Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 1 (1843-1846)

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: 11.07.2025

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

TABLE

DES MATIÈRES

PHYSIQUE.

Objection à la théorie de M. Saigey, sur les conditions d'équilibre de l'atmosphère, par M. Ladame. . 27
Description de la machine électrique de M. Bonijol, par M. Ladame. 62
Mémoire sur l'application des métaux à l'aide du galvanisme, par M. Aug.-Ol. Matthey. 186
Machine électrogalvanique, par M. Aug.-Ol. Matthey. 248
Note sur le peu de solidité du dorage galvanique, par M. Gerbel. 252
Note sur un mouvement de montre doré sans mercure, par M. Depierre. 252
Nouvel hygromètre, par M. Dollfus-Ausset. . . 349
Exposition des expériences de MM. Faraday et Becquerel sur la quantité d'électricité qui tient les particules des corps en équilibre, et qui se manifeste dans les actions chimiques, par M. Ladame. 414
Mémoire sur un moyen de découvrir à la Chaux-de-Fonds où sont les incendies nocturnes, par M. Léon Robert. 444
Rapport sur le précédent mémoire par M. Favre. 405 et 449

*

Note sur quelques points de la théorie des vapeurs, applicable à la constitution de l'atmosphère, par M. Ladame. . . . . *Page* 414
Observation sur le même sujet, par M. Coulon, père. 415

MÉCANIQUE.

Rapport sur le nouveau compas de proportion de M. Piaget-Guinand, par M. d'Ostervald. 90
Description du compas de proportion de M. Piaget-Guinand, par M. Favre. 121

TECHNOLOGIE.

Statistique des doreurs au feu de la juridiction de la Chaux-de-Fonds, par M. de Pury. 426

GÉOLOGIE ET GÉOGRAPHIE.

Mouvement du glacier de l'Aar, par M. Agassiz. . 1
Influence de l'inclinaison du sol sur le mouvement de la glace, par M. Agassiz. 4
Observation sur le même sujet, par M. Guyot. . 5
Note sur les changements qu'a subis la surface de la terre pendant la période actuelle, par M. de Rougemont. 93
Note sur les transformations que subit la neige pendant l'hiver, par M. C. Nicolet. 109
Note sur le relief du fond du lac de Neuchâtel, par M. Guyot. 113
Structure géologique des régions supérieures du glacier de Rosenlaui, par M. Desor. 5
Note sur la dispersion du terrain erratique alpin, entre les Alpes et le Jura, par M. Guyot. . . . 9

Analyse de l'ouvrage de M. d'Orbigny sur la géologie de l'Amérique du sud, par M. Desor. . . *Page* 30
Note sur l'accumulation des blocs au sommet des montagnes, par M. Desor. 54
Observations sur le même sujet, par M. Agassiz. . 56
Note sur les bonds de Bierre, par M. Desor. . . 77
Observations sur le même sujet, par M. Louis Coulon. 79
Note sur un éboulement de terrain près du village de Gorgier, par M. G. de Pury. 88
Observations sur le même sujet, par MM. de Rougemont, Desor et Guyot. 90
Examen du mémoire de M. Hopkins sur l'état de la matière à l'intérieur du globe, par M. Guyot. . . 132
Observations sur le même sujet, par M. Ladame. 132
Ascension du Wetterhorn, par M. Desor. . . . 133
Hauteur des principaux points du pays, par M. d'Ostervald. 148
Quantité d'eau qui s'échappe du glacier inférieur de l'Aar, par M. Desor. 159
Rapports existants entre la répartition des glaciers et le relief général des Alpes, par M. Desor. . . 169
Observations sur le même sujet, par M. Agassiz. . 172
Note sur les crevasses des glaciers, par M. Guyot. 254
Constitution géologique de l'Argovie, par M. Gressly. 167
Distribution des anciennes moraines de l'Allée blanche, et du val Ferret, par M. Agassiz. 171
Formation des cirques dans les Alpes, par M. Desor. 172
Discussion relative à ce sujet entre MM. Desor et Guyot. 174
Rapport d'un fait de superposition des roches que M. Robertson a observé en Ecosse, par M. Agassiz. 183

