur le nivellement de précision de la Suisse, M. Hirsch	550
Renseignements sur les travaux de la commission géodésique internationale, M. Hirsch	555

3^e Section. — GÉOGRAPHIE ET ANTIQUITÉS.

GÉOGRAPHIE.

Objets rapportés d'Orient (Syrie et Perse) par M. Traub	20
---	----

ANTIQUITÉS.

Hache de pierre trouvée à Noirraigue, par M. Garnier	2
Perle d'ambre de la station lacustre d'Auvernier, par M. Desor	25
Résumé des époques antédiluvienne et celtique du Poitou, par M. de Rougemont	87
Pointes de fer pêchées près du moulin de Bevaix, par M. Desor	114

Echantillon de silex-matrice de Pressigny, par M. Desor	154
Remarque à ce sujet par M. Coulon	154
Lames provenant de défenses de mammouth des cavernes de la Dordogne, M. Desor	232
Bouton de bronze et poignard en fer, par M. Otz	233
Hache en pierre d'Arménie, M. Desor	262
Résultats des recherches lacustres de M. Clément à Saint-Aubin, par M. Desor	262
Brochure de M. Heer sur les plantes et les fruits des stations lacustres, M. Desor	267
Objets divers pêchés dans le lac, M. Clément	406
Voyage à Schussenried, par M. Desor	482
Couteau scramasax et ceinturon, M. de Meuron	505
Remarques de MM. Otz, Guillaume	505
Brèches osseuses de la Dordogne et os sculptés, M. Desor	514
Remarque de M. Otz	516
Hache en néphrite trouvée à Auvernier, M. Desor	522
Analyse d'une brochure de M. Aucepitami, M. Desor	536
Remarque de M. de Rougemont à ce sujet	537
Communication sur cette question, M. de Rougemont	537

