

**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:** 09.12.2025

**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 électro galvanique, 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 |

## TABLE DES MATIÈRES.

|  |                 |
|--|-----------------|
| Note sur quelques points de la théorie des vapeurs, applicable à la constitution de l'atmosphère, par M. Ladame. . . . . | <i>Page</i> 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   |

# TABLE DES MATIÈRES.

|   |         |
|---|---------|
| 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     |

# TABLE DES MATIÈRES.

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

## TABLE DES MATIÈRES.

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

## MÉTÉOROLOGIE.

|  |     |
|--|-----|
| Note sur une chute de grêle au bord du Doubs, par<br>M. de Pury. . . . .                                     | 34  |
| Résultats d'une série d'observations barométriques<br>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 |

## TABLE DES MATIÈRES.

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

## PALÉONTOLOGIE.

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

## TABLE DES MATIÈRES.

|   |                 |
|---|-----------------|
| Note sur l'importance de l'étude des animaux fossiles, par M. Agassiz. . . . .                            | <i>Page</i> 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 <i>Dentaria Heptaphylos</i> , 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 <i>cereus flagelliformis</i> et <i>speciosissimus</i> , par M. Sacc. . . . . | 424        |
| Note sur l' <i>agaricus deliciosus</i> , 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 |



# TABLE DES MATIÈRES.

|  |         |
|--|---------|
| Note sur l'importance au point de vue biologique<br>des divers embranchements du règne animal , par M.<br>Agassiz. . . . .                       | Page 50 |
| L'Isard des Pyrénées comparé au Chamois des Alpes,<br>par M. Agassiz. . . . .  | 57      |
| Distribution géographique des Quadrumanes , par<br>M. Agassiz. . . . .   | 59      |
| Distribution géographique des Cheiroptères , par<br>M. Agassiz. . . . .  | 63      |
| Note sur les migrations des oiseaux aquatiques, par<br>M. Coulon. . . . .  | 65      |
| Rapport sur la collection zoologique de la Chaux-de-<br>Fonds, par M. Desor. . . . .   | 66      |
| Note sur le genre <i>Pyrula</i> de Lamarck, par M. Agas-<br>siz. . . . .   | 69      |
| Rapport sur les oiseaux que M. Tschudi a trouvés<br>au Pérou, par M. L. Coulon. . . . .  | 80      |
| Note sur la prétendue identité généralement admise<br>entre les espèces vivantes et fossiles de certains ter-<br>rains, par M. Agassiz. . . . .  | 107     |
| Enumération des oiseaux sédentaires et des oiseaux<br>de passage qui restent pendant l'hiver à la Chaux-de-<br>Fonds, par M. C. Nicolet. . . . . | 117     |
| Rapport sur la collection de coquilles de M. A. de<br>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<br>inférieures, par M. Agassiz. . . . .   | 156     |
| Note sur la distribution géographique des animaux<br>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     |

## TABLE DES MATIÈRES.

|  |            |
|--|------------|
| Note sur les Becs fins et les Bergeronnettes , par M. A. Vouga. . . . .  | 208        |
| Jeune loup offert à la société. . . . .  | 239        |
| Note sur trois nouvelles espèces de Podurelles , par M. H. Nicolet. . . . .  | 244        |
| Exposé des nouvelles recherches de M. Milne Edwards sur la circulation du sang chez les Mollusques Gastéropodes, par M. Agassiz. . . . .   | 484        |
| 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 |
|--|----|