Note sur les progrès de l'étude du terrain erratique, par M. Guyot. . . . . *Page* 184
Note sur un filon croiseur d'asphalte, par M. G. de Pury. 190
Observation sur le même sujet, par M. Agassiz. . 190
Rapport sur les observations faites par M. Hommaire de Hell sur la salure des lacs qui entourent la mer Caspienne, par M. Desor. 191
Observations sur le même sujet, par MM. Agassiz et Guyot. 194
Deux coupes géologiques présentées, par M. Nicolet. 247
Mémoire sur le terrain erratique, par M. Guyot. (Voy. l'Appendice).
Mémoire sur la transformation de la neige en glace, et application à la théorie des glaciers, par M. Ladame. 267
Note sur la répartition des espèces de roches dans l'intérieur du bassin erratique du Rhône, par M. Guyot. 350
Envahissement des glaciers dans ces dernières années, par M. Desor. 352
Rapport sur la découverte de M. Linant de Bellefonds sur l'emplacement du lac Mœris, par M. Guyot. 365
Note sur la glace des sommités élevées des Alpes, par M. Desor. 369
Rapport sur une zône volcanique de la Nouvelle Zélande, par M. Guyot. 372
Mémoire sur le Jura salinois, par M. Marcou. . . 377
Observations sur le précédent mémoire, par M. Ladame. 377
Observations faites en hiver sur le glacier de l'Aar, par MM. Desor et Dollfuss-Ausset. 379
Rapport sur les glaces flottantes de l'Atlantique, par M. Guyot. 384

Carte du pays où se trouvent les sources du Nil, dressée par Zimmermann, et présentée par M. Guyot. *Page* 390
Atlas de la Grèce ancienne, par M. Kiepert, présenté par M. Guyot. 399
Analyse du mémoire de M. Mahlmann, sur le climat et la végétation du Khanat de Bokhara, par M. Guyot. 399
Note sur la découverte de glaciers dans le Caucase, par M. Guyot. 411
Mémoire sur la constitution des Alpes piémontaises, par M. de Sismonda, et carte du fond des lacs de Neuchâtel et Morat, dessinée par M. H. de Pourtalès, présentés par M. Guyot. 413
Rapport sur une nouvelle exploration des isthmes de Panama et de Darien, par M. Guyot. 416
Découverte des houilles de l'isthme de Panama, par M. Favarger, antérieure à celle de M. Hellert. . . 416
Lettre de M. Desor à M. Nicolet sur sa course hibernale au glacier. 442
Diamants dans leur gangue, présentés par M. Theremin. 401
Note sur le carbone et sur ses modifications, par M. Sacc. 401
Oxfordien de Neuchâtel poli, et employé comme marbre. 416

MÉTÉOROLOGIE.

Note sur une chute de grêle au bord du Doubs, par M. de Pury. 34
Résultats d'une série d'observations barométriques faites dans la Suisse orientale, par M. d'Ostervald. . 52
Note sur une chute de grêle, par M. de Pury. . . 230
Note sur une espèce de halo, par M. de Pury. . . 231

Note sur différentes chutes de grésil à gros grains, par MM. Nicolet et de Pury. . . . . *Page* 246
Observations barométriques faites sur le Mont-Blanc par MM. Martins et Bravais, et communiquées par M. d'Ostervald. 406
Note sur quelques points de la théorie des vapeurs applicables à la constitution de l'atmosphère, par M. Ladame. 414
Observation sur le même sujet, par M. Coulon père. 415
Rapport sur une pluie de manne observée en Arménie, par M. Theremin. 416
Arc-en-ciel lunaire observé, par M. J. Billon. . 426
Observations sur le même sujet, par MM. Ducommun et Huguenin. 427
Chaleur de l'atmosphère de la Chaux-de-Fonds observée en janvier 1846, par M. Nicolet. 442
Nouvel hygromètre, par M. Dollfuss-Ausset. . . 349
Moyens de déterminer les régions de l'atmosphère où agissent les causes du mouvement du baromètre, par M. Ladame. 351

PALÉONTOLOGIE.

