

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 20 (1884-1885)  
**Heft:** 91

**Register:** Table des auteurs

### **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:** 18.04.2026

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

## II. TABLE DES AUTEURS

- Achard, A.**  
Eaux de Nyon. xi, 335; 421, 423
- Agassiz, L.**  
Nouvelles découvertes. xi, 413  
414, 417
- Aguet.**  
Huitres du pliocène. xiii, 466
- Amann, J.**  
\* Catalogue des mousses du sud-ouest de la Suisse. xx, 241
- Amstein, H.**  
\* Baromètre enregistreur. xvii, 549  
\* Décomposition de fonction rationnelle. xvii, 145, pv. xxix  
Equation d'une podaire n<sup>me</sup>. xv, pv. 77  
\* Etude des courbes planes par les coordonnées tangentiellles. xv, 393, pv. 73  
\* Exemple de représentation conforme. xv, 175, pv. 3  
\* Exemple de représentation conforme. xvi, 249, 489  
\* Note sur la résolution numérique des équations. xx, pv. iv  
Propriétés des courbes cardioïdes. xvi, 474  
\* Représentation des Imaginaires. xviii, 1, pv. xiii
- Barbey, W.**  
Herbier Gaudin. xvi, 508
- Bauernheinz.**  
Epreuves photolithographiques. xiii, 465
- Behrens, fils.**  
Cristaux de quartz. xix, pv. xvi  
*Dicranella squarosa*. xv, pv. 57
- Excursion au col de la Nodaz. xv, pv. 81
- \* Observations électriques au glacier d'Argentières. xvi, 546, 692  
Ozokérite. xiii, 704  
Roches diverses. xv, pv. 57
- Béranneck.**  
Acclimatation libre du serin des Canaries. xiv, 178  
Approche du printemps 1872. xi, 418  
Cendre du Vésuve. xi, 425  
Chute du Tauredunum. xv, 210  
Désaggrégation du quartz. xvii, pv. xliii  
\* Détails spéciaux sur le massif des Diablerets. xviii, 132, pv. xvii  
Représentation des glaciers. xvii, pv. xlii
- Bertholet, Ch., insp. forest.**  
\* Action du vent sur des blocs de rocher. xvi, 549, 707  
\* Effets de l'hiver 1879—1880 sur la végétation. xvii, 104  
Sapin du Risoud miné par des fourmis. xvii, pv. xxxv
- Berthoud.**  
Inflorescence de maïs. xvi, 174
- Biaudet, Dr.**  
Objets trouvés à St-Triphon. xiv, 467
- Bieler, S., vét.**  
Absence du feuillet chez un bœuf de 5 ans. xiv, 177  
Alevins de truite monstrueux. xvi, 485  
Appareil buccal de divers insectes. xvii, pv. vi  
Araignée venimeuse. xiv, 463

- Carte géologique du canton de Genève. xv, 489  
 Chenilles attaquant la vigne. xi, 425  
 Conservation des couleurs des coléoptères. xv, pv. 42  
 Deux pommes soudées. xv, pv. 45  
 Diatomées sous la neige. xv, pv. 95  
 Douves chez la perche. xii, 334  
 Ennemis naturels du phylloxera. xv, pv. 5  
 Falsification des tourteaux de colza. xvii, pv. xxxvi  
 Fer à cheval romain. xv, pv. 110  
*Gamase uropode*. xvii, pv. viii  
 Geais en quantité. xii, 204  
 Glandes mammaires développées chez un jeune taureau. xvii, pv. xlii  
 Insectes nuisibles, collection pour l'enseignement. xv, pv. 42  
 Jardin botanique. xiii, 440, 449  
 Jeune velle avec kyste fœtal contenant un squelette. xiv, 483  
 Larve de l'œstre du cheval. xi, 421  
 Larves d'œstres dans un estomac de cheval. xvii, pv. lxiv  
 Mandibules déviées d'un poulet. xi, 300  
 Matière vénéneuse de l'if. xv, pv. 109  
 Microtome Rivet. xi, 286  
 Œufs de poule difformes. xiv, 464  
 Pelotes stercorales d'un intestin de cheval. xvii, pv. xlvi  
 Pied des solipèdes. xvii, pv. xlvi  
 Pigmentation et sensations. xii, 483  
 Pisciculture dans le canton de Vaud. xvi, 486  
 Poils de fourmilier. xviii, pv. vii  
 Préparations de bothriocéphales. xiv, 483  
 Préparation microscopique de *Braula caeca*. xv, pv. 3  
 Préparations microscopiques de cysticerque. xvi, 175  
 Procès-verbaux du siècle dernier. xi, 409  
 Phylloxera ailé. xv, pv. 90  
 Radiation orientale après le coucher du soleil. xiii, 460  
 Strongles chez le hanneton. xii, 454  
 Strongle géant. xiv, 460  
 Trachée de canard. xv, pv. 95  
 Transparence des eaux. xv, 220  
 Viandes trichinées. xvii, pv. xlv  
**Bischoff, prof.**  
 Algues manganésifères dans une source. xviii, pv. xiii  
 Analyses de moûts vaudois, 1881. xviii, pv. xi  
 \* » de vins de 1881 après le soutirage. xviii, 120, pv. xxxii  
 \* A propos des raisins de 1879. xvi, 541, 688  
 Or réduit déposé sur verre en feuille très mince. xiv, 196  
 Vapeurs de mercure xi, 415  
 Vert arsénical des tarlatanes. xii, 323  
**Blanc, H.**  
 \* Appareil sexuel mâle des phalanges. xvii, 49, pv. xxx  
 \* *Asellus Forelii*. xvi, 377, 509  
 \* *Ceratium hirundinella*. xx, 305  
 Microtome à rabot de Schanze. xx, pv. xiii  
 \* Rhizopodes nouveaux, faune profonde du Léman. xx, 287  
*Tanaïs Erstedii*. xx, pv. i  
**de Blonay.**  
 Théorie de la fécondation des abeilles. xvi, pv. xlix  
**Borgeaud, G.-H.**  
*Hyosciamus niger*. xii, 179  
*Phylloxera vastatrix*, congrès de Montpellier. xiii, 697  
 Semailles du blé. xi, 432  
 Station laitière à Lausanne. xiv, 193  
 Trèfle de Boukhara (Mélilot blanc). xi, 290  
**Bourgeois.**  
 Composé d'aniline et de tétraiodure d'étain. xiv, 183  
**Brandenburg.**  
 Action du sodium sur le chlorure d'éthylène chloré. xv, pv. 42  
 \* Analyse chimique de l'eau du lac Léman. xiv, 155  
 \* Analyse des eaux du Léman. xvi, 153, 473

Synthèse des couleurs d'aniline.  
xv, pv. 95

**Brélaz, prof.**

Analyse de Lapis suisse. xi, 308  
Appareil Saleron et Urbain pour  
pétroles. xi, 301  
Bris d'objets en verre. xiv, 471  
Composé de sulfure et de nitrate  
d'argent. xv, 201, pv. 33  
Dosage de l'alcool des vins. xv, 201  
Miroir magique chinois.  
xvii, pv. XLII  
Mouvements qui accompagnent la  
dissolution. xiv, 463  
Ouragan du 20 février 1879.  
xvi, 481  
Quelques préparations nouvelles.  
xv, pv. 32  
Sélection de la vigne, xiv, 469  
Substance minérale d'apparence  
sébacée. xv, 200

**Brot, Dr.**

\* Mollusques du Léman.  
xiii, 109, 291  
\* » » xiv, 205

**Brunner, H., prof.**

Acétate de phénile (réfraction).  
xiii, 700  
» chaux. xvi, 485  
\* Acides des fruits. xiii, 341, 450, 465  
xiv, 671  
Action du sodium sur le chlorure  
d'éthylène chloré. xv, pv. 42  
Combustion du soufre dans l'oxy-  
gène. xiii, 700  
Composé nouveau de la série aro-  
matique. xiii, 700  
Densité des vapeurs. xvi, 692  
Origine métamorphique du gypse.  
xv, 204  
Poudre rectificative du pétrole.  
xvi, 697  
Production du styrol. xiv, 180  
Substance minérale d'apparence  
sébacée. xv, 200  
Synthèse du diacétylène. xiii, 450  
\* » crotonylène. xiv, 473  
» des couleurs d'aniline.  
xv, pv. 95  
» de l'indigo. xviii, pv. I

**Bugnion, E., Dr.**

\* Alevins de truite monstrueux.  
xvi, 463, 485  
*Ankylostomum duodenale.*  
xvii, pv. XXXVIII  
*Bothriocephalus latus.* xvi, 511  
Château-d'Ex, station thérapeu-  
tique. xvii, pv. XXXVII  
*Corregonus marcæna.* xvii, pv. LXI  
Insectes du Transvaal.  
xvii, pv. XXIX  
*Mermis albicans.* xvi, 513  
» *aquatilis.* xvii, pv. XL  
\* Métamorphoses d. *Meigenia bisignata.*  
xvi, 698; xvii, 17  
» d'un chalcidien para-  
site. xvii, pv. IV  
Monographie du genre *Fierasfer.*  
xvii, pv. XLVIII  
\* Organes sensitifs du protéé et de  
l'axolotl. xii, 259, 478  
*Pholas dactylus* et *Cancer pangurus.*  
xvi, 176  
*Proteus anguinus.* xii, 193  
*Sphærularia Bombi.* xvii, pv. XLVIII  
*Syngamus trachealis.* xvii, pv. XXXVI  
Système nerveux du *proteus an-  
guinus.* xiii, 441  
Ver parasite des chenilles. xvi, 181  
Viandes trichinées. xvii, pv. XLV

**Burnat, Montpellier.**

Tableau des vins. xvii, pv. XXIII  
Vignes américaines. xvii, pv. XXIII

**Burnier, Fr.**

Arithmetica logarithmorum, par H.  
Briggus. xi, 283  
\* Calcul des logarithmes. xi, 147, 286  
\* » coordonnées. xi, 356  
» » xii, 179  
\* » de la date de Pâques.  
xiv, 23  
Carré de l'hypoténuse. xi, 411  
Formule pour trouver la pleine lune  
pascale. xiii, 713  
Formule pour extraire la racine  
carrée des nombres. xvi, 474  
Illusion d'optique. xii, 186  
\* Multiplication abrégée. xi, 362  
» » xii, 179  
Pied gaulois. xii, 186

