Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 6 (1861-1864)

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: 16.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES.

A. Travaux de la Société en général et Miscellanées.

Table d'orientation, par M. *Kopp* 7
Essai de topographie, par M. *de Mandrot* 10
Taille des hommes qui ont passé devant les conseils de réforme, par M. le Dr *Guillaume*. . . . . 23 et 140
Méthode mnémonique pour la télégraphie, par M. *Garnier* . . . . . 64 et 119
Finance annuelle et prix des bulletins 263
Histoire de la physique du globe en Suisse, par M. *Studer* et M. *Desor* 270
Nouveaux membres honoraires 271
Exploitation des blocs erratiques, par M. *Favre* . . . 271
Pierre talqueuse de Botocoudos, par M. *Coulon* . . . 273
Don de la Société d'Emulation 284
Club alpin, par M. *Desor* 289
Tasse japonaise, par M. *Kopp* 289
Circulaire de M. Dove sur l'ouragan des 7 et 8 janvier 1863, par M. *Hirsch* 292
Mort de M. le docteur Borel 309
Rapport sur un mémoire de M. H. Grandjean au sujet des chronomètres, par M. *Hirsch* . . . . . 309 et 387
Rapport sur la marche des chronomètres de poche, par M. *Hirsch* 312
Mort de M. G. de Perregaux 417
Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles 418
Les articles de M. Hœffer dans le Cosmos, par M. *Favre* 424
Nouveau procédé de peinture sur émail, par M. *Favre* . 425
Effets produits par l'humidité sur les pavés de granite, par M. *P. de Meuron* 429
Question des eaux, par M. *P. de Meuron* 430
Projet d'un réservoir pour l'alimentation des fontaines, par M. *Ritter* 435

Dessins topographiques, par M. *de Mandrot* 443
Séances de la Société, le jeudi de chaque semaine . . 454
Brochure de M. Blanchet 454
Méthode graphique dans les sciences naturelles, par M. *Hirsch* 456-465
Comptes de la Société et don de la Société d'Emulation 466
Revalescière Du Barry, par M. *Kopp* 476
Membres honoraires 485
Question des eaux au point de vue industriel et alimentaire, par M. *Ritter* 494
Hygiène des écoles, par M. le Dr *Guillaume* 506, 515 et 525
Ouvrages d'astronomie et bibliothèque de l'observatoire 514
Cloche à plongeur pour explorer le fond du lac, par M. *Ritter* 532
Dessin topographique, par M. *de Mandrot* 533
Dons d'onvrages faits à la Société, ... 666

B. Travaux des Sections.

1re Section. — PHYSIQUE. — CHIMIE. — ASTRONOMIE.

PHYSIQUE.

Observations de MM. Bunsen et Kirchhof, par M. *Hirsch* 6
Chronoscope de M. Hipp, par M. Hirsch . . 7, 64 et 100
Propagation de l'électricité, par MM. *Hirsch* et *Hipp* 19 et 82
Régulateur des courants électriques, par M. *Hipp* . 24 et 115
Appareil d'induction et électro-aimant, par M. *Hipp* . . 24
Etuve pour les chronomètres, par M. *Hirsch* 29
Spath-fluor antozonide, par M. *Kopp* 34
Propriétés plastiques de la glace, par M. *Kopp* . . . 35
Montre thermométrique, par M. *Hirsch* 36

Instruction pour la construction des paratonnerres, par M. *G. Guillaume* 45
Observations de MM. *Kopp* et *Hipp* 45
Relation des phénomènes météorologiques avec la marche des instruments magnétiques, par M. *Hirsch* . . 48
Télégraphe à cadran, par M. *Hipp* 61
Expériences spectroscopiques, par M. *Kopp* 292
Télégraphie électrique pour transmettre la voix, M. *Hipp* 293
Moyens employés pour mouvoir les disques des signaux de chemin de fer et observations sur ce sujet, par M. *Hipp* 293
Détermination de la déclinaison magnétique pour *Neuchâtel*, par M. *Hirsch* 423
Baromètre anéroïde enregistreur, par M. *Hipp* . . . 455
Horloges électriques perfectionnées, par M. *Hipp* . . . 455

MÉTÉOROLOGIE.