Note sur une dent fossile de Lophiodon, par M. C. Nicolet. 34
Note sur les ossements fossiles des marnes nymphéennes de la Chaux-de-Fonds, par M. C. Nicolet. . 124
Rapport sur les fossiles que M. Tschudi a trouvés au Pérou, par M. Agassiz. 29
Note sur la prétendue identité que l'on admet généralement entre les espèces vivantes et les fossiles de certains terrains, par M. Agassiz. 107
Note sur des dents de Paléothérium, par M. Desor. 184

Note sur l'importance de l'étude des animaux fossiles, par M. Agassiz. . . . . *Page* 189
Note sur les Crinoïdes fossiles de la Suisse, par M. Desor. 211
Mémoire sur des ossements fossiles trouvés dans les cavernes de Mancenens et de Vaucluse, par M. Nicolet. 435
Observation sur le même sujet, par M. Guyot. . . 389

BOTANIQUE ET PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE.

Note sur le nombre de folioles du Dentaria Heptaphylos, par M. de Pury. 36
Rapport sur les mousses du canton de Neuchâtel, par M. Godet. 71
Note sur la linaire des Alpes, par M. Nicolet . . 230
Note sur deux plantes rares du Jura, par M. Depierre. 248
Note sur la formation de l'écorce des sapins coupés, par M. L. Coulon. 166
Mémoire sur les tourbières du Nord, par M. L. Lesquereux. . . . . 411 et 413
Observations sur le même sujet, par MM. Coulon, père et fils. 413
Note sur un hybride des cereus flagelliformis et speciosissimus, par M. Sacc. 424
Note sur l'agaricus deliciosus, par M. Nicolet. . 462

ZOOLOGIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALE.

Note sur les oiseaux européens de Macao, par M. C. Nicolet. 44
Note sur les progrès de l'étude de l'Ichtyologie, par M. Agassiz. 49

Note sur l'importance au point de vue biologique des divers embranchements du règne animal, par M. Agassiz. . . . . *Page* 50
L'Isard des Pyrénées comparé au Chamois des Alpes, par M. Agassiz. 57
Distribution géographique des Quadrumanes, par M. Agassiz. 59
Distribution géographique des Cheiroptères, par M. Agassiz. 63
Note sur les migrations des oiseaux aquatiques, par M. Coulon. 65
Rapport sur la collection zoologique de la Chaux-de-Fonds, par M. Desor. 66
Note sur le genre Pyrula de Lamarck, par M. Agassiz. 69
Rapport sur les oiseaux que M. Tschudi a trouvés au Pérou, par M. L. Coulon. 80
Note sur la prétendue identité généralement admise entre les espèces vivantes et fossiles de certains terrains, par M Agassiz. 107
Enumération des oiseaux sédentaires et des oiseaux de passage qui restent pendant l'hiver à la Chaux-de-Fonds, par M. C. Nicolet. 117
Rapport sur la collection de coquilles de M. A. de Pourtalès, par M. Agassiz. 141
Note sur les vers intestinaux, par M. de Castella. . 142
Observations sur le même sujet, par M. Agassiz. . 142
Note sur les métamorphoses des animaux des classes inférieures, par M. Agassiz. 156
Note sur la distribution géographique des animaux et de l'homme, par M. Agassiz. 162
Note sur les Diptères, par M. Coulon père. . . 182
Note sur les araignées, par M. Guillebert. . . 201