- Tables trigonométriques de Rhæticus. xi, 174  
 Table des sinus de Rhæticus. xiv, 462  
 \* Traité de la grandeur des mesures de Willomet. xi, 135, 294, 307
- Carrard.**  
 Migrations des poissons du Léman. xiii, 293
- Cauderay, H.**  
 \* Contrôleur électrique. xiii, 276, 290  
 Courant électrique du fil de la cathédrale. xi, 312  
 Courants électriques produits dans certaines fonctions physiologiques. xiii, 466  
 Décharge d'électricité par les flammes. xi, 418  
 \* Deux coups de foudre. xi, 373  
 » » xii, 179  
 Différence d'heure. xii, 198  
 \* Effets d'un coup de foudre. xii, 170, 190  
 Fossiles de Bellegarde. xii, 474  
 Graines de cèdre rouge. xii, 334  
 Grêle du 30 juillet 1872. xii, 324  
 \* Horloges électriques. xii, 436, 449  
 Horloge électrique automatique. xii, 474  
 Machine magnéto-électrique nouvelle. xiii, 465  
 Note posthume. xv, 549; pv. 106, 122  
 \* Nouvelle pile électrique. xi, 370, 421  
 \* Nouv. paratonnerre économique. xi, 371  
 Passage subit de l'obscurité à la lumière. xii, 454  
 Retour des oiseaux de passage. xii, 449  
 Rhéostat Siemens. xi, 420  
 Sels cristallisés sur les parois des bœaux. xi, 308  
 Télégraphe pour écoles. xi, 433  
 Tube de Geissler. xi, 411
- Cauderay, J.**  
 \* Amélioration des piles zinc-charbon. xvi, 551  
 Appareil électrique pour les tirs. xiv, 183
- Attractions et répulsions à l'échappement d'une colonne d'eau. xiv, 483  
 Ballons de collodion électrisés à la main. xiv, 478  
 Bolides. xi, 410; xii, 481  
 Compteur d'électricité. xx, pv. II  
 Copeaux électrisés. xiv, 475  
 Coup de foudre aux salines de Bex. xvii, pv. v  
 Galvanomètre vertical. xvi, 688  
 » Deprez. xviii, pv. XXI  
 Machine de Gramme. xvi, 476, 484  
 Microphone de Hugues. xv, pv. 107, 122  
 Moyen d'éviter la rencontre des trains. xv, 215  
 Phonographe. xvi, 174  
 Pile électrique transportable. xvi, 688  
 \* Pouvoir dérivatif des fils téléphoniques. xvii, 154, pv. iv  
 Téléphone de Bell. xv, pv. 48  
 » à charbon. xvi, 179  
 \* Téléphones perfectionnés. xvii, 482, pv. xli
- Challand, ing.**  
 Appareil d'éclairage à l'air carburé. xi, 290
- Challand, F., arch.**  
 Projet de jardin botanique. xvii, pv. xxiv
- Chastellain, prof.**  
 Balance hydrostatique de Mohr. xi, 310  
 Eau de mer conservant les fruits. xv, 222  
 Explosion d'un matras de verre dit incassable. xv, 215
- Chatelanat, H.**  
 Barrage à appel électrique. xvii, pv. Lx  
 \* Effets sous-lacustres du cyclone du 20 février 1879. xvi, 510, 533  
 Exposition de pisciculture de Berlin. xvii, pv. xxiv  
 Incubation des œufs de marène. xvii, pv. xli

- Marène (La —) et son introduction dans le Léman. xviii, pv. xl
- \* Migrations des poissons du Léman. xiii, 36, 293
- \* Pisciculture dans le canton de Vaud. xvi, 486, 521
- Chausson, Dr.**
- Colonne vertébrale de requin. xi, 302
- Note sur le passage de vols de choucas. xix, pv. iii
- Chavannes, Sylvius.**
- Cailloux impressionnés, coupe des dits. xv, 217, pv. 4
- Chute du Tauredunum. xv, 210
- Cône de la Tinière. xi, 432
- Course de la Société géologique suisse. xix, pv. iii
- Double origine de la corgneule. xv, pv. 99
- Eboulis de flysch. xv, 209
- Effondrement du quai de Vevey. xv, pv. 20
- » de terrain de Vallamand-dessous. xvii, pv. i
- \* Excavations dans les terrains gypseux. xv, pv. 81
- Formation de la corgneule. xi, 299
- Gisements de gypse. xvi, 496
- Glissements de terrain près de Chillon. xvi, 706
- Gravière de Romanel. xvii, pv. vi
- Gypse et corgneule. xii, 109, 183, 465, 478; xiii, 466
- » du Valais d'origine métamorphique. xv, 204
- Mâchoire inférieure de rhinocéros. xv, 220
- Marbre inégalement usé. xv, pv. 26
- Molasse rouge désagrégée. xviii, pv. xv
- Objets de la période du bronze. xv, 212
- Origine métamorphique des corgneules. xiv, 194
- Phosphorite de Caceves. xvi, 186
- Stratification inclinée et horizontale. xv, 212
- » des couches géologiques. xvi, 186
- » des dépôts d'alluvion. xvi, 475
- Terrasses lacustres. xv, 212
- Tremblement de terre. xv, pv. 98
- Chavannes, F.-L.-Fréd.**
- \* Analyse indéterminée du 2<sup>e</sup> degré. xiii, 477, 703
- Chavannes, Roger.**
- \* Condensateurs chantants. xvi, 184, 244
- Désagrégation des électrodes de charbon. xvii, pv. l
- Pompes hydrauliques de Farcot. xvii, pv. xlix
- Question d'électricité. xvii, pv. xxx
- \* Théorie des machines dynamo-électriques. xvii, 597
- Choffat, P.**
- \* Age du gisement fossilifère des Amburnets. xiv, 587
- Chuard, E.**
- \* Analyse de l'eau minérale d'Heniez. xviii, 121
- Clessin, S.**
- \* Pisidiums (Léman). xiii, 147
- \* » de la faune profonde des lacs suisses. xiv, 234
- Colladon, D.**
- \* Influence des forêts sur la grêle. xviii, 137
- \* Terrasses lacustres du lac Léman. xiv, 653
- de Coppet, L.-C.**
- Constitution chimique des dissolutions salines. xi, 105
- \* Température de congélation des dissolutions (suite). xi, 7
- Crausaz, Th.**
- Phitelephas macrocarpa*, fruit. xi, 300
- Cruchet, J.**
- Planorbis* et *helix* fossiles dans du calcaire fétide, Vuarrens. xx, pv. xxv
- Cuénod, ing.**
- Appareil moteur du Lausanne-Ouchy. xv, pv. 20

**Curchod-Verdeil.**

- Epicea*, section recouverte. XIII, 706  
 Inflorescence altérée par le froid.  
 XIII, 709  
 Observations météorologiques fores-  
 tières. XII, 450  
 Recul des glaciers. XIII, 696

**Cushman, A.**

- \* Climat d'Asheville. XVI, 170, 439

**Dapples, Ch., ing.**

- Actinomètre enregistreur.  
 XVI, 184; XVII, pv. III  
 Adhésion entre un liquide et une  
 bande de papier. XV, pv. 91  
 \* Formule pour calculer la hauteur  
 du soleil. XVI, 674, 709  
 \* Observations actinométriques.  
 XV, 539, pv. 118  
 Recherches sur la chaleur rayon-  
 nante. XV, pv. 66

**Davall, insp. forest.**

- \* Effets de l'hiver 1879-80 sur la vé-  
 gétation. XVII, 99, pv. XII

**Delessert, Eug.**

- Abstinence de l'*Emys europæa*.  
 XII, 467  
 Appareil pour distinguer un œuf  
 frais. XV, pv. 100  
 Appareil électrique. XVI, 517  
 Association internationale afri-  
 caine. XVI, 181, 490, 494, 694  
 Aurore boréale de Croix.  
 XVII, pv. XXXVI  
 \* Autophagie chez les chenilles.  
 XI, 366, 426  
 Bolides. XII, 450; XIII, 439  
 Bris d'objets en verre. XIV, 471  
 Couches sédimentaires annuelles.  
 XV, 222  
*Euplectella speciosa* et *aspergillum*.  
 XI, 419  
 Exploration de l'Afrique.  
 XV, pv. 6, 7, 94, 106, 124  
 Flamme sensible. XII, 455  
 Fragment de corniche de poêle.  
 XIV, 183  
 Héméroscope. XIV, 183  
 Hygromètre avec la *Funaria hy-*  
*grometrica*. XIV, 673

## Minerai de cobalt et de nickel.

- XVI, 485  
 Nymphes fossiles. XIII, 284  
 Pédomètre. XIV, 481  
 Raisins conservés. XV, 213  
 Société suisse de géographie.  
 XV, pv. 101  
 Thermomètres à deux li-  
 quides. XII, 465  
 Triangulation de l'Algérie. XVI, 692  
 Valves d'*Ostrea cucullata*.  
 XV, 208, pv. 39  
 Vigne ravagée par une chenille.  
 XII, 331

**Demole, Eug.**

- \* Action du brome sur la chlorhy-  
 drine éthylénique. XIV, 565  
 Notice sur l'acide tartronique et  
 éthérification à basse tempéra-  
 ture. XV, pv. 32  
 Produits de substitution de l'oxyde  
 d'éthylène. XV, pv. 65  
 \* Sur un soi-disant cas de transpo-  
 sition. XIV, 512, 667  
 Terres improductives. XII, 179  
 Matière rouge des dites. XII, 186

**Doge, F.**

- Feuille de palmier de Vevey.  
 XVII, pv. XX  
 Nummulites dans du grès, région  
 du lac Noir. XIX, pv. II  
 Oscillation du glacier des Grands  
 (Valais). XIX, pv. II  
 Plante liasique des Verraux.  
 XVII, pv. XX

**Duboux, Em.**

- Accélération des mouvements du  
 cœur dans un lieu élevé.  
 XIII, 293  
 Chaleur animale dans l'ascension  
 des montagnes. XII, 443  
 Mal de montagne. XIII, 291

**Dufour, Ch.**

- \* Acoustique de l'église de Bex.  
 XV, 333, pv. 31  
 Carte du glacier du Rhône. XVI, 706  
 Comparaison des hivers froids.  
 XVII, pv. XXII  
 Détermination de la distance de  
 certaines étoiles doubles.  
 XIII, 452