Udomètres à placer au Val-de-Ruz, par Dr *Guillaume* . 16
Résumé d'observations météorologiques, par M. *Kopp* . 33
219 et 235
Propagation de la bise, par MM. *Hirsch* et *Ladame* . . 35
Mesures limnimétriques du Seyon et de la Serrière, par M. le Dr *Guillaume* 37
Commission fédérale de météorologie, par M. *Kopp* . . 58
Végétation précoce de 1862, par M. *Favre* 59
Stations météorologiques, par M. *G. Guillaume* . . . 63
Stations météorologiques du canton, par MM. *Desor* et *Kopp* 264
Neige sur la plaine suisse et point à Neuchâtel, par M. *Coulon* 271
Aurore boréale du 14 décembre 1862, par M. *Hirsch* . 279
Observations thermométriques dans le tunnel des Loges, par M. *Hirsch* 284
Orage du 28 juillet 1862, observé à la Chaux-de-Fonds, par M. *Favre* 287
Phénomène lumineux observé sur le lac, par M. *Hirsch* . 288

Limnimètres de Morat et de Neuveville, par M. *Kopp* . 290
Résumé relatif à la température et à la végétation de 1862, par M. *Favre* 290
Thermomètres du tunnel des Loges, par M. *Hirsch* . . 292
Rapport du comité météorologique, par M. *Favre* . . 300
Nuage de forme singulière, par M. *Hirsch* 305
Remarques sur l'observation de la température et de l'humidité de l'air, par M. *Hirsch* . . . . . 309 et 380
Ouvrage traitant du climat de Genève, par M. *Hirsch* . 311
Installation des thermomètres dans le tunnel des Loges, par M. *Hirsch* 326
Phénomène de 2me floraison, par MM. *Coulon*, *Godet* et *Favre* 418
Mesures thermométriques dans le tunnel des Loges, par M. *Hirsch* . . . . . , ... 418
Effets de fœhn observés depuis Neuchâtel, par M. *Favre* 426
Lumière électrique pendant une averse de neige, par M. *Ritter* 428
Stations météorologiques, par M. *Kopp* 430
Indicateur de tempêtes, par M. *Hirsch* 456-463
Parhélie, par M. G. *Guillaume* 514
Influence des Alpes sur le climat de l'Europe, traduit de M. Dove, par M. *Hirsch* 515
Observation de M. Desor sur ce sujet 522
Température de Chaumont et de Neuchâtel, par M. *Hirsch* 534
Observations de M. Nicati à ce sujet 540
Observations faites à Neuchâtel, par MM. *Kopp* et *Favre* 547, 548, 555
Plan d'observations sur la flore et la faune 547
Observations à Neuveville, par M. *Hisely* . . . 552, 556
Variations du niveau de nos lacs, par M. *Kopp* . . . 561
Nivellement de la station de Chaumont, par M. *Kopp* . 571

CHIMIE.

Galvanoplastie, par M. *Kopp* 17
Bois de teinture, par M. *Kopp* 30

Analyse du vin de 1861, par M. *Kopp*. . . . . 63 et 212
Ozone et antozone, par M. *Kopp* . . . . . 66 et 475
Robe teinte avec de l'arsenite de cuivre, par M. *Kopp* . 289
Huile de pétrole, par M. *Kopp* 305
Examen chimique de l'éponge du lac, par M. *Kopp* . . 310
» » des eaux de Saxon, par M. *Kopp* . . 310
Analyse de la lentille d'eau, par M. *Desor* 315
Analyse de monnaies gauloises, par M. *Kopp* 525
Analyse de la chimie agricole de Liebig, par M. *Kopp* . 568
Résidus des épurateurs du gaz d'éclairage, par M. *Kopp* 594
Analyses de tourbes, par M. *Kopp* 599

ASTRONOMIE.