Note sur les Becs fins et les Bergeronettes, par M. A. Vouga. 208
Jeune loup offert à la société. 239
Note sur trois nouvelles espèces de Podurelles, par M. H. Nicolet. 241
Exposé des nouvelles recherches de M. Milne Edwards sur la circulation du sang chez les Mollusques Gastéropodes, par M. Agassiz. 181
Distribution géographique des êtres organisés, par M. Agassiz. 357
Rapports existants entre les faits relatifs à l'apparition successive des êtres organisés à la surface du globe, et la distribution géographique des divers types actuels d'animaux, par M. Agassiz. 366
Ouvrage de M. Debret sur la race humaine du Brésil, présenté par M. Alfred Berthoud. 384
Planches peintes de M. Des Murs, relatives à l'ornithologie et présentées par M. Agassiz. 389
Muscicapa parva vu à Cortaillod par M. Aug. Vouga. 418
Note sur un œuf tombé dans la cavité abdominale d'une poule, par M. Hollard. . . . . 419 et 421
Observation sur le même sujet, par M. Sacc. . . . 419
Note sur un plongeon lumme adulte tué à Neuchâtel, par M. L. Coulon. 421
Planches du mémoire de M. Nat. Guillot sur les organes respiratoires des oiseaux, présentées par M. Sacc. 423

ANATOMIE HUMAINE, ANATOMIE COMPARÉE ET TERATOLOGIE.

Note sur l'organe électrique des Raies non électriques, par M. Vogt. 54

Note sur les corps de Pacini, par M. Vogt. . . 62
Du sens de l'ouïe chez les insectes, par M. Vogt. . 63
Note sur un monstre humain bi-femelle, par M. Irlet. 33
Description d'un fœtus humain du genre Iniops, par M. DuBois. 119
Note sur le cerveau des poissons, par M. Agassiz. 147
Exposé des travaux de M. de Quatrefages sur la forme du canal alimentaire chez un certain nombre d'Articulés et de Mollusques, par M. Agassiz. . . 181
Exposé des travaux de M. J. Müller sur les poissons, par M. Agassiz. 189
Etudes sur la structure des dents, par M. Basswitz. 253
Rapport fait sur un mémoire de M. Muller relatif au larynx inférieur des oiseaux, par M. Agassiz. . . 388
Observation sur le même sujet, par M. Hollard. . 389

CHIRURGIE ET MÉDECINE.

Note sur un trismus suivi de suppuration gangreneuse, par M. DuBois. 35
Traitement des fractures de la clavicule, par M. de Pury. 37
Note sur les ruminants humains, par M. de Pury. . 39
Observations sur le même sujet, par MM. Dubois et Droz. 39
Note sur l'insalubrité des eaux de la Chaux-de-Fonds, par M. Droz. 39
Observations sur le même sujet, par M. DuBois. . 43
Note sur une amputation guérie naturellement chez un chevreuil, par M. de Pury. 44
Mémoire sur la police médicale du canton de Neuchâtel, par M. de Pury. 47
Rapport sur le mémoire précédent, par M. Bovet. 67

Périodicité des épidémies à Neuchâtel, par M. de Castella. 57
Effets du traitement par les grandes ventouses, par M. Junod. 68
Observation sur le même sujet, par M. Vogt. . . 69
Mouvement de l'hôpital Pourtalès pendant l'année 1843, par M. de Castella. 81
Note sur un cancer de l'œsophage, par M. DuBois. 119
Danger des saignées répétées dans les fièvres typhoïdes, par M. de Pury. 126
Influence fâcheuse de la dorure au feu sur l'organisme, par M. Borel. . . . . 135 et 143
Note sur les doreurs affectés de salivation et de tremblements mercuriels, par M. de Castella. 150
Observations sur le même sujet, par MM. Droz et DuBois. 238
Observation sur la communication de M. Agassiz au sujet des métamorphoses des animaux des classes inférieures, par M. de Castella. 159
Note sur le séjour prolongé d'un os dans l'œsophage, par M. de Castella. 171
Hernie étranglée opérée avec succès, par M. de Castella. 174
Note sur un cas de spasme tonique, par M. de Castella. 185
Observation sur le même sujet, par M. Borel. . . 185
Mémoire sur l'huile de foie de morue, par M. de Pury. 223
Note sur un état spasmodique des doigts, par M. DuBois. 226
Observation sur le même sujet, par M. Droz. . . 228
Observation sur le même sujet, par M. DuBois. . 229
Observation sur le même sujet, par M. de Castella. 155