- Eponge siliceuse. XII, 192  
 Etat hygrométrique de l'air. xv, 90  
 Foudre. XIV, 683  
 Fréquence des avalanches. XIII, 286  
 \* Grêle tombée le 22 août 1881 et le 13 juillet 1788. XVIII, 69  
 \* Images sur la surface des eaux. XIII, 305, 441  
 Influence de la pression sur les thermomètres. XVI, 496  
 Les seiches ne sont pas des marées. XII, 488  
 Mirage et réflexion sur le lac. XII, 332, 464  
 \* Nouveau théorème de trigonométrie. xv, pv. 49  
 Orage du 30 août 1877. xv, pv. 43  
 Ossements accumulés. xv, 208  
 Ouragan du 20 février 1879, vitesse du vent. XVI, 479  
 Protubérances lumineuses du soleil. XI, 298  
 Poudingue en formation. XIII, 696  
 Recul des glaciers. XI, 311 ; XIII, 696  
 \* Recul du glacier du Rhône. xv, 216, 474, pv. 75  
 Retrait des glaciers européens. XVII, pv. xxviii  
 Sextant de petites dimensions. XVI, 474  
 Spectre de la couronne solaire. XI, 311  
 Taches du soleil. XII, 192, 480  
 Température d'ébullition pour évaluer la hauteur des montagnes. XI, 294  
 \* Température de la source du Pont-de-Pierre. XI, 341, 424  
 Tension hygrométrique de l'air des glaciers. XI, 174  
 Thermomètre métallique. XI, 295  
 Transparence des eaux. xv, 219  
 Tremblement de terre de Lisbonne. XIII, 713  
 Viandes trichinées. xvii, pv. XLV
- Dufour, Louis.**
- \* Accroissement des ongles. XI, 183, 294  
 Baisse barométrique du 20 janvier 1873. XII, 202
- Balance et courant électrique. XI, 411  
 Bolide. XIII, 439  
 Cartes statistiques et météorologiques. XII, 186, 192  
 Cartes statistiques et météorologiques. XIII, 708  
 Chaleur réfléchiée par le Léman. XI, 432  
 Chaleur animale, expérience de Haidenhain. XII, 444  
 Couleurs supplémentaires. XIV, 179  
 Densité de la glace par Bunsen. XI, 307  
 Densité des vapeurs rendue sensible. XII, 329  
 Dent fossile de squalé. XI, 291  
 Diffusion des gaz. XI, 283, 419, 424  
 Diffusion des gaz à travers un diaphragme aqueux. XI, 289  
 \* Diffusion des gaz. XII, 349, 476, 480  
 \* Diffusion entre l'air sec et l'air humide. XIII, 165, 608, 440, 441, 446, 711  
 Electroscopé en caoutchouc. XIII, 708  
 Etat du pouls dans les lieux élevés. XIII, 294  
 Evaporation de la glace. XI, 409  
 Flamme sensible. XII, 328  
 Fusion de pointes de paratonnerre. XII, 194  
 Gelée préservatrice pour métaux. XII, 203  
 Hauteur du soleil. XII, 190  
 Hivers doux. XII, 202  
 Illusion d'optique. XII, 455  
 Lampe perfectionnée de Davy. XI, 283  
 Loi de refroidissement de Dulong et Petit. XII, 445  
 Observations siccimétriques en 1870 et 1871. XI, 151, 284, 329, 409, 417  
 \* Observations siccimétriques. XII, 162, 192 ; XIII, 371, 444, 465, 684  
 Observations siccimétriques. XIV, 178  
 Observation météorologique. XII, 446  
 Observations météorologiques de l'empire russe. XIV, 184  
 Pluie d'étoiles. XII, 190

- \* Pressions dans les liquides. xi, 322
- Propriétés physiques des œufs. xiv, 193
- \* Réflexion de la chaleur solaire. xii, 323, 334
- Spectre de Brocken. xii, 203
- Spectroscope à vision directe. xii, 329
- Système décimal adopté pour observations météorologiques. xi, 284
- Taches du soleil. xi, 286
- \* Température de l'eau de distribution à Lausanne. xi, 163, 286
- Thermomètre du xviii<sup>e</sup> siècle. xi, 307
- Transparence des eaux. xiii, 703
- Tunnel du St-Gothard. xii, 325
- Variation de température dans la diffusion des gaz. xiii, 289
- Vitesse de la lumière. xiii, 705

**Dufour, M., Dr.**

- Cysticercus cellulosæ* dans l'œil humain. xv, 206
- Emploi du borax dans les maladies parasitaires. xiii, 711
- Extraction d'un cysticerque de *tænia serrata*. xvi, 173
- Image réfléchie du soleil. xiii, 441

**Dufour, H.**

- Adhérence et capillarité entre un liquide et une bande de papier. xv, pv. 92
- Appareil pour juger de la pureté du gaz. xv, 204
- Appareils pour les courants d'Ampère. xv, 217
- Appareil pour la composition des mouvements vibratoires. xvi, 494
- Appareil de sondage. xvi, 689
  - » thermo-électrique. xvii, pv. II
  - » de sir W. Crookes. xvii, pv. IV, v
  - » de démonstration. xvii, pv. LXII
  - » pour l'étude de l'électricité atmosphérique. xviii, pv. IV
- \* Baromètre enregistreur. xvi, 46, 184, 187

- \* Baromètre enregistreur. xvii, 549
  - » » tracé du—. xvii, pv. IV
- Bobine Rumkorff à trembleur Deprez. xviii, pv. XIX
- Brouillards du Léman. xvii, pv. LI
- Château-d'Œx, station thérapeutique. xvii, pv. XXXVII
- Collection de diapasons. xv, pv. 61
- Courbe barométrique. xvii, pv. XLIII
- \* Démonstration des courbes de Lissajous. xvii, pv. 79
- Désagrégation des charbons. xvii, pv. 50
- Détails sur un coup de foudre. xx, pv. XXIV
- Diffusion des gaz au travers de la glace. xvi, 475
- Eau hygrométrique absorbée par l'acide sulfurique. xiv, 669
- Electricité atmosphérique. xx, pv. XXXI
- Erreurs dans les recherches de l'électricité. xiv, 669
- Expériences de physique. xix, pv. XV
- Formulaires pour l'étude de la grêle. xvii, pv. LXIV
- Grisou des mines de Bex. xvii, pv. XXXII
- Hauteurs barométriques du milieu de janvier 1882. xviii, pv. XII
- Injecteur Giffard. xvii, pv. LXIV
- \* Observations photophoniques. xvii, 476, pv. XLI
- Orages de grêle dans le canton de Vaud. xviii, 153; xix, pv. XII
- Organisation du nouvel auditoire de physique. xix, pv. XIX
- Ouragan du 20 février 1879. Marche du baromètre. xvi, 484
- Passage de Vénus sur le soleil. xix, pv. v
- Phonographe de Schneebeli. xvi, 187
- Photomètre chimique. xvii, pv. VII, XIX
- Plaques et cadrans phosphorescents. xvi, 511
- \* Plaques phosphorescentes. xvii, 7
- Pluviomètre de l'Académie. xvii, pv. XLVI
- \* Polarisation des électrodes de charbon. xiv, 63, 181

- Radiomètre nouveau. xx, pv. xxxiv  
 \* Recherches sur le téléphone de Bell. xv, 273, pv. 74  
 Représentation graphique de l'intensité du vent. xvi, 485  
 Résistance des piles. xvii, pv. vii  
 Sirène double de Helmholtz. xv, pv. 43  
 \* Thermomètre différentiel. xvi, 187, 655  
 Unités électriques. xviii, pv. xxx  
 Vague aérienne consécutive à l'éruption du Krakatoa. xx, pv. xviii  
 Variation de la récolte des vins à Vevey. xvii, pv. xx, xxiv  
 Vertèbres fossiles. xv, pv. 19, 26
- Dufour, Jean.**  
 \* Vol de papillons. xvi, 538  
 \* Champignon parasite des éponges de toilette. xviii, 144
- Dupertuis, past.**  
 Galles de l'orme. xiv, 683
- Dupertuis, Ch., pharm.**  
 \* Vin de 1880. xvii, 442
- Fatio, Victor.**  
 Appareil siphonoïde pour l'emploi de l'acide sulfureux comme désinfectant. xviii, pv. xlii  
 Désinfection par l'anhydride sulfureux. xvii, pv. xxxiv
- Favrat, Auguste.**  
 \* Contenus stomac. chez l'homme. xx, 236  
 \* Ronces du canton de Vaud. xvii, 485, pv. lx
- Favrat, Louis.**  
 \* *Achillea*, hybrides. xv, 14, 208  
 Cas de végétation avancée et retardée. xv, 213  
 \* Catalogue de la Flore vaudoise. Durand et Pittier. xviii, 151  
 \* Deux excursions botaniques, notice. xvii, 595, pv. lxi  
 Herbiers Gaudin et Hooker. xvii, pv. i  
 Hybrides végétaux. xx, pv. xvii

- Maladie des peupliers. xix, pv. xxxii  
 Vie du botaniste Gaudin. xvii, pv. i
- Fol, prof.**  
 Développement du coccyx chez l'embryon humain. xx, pv. xvii
- Forel, Aug.**  
 \* Araignée venimeuse du canton de Vaud. xiv, 30, 460  
 Collection entomologique d'Alexis Forel. xii, 191  
 \* Etudes myrmécologiques en 1875. xiv, 33, 460  
 \* Etudes myrmécologiques en 1878. xv, 337, pv. 90  
 \* Etudes myrmécologiques en 1879 (2<sup>e</sup> partie). xvi, 53  
 \* Etudes myrmécologiques en 1884. xx, 316  
 Nids de fourmis. xii, 451
- Forel, F.-A.-F.**  
 Accélération des mouvements du cœur dans un lieu élevé. xiii, 293  
*Amblyonius speleus*. xi, 287  
 \* Aperçus de géographie zoologique. xiii, 58  
 \* Arthropodes du Léman. xiv, 209  
 Aurore boréale, 9 avril 1871. xi, 286  
 Avance et retrait des glaciers. xv, 216  
 Barre thermique sur le lac. xvii, pv. iii  
 Brouillards du Léman. xvii, pv. li  
 Bulbe rachidien de veau. xi, 418  
 Calcaire poli par les glaciers. xi, 287  
 Canard à trois pattes. xii, 451  
 Causes de l'influence du séjour à la montagne. xii, 327  
 Cause (une) réfutée des hautes eaux du Léman. xv, pv. 45  
 \* Causes des seiches. xv, pv. 122  
 Chaleur animale dans l'ascension des montagnes. xii, 443, 453  
 Chute du Tauredunum. xiv, 473  
 Coïncidence des seiches avec les tremblements de terre. xiii, 713  
 Communication sur la source thermique de Lavey. xix, pv. xxxiv