Passage de Mercure, par M. *Hirsch* 7
Petites planètes et comète de 1861, par M. *Hirsch* . . 13
Photographie de la lune, par M. *Hirsch* 14
Nouvelle comète, par M. *Hirsch* 28
Analyse des travaux de Leverrier sur les planètes, par M. *Hirsch* . . . . . 34 et 91
Taches solaires, par M. *Hirsch* 46
Planète nouvelle et compagnon de Sirius, par M. *Hirsch* 54
Photomètre pour les étoiles fixes, par M. *Hirsch* . 58 et 94
Observations de M. *Gauthier*. 58
Détermination de la différence de longitude entre Neuchâtel et Greenwich, par M. *Hirsch* 61
Influence des montagnes sur le fil à plomb 65
Découvertes astronomiques de 1862, par M. *Hirsch* 271 et 400
Comète II de 1862, par M. *Hirsch* 276
Photographie de la lune, par M. *Hirsch* 283
Taches du soleil, par M. *Hirsch* 283
Tache de soleil observée par M. Howlett, par M. *Hirsch* 294
Expériences chronoscopiques pour déterminer la correction personnelle, par M. *Hirsch* . . . . . 305 et 365
Deux comètes visibles à l'œil nu et la 78e planète . . . 309
Système télégraphique pour transmettre l'heure de l'ob-

servatoire de Neuchâtel à diverses localités, par M. *Hirsch* 313
Détermination nouvelle de la parallaxe du soleil, par M. *Hirsch* 316
Découvertes en astronomie en 1863, par M. *Hirsch* 431 et 436
Taches du soleil, par M. *Hirsch* . . . . . 431 et 439
Différence de longitude entre Genève et Neuchâtel, par M. *Hirsch* 477
Les nébuleuses (théorie de Herschell), par M. *de Rougemont* 568
Eclipse de lune du 1er juin 1863, par M. *Hirsch* . . . 602

MATHÉMATIQUES.

Commission fédérale de géodésie, par M. *Hirsch* . . . 56
Remarques sur les séries divergentes, par M. *Isely* 283 et 357
Théorie des parallèles de Belleney, par M. *Ladame* . . 296
Commission fédérale de géodésie, par M. *Hirsch.* 301, 327 593 et 642
Déviation remarquable du fil à plomb, par M. *Hirsch* . 319
Hauteur du môle de Neuchâtel au-dessus de la mer, par M. *Hirsch* . . . . . 443 et 603

2me Section. — HISTOIRE NATURELLE.

GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE.

Plume fossile, par M. *Desor* 11
Du mot *May*, comme terme géologique, par M. *Desor* . 11
Caverne à ossements d'Aurignac, par M. *Desor* . . . 11
Blocs erratiques, par M. *Desor* 14
Orthographe du mot *Mait*, par M. *Ayer* 15
Geysers d'Islande, par M. *Gressly* 27
Ile de Jean Mayen et Islande, par M. *Gressly* 30
Extension des glaciers du Tyrol, par M. *Desor* 31
Eboulement à l'Ecluse 33

Plastron d'une tortue, par M. *Coulon* 34
Carte géologique suisse, par M. *Desor* 35
Plantes de la houille de l'Arkansas, par M. *Desor* . . . 38
Gisement aurifère de l'Australie, par M. *Tribolet* . . . 42
Orographie des Alpes, par M. *Desor* 147
Tortue fossile du Virgulien, par M. *Coulon* 59
Têtes d'élan de la grotte des Verrières, par M. *Coulon* . 263
Lignite de Schönig près Pfäffikon, par M. *Desor* . . . 272
Structure des montagnes de la Savoie, par M. *Desor* . . 286
Découverte d'une mâchoire humaine à Abbeville, par M. *Favre* . . . . . , ... 313
Sur les terrains secondaires du versant sud des Alpes, par M. *Desor* . . . . . 326 et 394
Débris ligneux, épars, carbonisés sur les rives du lac, par M. *Ritter* . . . . . 429 et 433
Topographie et géologie de la grande Kabylie, par M. *Desor* 458
Etage Barémien, par M. *Desor* 542
Etage Dubisien, par M. *Desor* 544
Pseudomorphisme dans le Sahara, . . . par M. *Desor* 545
Orographie des lacs de la Suisse, . . . par M. *Desor* 547
Guide des ingénieurs italiens . . . . . id. . . 568
Tableaux géologiques du canton de Neuchâtel id. . . 598

BOTANIQUE.