Note sur les empoisonnements occasionnés par la Belladone, par M. DuBois. 229
Note sur un accouchement de deux jumeaux, par M. DuBois. 231
Extrait d'un mémoire sur le spasme des écrivains, par M. de Pury. 232
Observation sur le même sujet, par M. DuBois. . 233
Note sur deux calculs rénaux, par M. Nicolet. . . 233
Observation sur le même sujet, par M. de Pury. . 234
Extrait d'un mémoire sur le trismus, par M. de Pury. 234
Observation sur le même sujet, par M. Droz. . . 235
Réfutation de l'opinion de M. de Castella sur la cause du tremblement mercuriel, par MM. de Pury et Ducommun. 236
Note sur l'hydrargyroscope, par M. Ducommun. . 237
Observation sur un cas d'empoisonnement mercuriel, par M. DuBois. 237
Extrait d'une note de M. Gænseli sur les moyens de s'assurer de la pureté de l'air dans les ateliers de dorure, par M. de Pury. 239
Note sur les fièvres typhoïdes, par M. de Pury. . 243
Observations sur le même sujet, par MM. Droz et Depierre. 246
Opération de staphyloraphie exécutée par M. Basswitz. 250
Note sur le danger d'habiter des maisons récemment bâties, par M. Jeanneret. 247
Considérations hygiéniques sur la dorure au feu, dans le canton de Neuchâtel, par M. Borel. 287
Note sur la coloration noire des dents, lors de l'intoxication mercurielle, par M. de Castella. . . . 378
Autopsie d'un homme mort à la suite d'une chute, par M. de Castella. 383

Dangers que présente l'usage du calomel et de quelques autres remèdes minéraux à la mode, par M. Sacc. 384
Observations sur le même sujet, par MM. de Castella et Borel. 387
Un cas de rage observé par M. Borel. 390
Danger que présente l'usage des eaux corrompues, par M. Sacc. 392
Observation sur le même sujet, par M. Borel. . . 393
Rapport sur les observations faites par MM. DuBois et de Pury, sur l'asthme thymique et l'angine de poitrine, par M. de Castella. 394
Note sur l'angine de poitrine et sur une épidémie croupale, par M. de Castella. 395
Note sur l'oxide magnésique employé comme antidote du sublimé corrosif, par M. de Castella. . . . 423
Note sur la maladie de Bright, par MM. de Castella et Hollard. 423
Un cas de diabétès observé par M. Borel. . . . 423
Machine électro-médicale de MM. Breton, présentée par M. Basswitz. 426
Note sur l'angine de poitrine, par M. DuBois. . 427
Mémoire sur les scrophules et l'aménorrhée mercurielle, par M. de Pury. 430
Observations sur le même sujet, par MM. Nicolet, Depierre et Droz. 432
Note sur la fréquence des épidémies bilieuses dans nos montagnes, par M. Droz. 434
Mouvement de l'hôpital de la Chaux-de Fonds. . 438
Mémoire sur le crétinisme, par M. de Pury 444, 448, 453 et 458
Observations sur le précédent mémoire, par MM. Droz et Schafter. 447
Note sur un lombric rendu par l'urètre, par M. Schafter. 447

Autopsie d'une malade morte de la fièvre typhoïde, par M. de Pury. 461
Voiture pour transporter les malades, par M. Depierre. 462
Discussion sur les grossesses extra-utérines, entre MM. Hollard, de Castella et Borel. 422

ÉCONOMIE RURALE ET DOMESTIQUE.

