

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

Register: Tables des volumes XI à XX

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: 12.01.2026

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

TABLES DES VOLUMES XI A XX

DU

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

I. TABLE DES MATIÈRES

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

- A**ssemblées générales. 1872, xi, 424; 1873, xii, 182, 451, 456, 475, 484; 1874, xiii, 292, 448; 1875, xiv, 181, 183; 1876, xiv, 465, 671; xv, 204; 1877, xv, pv. 7, 46; 1878, xv, pv. 110; xvi, 179; 1879, xvi, 497, 694; 1880, xvii, pv. viii et xxxii; 1881, xvii, pv. lii et xviii, pv. viii; 1882, xviii, pv. xxxiii; xix, pv. vi; 1883, xix, pv. xxiv; xx, pv. v; 1884, xx, pv. xxvi.
- Assemblées extraordinaires. xii, 185, 452.
- B**ibliothèque. Achats et dons. xii, 331, 333, 475; xiii, 285, 290, 291, 436, 467, 695, 696, 701, 705, 719; xiv, 187, 196, 491, 684, 700, xv, 205, 208, 219, pv. 8; xvi, 501, 687; xvii, pv. ii, xlv; xviii, pv. ix, xxv, xxxvi, xlii, xliii; xix, pv. viii; xx, pv. i, iii, viii, xiv, xvi, xx, xxiv.
- Administration de la bibliothèque. xiii, 436; xvi, 180; xvii, pv. xvii, lix, lx.
- Modification au règlement (demande de). xv, pv. 64, 105.
- Réimpression du catalogue. xv, pv. 17; xvi, 472.
- Recherche d'un local. xi, 290, 296, 310, 417; xii, 331.
- Bibliothécaire, xii, 322, 457.
- Biographies. (*) Notice biographique sur le Dr Campiche, par A. Jaccard. xi, 123, 293.
- (*) Notice biographique sur Pierre Willommet, par J. Piccard, xi, 333.
- (*) » » sur F. Burnier, par Ch. Dufour, xvi, 467.
- Bulletin. xi, 175, 306, 417, 422, 424, 425. Demande des 3 premiers vol. xvi, 175.
- Envoi d'une série à l'exposition de Zurich. xviii, pv. xv. Note de l'éditeur, xiv, 666.
- Pagination des tirages à part, xx, pv. iii. Proposition Demole, xv, pv. 64, 74.
- Publication en second d'un mémoire de M. Colladon. xv, 212.
- » à nouveau des volumes 1 à 12. xx, pv. vi, xxx.

Traité avec l'imprimeur. xv, 203.

Editeur. xii, 322.

Bureau. Elections (du) et des commissaires-vérificateurs des comptes pour 1872, xi, 298; 1873, xii, 200; 1874, 12, 486; 1875, xiii, 702; 1876, xiv, 466; 1877, xv, 205; 1878, xv, pv. 48; 1879, xvi, 181; 1880, xvi, 695; 1881, xvii, pv. xxxii; 1882, xviii, pv. viii; 1883, xix, pv. vii, ix; 1884, xx, pv. vii.

Caissier. xii, 325, 456, 458, 486.

Caisse. Comptes annuels. Année 1870, xi, 292, 298; 1871, xi, 427; 1872, xii, 456; 1873, xiii, 460; 1874, xiv, 188; 1875, xiv, 680; 1876, xv, pv. 12; 1877, xv, pv. 114; 1878, xvi, 502; 1879, xvii, pv. xii; 1880, xvii, pv. lvi; 1881, xviii, pv. xxxvii; 1882, xix, pv. xxviii; 1883, xx, pv. xxviii.

Allocation à la station zoologique de Naples. xvii, pv. xxvii, xxxiii.

» » météorologique du Sântis. xvii, pv. xxxiii.

Commissions de gestion, rapports. 1870, xi, 298; 1871, xi, 427; 1872, xii, 201, 457, 487; 1873, xiii, 458; 1874, xiv, 190; 1875, xiv, 681; 1876, xv, pv. 14; 1877, xv, pv. 116; 1878, xvi, 503; 1879, xvii, pv. xvi; 1880, xvii, pv. lviii; 1881, xviii, pv. xxxviii; 1882, xix, pv. xxx; 1883, xx, pv. xxix.

Commissions diverses. Anthropologique. xvi, 472, 476, 486, 507, 517, 692, xvii, pv. x.

Commission pour la conservation des blocs erratiques du Jura. xviii, pv. xliii; xix, pv. xv, xx et xxxiii (*), xx, 389.

Commission pour la conservation de la Pierre à Dzo. xix, pv. i.

» pour la conservation de la sonde pour l'étude du lac. xx, pv. i, iii.

Commission pour l'élaboration d'une liste des membres actuels et anciens de la société. xviii, pv. xl; xix, pv. viii.

Commission météorologique. xi, 424, 431; xii, 181, 191, 446; xvii, pv. xxviii, xlvii; xx, pv. vii.

Commission pour l'étude scientifique du Léman. xi, 401, 416, 425, 426, 429; xii, 181, 458, 482. Sa dissolution. xvi, 699.

Commission des règlements. xvii, pv. lx, lxiii; xviii, pv. i, ix, x.

» des stations pluviométriques. xix, pv. vii.

» séismologique. xvi, 696, 700, 703; xvii, pv. x.

Contributions. xi, 428; xiv, 191.

Décès. Membres honoraires.

Agassiz, L., xii, 485.

Argelænder, xiii, 709.

Desor, xviii, pv. xvi.

De Fellenberg, xv, pv. 118.

Von Haidinger, xi, 286.

Heer, Oswald, xx, pv. i.

Herschell, Th., xi, 293.

Lloyd, xix, pv. xxxi.

Mérian, P., xix, pv. xxxi.

D'Omalus d'Halloy, xiii, 708.

Plantamour, xxix, pv. xxxi.

Plateau, xx, pv. i.

Philips, J., xiv, 185.

Pictet de la Rive, xi, 419.

Quételet, xiii, 448.

Regnault, xv, pv. 113.

Riess, xx, pv. i.

De la Rive, Aug., xii, 482.

Sabine, xx, pv. i.

Schimper, prof., xvii, pv. ix.

Zantedeschi, xii, pv. 445.

Décès. Membres actifs.

Amiguet, xi, 426.

Blanchet, xiv, 191.

Burnier, F., xvi, 467.

Campiche, Dr, xi, 292.