Compte-courant du débit du lac en 1874.	xvii, pv. LXIV	Empreintes de doigts d'un potier de l'époque lacustre.	xvi, 488
Connexion des seiches.	xv, 207	Epizootie des perches, en 1873.	xii, 455
Coquilles et dents fossiles de la terrasse du Boiron.	xx, pv. II	Etude de M. de Candolle sur l'hérédité; formulaires à remplir.	xx, pv. XIX
Correction des barrages de Genève.	xvii, pv. XLVII	Evaporation des tissus de vêtements.	xiv, 477
<i>Cossus liquiperde</i> .	xi, 287	Exposition d'appareils de recherches scientifiques.	xiv, 467
Couleur des eaux du Léman.	xx, pv. xxxiv	Faune profonde du Léman :	
Courants de l'Europe.	xvi, 688	* Matériaux pour l'étude de la —.	
Courbe limnimétrique du Léman pour 1882.	xix, pv. IX	Avant-propos.	xiii, I, 703
Crânes divers.	xiv, 182	* Topographie du Léman.	xiii, 8
Crue du 24 mai.	xv, pv. 107	* Nature du fond du Léman.	xiii, 9, 443
Crustacés pélagiques.	xiii, 287	* Méthode de dragage.	xiii, 17, 443
Crustacés aveugles.	xiii, 293	* Recherche des animaux.	xiii, 19
Cyclone du 20 juin 1879.	xvii, pv. VIII	* Conditions de milieu.	xiii, 22
Déclaration à M. Plantamour.	xviii, pv. x	* Transparence de l'eau, recherches photographiques.	xiii, 24, 280, 703
Définition de l'espèce.	xx, pv. xxxiv	* Sondages thermométriques.	xiii, 38
<i>Desoria glacialis</i> .	xi, 287	* Esquisse de la faune profonde.	xiii, 46
Dessin de l'âge du renne.	xiii, 284	* Liste provisoire des espèces animales et végétales du Léman.	xiii, 149, 468
Dessins des lacs suisses gelés.	xvii, pv. VIII	* Faune profonde du Léman, 2 <sup>e</sup> série.	xiv, 97, 201, 462
Détermination d'une colonne vertébrale de requin.	xi, 308	* Faune profonde du Léman.	xv, pv. 497, pv. 98
Développement de l'anodonte.	xi, 418	* Faune profonde du Léman, 5 <sup>e</sup> série.	xvi, 149
Diathermanéité de la glace.	xi, 174	* Faune profonde du Léman, 6 <sup>e</sup> série.	xvi, 313, 473
Divers fossiles.	xii, 190	Faune profonde du Léman, rhizopode nouveau.	xix, pv. xxxiv
Dix communications relatives à la météorologie, à la zoologie et à la physique.	xviii, pv. XLV	Faune profonde du Léman. Résumé des recherches sur la —.	xx, pv. xxxi
Dragages zoologiques de quelques lacs suisses.	xiii, 152, 439	Faune des cavernes.	xiv, 178
Dragage dans le lac de Starnberg.	xv, pv. 50	* Feutre organique (Léman).	xiii, 133, 292
Dragages dans différents lacs (Caucase, Suisse).	xvii, pv. VIII	Feux St-Elme sur le vapeur le <i>Jura</i> .	xx, pv. IV
Ebranlement de pilotis lacustres.	xvii, pv. LXIV	Flore pélagique du Léman.	xiv, 470
Eclair en boule,	xix, pv. xxxi	Flore littorale du Léman.	xix, pv. XIX
Ecrevisse rouge.	xv, pv. 68	* Fontaines du lac Léman.	xii, 148
Effets des vagues sur la grève.	xvi, 518	»  »	xiii, 286
Effets sous-lacustres du cyclone du 20 février 1879.	xvi, 510	Forage des haches de pierre.	xi, 423
Effondrement du quai de Vevey.	xv, pv. 19		
<i>Elodea canadensis</i> dans le port de Morges.	xx, pv. II		

- Formule des oscillations de l'eau d'un bassin. xv, 200, 206
- Fréquence des avalanches. XIII, 286
- Fruit du *Bignonia echinata*. XI, 287
- \* Galets sculptés. xv, pv. 27, 43, 75
- Gammarus puteanus*, origine du —. xx, pv. xxiv
- Genèse des cyclones. xvii, pv. Lxii
- Glacier. Grain du —. xx, pv. ix
- Glaciers. Allongement des —. xx, pv. xv
- \* Gloire sur le Léman. XIII, 357, 466
- Hivers froids. xvii, pv. xxii
- Illusion d'optique. XII, 184
- Images réfléchies par les vagues. XVI, 519
- Indigènes d'Amérique. XI, 410
- Influence des affluents sur la température du lac. xvii, pv. xli
- Instruments pour l'étude du fond du lac. XII, 332
- Jeunes cygnes blancs. XIII, 288, 697
- Lactation sans parturition. XII, 325
- Lapis suisse*. XI, 300, 308
- Larves d'hydropsyché. XVI, 518
- Léman. Communications diverses d'histoire naturelle. xvii, pv. xxv, xxvi
- Léman. Communications diverses y relatives. XIX, pv. xxxiv
- Lettre de M. Plantamour. xvii, pv. xxv
- Lettre de M. Plantamour, réponse. xvii, pv. xxix
- Ligule libre. XIV, 472
- Limnæus perege*. XII, 467
- Limnée nouvelle. XIII, 438
- \* Limnimétrie du Léman. XVI, 641, 306
- \* Limnimétrie du Léman. XIV, 589
- Limnimétrie du Léman, 2<sup>e</sup> série. xv, 129, pv. 60
- \* Limnimétrie du Léman, 3<sup>e</sup> série. xv, 305
- \* Limnimétrie du Léman. XVI, 641, 706
- \* Limnimétrie du Léman, 1779-1880. xvii, 285, pv. xxxviii
- Limnimétrie du Léman, en 1881. xviii, pv. xxvi
- Limnographe portatif. XVI, 181
- Limnographe portatif, tracés pris à Genève les 24 et 27 octobre 1883. xx, pv. xix
- Liste d'oiseaux, par M. Ward. xv, pv. 60
- La lotte dans le lac Léman. XVI, 177
- Maladies de la vigne. XI, 294, 426
- Manomètre pour la respiration. XI, 425
- Marégraphe de Brest. xv, 206
- Masse osseuse singulière. xv, 204
- Mermis aquatilis*. xv, pv. 76
- Mesures anciennes. XII, 186
- Mirage et réflexion sur le lac. XII, 464
- Niveau du Léman en 1878. XVI, 491
- Observations météorologiques à Rossinières, par M. Ward. xv, 206, pv. 60, 69, 89
- Observations séismologiques. XVI, 696, 703
- Observations barométriques des 27 et 28 août 1883. xx, pv. xix
- Œufs emboîtés. xv, pv. 3
- Orage. XIV, 477
- Organisation des animaux du fond du lac. XII, 455
- Ossements de renne, etc., de St-Prex. xvii, pv. L
- Ouragan du 20 février 1879. XVI, 477
- Passage de la lumière à travers la glace. XIV, 669
- Pennatule d'Alger. xvii, pv. VIII
- Pente du lac Léman. xv, 207, 221
- Phénomènes physiologiques dans les grottes. XIII, 448
- Phénomènes crépusculaires. xx, pv. VII
- Photographie du squelette de Menton. XI, 421
- Phylloxera vastatrix*. XI, 286, 422
- \* *Phylloxera vastatrix* de la Suisse occidentale. XIII, 661, 697
- Phylloxera du chêne. XIV, 683
- Pisciculture dans le canton de Vaud. XVI, 486
- Plémyramètre. XII, 484
- » enregistreur. XIV, 481
- Poissons fossiles de Commeny. XVI, 473
- Présence accidentelle d'insectes au bord du Léman. XIX, pv. xxxiv
- Pression dans un siphon. XII, 192
- Procédé pour mesurer la tempé-

- rature des couches profondes  
 du lac. xii, 445  
 Produits de dragages en plusieurs  
 points de l'Océan. xix, pv. ix  
 Propagation de la lumière dans  
 l'eau des lacs. xiv, 179  
 Quantité d'eau écoulée du lac en  
 1874. xviii, pv. xxxi  
 Rapport sur l'étude scientifique du  
 Léman. xi, 401  
 Recul des glaciers. xi, 311; xiv, 669  
 Recul des glaciers suisses.  
 xvii, pv. xxix  
 Répartition de la chaleur dans le  
 glacier. xix, pv. viii, xiii  
 Respiration au fond des eaux.  
 xiii, 708  
 Respiration des insectes aquati-  
 ques. xiv, 192  
 Rhinocéros fossile. xii, 204  
 \*Rides du fond du lac. xv, pv. 66, 77  
 Rides du fond de nos lacs.  
 xix, pv. xxiv  
 Roches brûlées et chaîne des Puys.  
 xv, pv. 107  
 Sable de l'Océan. xvi, 473  
*Saturnia Pernii*. xiii, 709  
 Saumons dans le Léman. xii, 326  
 Scintillation des becs de gaz.  
 xvi, 518  
 Sculpture des galets du Léman.  
 xvi, 473  
 Sculpture des galets du lac de  
 Neuchâtel. xvi, 518  
 \*Seiches du Léman. xii, 213, 488  
 \* » xiii, 285, 510, 696, 713  
 Seiches de la Méditerranée.  
 xv, pv. 46  
 Seiches dicotes. xvi, 496  
 Seiches et vibrations de la mer.  
 xvi, 698  
 Sélection de la vigne. xiv, 469  
 Serpents du Zambèse. xvii, pv. viii  
 Sondages du Léman. xi, 420. xii, 482  
 Sondage et faune des lacs de Joux.  
 xiii, 706  
 Sondages thermométriques des  
 lacs suisses. xvii, pv. xli  
 Sondage devant Ouchy.  
 xvii, pv. lxiv  
*Spongilla fluviatilis*. xv, 212  
 Stries des glaciers. xi, 410, 411  
 Taille des haches de pierre.  
 xiv, 468  
 Téléphone de Bell. xv, pv. 48  
 Température des eaux limoneuses.  
 xi, 178  
 Température animale. xii, 190  
 Température du corps humain.  
 xi, 309, 412  
 Id. dans les ascensions de monta-  
 gnes. xiii, 291  
 Température du Léman en février  
 1874. xiii, 294  
 Température des lacs Léman, de  
 Morat et de Zurich. xvi, 702, 706  
 Tenevières artificielles. xvi, 177  
 Terrasses lacustres. xv, 211  
 Tête de veau monstrueuse. xii, 195  
 Tétras femelle à Lavigny. xi, 289  
 Théorie des seiches. xiv, 685  
 Théorie du mouvement des gla-  
 ciers. xviii, pv. vi, x, xiv.  
 Thermomètre de Negretti et Zam-  
 bra. xvi, 495  
 Tracés du sphygmographe. xi, 415  
 Transport des animaux par les  
 vagues. xiii, 468  
 Transparence des eaux du lac.  
 xv, 212, 219  
 Tremblement de terre des 7 et 8  
 mai 1880. xvii, pv. viii  
 Tremblement de terre du 26 juin  
 1880. xvii, pv. xxv  
 Tremblement de terre du 27 jan-  
 vier 1881. xvii, pv. xxxix  
 Tremblement de terre du 9 juin  
 1881. xvii, pv. lxiii  
 Tremblements de terre en Suisse  
 en 1881. xx, pv. iv  
 Trombes. xiv, 472  
 Trombe sur le lac Léman. xvi, 185  
 Tuf lacustre. xvi, 173  
 \*Typhus des perches du Léman.  
 xiii, 400, 448  
 Variations du niveau du lac.  
 xv, 218  
 Variations périodiques des gla-  
 ciers. xviii, pv. ii; xvii, pv. xliv  
 Variations dans la transparence  
 des eaux. xviii, pv. xxvi  
 Viandes trichinées. xvii, pv. xlv, l  
 Vibrations du lac. xv, pv. 119  
 Vibrations innommées des grandes  
 masses d'eau. xviii, pv. xxiii  
 Vin mousseux. xi, 299