Végétation anormale, par MM. *Guillaume* et *Godet* . . 13
Chanvre de grande dimension, par M. *Favre* 27
Morilles trouvées à la Brévine, par M. *Favre* 272
Péziza coccinea, par M. *Favre* 287
Végétation anormale, par MM. *Guillaume* et *Coulon* . . 426
Gentiana verna, par M. *Guillaume* 431
Lycoperdon giganteum, par M. *Favre* 431
Elaphomyces granulatus, par M. *Favre* 432
Merulius lacrymans, par Dr *Guillaume* 514
Anomalies de végétation, par Dr *Guillaume* 546
Caractères de supériorité des végétaux, par M. *P. Godet* 568 et 574

ZOOLOGIE.

Anodontes du lac de Neuchâtel, par M. *Paul Godet* 12 et 71
Mœurs des kanguroos, par M. *Coulon* 38
Souris-taupes, par M. *Coulon* 42
Conformation anormale d'une truite, par M. *Coulon* . . 53
Plongeon femelle pris sur le lac, par M. *Coulon* . . . 60
Reproduction des infusoires, par M. *Paul Godet* . . . 266
Eponge d'eau douce trouvée dans le lac, par M. *Gressly* 286
Examen de cette éponge, par M. *P. Godet* 304
Nouvelles éponges trouvées dans le lac, par M. *Garnier* 305
Examen de ces éponges, par M. *Guillaume* . . . 305 et 405
Héron aigrette tué sur le grand marais, par M. *Coulon* . 424
La vie animale dans le Sahara, par M. *Desor* 527
Crustacés de la mer Rouge, par M. *Coulon* 569
Société ornithologique à Genève, par M. *Coulon* . . . 601
Nid de guêpes, par Dr *Guillaume* 601
Trichine spiral, par Dr *de Pury* 602

3me Section. — MÉDECINE.

Guérison d'un cas de tétanos, par M. le Dr *de Pury* . . 17
Microsporon furfor, par M. le Dr *de Pury*. 44
Champignon parasite de l'homme, par M. le Dr *de Pury*. 56
Jeune fille qui a subi la résection des trois extrémités osseuses du cubitus, par M. le Dr *Cornaz* 282

4me Section. — GÉOGRAPHIE ET ANTIQUITÉS.

GÉOGRAPHIE.

Voyage de M. A. Humbert au Japon, par M. *Hirsch* . . 60
Le Sahara et les oasis, par M. *Desor* 444
Les Kabyles, par M. *Desor* 467

Origine des Kabyles, par M. *Desor* 513

ANTIQUITÉS.

Station lacustre de la Têne, par M. *Desor* 1
Antiquités trouvées dans le lac de Morat, par M. *Desor* . 6
Station lacustre d'Auvernier, par M. *Desor* 8
Antiquités lacustres, par M. *Forel* 9
Carte de la station d'Auvernier, par M. *de Mandrot* . . 12
Armes trouvées devant Port-Alban, par M. *Desor*. . . 15
Hache en pierre trouvée au Locle, par M. *Jaccard* . . 16
Crâne humain lacustre, par M. *Desor* . . . . . 18 et 21
Rapport sur ce sujet, par M. le Dr *de Pury* 21
Médaille celtique, par M. *Desor* 25
Station lacustre du lac de Constance, par M. *Desor* . . 26
Station lacustre devant Neuchâtel, par M. *Desor* . . . 27
Epée gauloise, par M. *Desor* 30
Meule de moulin, par M. *Tribolet* 36
Tumuli près de St-Aubin, par M. *Desor* 57
Croissants en argile et perle d'ambre pêchés à Cortaillod, par M. *Desor* 269
Explorations dans les lacs d'Italie, par M. *Desor* . . . 270
Grotte de Trois-Rods, par M. *Otz* 273
Antiquités lacustres trouvées devant Neuchâtel, par M. *Desor* 287
Vases en graphite pêchés à Neuchâtel, par M. *Desor* . . 290
Progrès faits dans l'étude des antiquités de notre pays et tumuli ouverts près de Concise, par M. *Desor* . . . 297
Hache en néphrite trouvée devant Estavayer, par M. *Desor* 300
Crâne humain trouvé à Auvernier, par M. *Desor* . . . 301
Antiquité de l'homme par Lyell, par M. *Desor* 302
Epingles de l'âge du bronze nettoyées et polies, par M. *Desor* 303
Morgiers au-dessus de Neuchâtel, par M. *Coulon* . . . 303
Objets en fer de l'époque helvétienne trouvés à St-Aubin, par M. P. *Godet* 304