Cauderay, H., xiii, 696.
 Chavannes, Aug., Dr, xvi, 687.
 Claparède, prof., xi, 291.
 Clément, Dr, xi, 296.
 Colomb, past., xvii, pv. ix.
Dumur, Dr, xi, 426.
Forel, Alex., xii, 191.
 Dr **Gaudin**, xiv, 191.
 De Gautard, xi, 292.
 Gay, Jn, xiii, 454.
 Gilliéron, Alfred, xvi, 170.
 de la **Harpe**, J., xv, pv. 25.

de la Harpe, Ph. xviii, pv. xvi.
Lebert, H., Dr, xvi, 170.
Malherbe, Dr, xiv, 482.
 Marguet, P., père, xi, 292.
 Muret, J., xv, pv. ii.
Nicati, Dr, xv, pv. 53, 113.
Piccard, xx, pv. i.
 de **Rumine**, G., xi, 292.
Sillig, père, xi, 292.
 Soldan, G., xix, pv. xx.
Waller, xi, 426.

Délégations. xii, 476, 482; xiii, 467, 697; xiv, 186, 671.

Démissions.

Bauty, Ch., xiv, 469.
 Bauverd, H., xvi, 185.
 Behrens père, xi, 301.
 Berguer, pasteur, xi, 283.
 Blanchet, C., xi, 175.
 Boiceau, xix, pv. xii.
 Borgeaud, xvi, 687.
 Bridel, Aug., xvii, pv. xlvi.
 Burnier père, xv, 199.
 Burnier, Dr, xviii, pv. i.
 Buttica, xx, pv. v.
 Buvelot, H., xiv, 465.
Cavin, Ch., xvii, pv. xxxv.
 Centurier, past., xiii, 706.
 Chessex, Clément, xx, pv. v.
 Clot, A., xi, 175.
 Colombi, xv, pv. 73.
 de Constant, xi, 296.
 Cordey, Dr, xii, 484.
 Court, xix, pv. ix.
 Cuénod, xvi, 180.
Demole, Isaac, xvii, pv. xxvii.
 Duboux, Dr, xv, pv. 25.
 Dufour, Alf., xvi, 687.
Emery, A., ing., xvii, pv. xxxii.
Ferderer, xii, 485.
 Francillon, xiv, 482.
 Fontannes, vétér., xiii, 700.
Gallandat, xx, pv. viii.
 Gonet, xvi, 183.
 Gorgerat, xii, 485.
 de Guimps, xix, pv. ix.
 de la **Harpe**, xx, pv. v.
 Huc-Mazelet, ing., xviii, pv. iv.

Javelle, xiv, 470.
 Joël, Dr, xv, 204.
 Joly, xx, pv. xii.
Kaupert, xix, pv. xx.
 Kaupert, avocat, xx, pv. v.
Leresche, Gust., xiii, 285.
 de Loës, past., xiii, 285.
 de Loës-Marquis, xix, pv. xiii.
Marguerat, C., xiii, 701.
 Martin, H., xvi, 185.
 Maurice, xi, 416.
 Mellet, Aug., xvii, pv. xxx.
 de Mestral, H., xiii, 700.
 de Meyenburg, ing., xviii, pv. ix.
 Monnet, L., xiii, 695.
 Monnier, Const., xiii, 700.
 Muret, Jn., xii, 484.
 de **Rahm**, xvi, 687.
 Reymond, Lucien, xvi, 694.
 RoCHAT, Ls., inst., xvi, 703.
 Rodieux, Alf., xvi, 699.
 Rossire, ing., xvii, pv. xlv.
Sambuc, ing., xvi, 687.
 Savary-Cornaz, xi, 296.
 Sécretan-Mayor, Dr, xvi, 183.
 Sécretan, H., xvii, pv. xxx.
 Sillig, Ed., xvii, pv. xxxv.
 Soutter, ph., xiii, 283.
Thomas, J.-L., xvii, pv. xlvi.
 Treuthard, xv, 208.
 Trolliet, Dr, xi, 296.
 Vallotton, J., xiv, 465.
 Vautier, ing., xiii, 700.
 Vittoz, xix, pv. ix.

Discours d'ouverture des assemblées générales de juin, 1871, xi, 292; 1872, xi, 426; 1874, xiii, 454; 1875, xiv, 185; 1876, xiv, 675; 1877, xv, pv. 7; 1878, xv, pv. 110; 1879, xvi, 498; 1880, xvii, pv.

viii; 1881, xvii, pv. lII; 1882, xviii, pv. xxxiii; 1883, xix, pv. xxiv; 1884, xx, pv. xxvii.

Jardin botanique, xii, 459, 474.

Legs. — de Rumine, xi, 296, 311, 426, 428; xii, 177, 200, 322.

Liste générale des membres effectifs, xii, 499.

» » honoraires, xii, 503.

» des Sociétés correspondantes, xii, 504.

Membres admis. — *Honoraires.*

de **Barry**, xi, 426.

Buys-Ballot, xx, pv. xxx.

Capellini, xviii, pv. xl.

Christ, H., xix, pv. xxxi.

Colladon, D., xiv, 192.

Cotteau, xiv, 192.

Daubrée, A., xvi, 505.

Desor, xii, 459.

Fatio, Victor, xvi, 505.

Favre, Alph., xii, 459.

Frey, H., xiv, 192.

Fritsche, Anton, xx, pv. xxx.

Galissart de Marignac, xiv, 192.

Gosset, Ph., xv, pv. 18.

Hagenbach, Ed., xii, 459.

Hayden, F.-V., xv, pv. 118.

His, Wilh., xi, 426.

Hooker, J.-D., xvii, pv. xvii.

Jaccard, prof., xviii, pv. xl.

Kramer, K., xx, pv. xxx.

Luchsinger, xix, pv. xxxi.

Martins, Ch., xi, 426.

Milne-Edwards, H., xvi, 505.

Pictet, Raoul, xv, pv. 118.

Planchon, J.-E., xiv, 192.

Plantamour, E., xi, 426.

Plateau, Félix, xiv, 682.

Prestwich, xiv, 192.

Sarasin, Ed., xix, pv. xxxi.

Soret, prof., xvii, pv. xvii.

Targioni-Tozzetti, xvii, pv. xvii.

Transon, Abel, xi, 426.

Tyndall, xi, 426.

Zittel, xiv, 192.

Membres effectifs. — *Admissions.*

Addor, xii, 474.

Amstein, xv, pv. 2.

Aubert, xvii, pv. xxvii.

Bachelin, F., xiv, 195.

Bær-Monnet, xiv, 684.

Barbey, W., xii, 202.

Bard, xv, pv. 74.

Bartholmess, xix, pv. xvii.

Bauty, Chs., xiii, 283.

Behrens, Chs., xii, 331.

Bérard, J., xi, 293.

Bertholet, Ch., xi, 296.

Blanc, H., xvii, pv. xxix.

de Blonay, H., xiii, 695.

de Blonay, Aymon, xviii, pv. iv.

Bolens, xvi, 180.

Borgeaud, Eug., xvii, pv. iv.

Bourgeois, xx, pv. iv.

Brandenburg, xiv, 472.

Bridel, Aug., xiv, 482.

Brière, Dr, xii, 479.

Brunner, H., xiii, 283.

Bührer, xiv, 684.