- Fraisse, W., ing.**  
Affaissements sur les bords du lac de Bienne. XIII, 699, 705  
\* Erosions de Vallamand-Dessous. etc. xvii, 157, pv. LIV  
Lac Fuino. xv, 202  
Limnimétrie du Léman. xvii, pv. xxxviii  
\* Notice nécrologique sur Abel Transon. xiv, 665  
Palmier de la molasse. xiii, 443  
Pisciculture dans le canton de Vaud. xvi, 486  
Recul des glaciers. xiii, 696  
Roches du Gothard. xiii, 285  
Saumons dans le Léman. xii, 326  
Transport des animaux par les vagues. xiii, 468
- Frey, prof.**  
Crustacés aveugles. xiii, 263
- Gallandat, géom.**  
Abaque nouvelle. xiii, 706, 707  
Fasciation de tige de rosier. xvii, pv. II  
Instrument pour transformer en triangle un polygone quelconque. xi, 295
- Gaulis, Rod.**  
\* Moyens photométriques. xi, 327, 414
- Gaudin, assistant.**  
Acide borique pour la conservation des cadavres. xviii, pv. xxix
- Gay, Jean, prof.**  
Emploi du sable pour tailler les matières dures. xi, 423  
Tables de logarithmes pour débits des tuyaux. xi, 432
- Girardet, F., prof.**  
*Pandorina morum.* xvii, pv. xxvi
- Goll, H.**  
Asphyxie des insectes par les cantharides. xiv, 685  
*Elaphis Æsculapi.* xix, pv. xxxiv  
*Experimentum mirabile.* xvi, 184
- \* Fouette-queue, le —. xviii, 230, pv. xlii  
\* Hivernage des animaux alpestres. xvii, 391, pv. xxxii  
\* Météore de Jowa. xiv, 576  
\* Mofettes de Schuols-Tarasp. xiv, 91, 462  
Observations sur *Salmo fontinalis.* xx, pv. xxxi  
Œufs du canard du Labrador. xx, pv. xix  
Ouragan du 20 février 1879. xvi, 482  
Recherches sur la gravanche. xix, pv. I  
\* Le saumon commun. xv, 483, pv. 90  
Truites (saumons) métis. xix, pv. vi
- Golliez, H.**  
Note sur un bloc erratique. xix, pv. xxxiii  
Poussières cosmiques. xx, pv. xxxii  
\* Vol de papillons. xvi, 537
- De Goumoëns, G., ing.**  
Poissons fossiles de Commeny. xvi, 473
- Graff, L., Dr.**  
\* *Vortex Lemani.* xiv, 243
- Grenier, W., prof.**  
Assemblage nouveau des bandages de roues de locomotives. xiv, pv. iv  
Bris d'objets en verre. xiv, 471  
\* Manomètre amplificateur. xiii, 652, 706  
\* Note sur quelques substances peu conductrices de la chaleur. xix, 45  
Tunnels hélicoïdaux. xiv, 670
- Grivel.**  
Masse gélatineuse dans le vin. xv, pv. 43
- Grube.**  
Annélides du Léman. xvi, 518
- Guébbard.**  
Anneaux tourbillonnants gazeux ou liquides. xviii, pv. xxvi

\* Applications nouvelles des anneaux colorés en physique expérimentale. xviii, 235, pv. xxiv

**Guillemin, E., ing.**

Amorces électriques. xii, 190  
 Amorces pour dynamite. xii, 481  
 Amorces pour les mines. xiv, 674  
 Appareils électro-magnétiques. xiv, 482  
 Appareil Bürgin. xv, 207  
 Calcul de l'intensité du courant. xix, pv. xxiii  
 Cause des soulèvements. xii, 450, 474  
 Chute du Tauredunum. xv, 211  
 Compresseurs nouveaux. xii, 326  
 Détermination de la latitude d'un lieu. xv, pv. 41  
 Echalas traités par le sulfate de cuivre. xv, pv. 6  
 Eclairage électrique. xvi, 176  
 Expériences avec le téléphone. xv, pv. 74, 75  
 Fabrication du vin. xiii, 466  
 Gaz dans les piles. xi, 422  
 Huile pour armes. xii, 204  
 Longueur des étincelles électriques. xvii, pv. viii  
 Machine de Clarke. xi, 425  
 Mesures d'intensité des courants. xvi, 703  
 Nid de frêlons. xi, 306  
 Opérations géodésiques d'Aarberg. xvii, pv. xxix  
 Ouragan du 20 février 1879. xvi, 481  
 Piles militaires utilisées en Suisse. xix, pv. xxii  
 Pressoirs en béton. xii, 187  
 Rapidité comparée des sensations. xiv, 194  
 Résistance des piles. xvii, pv. vii  
 \* Rétrogradation de l'ombre du soleil. xv, 16, pv. 5, 6; xvi, 475  
 Reversibilité des forces physiques. xix, pv. xi  
 Saumons dans le Léman. xii, 326  
 Soulèvements. xiii, 453, 699  
 Théories de Marcel-Déprez (électricité). xviii, pv. xi  
 Ventilation des caves. xiii, 284  
 Verres de lampes à pétrole. xii, 326

Vives clartés crépusculaires.

xx, pv. xxi

**de Guimps, Rog.**

Erosions et alluvions post-glaciaires. xi, 287

**Guinand, E.**

\* Les marbres de Saillon. xvi, 599, 697

**Guisan, René.**

Appareil d'éclairage à l'air carburé. xi, 290

**Jaccard, A., prof.**

Calcaires hydrauliques de Vallorbes. xii, 463  
 \* Essai sur les phénomènes erratiques en Suisse. xx, 381  
 \* Feuilles fossiles découvertes dans le port de Bevaix. xviii, 134  
 \* Notice biographique sur le Dr Campiche. xi, 127  
 Origine de l'asphalte. xi, 412

**Javelle.**

Hache en bronze. xiv, 182

**Joël, Dr.**

Anosmie et pigmentation, par W. Ogle. xii, 483  
 Rognon creux ferrugineux. xiv, 178

**Hæusler.**

\* Foraminifères du canton d'Argovie. xviii, 220

**de la Harpe, Jean.**

\* Carrières de Carrare. xii, 205  
 Echantillons de marbre. xii, 178  
 \* Grappes de vigne fasciées. xi, 347; xii, 178  
 \* Notice géologique. xi, 319  
 Pommes de terre. xi, 177

**de la Harpe, Philippe.**

Age de nos tufs. xv, pv. 19  
 Anthracotherium, par Kowalewski. xv, 218  
 Brouillards du lac. xvii, pv. li  
 Château-d'Œx, station thérapeutique. xvii, pv. xxxvii

- Citronniers atteints de mycelium. xv, pv. 3  
 Collection de nummulites. xv, pv. 61  
 Caractères et classification des dites. xv, pv. 119  
 Crâne humain du Tennessee. xvii, pv. xx  
 Feuille de palmier de Vevey. xvii, pv. xx  
 Flore des tourbières. xii, 198  
 Flore arctique d'O. Heer. xv, 209  
 Fontaines du lac. xii, 477  
 Fossiles trouvés au Maupas. xv, pv. 20  
 \* Géologie de Louèche-les-Bains. xv, 17, 206, 214  
 Météorologie appliquée à l'acclimatation des plantes. xvii, pv. xxi  
 Nummulites et bélemnites. xii, 488  
 \* Nummulites de Crimée. xiii, 267  
 Nummulite du Garizim. xiv, 192  
 Nummulite d'Égypte. xiv, 481  
 \* Nummulites du comté de Nice. xvi, 186, 202, 474  
 \* Nummulites des Alpes françaises. xvi, 409, 509  
 Nummulites de Biarritz. xvi, 489, 703  
 Nummulites du calcaire de Michelsberg. xvi, 708  
 \* Nummulites, association des — xvii, 429, pv. xl  
 \* » du flysch. xvii, 33  
*Palæomeryx*. xii, 189  
 \* Plantes fossiles de l'helvétien et du langhien. xiii, 692, 698  
 Rhinocéros fossile. xii, 187  
 Tortue fossile nouvelle. xii, 477  
 Tortue fossile. xiv, 478  
 \* Tourbe glaciaire. xiv, 456, 478  
 Tumeur osseuse. xv, 204  
 Viandes trichinées. xvii, pv. xlv, l
- Herzen, A.**  
 Chauve-souris fer à cheval, sp. ind. Montalègre. xviii, pv. xiii  
 Equation personnelle. xviii, pv. xlii  
 Etude des phénomènes digestifs chez l'homme. xx, pv. xii, xvi, xx  
 \* Influence de l'acide borique sur les fermentations. xviii, 65

- \* Modifications de la conscience du moi. xx, 184  
 \* Observations sur la formation de la trypsine. xix, 28  
 Sens du froid, du chaud et du contact. xx, pv. xxxii  
 Théorie mécanique de la chaleur et système musculaire. xx, pv. xiv  
 Travaux de M. Fabre sur l'instinct et l'intelligence. xix, pv. xix

### Hirzel, Directeur.

- \* Observations météorologiques. xiii, 310, 412, 587, 695  
 \* Observations météorologiques. xiv, 517, 684  
 \* Observat. météorologiques, 1876. xv, 237, pv. 58  
 \* Observat. météorologiques, 1877. xv, 256, pv. 58  
 \* Observat. météorologiques, 1878. xvi, 300  
 \* Observat. météorologiques, 1874-1879. xvi, 677  
 \* Observat. météorologiques, 1880. xvii, 464  
 \* Observat. météorologiques, 1881. xviii, 102  
 \* Observat. météorologiques, 1882, et tableaux mensuels. xix, 42  
 \* Observat. météorologiques, 1883, et tableaux mensuels. xx, 213, 289

### Hochreutiner, G.

- \* Analyse du limon du Léman. xvi, 149, 473

### Humbert, Aloïs.

- \* *Niphargus puteanus*. xiv, 278, 483  
 Planches photolithographiques. xiii, 465

### Kamm, H.

- Marche de la comète visible (été 1874). xiii, 468  
 Pluie d'étoiles. xii, 190  
 Radiation orientale après le coucher du soleil. xiii, 468  
 Transparence des eaux. xiii, 703  
 \* Vitesse des étoiles filantes. xii, 131, 331