## TABLE DES MATIÈRES.

|  |     |
|--|-----|
| 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<br>M. DuBois. . . . .   | 119 |
| Note sur le cerveau des poissons , par M. Agassiz.   | 147 |
| Exposé des travaux de M. de Quatrefages sur la<br>forme du canal alimentaire chez un certain nombre<br>d'Articulés et de Mollusques, par M. Agassiz. . . . | 181 |
| Exposé des travaux de M. J. Müller sur les poissons,<br>par M. Agassiz. . . . .  | 189 |
| Etudes sur la structure des dents, par M. Basswitz.  | 253 |
| Rapport fait sur un mémoire de M. Muller relatif au<br>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 gangre-<br>neuse, par M. DuBois. . . . .          | 35 |
| Traitement des fractures de la clavicule, par M. de<br>Pury. . . . .                       | 37 |
| Note sur les ruminants humains, par M. de Pury. .  | 39 |
| Observations sur le même sujet, par MM. Dubois et<br>Droz. . . . .                         | 39 |
| Note sur l'insalubrité des eaux de la Chaux-de-Fonds,<br>par M. Droz. . . . .              | 39 |
| Observations sur le même sujet, par M. DuBois. . .   | 43 |
| Note sur une amputation guérie naturellement chez<br>un chevreuil, par M. de Pury. . . . . | 44 |
| Mémoire sur la police médicale du canton de Neu-<br>châtel , par M. de Pury. . . . .       | 47 |
| Rapport sur le mémoire précédent , par M. Bovet.   | 67 |

# TABLE DES MATIÈRES.

|   |            |
|---|------------|
| 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. . . . .  | 455        |

# TABLE DES MATIÈRES.

|   |     |
|---|-----|
| 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 |

# TABLE DES MATIÈRES.

|   |                 |
|---|-----------------|
| 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 diabète 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             |

## TABLE DES MATIÈRES.

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

## ÉCONOMIE RURALE ET DOMESTIQUE.

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

## CHIMIE ET PHARMACIE.

|  |     |
|--|-----|
| Exposé des expériences de MM. Villefranche et Bar-<br>reswil, sur l'acidité du suc gastrique, par M. Ladame. . . . . | 195 |
|--|-----|

## TABLE DES MATIÈRES.

|  |            |
|--|------------|
| Exposé des expériences de MM. Bouchardat et Sandras sur la digestion des aliments féculents et sucrés ,<br>par M. Ladame. . . . .                      | 495        |
| Séparation de l'acide benzoïque d'avec l'acide cinna-<br>mique , 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<br>chlorure mercurieux et de quelques autres remèdes mi-<br>néraux à la mode , par M. Sacc. . . . . | 384        |
| Observations sur le même sujet, par M. de Castella<br>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 ,<br>présenté par M. Sacc. . . . .  | 405        |
| Critique du mémoire de M. Gobley sur l'analyse<br>du jaune d'œuf , par M. Sacc. . . . .  | 406        |
| Note sur l'oxide magnésique employé comme anti-<br>dote 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 Na-<br>turelles, relative à l'observation des phénomènes natu-<br>rels périodiques. . . . . | 410 |
| Observation sur cette circulaire , par MM. Coulon<br>et de Castella. . . . .   | 411 |
| Envoi du bulletin de la Société des Sciences Natu-<br>relles de Berne. . . . .   | 416 |



## TABLE DES MATIÈRES.

|  |            |
|--|------------|
| Invitation pour le congrès scientifique de Gênes. . .  | 420        |
| Envoi des mémoires de l'Académie royale de Liège,<br>et des procès-verbaux de la Société des Sciences Natu-<br>relles de Lausanne. . . . . | 420        |
| Envoi des procès-verbaux de la section de la Chaux-<br>de-Fonds. . . . .   | 389 et 425 |
| Envoi à la dite section de divers mémoires et d'un<br>timbre. . . . .  | 425        |
| Demande de divers instruments, météorologiques<br>adressée au bureau de contrôle par le comité de la lu-<br>nette méridienne. . . . .      | 434        |
| Lettre du bureau de contrôle accordant la précédente<br>demande. . . . .   | 434 et 452 |
| Traduction du mémoire de M. Heer, sur l'observa-<br>tion des phénomènes périodiques de la nature, par M.<br>de Pury. . . . .               | 438        |
| Monnaies étrangères présentées par M. Sacc. . .  | 441        |
| Mémoire sur l'essence de moutarde, offert par M. le<br>professeur Will. . . . .  | 405        |
| Lettre de M. Heer adressée sur le précédent sujet<br>à M. de Pury. . . . .   | 443        |

## Appendices.

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