Burnat, xiv, 671.

Carrard, H., xii, 184.

Céréssole, Séb., xii, 177.

Challand, Th., xii, 177.

Challet-Bélaz, xvii, pv. v.

Chappuis, A., xiv, 675.

Charlier, xv, pv. 26.

Chatelanat, H., xii, 184.

Chatelanat, R., xviii, pv. xii.

Chavannes, J., xvi, 177.

Chavannes, R., xvi, 474.

Chuard, E., xvi, 484.

Clément, Eug., xii, 327.

de Coppet, F., xiv, 673.

Corboz, Const., xii, 180.

Court, Ed., xiii, 711.

de Crousaz, pharm., xviii, pv. xvii.

Cruchet, Denys, xviii, pv. iv.

Curchod, Ed., xi, 301.

De la Harpe, Ch., xi, 310.

de la Harpe, xii, 196.

de la Harpe, E., Dr, xviii, pv. xiv.

Delessert, Eug., xi, 310.

Demole, Eug., xi, 310.

Demole, Isaac, xi, 413.

Dériaz, J., xv, pv. 64.

Doge, F., xvi, 490.

Dubochet, E., xvi, 703.
 Duboux, Em., xii, 177.
 Dufour, H., xiii, 698.
 Dufour, J., xvii, pv. xxxix.
 Dugué, Dr, xii, 458.
 Dumas, H., xvi, 687.
 Duperthuis, Ph., xv, 218.
 Duperthuis, ing., xv, pv. 122.
 Dupont, Dr, xi, 306.
 Durr, pharm., xv., pv. 26.
 Dusserre, ing., xviii, pv. xiv.
 Dutoit, instit., xix, pv. xii.
Eden, R., xvi, 703.
Feyler fils, xi, 306.
 Francillon, Dr, xi, 414.
 Francillon, Em., xii, 191.
 Forel, Aug., xii, 177.
Gilliéron, Alb., xiii, 698.
 Gilliéron, xv, pv. 89.
 Girardet, xv, pv. 46.
 Goll, H., xi, 196.
 Golliez, H., xvi, 484.
 Gorgerat, x, 418.
 de Goumoëns, xvi, 491.
 Grenier, W., xiii, 700.
 Grivel, xiv, 684.
 Gros, Em., xi, 199.
 Guéhard, Dr, xviii, pv. xxx.
 Guex, Héli, x, 285.
 de Guimps, G., xiv, 195.
 Guinand, Elie, xi, 184.
Haas, Dr, xix, pv. xvi.
 Heer, Dr, xv, pv. 5.
 Herzen, Al., xviii, pv. xiv.
 Heshuisen, x, pv. 285.
 Hettinger, W., x, 420.
 Humbert, xvii, pv. xxiii.
Jaccard-Bornand, xv, pv. 25.
 Jaton, xv, pv. 61.
 Javelle, x, pv. 413.
 Juillerat, Dr, xv, pv. 7.
Kamm, aîné, xi, 411.
 Klunge, fils, xii, 177.
 Kownacki, xvi, 692.
 Krafft, Ed., xii, 177.
Lebert, Dr, xiv, 472.
 Lehr, E., xiii, 695.
 Liardet, xiv, 195.
 Lugardon, F., xiv, 463.
Maillard, G., xvi, 708.
 Manuel, H., xii, 199.
 Marguerat, Ch., xi, 296.
 Marguerat, xvii, pv. xxx.
 Marshall-Hall, xvi, 180.

Martinet, Léon, xii, 327.
 Matamoros, xix, pv. ix.
 Matthey, Just., xii, 474.
 Matzinger, xi, 411.
 Mellet, pharm., xi, 29.
 Mellet, Aug., xiv, 179.
 Mermod, Dr, xv, pv. 4.
 de Mestral, H., xii, 185.
 de Meyenburg, xv, pv. 105.
 Michoud, xvii, pv. LXIII.
 de Molins, Dr, xii, 199.
 de Molin, ing., xviii, pv. XLIII.
 Monod, Ch., xi, 414.
 Morel, G., xi, 296.
 Morel, xvii, pv. xxx.
 Morf, xiii, 291.
 Müller, Dr, xii, 199.
 van Muyden, Aloys, xiii, 698.
Odot, pharm., xviii, pv. xvii.
Paschoud, Ch., xvii, pv. xxiii.
 Pellet, Ls., xii, 199.
 Pellis, Eug., xix, pv. xxviii.
 Perret, Ch., xv, pv. 4.
 Pischl, xiv, 479.
 Pittier, H., xv, pv. 64.
 du Plessis, xi, 296.
Rapin, H., xii, 185.
 Reclus, Elisée, xiii, 698.
 Reitzel, Aug., xi, 414.
 Reverchon, Aug., xii, 474.
 Reymond, Luc., xi, 175.
 Rey, xii, 185.
 Rist, Dr, xi, 409.
 Robert, W., xvii, pv. XLIX.
 Roux, L., xii, 177.
 Roux, F., xviii, pv. viii.
 de Saint-Georges, xi, 173.
 Sambuc, xiv, 673.
 de Saussure, xiv, 195.
 Schairer, dép., xv, pv. 122.
 Schardt, H., xvi, 484.
 Schnetzler, Ed., xvi, 514.
 Sécretan, H., xiv, 461.
 Sécretan, Alf., xv, pv. 61.
 Sécretan, L., xvii, pv. xxvii.
 de Sinner, ing., xvii, pv. iv.
 Suchard, Dr, xii, 479.
Tasker, J.-C.-W., xvi, 185.
 Terrisse, A., xvii, pv. vii.
 Thomas, past., xv, 218.
 de Tribolet, xv, 215.
Vallotton, J., xi, 416.
 Vaucher, H., xviii, pv. xiv.
 Vellauer, xv, pv. 61.

Venier, xi, 173.	Walter, xi, 174.
Vernet, H., xi, 287.	Walther, past., xv, pv. 26.
Verrey, Dr, xix, pv. xii.	Ward, F.-M.-F., xv, pv. 91.
Vetter, Otto, xvii, pv. xxxv.	Weber, xvi, 699.
Walras, Léon, xiv, 463.	Yung, E., xiv, 675.

Membres en congé.

Bornand, L., xvii, pv. xxxv.	Lochmann, ing. , xix, pv. ii.
De la Harpe, Ch., xix, pv. xix.	Piccard, Paul, xviii, pv. xiv.
Demole, E., xviii, pv. xliii.	

Ouvrages reçus. xi, 435 à 442; xii, 335, 490; xiii, 295, 469, 714; xiv, 197, 484, 686; xv, 223, pv. 20, 33, 51, 69, 102, 125; xvi, 188, 710.

Avec le volume xvii commence la publication, avec pagination distincte, d'une liste des livres reçus comme dons ou comme échanges et de ceux qui ont été acquis pour la bibliothèque.