### Klunge.

- \* Calcaires hydrauliques du Jura. xiv, 65

- Kopp, E.**  
Analyse des eaux du Pont-de-Pierre. XIV, 471
- Kubler, J.**  
\* Diatomées (Léman). XIII, 126, 286
- Kursteiner, Dr.**  
Nouveau microtome. XI, 293, 311  
Tournette. XV, pv. 81
- Larguier, Dr.**  
Doutes sur les traces d'industrie humaine dans les lignites glaciaires. XIV, 471  
Œufs emboîtés. XIV, 482
- Lebert, H.**  
\* Hydrachnides (Léman). XIII, 61, 438  
\* » » XVI, 327 473
- Leresche, ministre.**  
Anacharis aquatique. XI, 410  
Herborisation en Espagne. XVII, pv. XXIII  
Observations géologiques et botaniques en Espagne. XI, 175  
Voyage dans les Abruzzes. XV, 202
- Lunel, G.**  
\* Parasites des poissons du Léman. XVI, 168, 473
- Maillard, G.**  
\* Feuilles de la molasse. XVII, 32  
Fruits fossiles de la Borde. XVII, pv. XXII  
\* Molasse de la Paudèze. XVII, 81, pv. XXX
- Malherbes, Dr.**  
Destruction des blocs erratiques. XII, 178, 322  
Observations météorologiques. XIV, 193
- Marcel, Dr.**  
Graines de *Taxidium sempervirens*. XIV, 179  
Lettre d'Agassiz. XI, 417  
Lithine à chercher. XII, 482  
Tuyaux obstrués. XII, 481  
Vertèbre cervicale fossile. XII, 182
- Marguet, J., prof.**  
Anomalies diverses du mois de janvier 1882, résumé. XVIII, pv. XVI  
Aurore boréale de Croy. XVII, pv. XXXVIII  
\* Bulletin météorologique 1871. XI, 215  
\* » » 1872. XI, 379  
\* Moyennes mensuelles de température 1879-1880. XVII, 464, pv. XXXVI  
Notice sur l'observatoire météorologique. XIII, 284  
\* Observations météorologiques. XII, 418  
\* Observations météorologiques. XIII, 310, 412, 465, 587, 695, 704  
\* Observations météorologiques. XIV, 517, 684  
\* Observat. météorologiques, 1876. XV, 237, pv. 58  
\* Observat. météorologiques, 1877. XV, 256, pv. 58  
\* Observat. météorologiques janvier-avril 1878. XV, 96  
\* Observations météorologiques mai 1878. XV, pv. 108  
\* Observations météorologiques en 1878. XVI, 300, 484  
\* Observations météorologiques de 1874 à 1879. XVI, 677, 707  
\* Observations météorologiques en 1880. XVII, 464, pv. XLIV  
\* Observations météorologiques en 1881. XVIII, 102  
Observations météorologiques février 1882, résumé. XVIII, pv. XVII  
Observat. météorologiques mars, avril et mai 1882, résumé. XVIII, pv. XXXI  
Observations météorologiques juin à septembre 1882. XIX, pv. IV  
\* Observations météorologiques, résumé général pour 1882 et tableaux mensuels. XIX, 2  
\* Observations météorologiques en 1883 et tableaux mensuels. XX, 213, 289  
Ouragans des 20 et 24 février 1879. XVI, 482  
Passage de Vénus sur le soleil. XIX, pv. V

- Problème mathématique. XIII, 704  
 Représentation graphique de l'intensité du vent. XVI, 485
- Marshall-Hall.**  
 Altazimuth de Galton. XVII, pv. XLVII  
 Analogie de roches du val de Saas avec des cailloux erratiques du bord du Léman. XVIII, pv. XX  
 Analyse de cristaux noirs d'*Hypersthénite*. XVI, 705  
 Analyse de roches. XVI, 701  
 \* Analyse d'une roche dolomitique du val de Saas. XVII, 592, pv. XXXI  
 Analyse de roches de Montreux. XVII, pv. LI  
 Cyclone en Angleterre. XVI, 481  
 Influence de la chaleur rayonnante sur l'accroissement des plantes. XVI, 474  
 Relevé du glacier de Vissoie. XVII, pv. LII  
 Sable de l'Océan. XVI, 473
- Matthey, inst.**  
 Découverte des sources par l'électricité. XIX, pv. XXII  
 \* Pisciculture. XII, 459, 467
- Mayor, Ls.**  
 Suture médiane du frontal. XII, 332
- Mermod, A.**  
 Influence de l'altitude sur les battements du cœur. XIII, 293, 391  
 \* Influence physiologique de la dépression atmosphérique. XV, 65, pv. 3
- de Meuron.**  
 Observations sur les mœurs des anguilles. XIX, pv. XXIV  
 Pressoirs en béton. XII, 187
- de Mollins, J.**  
 \* Appareil à filtration rapide. XVI, 129, 186  
 \* Appareil de Mohr modifié. XVI, 131, 175  
 Emploi de la fluorescine. XVI, 175  
 \* Mode de génération de l'ammoniaque. XVI, 435
- \* Réactions du chlorate de potassium. XII, 156, 333  
 \* » sur le soufre. XII, 159
- Monnier, Dr.**  
 \* Larves d'insectes. XIII, 60, 293
- van Muyden, Aloïs.**  
 Baromètre holostérique. XIV, 669  
 Bronze à canon. XIII, 710  
 \* Dispersion des projectiles. XIV, 1  
 Loi des erreurs. XIV, 179
- Neumann, Dr.**  
 Hydrachnides du Léman. XVI, 327, 473
- Nicati, C., Dr.**  
*Eucalyptus globulus*. XIV, 181  
 Fécondation artificielle du dattier. XV, pv. 4  
 \* Pisciculture. XII, 326, 459  
 \* Salines d'Arsew, en Algérie. XI, 171, 294
- Oetli, J.**  
 Appareil Smiths. XV, pv. 42  
*Daucus carota* enveloppant une molaire de porc. XV, 202  
 Tableaux d'analyse par Monnier. XV, 213
- Olivier, G.**  
 Pots et ossements de l'époque romaine. XII, 332
- Panchaud, Ed.**  
 Charbonnages de Mons. XII, 204
- Payot, Venance.**  
 \* Oscillations des glaciers du Mont-Blanc. XVIII, 113
- Piccard, J., com.**  
 Carte de Payerne, par Pierre Willomet. XI, 419  
 \* Notice sur le même. XI, 333  
 Nouvelle espèce de siphon. XIII, 707  
 \* Ventilation des caves. XIII, 284, 325
- Piccard, J., prof.**  
 Couleurs d'aniline. XI, 422  
 Propriétés iodurantes de l'acide iodique et de ses sels. XII, 333

**Piccard, P., prof.**

- Analyse de la théorie mathématique de l'échange. XII, 484  
 Gyroscope. XI, 172, 178  
 \*Théorie du gyroscope. XII, 410

**Pictet, Raoul.**

- \* Contribution de l'astronomie à la solution d'un problème de physique moléculaire. XVIII, 108  
 Distillation à froid des alcools. XVII, pv. XLV  
 \* Etude sur la température. XVI, 452, 486, 491  
 Miroir magique japonais. XVIII, pv. XVII  
 Thermodynamomètre. XVI, 491

**Pierrotti.**

- Nicolia ægyptica.* XIII, 710

**Pilet, ministre.**

- Aurore boréale du 4 février 1872. XI, 415  
 Combustible formé de terre et de soude. XIII, 290

**Pittier, H.**

- \* Appel en faveur de la météorologie. XVII, 159  
 \* Météorologie de Château-d'Œx, 1878-1879. XVII, 397, pv. xxxvii  
 Observations météorologiques à Château-d'Œx. XVI, 474, 484, 491  
 \* Phénomènes électriques au Wildhorn. XVI, 543, 691  
 \* Udomètre enregistreur de Draper. XVIII, 140  
 \* Vents de montagne. XVI, 604, 703

**du Plessis, prof.**

- Anodonta cellensis.* XI, 432  
 Aquariums en miniature. XII, 183  
*Arcellina marina*, nouveau rhizopode marin. XV, 217  
*Aurelia aurita* conservée dans un liquide particulier. XV, 204  
 \* *Cassiopea Borbonica.* XVII, 633, pv. xxviii  
 Chenilles de bombyx sur la neige. XI, 176, 178  
 \* *Cladocoryne floccosa.* XVII, 119, pv. xxiv

- Coloration artificielle des infusoires. XI, 176  
 Coloration chez les infusoires. XV, 217  
 Conservation des hydroméduses. XIV, 182  
*Cordylophora lacustris.* XX, pv. I  
*Corynactis orangé.* XI, 432  
*Cosmetira salinarum*, méduse paludicole. XVI, 39, 178  
 Cuticule du Tricœnophore nouveau et épithélium de la *Planaria lactea*. XV, pv. 19  
 Deux algues rares. XV, pv. 31  
 \* Double génération alternante. XII, 429  
 \* Emploi du permanganate de potasse pour conserver les animaux marins délicats. XV, 278, pv. 59  
 Eponge siliceuse. XII, 192  
 \* Esquisse de la faune profonde du Léman. XIII, 46  
*Eudendrium ramosum.* XII, 183, 185  
 \* Evolution de *Clytia volubilis.* XI, 167  
 Faune du Léman près de Ville-neuve. XII, 451  
 \* *Hydatina senta.* XIV, 167, 196  
 \* Hydroïdes du golfe de Naples. XVII, 119, pv. xxiv  
 \* Infusoires ciliés hétérotriches. XVI, 160, 473  
 Larves de Rhyacophilides sculptant des cailloux. XV, pv. 31  
 \* *Mesostomum morgiense.* XIV, 259  
*Mesostomum Ehrenbergii.* XX, pv. xviii  
 Microscope de voyage. XIV, 178  
 Microscope de démonstrat. d'Hartnack. XV, 200  
*Nasula ornata*, *Stentor igneus*, etc. XX, pv. xv  
 \* Notice anatomique sur les Platyhelminthes. XV, 233, pv. 32  
 \* Nouvelle méthode d'injection. XI, 212, 294  
 \* Nouveaux turbellariés de la faune profonde. XVI, 157, 473  
 Paralcyon élégant. XVIII, pv. xv  
 Petit aquarium marin. XI, 415  
 Photographies et préparations histologiques. XV, pv. 69, 81, 118  
 Photographies d'objets microscopiques. XVI, 509

- Photographies de mollusques gastéropodes. xvii, pv. LXII
- \* Protozoaires, vers et coelentérés du Léman. xiv, 202
- Rabot pour microtome. xv, 204
- \* Rhizopode marin nouveau. xv, 1
- \* Rhizopodes du limon du fond du lac. xvi, 166, 473
- Rhizostome de Cuvier. xvi, 509
- Salpes (préparation). xiii, 703
- Station zoologique de Naples. xix, pv. xxii
- \* Sur la coloration des hydres. xv, 117, pv. 3
- Transformisme. xiii, 288
- \* Turbellariés du Léman. xiii, 114
- Vipères (variétés de —). xi, 295
- Vortex* (nouvelle espèce). xiii, 439
- \* *Vortex Lemani*. xiv, 254
- Zoophytes de Villefranche. xi, 424
- Prenleloup, L.-A.**
- Zamias et leurs produits. xi, 277, 290
- Rapin, D.**
- \* Plantes de la Suisse. xi, 352 ; xii, 179
- Rapin, H., min.**
- Aberration de la lumière. xv, 221
- Démonstration de la rotation de la terre par le spectroscope. xiii, 449, 452
- Intérêt porté par des particuliers aux progrès de l'astronomie. xviii, pv. xviii
- Nettoyage des objectifs. xix, pv. xvi
- Nouvelles comètes. xix, pv. xvii ; xx, pv. xii
- Observations sur l'éclipse de soleil du 17 mai 1882. xviii, pv. xxviii
- Observation d'une éruption solaire. xx, pv. ii
- Passage de Vénus sur le soleil. xii, 452 ; xix, pv. v
- \* Passage de Vénus sur le soleil. xiii, 253, 292
- Progrès de l'astronomie. xvii, pv. xxxviii
- \* Relation numérique, xvii, 426, pv. xxxviii
- \* Satellites de Mars. xv, pv. 100