Anneau en argile trouvé à Couvet, par M. *Coulon* . . 310
Observations archéologiques faites dans les lacs d'Italie en 1863, par M. *Desor* 322
Objets recueillis dans les marnières du Parmesan, par M. *Desor* 323
Découvertes à la station de la Tène (fer), par M. *Desor* . 485
Antiquités de l'Algérie, par M. *Desor* 488
Observations de M. de Rougemont sur ce sujet. . . . 491
Station de la Tène, par Drs *Guillaume* et *Châtelain* . . 492
Antiquités lacustres et blocs erratiques taillés, par Dr *Clément* . . . . . 493 et 541
L'âge du bronze, par M. *de Rougemont* 511
Observations de M. *Desor* sur ce sujet 512
Composition des bronzes antiques, analysés par M. de Fellenberg, par M. *Desor* . . . . . 523 et 540
Hache de pierre, par M. *Carbonnier* 532
Analyse de bronzes, par MM. de *Rougemont* et *Desor*. . 532
Poteries trouvées dans la Broye, par M. *Desor* 570
Dessins d'objets de l'époque du fer, par M. *Favre*. . . 570
Pilotis à Parme, blocs erratiques taillés, par M. *Desor* . 571
Objets en fer trouvés à la Tène, par M. *Desor* . 590 et 592
Crâne humain trouvé à la Tène, par Dr *Guillaume* 592 et 595
L'étain dans l'antiquité, par M. *de Rougemont* 593
Cavernes à ossements du Périgord, par M. *Desor* . . . 596
L'homme contemporain de la période glaciaire, par M. *de Rougemont* 598

5me Section. — HISTOIRE.

Armes et ossements humains trouvés à Auvernier, par M. *P. Godet* . . . . . 12 et 16
Médailles romaines, par M. Dr *Guillaume* 16
La Bonneville au Val-de-Ruz, par M. *de Mandrot* . 23 et 76
La roche Chatoillon, par M. *de Mandrot* . . . . 23 et 79
Médaille romaine, par M. *Favre* 25
Plan des ruines du château de Rochefort, par M. *de Mandrot* 266

Médailles gauloises et mérovingiennes, par M. *Otz* . . 276
Récit de la bataille de Grandson, par M. *de Mandrot* 296 et 346
Création d'une section d'histoire, par Dr *Guillaume* . . 432
Monnaies gauloises, par M. *Desor* 444
Dolmen de la Poète-manche, par Dr *Guillaume* . . . 455
Maladreries du canton de Neuchâtel, par Dr *Guillaume* 443, 466 et 629
Bataille de Grandson, par M. *de Mandrot* 547
Crania helvetica de MM. His et Rütimayer, par M. *Desor* 595

Rectification du rendu-compte d'une communication faite par M. le Dr Cornaz, tome VI, 2e cahier, page 282:

M. le Dr *Cornaz* présente une petite fille d'une douzaine d'années, entrée à l'hôpital Pourtalès pour une ostéite scrofuleuse du coude, accompagnée de fistules. En pratiquant sur elle la résection des trois extrémités osseuses qui constituent cette articulation, opération dont M. Cornaz donne l'explication.....