Procès-verbaux. xi, 173, 283, 409 (anciens, xi, 409); xii, 177, 322, 443, xiii, 283, 435, 695; xiv, 177, 459, 667; xv, 199; séparés xv, 1-125; xvi, 170; mode de publication, xvi, 180, 472, 687.

Avec le volume xvii commence la publication des procès-verbaux avec pagination distincte en chiffres romains.

Règlements. xii, 180, 185, 189; — général: xii, 196, 199, 452, 474, 485; xviii, pv. ix, x; — particuliers: xii, 201, 517, 520, 522.

Station météorologique. xi, 424; xii, 181, 191. Directeur, xii, 446; Notice sur —: xiii, 284; — en activité: xiii, 463. Réparations, xv, 205, pv. 10. Bulletin de Paris, xv, pv. 47, 61. Bulletin de Zurich, xvii, pv. xxvii. Stations dans les collèges communaux, xvi, pv. xxvii.

Séances. Suppression, xi, 296, 298. Fixation, xii, 182, 185. xiii, 283, 435.

Secrétaire. xvi, 183; xviii, pv. i; xix, pv. iii; xx, pv. v.

Divers.

Achat d'un ichthyosaure. xx, pv. xii, xiv, xvi.

Almanach des naturalistes, xvii, pv. xlix.

Annuaire de statistique suisse. xvi, 490, 506, 687.

Blocs erratiques.— De Monthey. xiv, 195, 459; xviii, pv. xx, xxiv, xxv.

» » de Montbenon. xviii, pv. iv et viii.

» » de Pierre-à-Fény. xiv, 461; xv, pv. 10.

» » Pierra-Bessa. Bloc monstre, xv, pv. 41. Pièces relatives à la donation à la société, xx, pv. v.

Carte géologique d'Europe, xviii, pv. xxvii.

Commission géologique d'unification des procédés graphiques. xvii, pv. xvii.

Comptes-rendus pour l'Estafette. xvi, 181.

Congrès géographique international. xvii, pv. xxx.

Congrès des sociétés suisses de géographie, xviii, pv. xxx.

Exposition de Paris 1878. xv, pv. 60.

» de Zurich xviii, pv. viii, xvi.

Représentation à l'exposition de Zurich. xix, pv. viii. Objets exposés par la société. xix, pv. xxi. Objets en retour. xx, pv. viii.

Etude des glaciers. xvii, pv. xviii.

Faits divers, voir table part. du vol. xv.

Fondation de la Société géologique suisse. xix, pv. I.
 Impression du Catalogue des mousses d'Amann. xx, pv. xii.
 Inscription au registre du commerce. xix, pv. xiii.
 Installation de l'observatoire météorologique (rapport sur l'—).
 xix, pv. vii.
 Institut Dohrn, Naples. xvi, 505.
 Invitation de la Société d'émulation du Doubs. xx, pv. iii.
 Médaille d'argent xvi, 170.
 Mémoires de la Société helvétique. xvii, pv. xlvii.
 Monument Kopp, xiv, 470, 473, 475. — Sténon, xviii, pv. v. — Darwin,
 xix, pv. I, xxiii.
 Station météorologique de Château-d'Œx. xvi, 695, 699.
 Société neuchâteloise des sciences naturelles, 50^e anniversaire.
 xix, pv. vi.
 Toile ardoisée. xvi, 477.

Sociétés correspondantes.

Voir la table des 10 premiers volumes et la liste générale publiée
 dans le vol. XII, p. 504.

Echanges régularisés depuis la publication de cette liste.

Allemagne.

Société des sciences naturelles de Chemnitz. xv, pv. 8.
 Société des sciences naturelles du Schleswig-Holstein. xv, pv. 8.
 Physical-medicinische Gesellschaft. Erlangen. xv, pv. 8.
 Verein für Natur Wissensch. Unterhaltung. Hamburg. xv, pv. 8.
 Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie. Wiedmann. xv,
 pv. 112.
 Zoolog. Section des Westphälischen Prov.-Verein. Münster. xvi, 500.
 Zoolog. Anzeiger de V. Carus. Leipzig. xvi, 500.
 Naturforsch. Gesellschaft, Leipzig. xvii, pv. x.
 Chemiker-Zeitung. Cöthen. xvii, pv. x.
 Naturwiss. Gesellsch. Isis. Dresde. xvii, pv. Lv.
 Verein für Naturwissenschaft. Braunschweig. xvii, pv. Lv.
 Naturwissenschaft. Verein. Osnabrück. xvii, pv. Lv.

Angleterre.

Manchester. Geological Society. xiv, 186.
 Dublin. University biological association. xv, pv. 8.
 Londres. Royal microscopical Society. xvi, 500.
 Edimburg. Royal Society. xvii, pv. Lv.
 Belfast. Natural history a philosophical Society. xvii, pv. Lv.

Autriche.

Société adriatique des sciences naturelles. Trieste. xv, pv. 4.
 Société géologique de Hongrie, xv, pv. 99.
 Musée scientifique de Buda-Pesth. xv, pv. 99.
 Oesterreichische Gesellschaft f. Meteorologie. Vienne. xvi, 500.
 Naturwiss. Verein zu Innsbruck. xvii, pv. x.

Belgique.

Société belge de microscopie. xv, pv. 8.
Société géologique de Belgique. xv, pv. 112.
Observatoire royal de Bruxelles. xvi, 500.
Société royale de botanique de Bruxelles. xvi, 500.

Danemark.

Laboratoire de Carlsberg. xvii, pv. x.

Espagne.

Chronica científica. Barcelone. xvii, pv. Lv.

France.

Société scientifique industrielle, Marseille. xiv, 186.
Société anthropologique, Paris. xiv, 186.
Société des jeunes naturalistes, Paris. xiv, 186.
Société d'histoire naturelle, Toulouse. xiv, 186.
Société d'études scientifiques, Lyon. xv, 218.
Société des sciences historiques et naturelles, Semur. xv, pv. 8.
Société géologique du Nord, Lille. xv, pv. 8.
Société des sciences de Nancy. xv, pv. 8.
Société de Borda, à Dax, Landes. xv, pv. 99.
Société d'histoire naturelle de Reims. xvi, 500.
Guide du naturaliste, Paris. xvi, 500.
Rédaction de la *Brebissonia*, Paris. xvi, 500.
Lyon scientifique et industriel, Lyon. xvi, 500.
Ecole polytechnique de Paris. xvii, pv. ix.
Institut national agronomique de Paris. xvii, pv. x.
Association scientifique algérienne. xvii, pv. x.
Revue des sciences de Montpellier. xvii, pv. x.
Société d'étude des sciences naturelles, Nîmes. xvii, pv. x.
Société d'étude des sciences naturelles, Béziers. xvii, pv. Liv.
Société zoologique de France. xvii, pv. Lv.
Société linnéenne de Bordeaux. xvii, pv. Lv.