**Reclus, Elisée.**

- Coïncidence des seiches avec les tremblements de terre. xiii, 713
- Transparence des eaux. xiii, 703

**Reitzel, Aug.**

- Collection minéralogique. xii, 324
- Planches de botanique de Dodel. xv, pv. 99, 125
- Procédé pr dessécher les plantes. xv, 220

**Renévier, prof.**

- Agathes du Brésil. xi, 300
- Ailes membraneuses des ptérosauriens. xviii, pv. xli
- Anthracotherium* restauré. xiii, 438, 706
- \* *Anthracotherium* de Rochette. xvi, 133, 140
- Association lyonnaise des amis des sciences naturelles. xv, 200
- Astartien des Amburnets. xv, 206
- Blocs erratiques de Monthey. xiv, 683
- Bolides. xi, 304
- Boue glaciaire de Martheray. xii, 334
- Brèche des mines de Bex. xix, pv. xxii
- Cailloux impressionnés. xv, 218
- Calcaires hydrauliques. xii, 464
- Calendrier perpétuel. xiv, 183
- Carte géologique des Alpes vaudoises. xiii, 453
- Carte géologique du canton de Genève. xvi, 489
- Chaux carbonatée cristallisée. xi, 285
- Chute du Tauredunum. xv, 211
- Cipolin de Crevola. xvi, 704
- Classification des roches. xviii, pv. xviii et xxxi
- Colonies de Barrande. xi, 178, 285
- Communications tirées du Quart. Journ. geol. Soc. xiv, 480
- Communications géologiques diverses. xix, pv. xxiii
- Congrès géologique international. xvii, pv. lxi
- Couches rouges* des Alpes fribourgeoises. xi, 174
- Couches sédimentaires* annuelles. xv, 222

- Coupes des Alpes vaudoises. xv, 209, pv. 19  
 Coupes de terrains de Vallorbes. xx, pv. IX  
 \* Cours de géologie de Stan. Meunier. XIII, 688, 710  
 Crevasse sidérolitique ossifère des carrières du Mauremont. xx, pv. XXV  
 Cristaux de quartz. XIV, 683  
 Demande du droit de franchise pour les musées. xv, 201  
 Désagrégation du quartz. XVII, pv. XLIII  
 Diamants du sud de l'Afrique. XIII, 437  
 Eboulement au Fort de l'Ecluse. XIX, pv. XVI  
 Echantillons de calcaire dolomitique. XI, 305  
 Echantillon de mica américain. XI, 305  
 Echantillonde quartz saccharoïde. XI, 412  
 Empreintes physiologiques. XIII, 445  
 Empreintes de fougères. XVI, 490  
*Eozoon canadense*. xv, 216  
 Eponges fossiles. xv, pv. 6  
 Etudes sur les Alpes vaudoises. xv, pv. 5  
 Etude des chéloniens du Musée géologique, par M. Portis, de Turin. XVIII, pv. XXIX  
 \* Etude géologique du nouveau tracé du Simplon. XIX, 1  
 Expériences de M. Nathorst sur les empreintes fossiles. xx, pv. XIII  
 Facies saumâtre dans le kellovien. XII, 476  
 Feuille 17 de l'atlas fédéral. xv, pv. 119  
*Flos ferri*. XI, 291  
 Formation de la corgneule. XI, 300  
 Fossiles houillers des Alpes vaudoises. XVI, 472  
 Fossiles du bassin de Fuveau. XVI, 492  
 Fossiles du val d'Arno. XVI, 493  
 Fossiles de la molasse langhienne. XVI, 509  
 \* Gault du Brassus. XVII, 547, pv. LXI  
 Géologie du Jura, par A. Jaccard. XI, 177  
 \* Géologie du Sud de l'Afrique. XIII, 291, 384  
 Géologie des environs du Fort de l'Ecluse. XIX, pv. XVII  
 Gisement de reptiles de l'âge carbonifère. xv, 216  
 Glacier du Rhône à travers le Jura. xv, 222  
 Grès de Taveyannaz. xv, 214  
 Grisou des mines de Bex. XVII, pv. XXXI  
 Gypse et corgneule. XII, 478  
 \* Gypse des environs de Menaggio. XVI, 1  
 Hélicomètre. XIV, 480  
*Hélix Pomatia*, deux exemplaires curieux. xv, pv. 120  
 Homme pliocène d'après M. Portis. xx, pv. II  
 Ichthyosaure acheté par le Musée. Présentation de l'—. xx, pv. XXII  
 Idées géologiques d'Elie Bertrand. XII, 452  
 Jardin botanique. XIII, 439  
 Lettre de M. Cushman sur la lampe d'Edison. XVI, 704, 707  
 Lignites feuilletés de Wetzikon. XIII, 707  
 Mandibules d'annélides fossiles. XIX, pv. XXII  
 Marbre de Saillon; examen microscopique et au chalumeau. XVIII, pv. XXV  
 \* Marbre saccharoïde, nouveau gisement sur Brançon (Valais). XVIII, 129  
 Marne à ciment de St-Sulpice, nouvelle carrière. XIII, 712  
*Megatherium* du musée de Milan. XII, 195  
 Mémoires de la Société paléontologique suisse, 3<sup>e</sup> vol. xv, 214  
 Météorite de Jowa. XIV, 459, 474  
 Minéraux divers. XII, 476  
 Minéraux suisses douteux. XVII, pv. XLIII  
 Mines d'or d'Ersteling, Transvaal. xv, 202  
 Molasse rouge du Jura. XVI, 514  
 \* Moraine de l'ancien glacier du Rhône. XVI, 21, 176  
 \* Musée géologique de Lausanne en 1876. xv, 121, 218

- Musée géologique de Lausanne en 1877. xv, 267, pv. 73
- \* Musée géologique en 1878. xvi, 133, 186
- \* Musée géologique en 1879. xvi, 657, 709
- \* Musée géologique en 1880. xvii, 445, pv. XLIX
- \* Musée géologique en 1881. xviii, 81
- \* » 1882. xix, 35.
- \* » 1883. xx, 230.
- Néocomien à Vernex. xi, 178, 284, 294
- Néocomien ressemblant au flysch. xv, 209
- \* Note sur les blocs erratiques de Monthey. xv, 105
- \* Notice géologique sur les Alpes vaudoises. xvi, 395, 473
- Observations pendant un voyage en Italie. xv, pv. 92
- Odontopteryx* du London-clay. xii, 487
- Orthocères et bélemnites. xv, pv. 101
- Os humains. xiii, 712
- Ours des cavernes en Suisse. xv, pv. 19
- Ouvrages de géologie. xii, 328
- Phosphore de fer. xviii, pv. vi
- Photographie des minutes topographiques vaudoises. xi, 285
- Photographie d'antracotherium. xi, 424
- Photographies des blocs de Monthey. xv, 201
- Photographies de squelettes fossiles. xv, pv. 5, 19
- Photographie par lumière électrique. xviii, pv. 1
- Plante terrestre du Silurien. xiii, 438
- Plante liasique des Verraux. xvii, pv. XXI
- Progression des glaciers. xiii, 697
- Radiolites de Sagrado. xx, pv. xxv
- Récifs madréporiques des calcaires de Belgique. xix, pv. XXII
- Région métamorphique de Fully. xvii, pv. XXXI
- Règles admises par le congrès pour la nomenclature paléontologique. xviii, pv. xi
- Renard ordinaire fossile. xiii, 712
- Résolutions votées par le Congrès de Bologne. xviii, pv. vi
- Roches du Gothard. xiii, 285
- Sables du Rhône en Valais. xiii, 444
- Salamandre du Japon. xii, 195
- \* Silicate mou du Crêt-Meilloret. xvi, 15, 178
- Société paléontologique suisse. xvi, 475, 489
- Société paléontologique suisse. Vol. vi. Mémoires. xvii, pv. II
- Société paléontologique suisse. Vol. vii. Mémoires. xvii, pv. XL
- Société paléontologique suisse. Vol. viii. Mémoires. xviii, pv. XVI
- Soulèvements. xiii, 454
- Source de Lavey. xiii, 447
- Stratification torrentielle. xv, 222
- \* Structure géologique du massif du Simplon. xv, 281, pv. 75
- Substance minérale d'apparence sébacée. xv, 200, 220
- Sur la contemporanéité du pliocène et de l'époque quaternaire. xiv, 470, 471
- \* Tableaux géologiques. xii, 348, 474, 480, 524
- \* Tableau des terrains sédimentaires. xiii, 218, 290, 291, 294, 437, 440
- Tableaux géolog. de Zittel et charpentés de formes cristallines. xviii, pv. III
- Terrasses lacustres. xv, 212
- Tortue de Veytaux. xi, 305
- Tourbe glaciaire. xiv, 478
- Transfert du Musée géologique. xiii, 699
- Travaux envoyés à l'Exposition de Zurich. xix, pv. xvii
- Unification des procédés graphiques. xvi, 27
- \* Unification des figures géologiques. xvii, 165, pv. xxxvii
- Vertèbre d'Ichthyosaure*. xv, pv. 120
- Rey, G.**, inst.
- Conservation des champignons. xvii, pv. xxii
- Grottes du Muveran. xvii, pv. xxii
- Rieu, A.**, Dr.
- Direction du *Nymphaea alba*. xi, 302