Note sur la culture du blé multicaule, par M. Nicolet. 33
Considérations sur l'épuisement des sols par la culture, par M. Ladame. 196
Note sur le guano, par MM. Agassiz et Desor. . . 155
Considérations sur les moyens de procurer de l'eau à la Chaux-de-Fonds, par M. Nicolet. 240
Note sur l'introduction des Alpacas en Suisse, par M. Sacc. 364
Un numéro de la *Bienen-Zeitung* présenté à la société, par M. de Gélieu. 393
Note sur le *Symphytum asperrimum* et sur le *brômus grossus* envisagés comme plantes fourragères, par M. Sacc. 412
Note relative à l'abaissement du prix du sel en France, par M. Theremin. 417
L'arbre à thé, sa culture, et ses usages, par M. Sacc. 419
Observation sur la précédente communication, par M. Hollard. 420

CHIMIE ET PHARMACIE.

Exposé des expériences de MM. Villefranche et Barreswil, sur l'acidité du suc gastrique, par M. Ladame. 195

Exposé des expériences de MM. Bouchardat et Sandras sur la digestion des aliments féculents et sucrés, par M. Ladame. 195
Séparation de l'acide benzoïque d'avec l'acide cinnamique, par M. Sacc. 364
Note sur l'acide succinique, par M. Sacc. . 362 et 383
Note sur l'acide valérianique, par M. Sacc. . . 375
Mémoires imprimés donnés à la Société, par M. Sacc. 383
Considérations sur les dangers qu'offre l'usage du chlorure mercureux et de quelques autres remèdes minéraux à la mode, par M. Sacc. 384
Observations sur le même sujet, par M. de Castella et Borel. 387
Note sur le carbone et ses modifications, par M. Sacc 401
Note sur l'Allotropie, par M. Ladame. . . . 405
Mémoire de M. Will, sur l'essence de moutarde, présenté par M. Sacc. 405
Critique du mémoire de M. Gobley sur l'analyse du jaune d'œuf, par M. Sacc. 406
Note sur l'oxide magnésique employé comme antidote du chlorure mercurique, par M. de Castella. . 423

MISCELLANÉES, CORRESPONDANCE ET DONS OFFERTS A LA SOCIÉTÉ.

Notices offertes par M. Sacc. 383
Circulaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, relative à l'observation des phénomènes naturels périodiques. 410
Observation sur cette circulaire, par MM. Coulon et de Castella. 411
Envoi du bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Berne. 416

Invitation pour le congrès scientifique de Gênes. . 420
Envoi des mémoires de l'Académie royale de Liège, et des procès-verbaux de la Société des Sciences Naturelles de Lausanne. 420
Envoi des procès-verbaux de la section de la Chaux-de-Fonds. . . . . 389 et 425
Envoi à la dite section de divers mémoires et d'un timbre. 425
Demande de divers instruments météorologiques adressée au bureau de contrôle par le comité de la lunette méridienne. 434
Lettre du bureau de contrôle accordant la précédente demande. . . . . 434 et 452
Traduction du mémoire de M. Heer, sur l'observation des phénomènes périodiques de la nature, par M. de Pury. 438
Monnaies étrangères présentées par M. Sacc. . . 411
Mémoire sur l'essence de moutarde, offert par M. le professeur Will. 405
Lettre de M. Heer adressée sur le précédent sujet à M. de Pury. 443

Appendices.

I. Utilité des produits de la distillation sèche pour la classification des substances organiques, par M. Sacc 465
II. Nouvelle classification des substances organiques par M. Sacc 469
III. Sur un voyage dans le Nord pour l'étude des dépôts tourbeux, par M. Léo Lesquereux 471
IV. Sur la distribution des espèces de roches dans le bassin erratique du Rhône, par M. Guyot . . . 477
Note sur le bassin erratique du Rhin, par M. Guyot 507