Hollande.

Société botanique du Luxembourg. xiv, 186.
Société hollandaise des sciences de Harlem. xvi, 500.

Italie.

Real accademia dei Lincei, Rome. xv, 218.
Société toscane des sciences naturelles. xv, pv. 8.
Académie des sciences de l'Institut de Bologne, xv, pv. 112
Bolletino scientifico, Milano. xvi, 500.
Station zoologique de Naples. xvii, pv. x.

Russie.

Jardin impérial de botanique de Pétersbourg. xv, pv. 8.
Société des sciences de Finlande, Helsingfors. xv, pv. 112.

Suède.

Société entomologique de Stockholm, xvii, pv. Lv.
Tromso, Museum Aarsheft. xvii, pv. Lv.

Suisse.

Société entomologique suisse. xv, pv. 8.
Monde de la Science et de l'Industrie. xvi, 500.

Australie.

Royal Soc. of New South Wales. xv, pv. 8.
Philosophical Society of Adelaide. xvii, pv. ix.

Etats-Unis. Amérique du Nord.

Franklin institute de Philadelphie. xv, pv. 8.
Wisconsin Academy. xv, pv. 8.
Academy of Sciences, Chicago. xv, pv. 8.
Academy of natural sciences, Iowa. xv, pv. 112.
American medical association, Hayden, Philadelphie. xv, pv. 112.
Quarterly Journal of science. Cincinnati. xvii, pv. x.
Entom. Club of Cambridge Mass. Psyche. xvii, pv. x.

République Argentine.

Academia nacional de ciencias. Cordoba. xvii, pv. x.

Note de l'éditeur. — La liste des livres reçus indique *in extenso*, dans les volumes xviii, xix et xx, les échanges du *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles* contre d'autres publications et la comparaison de ces listes montre suffisamment les changements qui sont intervenus dès 1882.



B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les communications scientifiques faisant l'objet d'un mémoire contenu dans l'un des volumes de la 2^e série sont marquées d'un *. Les autres communications sont résumées dans les procès-verbaux.

Mathématiques. Astronomie.

- A**baque nouvelle ; Gallandat. xiii, 706, 707.
 Aberration de la lumière ; Rapin. xv, 221.
 (*) Analyse indéterminée du 2^e degré ; F.-L.-F. Chavannes. xiii, 477, 703.
 Arithmetica logarithmorum, par H. Briggs ; Burnier, Fr. xi, 283.
 (*) **C**alcul des coordonnées ; Fr. Burnier. xi, 356 ; xii, 179.
 (*) Calcul des logarithmes ; Fr. Burnier. xi, 147, 286.
 (*) Calcul de la date de Pâques ; Fr. Burnier. xiv, 23.
 Calendrier perpétuel ; E. Renevier ; xiv, 183.
 Carré de l'hypoténuse ; xi, 411.
 Carte de Payerne, par Willommet ; J. Piccard. xi, 419.
 Comètes nouvelles ; Rapin. xix, pv. xvii ; xx, pv. xii.
 (*) **D**écomposition d'une fonction rationnelle ; H. Amstein. xvii, 145.
 Démonstration de la rotation de la terre par le spectroscope ; Rapin. xiii, 449, 452.
 Détermination de la latitude d'un lieu ; E. Guillemin. xv, 41.
 Détermination de la distance de certaines étoiles doubles ; Ch. Dufour. xiii, 452.
 Différence d'heure ; H. Cauderay. xii, 198.
 (*) Dispersion des projectiles ; A. van Muyden. xiv, 1.
Equation d'une podaire n^{me} ; H. Amstein. xv, 77.
 (*) Etude élémentaire des courbes planes par les coordonnées tangentielles ; H. Amstein. xv, 393.
 (*) Exemple de représentation conforme ; H. Amstein. xv, 175.
 (*) Exemples de représentation (quelques) avec application à un problème d'hydrodynamique ; H. Amstein. xvi, 249.
Formule pour trouver la pleine lune pascalle ; F. Burnier. xiii, 713.
 Formule de la durée des oscillations de l'eau d'un bassin ; F.-A. Forel. xv, 200, 206.
 Formule pour extraire la racine carrée des nombres ; Fr. Burnier. xvi, 474.
 (*) Formule pour calculer la hauteur du soleil ; Ch. Dapples. xvi, 674, 709.
Hauteur du soleil ; L. Dufour. xii, 190.
 Héméroscope ; E. Delessert. xiv, 183.

- I**nstrument pour transformer en triangle un polygone quelconque ; Gallandat. xi, 295.
- Intérêt porté aux progrès de l'astronomie ; Rapin. xviii, pv. xviii.
- L**oi des erreurs ; A. van Muyden. xiv, 179.
- M**arche de la comète visible en juillet 1874 ; H. Kamm. xiii, 468.
- Mesures anciennes ; F.-A. Forel. xii, 186.
- Météorite de Jowa ; E. Renevier. xiv, 459, 474.
- (*) Météore de Jowa ; H. Goll. xiv, 576.
- (*) Multiplication abrégée ; Fr. Burnier. xi, 362 ; xii, 179.
- N**ettoyage des objectifs ; Rapin. xix, pv. xvi.
- Note sur la résolution numérique des équations ; H. Amstein. xx, pv. iv.
- (*) Notice nécrologique sur A. Transon ; W. Fraisse. xiv, 665.
- (*) Nouveau théorème de trigonométrie ; Ch. Dufour. xv, 49.
- O**bservations sur l'éclipse de soleil du 17 mai 1882 ; Rapin. xviii, pv. xxviii.
- Observation d'une éruption solaire ; Rapin. xx, pv. ii.
- Opérations géodésiques d'Aarberg ; Guillemin. xvii, pv. xxix.
- (*) **P**assage de Vénus sur le soleil ; H. Rapin. xii, 452 ; xiii, 253, 292.
- Pied gaulois ; Fr. Burnier. xii, 186.
- Photographies des minutes topographiques vaudoises ; E. Renevier. xi, 285.
- Pluie d'étoiles ; Kamm ; H. et L. Dufour. xii, 190.
- » J. Marguet ; Rapin ; Ch. Dufour. xix, pv. v.
- Problème mathématique ; J. Marguet. xiii, 704.
- Progrès de l'astronomie ; H. Rapin. xvii, pv. xxxviii.
- Propriétés singulières des courbes cardioïdes ; H. Amstein. xvi, 474.
- Protubérances lumineuses du soleil ; Ch. Dufour. xi, 298.
- (*) **R**éprésentation des imaginaires ; H. Amstein. xviii, 1.
- (*) Rétrogradation de l'ombre du soleil ; E. Guillemin. xv, 16 ; xvi, 475.
- Rétrogradation de l'ombre du soleil, épures photographiques ; Vionnet. xvi, 476.
- (*) **S**atellites de Mars ; Rapin. xv, 100.
- Sextant de petites dimensions ; Ch. Dufour. xvi, 474.
- Spectre de la couronne solaire ; Ch. Dufour. xi, 311.
- T**ables logarithmiques pour débits des tuyaux ; J. Gay. xi, 432.
- » trigonométriques de Rhæticus ; Fr. Burnier. xi, 174.
- » des sinus de Rhæticus ; Fr. Burnier. xiv, 462.
- Taches du soleil ; L. Dufour. xi, 286 ; Ch. Dufour, xii, 192, 480.
- (*) Théorie du gyroscope ; P. Piccard ; xii, 410.
- (*) » mathématique de l'échange ; L. Walras. xii, 317, 479.
- (*) » Analyse de la dite ; P. Piccard. xii, 484.
- (*) » mathématique de la richesse sociale ; L. Walras. xiv, 365, 465, 468, 471, 474, 525, 684.
- (*) Théorie mathématique du billet de banque ; L. Walras. xvi, 553.
- (*) » du prix des terres ; L. Walras. xvii, 189.
- (*) Traité de la grandeur des mesures de Willommet ; Fr. Burnier. xi, 135, 294, 307.
- (*) **V**itesse des étoiles filantes ; H. Kamm. xii, 131, 331.