- Echantillon de cristaux de Chamonix. xi, 290  
 Fermentation de la bière. xi, 426  
 Influence physiologique des rayons du spectre. xi, 412  
*Lapis suisse*. xi, 306  
 Paratonnerre insuffisant. xi, 178  
 Reflux de la mer par les vents. xi, 297  
 \*Réserve des capitaux différés. xi, 269, 290  
 Végétation près des glaciers rétrogrades. xi, 175
- Risler, E.**  
 \*Analyse de l'eau du Léman. xii, 175  
 \*Analyse chimique du limon de quelques lacs suisses. xiv, 122  
 Analyse des eaux du Pont-de-Pierre. xiv, 471  
 Evaporation des plantes. xi, 415  
 \*Limon du fond du Léman. xiii, 12, 291, 438
- Rivier, anc. prof.**  
 Inflorescences anormales de maïs. xiv, 467
- Rochat, L., inst.**  
 Photographies de Maoris. xiv, 194
- Rodieux, ing.**  
 Excoriation des chaudières à vapeur. xiv, 192
- Rosset, C.**  
 Grand froid de décembre 1871. xi, 313  
 Grisou aux mines de Bex. xvii, pv. xxxi  
 » Irruptions de — dans les mines de Bex. xviii, pv. xlvi  
 » Captation et utilisation dans les mines de Bex. xix, pv. ii
- Rouge, Dr.**  
 Calculs urinaires. xiii, 289  
 Ectrodactylie héréditaire. xiii, 288
- de Rougemont.**  
*Gamarus et Asellus*. xiv, 193
- Roux, pharm.**  
 Deux cas de foudre à Crans. xviii, pv. vii  
 Lignite. xiii, 453  
*Phylloxera Krafftii*. xiv, 193  
 Résine fossile. xiii, 453  
 Vitalité du phylloxera. xv, pv. 120
- de Saussure, H.**  
 Tridactyle. xiii, 466
- Schardt, H.**  
 Age et origine d'un terrain d'alluvion (les Clées). xix, pv. xxi  
 Découverte de squelettes à Montreux. xx, pv. xxxiii  
 Dépôts lacustres observés sur les rives du lac de Neuchâtel. xviii, pv. xliv  
 Eboulement au fort de l'Écluse. xix, pv. xiv  
 \*Etude géologique sur le Pays-d'Enhaut. xx, 1  
 Fossiles de Feurtilles (Baulmes). xix, pv. xviii  
 Géologie de la montagne du Vuache. xvii, pv. xxxv  
 Géologie expérimentale. xix, pv. xxiii  
 Grand nombre de coccinelles à 7 points sur la Balme de Sillingy, le 8 octobre 1881. xviii, pv. xxvii  
 \*Molasse rouge et terrain sidérolitique du Jura. xvi, 514, 609, 689  
 Ombre portée sur un brouillard et entourée d'un arc-en-ciel. xviii, pv. xxviii; xix, pv. iii  
 \*Subdivisions du Jurassique supérieur dans le Jura occidental. xviii, 206; xix, pv. iii
- Schmidt, E.**  
 \*Analyse de l'eau de Vernex-dessus. xvii, 15
- Schnetzler, J.-B., prof.**  
 Accroissement du *Calla æthiopica*. xiii, 376, 450  
 \*Action du borax sur la fermentation. xiii, 642, 710, 711  
*Agaricus melleus*. xvii, pv. xxvi  
 \*Algues (Léman). xiii, 124  
 Algues de la Suisse, de Langenbach. xiii, 287

- Algues des cailloux sculptés. xv, pv. 29, 30
- \* Algue aérienne. xvi, 247, 509
- Arragonite. xii, 329
- Bactéries. xiv, 192
- Cailloux impressionnés, rôle du *Pleurococcus vulgaris*. xv, 218
- \* Champignon qui produit la déformation des pruneaux. xiv, 509, 683
- Champignon de la mère du vinaigre. xv, pv. 125
- \* Chloranthie de *Primula chinensis*. xix, 50
- Chlorophylle dans les feuilles de vigne du Canada. xvi, 701
- \* *Chroolepus aureum*. xvii, 13, pv. vii
- \* *Chroolepus umbrinum* sur la vigne. xix, 53
- \* Conservation des plantes dans les herbiers. xiv, 507
- Dattes carbonisées d'Aventicum. xiii, 287
- \* Déformation du radis par un champignon. xiv, 524
- Dessin de l'âge du renne. xiii, 436
- Destruction de l'*Anobium panicum*. xiv, 429
- Destruction du *Clostridium butyricum* par l'oxygène. xx, pv. xxvi
- \* Développement des larves de grenouilles. xiii, 273, 287
- \* Développement du *Palmella uvæformis*. xviii, 115
- \* Développement d'un champignon chromogène sur la viande cuite. xviii, 117
- Diffusion de la matière colorante végétale dans une solution de borax. xv, pv. 32, 119
- Doryphora decemlineata*. xii, 330; xiii, 699
- Empoisonnement par col de papier. xi, 291
- Empreintes de poissons fossiles. xi, 177
- Etude du canal pollinique des narcisses. xviii, pv. xxvi
- Fasciation d'un *rubus* hybride, etc. xx, pv. xxv
- Fécondation des tritons. xiii, 333, 440, 464
- \* Feutre organique (Léman). xiii, 146
- Fleur du lac*. xi, 289
- Fleurs déformées de radis. xv, 207
- Fructification curieuse d'un chou ordinaire. xi, 297
- \* Fructification de mousses sous la neige. xv, pv. 78
- \* Glandes du houblon. xiv, 443, 667
- Hildenbrandtia rosea*. xv, 207, 211
- \* Influence de la lumière sur la direction des végétaux, etc. xiv, 450, 667
- Jardin botanique. xii, 459
- Lait de la lune* (arragonite). xi, 291, 296
- \* Matière colorante des grains de chlorophylle. xv, 476, pv. 106
- \* Matière colorante du *Porphyridium cruentum*. xv, 537
- \* Matières colorantes des fleurs. xvii, 96, pv. xix
- \* Mère du vinaigre et fleur du vin. xvi, 441, 492
- Meule et peson romains. xii, 445
- \* Notice géologique et minéralogique. xii, 438
- \* Notes sur la salamandre terrestre. xiv, 440, 476
- \* Notice sur une galle des feuilles du chêne. xx, 302
- \* Observations sur la phytolaque commune. xv, 60, 217
- Peronospora viticola*. xx, pv. xxiii
- \* *Peziza* sur du plâtre. xiii, 382, 416
- \* *Phylloxera vastatrix* (hist. natur.) xiii, 649, 699; xiv, 179
- \* *Phylloxera Kraftii*. xiii, 707, 710
- \* Pollen d'*ephedra helvetica*. xiii, 380, 466
- Propriétés antiseptiques du borax. xiv, 476
- \* Propriétés et fonctions des bactéries. xvii, 625, pv. lx
- Propriétés antiseptiques de l'acide formique. xx, pv. ix
- \* Racines adventives sur une feuille de houblon. xiv, 454, 667
- Ræstelia cancellata*. xviii, pv. xxvi
- Rôle des vers de terre dans la diffusion des bactéries. xviii, pv. xlii
- Sélection de la vigne. xiv, 469
- \* Soi-disant genre *Rhizomorpha*. xi, 324, 413
- Tannin dans les cellules végétales. xvi, 497

Température relative des plaines et des montagnes.	xI, 284
Transformation des champignons.	xI, 176
<i>Umbilicaria virginis</i> .	xII, 330
<i>Vaucheria clavata</i> .	xIII, 446
Végétations avec fermentation.	xI, 417
Vertèbre fossile.	xv, pv. 106
Vigne (moisissure).	xI, 174
* Vigne, une maladie de la —.	xv, 49
» maladies de la —.	xv, pv. 3, 5
Vignes américaines.	xvII, pv. xxII
* Vitalité des champignons.	xI, 342, 423, 432
Xantophylle.	xI, 302

**Secrétan, H.-F.**

Mouvements qui accompagnent la dissolution.	xIV, 460, 463, 468
------------------------------------------------	--------------------

**de Sinner, ing.**

Cuivre Manhès-Bessemer.	xIX, pv. xx
Nature et origine du grisou.	xvII, pv. xxxv, xlvII, xlvIII, xlIX, lxIII
Rôle de l'oxyde de carbone dans les explosions de grisou.	xIX, pv. ix et xvIII
Ventilation des grands tunnels.	xx, pv. xi

**Soret, prof.**

Phénomènes de diffraction pro- duits par des réseaux circulaires.	xvIII, pv. xLI
----------------------------------------------------------------------	----------------

**Terrisse, A.**

* Réactions de la résorcine sur l'a- cide naphthalique.	xvIII, 126
------------------------------------------------------------	------------

**Thomas, botaniste.**

<i>Tragopogon pratense</i> à corolle vio- lette.	xIV, 683
-----------------------------------------------------	----------

**Thomas, pasteur.**

Préparations de diatomées.	xvII, pv. xx
----------------------------	--------------

**Thouvenot.**

* Aimantation d'un injecteur de chau- dière à vapeur.	xvIII, 239
----------------------------------------------------------	------------

**Thury.**

Nouvelle machine dynamo-électri- que.	xIX, pv. xvi
------------------------------------------	--------------

**Treuthard, agric.**

Bolide.	xII, 484
---------	----------

**de Tribolet.**

* Analyse de calcaires hydrauliques du Jura neuchâtelois et vaudois.	xvIII, 148
* Calcaires hydrauliques du Jura.	xIV, 65
* <i>Gebia controversa</i> , crustacé déca- pode macroure.	xIII, 657, 698
* Gisements de calcaires hydrauliques.	xv, 246

**Tzaut, S.**

<i>Eucalyptus globulus</i> , non réussite de l'—.	xv, 219
Radiomètre.	xv, pv. 62

**de Vallière, ing.**

* Chute du Tauredunum.	xIV, 431
Grisou des mines de Bex.	xvII, pv. xxxII
Les salines de Bex.	xvIII, pv. v
Vol de <i>Vanessa cardui</i> .	xvi, 509

**Vernet, H.**

* Arthropodes du Léman.	xIV, 209
* Entomostracé (Léman).	xIII, 94, 285

**Vetter, J.**

* <i>Capsella rubella</i> .	xv, 536
-----------------------------	---------

**Vionnet, P.**

Bois de renne de St-Prex.	xvII, pv. L
Epreuves photographiques.	xvi, 476
<i>Hildenbrandtia rosea</i> .	xv, 207
Lave du Vésuve.	xII, 444
Lézard à queue bifurquée.	xIII, 465
Meule et peson romains.	xII, 444
Objets trouvés dans une tombe ro- maine.	xIII, 465

**Vogt, C.**

* Feutre organique (Léman).	xIII, 144
-----------------------------	-----------

**Vulliet, Paul.**

- Bolide. xii, 484  
 Cendre du Vésuve et photographie  
 du dit. xi, 433

**Walras, L., prof.**

- \* Théorie mathématique de l'é-  
 change. xii, 317, 479  
 \* Théorie mathématique de la ri-  
 chesse sociale. xiv, 365, 465, 468,  
 471, 474, 525, 684  
 \* Théorie mathématique du billet de  
 banque. xvi, 553, 692  
 \* Théorie mathématique du prix des  
 terres. xvii, 189, pv. xxx

**Walter.**

- \* Analyse de l'eau du Léman. xii, 175  
 \* Analyse chimique du limon du fond  
 de quelques lacs suisses. xiv, 122  
 \* Limon du fond du Léman.  
 xiii, 12, 291

**Ward.**

- \* Observations météorologiques à  
 Rossinières. xiv, 585  
 \* Observations météorologiques à  
 Rossinières. xv, 206, 546, pv. 60,  
 69, 89  
 Observations météorologiques à  
 Rossinières. xvi, 700  
 \* Observations météorologiques à  
 Rossinières. xvii, 41, pv. viii  
 Oiseaux du Pays-d'Enhaut.  
 xv, pv. 60

**Waters, A.-W.**

- \* Quelques roches des Alpes vau-  
 doises. xvi, 593, 697

**Yung, E.**

- Cristaux d'hémoglobine. xiv, 682  
 \* Études sur les poussières cosmi-  
 ques. xiv, 493, 682