Météorologie et physique du globe.

- (*) **Action** du vent sur les blocs de rocher ; Ch. Bertholet. xvi, 549.
Anomalies météorologiques en janvier 1882 ; J. Marguet. xviii, pv. xvi.
Appareils pour l'étude de l'électricité atmosphérique ; H. Dufour. xviii, pv. iv.
- (*) **Appel** aux personnes qui s'intéressent à la météorologie ; H. Pittier. xvii, 159.
Approche du printemps 1872 ; Béraneck. xi, 418.
Aurore boréale, 9 avril 1871 ; F.-A. Forel. xi, 286.
 » 4 février 1872 ; Pilet, past. xi, 415.
 » du 31 janvier 1881 ; E. Delessert et J. Marguet. xvii, pv. xxxvii.
Avalanches (fréquence des) ; Ch. Dufour ; G.-A. Forel. xiii, 286.
- Baisse** barométrique du 20 janvier 1873 ; L. Dufour. xii, 202.
Baromètre holostérique ; A. van Muyden. xii, 669.
Barre thermique hivernale sur les lacs ; F.-A. Forel. xvii, pv. iii.
Barrage de la machine hydraulique de Genève ; F.-A. Forel. xvii, pv. xxix.
- Bolides** ; E. Renevier. xi, 304. J. Cauderay. xi, 410 ; xii, 481.
 » Eug. Delessert. xii, 450 ; xiii, 439 ; L. Dufour. xiii, 439.
 » observé au Lieu, 14 novembre 1881 ; A. Rochat. xviii, pv. iv.
- Brouillards** de la vallée du Léman ; F.-A. Forel, H. Dufour, Ph. de la Harpe. xvii, pv. li.
- (*) **Bulletin** météorologique 1871 ; J. Marguet. xi, 215.
 (*) » 1872 ; » xi, 379.
- Cartes** météorologiques ; L. Dufour. xii, 192 ; xiii, 708.
 » météorologiques et statistiques de Paris ; L. Dufour. xii, 186.
- Carte** du cyclone du 20 juin 1879 ; F.-A. Forel. xvii, pv. viii.
- (*) **Causes** des seiches ; F.-A. Forel. xv, pv. 122.
Chaleur réfléchiée par le Léman ; L. Dufour. xi, 432.
- (*) **Climat** d'Asheville et de Lausanne ; A. Cushman. xvi, 170, 439.
Communications diverses ; F.-A. Forel. xviii, pv. xliv.
- Comparaison** des hivers froids ; Ch. Dufour, F.-A. Forel. xvii, pv. xxii.
- Compte-courant** du débit du lac en 1874 ; F.-A. Forel. xvii, pv. xliv.
- Connexion** des seiches entre Genève, Morges et Vevey ; F.-A. Forel. xv, 207.
- Correction** des barrages de Genève ; F.-A. Forel. xvii, pv. xlvii.
- Couleur** des eaux du Léman ; F.-A. Forel. xx, pv. xxxiv.
- Courants** de l'Europe ; F.-A. Forel et Wiener. xvi, 688.
- Crue** du lac du 24 mai 1878 ; F.-A. Forel. xv, pv. 107.
- Déclaration** relative à un mémoire de M. Plantamour ; F.-A. Forel. xviii, pv. x.
- Dégâts** de l'hiver 1879-80 ; A. Davall. xvii, pv. xxii.

- (*) Dégâts de l'hiver 1879-80; Davall et Bertholet. xvii, 99.
 Dessins des lacs gelés de Neuchâtel et de Zurich; F.-A. Forel. xvii, pv. viii.
Ebranlements de pilotis lacustres; F.-A. Forel. xvii, pv. lxiv.
Eclair en boule; F.-A. Forel. xix, pv. xxxi.
 Effets sous-lacustres du cyclone du 20 février; H. Chatelanat. xvi, 510, 533.
 Effets des vagues sur la grève; F.-A. Forel. xvi, 518.
 Electricité atmosphérique; H. Dufour. xx, pv. xxxi.
 Eruption de Krakatoa. Vague aérienne consécutive à l'); H. Dufour. xx, pv. xviii.
 Etat hygrométrique de l'air; L. Dufour. xv, pv. 90.
 (*) Etudes sur les poussières cosmiques; E. Yung. xiv, 493.
 (*) » sur les orages de grêle dans le canton de Vaud; H. Dufour. xviii, 153; xix, pv. xii.
 Evaporation de la glace; L. Dufour. xi, 409.
Feux St-Elme sur le vapeur le « Jura »; F.-A. Forel. xx, pv. iv.
 (*) Fontaines du Léman; F.-A. Forel. xii, 148; xiii, pv. 286.
 » Ph. de la Harpe. xii, 477.
 Formulaires pour orages de grêle; H. Dufour et F.-A. Forel. xvii, pv. xliv.
 (*) Foudre; H. Cauderay. xi, 373.
 (*) » Effets d'un coup de —; H. Cauderay. xii, 170, 190.
 » » H. Cauderay. xii, 179.
 » C. Dufour. xiv, 683.
 » Coups de — à l'hôtel des salines, Bex; J. Cauderay. xvii, pv. v.
 » Coups de — à Crans; Roux, pharm. xviii, pv. vii.
 » Détails sur un coup de —; H. Dufour. xx, pv. xxiv.
 Fusion des pointes de paratonnerre; L. Dufour. xii, 194.
Genèse des cyclones; F.-A. Forel. xvii, pv. lxii.
 Glaciers. Tension hygrométrique de l'air des —; L. Dufour. xi, 174.
 » Retrait des —; Ch. Dufour et F.-A. Forel. xi, 311.
 » » F.-A. Forel. xiv, 669.
 (*) » du — du Rhône; C. Dufour. xv, 216, 474.
 » Carte du — du Rhône; C. Dufour. xvi, 706.
 (*) » Retrait des — européens; Ch. Dufour. 422; F.-A. Forel. xvii, pv. xxix.
 » Variations périodiques des —; F.-A. Forel. xvii, pv. xliv; xviii, pv. ii.
 (*) » Oscillations des — du Mont-Blanc; V. Payot. xviii, 113.
 » Théorie du mouvement des —; F.-A. Forel. xviii, pv. vi, x, xiv.
 » Oscillations du — des Grands, Valais; F. Doge. xix, pv. ii.
 » Répartition de la chaleur dans le corps du —; F.-A. Forel. xix, pv. viii, xiii.
 » Grain du —; F.-A. Forel. xx, pv. ix.
 » Allongement des —; F.-A. Forel. xx, pv. xv.
 (*) Gloire sur le Léman; F.-A. Forel. xiii, 357, 466.
 Grand froid de décembre 1871; Rosset. xi, 383.

Grêle du 30 juillet 1872; H. Cauderay. xii, 324.

Hauts eaux du Léman. Réfutation d'une cause donnée pour les expliquer; F.-A. Forel. xv, pv. 45.

Hivers doux; L. Dufour. xii, 202.

Hygromètre avec la *Funaria hygrometrica*; E. Delessert. xiv, 673.

Images réfléchies par les vagues; F.-A. Forel. xvi, 519.

Influence des affluents sur la température du lac; F.-A. Forel. xviii, pv. xli.

(*) Influence des forêts sur la grêle; Colladon. xviii, 137.

Léman. Communications diverses relatives au —; F.-A. Forel. xix, pv. xxxiv.

Lettre de M. Plantamour sur la limnimétrie du Léman; F.-A. Forel. xvii, pv. xxv.

(*) Limnimétrie du Léman, 1^{re} série; F.-A. Forel. xiv, 589.

(*) » » 2^e série; F.-A. Forel. xv, 129.

(*) » » 3^e série; F.-A. Forel. xv, 305.

(*) » » 1878; 4^e série; F.-A. Forel. xvi, 491.

(*) » » 1879; 5^e série; F.-A. Forel. xvi, 706.

(*) » » 1779—1880; F.-A. Forel. xvii, 285. W. Fraisse. xvii, pv. xxxviii.

» » courbe pour 1882; F.-A. Forel. xix, pv. ix.

Limnographe portatif; F.-A. Forel. xvi, 181.

» » Tracés pris à Genève, octobre 1883, à l'aide d'un —; F.-A. Forel. xx, pv. xix.

Marégraphe de Brest; F.-A. Forel. xv, 206.

Météorologie appliquée à l'acclimatation des plantes; Ph. de la Harpe. xvii, pv. xxi.

(*) Moyennes mensuelles de température 1879—1880; J. Marguet. xvii, 464.

Observations météorologiques interrompues; J. Marguet. xi, 420.
» » Adoption du système décimal pour —; L. Dufour. xi, 284.

Observations siccimétriques 1870 et 1871; L. Dufour. xi, 151, 284, 329, 409, 417; xii, 162, 192.

(*) » » L. Dufour. xiii, 371, 444, 465, 684.

(*) » » pour 1874; L. Dufour. xiv, 178.

(*) Observatoire météorologique; J. Marguet. xii, 418.

» » L. Dufour. xii, 446.

Observations météorologiques forestières; Curchod. xii, 450.

(*) » » Hirzel et J. Marguet. xiii, 310, 412, 465, 587, 695, 704.

(*) » » Hirzel et J. Marguet. xiv, 517, 684,

(*) » » en 1876; Hirzel et J. Marguet. xv, 237.

(*) » » en 1877; Hirzel et J. Marguet. xv, 256.

» » janvier à avril 1878; J. Marguet. xv, pv. 96.

» » mai 1878; xv, pv. 108.

(*) » » en 1878; Hirzel et J. Marguet. xvi, 300, 484.

- (*) Observations météorologiques de 1874—1879; J. Marguet. xvi, 677, 707.
- (*) » » en 1880; J. Marguet. xvii, 464.
- (*) » » en 1881; J. Marguet. xviii, 102.
- » » Hauteurs barométriques, janvier 1882; H. Dufour. xviii, pv. xv.
- » » de février 1882; J. Marguet. xviii, pv. xvii.
- » » de mars à mai 1882; J. Marguet. xviii, pv. xxxi.
- » » de juin à septembre 1882; J. Marguet. xix, pv. iv.
- (*) » » pour 1882; J. Marguet. xix, 42.
- (*) » » Tableaux mensuels; J. Marguet. xix, pv. xvii, xxi et fin des mémoires.
- (*) Observations météorologiques pour 1883; J. Marguet. xx, 213.
- (*) » » pour la moitié de 1884. Tableaux mensuels. Hirzel et J. Marguet. xx, 289.
- Observations météorologiques à Bonvillars; Dr Malherbe. xiv, 193.
- » » de l'empire russe; L. Dufour. xiv, 184.
- (*) » » à Rossinières; Ward. xiv, 585.
- (*) » » » Th. Ward et F.-A. Forel. xv, 206, 546, pv. 60, 69, 89.
- Observations météorologiques à Rossinières; Ward. xvi, 700.
- (*) » » » Ward. xvii, 41.
- » » à Château-d'Œx; H. Pittier. xvi, 474, 484, 491.
- (*) » » » H. Pittier. H. Dufour. xvii, pv. xxxvii, 397.
- Observations barométriques, Gautschy, des 27 et 28 août 1883. F.-A. Forel. xx, pv. xix.
- Observations séismologiques; F.-A. Forel. xvi, 695.
- Ombre portée sur un brouillard et entourée d'un arc-en-ciel; Schardt. xviii, pv. xxviii.
- Orage; F.-A. Forel. xiv, 477.
- » du 30 août 1877; C. Dufour. xv, pv. 43.
- Ouragan du 20 février 1879. Caractère cyclonique. F.-A. Forel. xvi, 477.
- » » » Vitesse du vent; Ch. Dufour. xvi, 479.
- » » » » » Marguet, Marshall-Hall, Brélaz, Guillemain, Goll. xvi, 481, 482.
- Ouragan du 20 février 1879. (*) Baromètre. H. Dufour. xvi, 484, 49.
- Pente du lac Léman; F.-A. Forel. xv, 207, 221.
- Phénomènes électriques au Wildhorn; H. Pittier. xvi, 543, 691.
- » » au glacier d'Argentières; Ch. Behrens. xvi, 546, 692.
- Phénomènes crépusculaires; F.-A. Forel. xx, pv. vii.
- Plémiramètre de F.-A. Forel. xii, 484.
- » enregistreur; F.-A. Forel. xiv, 481.
- Pluviomètre de l'Académie; H. Dufour. xvii, pv. XLVI.
- Poussières atmosphériques; Golliez. xx, pv. xxxii.
- (*) Quantité de grêle tombée le 21 août 1881 et le 13 juillet 1788; Ch. Dufour. xviii, 69.

- Quantité d'eau écoulee du lac en 1874; F.-A. Forel. xviii, pv. xxxi.
- Radiation orientale après le coucher du soleil**; Kamm, Bieler, xiii, 468.
- Recherches des sources par l'électricité; Matthey. xx, pv. vii.
- Reflux singulier de la mer par les vents; Rieu. xi, 297.
- Rides du fond du lac; F.-A. Forel. xv, pv. 66, 77; xix, pv. xxiv.
- Scintillation du gaz**; F.-A. Forel. xvi, 518.
- (*) Seiches du Léman; F.-A. Forel. xii, 213, 488.
- (*) " " " xiii, 285, 510, 696, 713.
- " " Ch. Dufour. xii, 488.
- " Leur coïncidence avec les tremblements de terre; F.-A. Forel, E. Reclus, C. Dufour. xiii, 713.
- " Théorie des —; F.-A. Forel. xiv, 685.
- " de la Méditerranée; F.-A. Forel. xv, pv. 46.
- " dicrites; F.-A. Forel. xvi, 496.
- " et vibrations de la mer; F.-A. Forel. xvi, 698.
- Spectre du Brocken; L. Dufour. xii, 203.
- (*) Sondages thermométriques des lacs suisses; F.-A. Forel. xiii, 38.
- W. Fraisse. xvii, pv. xli.
- (*) Température de l'eau distribuée à Lausanne; L. Dufour. xi, 163, 286.
- " des eaux limoneuses du Léman; F.-A. Forel; xi, 178.
- " relative des plaines et des montagnes; J.-B. Schnetzler. xi, 284.
- (*) " de la source du Pont de Pierre; Ch. Dufour. xi, 341, 424.
- " des couches profondes du lac; F.-A. Forel. xii, 445.
- " des lacs Léman, de Zurich et de Morat; F.-A. Forel. xvi, 702, 706.
- " du Léman en février 1875; F.-A. Forel. xiii, 294.
- Transparence des eaux du lac; F.-A. Forel, xv, 212, 219. Ch. Dufour, 219. S. Bieler. 220.
- Transparence. Variations de la —; F.-A. Forel. xviii, pv. xxvi.
- Tremblements de terre des 7 et 8 mai 1880; F.-A. Forel. xvii, pv. viii.
- " " du 26 juin 1880; F.-A. Forel. xvii, pv. xxv.
- " " du 27 janvier 1881; F.-A. Forel. xvii, pv. xxxix.
- " " du 9 juin 1881; F.-A. Forel. xvii, pv. lxiii.
- " " en Suisse en 1881; F.-A. Forel. xx, pv. iv.
- Trombes. F.-A. Forel. xiv, 472. — sur le lac, F.-A. Forel et Nodot. xvi, 185.
- (*) Udomètre enregistreur de Draper; H. Pittier. xviii, 140.
- Variations du niveau du lac pendant les 20 dernières années; F.-A. Forel. xv, 218.
- Variations barométriques; H. Dufour. xvii, pv. xliii.
- (*) Vents de montagne; H. Pittier. xvi, 604, 703.
- Vibrations du lac; F.-A. Forel. xv, pv. 119.
- " innommées des grandes masses d'eau; F.-A. Forel. xviii, pv. xxiii.
- Vives clartés crépusculaires; Guillemin. xx, pv. xxi.

Physique pure et appliquée.

- A**ctinomètre enregistreur ; Ch. Dapples. xvi, 184 ; xvii, pv. iii.
 Adhésion entre un liquide et une bande de papier ; Ch. Dapples, H. Dufour. xv, pv. 91.
- (*) Aimantation d'un injecteur de chaudière à vapeur ; Thouvenot, xviii, 239.
 Altazimuth de Galton ; Marshall-Hall. xvii, pv. XLVII.
- (*) Amélioration des piles zinc-charbon ; J. Cauderay. xvi, 551.
 Anneaux tourbillonnants gazeux ou liquides ; Guébard. xviii, pv. xx.
 Anneaux colorés produits par interférence dans les lames minces ; Guébard. xviii, pv. XXIV.
 Appareil électrique pour les tirs ; J. Cauderay. xiv, 183.
 Appareils électromagnétiques ; E. Guillemin. xiv, 482.
- » électromagnétique de Bürgin ; E. Guillemin. xv, 207.
 - » simplifié pour démontrer la loi d'Ampère sur les courants ; H. Dufour. xv, 217.
 - » Smiths ; J. Oettli. xv, 42.
 - » à filtration rapide ; J. de Molins. xvi, 120, 186.
 - » pour sondages ; H. Dufour. xvi, 689.
 - » pour la composition des mouvements ; H. Dufour. xvi, 694.
 - » électrique ; E. Délessert. xvi, 517.
 - » remplaçant la pile thermo-électrique ; H. Dufour. xvii, pv. II.
- Appareils de démonstration ; H. Dufour. xvii, pv. LXIII.
 Appareil pour enregistrer la radiation solaire. Nouvel — ; H. Dufour. xx, pv. XXXIV.
 Assemblage des bandages des roues de locomotives. Nouveau mode d'— ; W. Grenier. xix, pv. IV.
 Attractions et répulsions à l'échappement d'une colonne d'eau ; J. Cauderay. xiv, 483.
- B**alance hydrostatique de Mohr ; Chastellain. xi, 310.
 » et courant électrique ; L. Dufour. xi, 411.
- Ballons de collodion électrisés à la main ; J. Cauderay. xiv, 478.
- (*) Baromètre enregistreur ; H. Dufour. xvi, 184, 187, pv. 46.
- (*) » » H. Dufour. Dr. Amstein. xvii, 549.
 » » tracé du — ; H. Dufour. xvii, pv. IV.
- Bobine Rhumkorff à trembleur Deprez ; H. Dufour. xviii, pv. XIX.
 Bris d'objets en verre ; Grenier, W. ; Brélaz, H. ; Délessert, E. ; xiv, 471.
- C**alcul de l'intensité du courant et de la résistance de la pile ; E. Guillemin. xix, pv. XXIII.
 Captation et utilisation du grisou dans les salines de Bex ; Rosset. xix, pv. II.
 Collection de diapasons ; H. Dufour. xv, 61.
 Compteur d'électricité ; J. Cauderay. xx, pv. II.
- (*) Condensateurs chantants ; R. Chavannes. xvi, 184, 244.
- (*) Contribution de l'astronomie à la solution d'un problème de physique moléculaire ; Raoul Pictet. xviii, 108.

- (*) Contrôleur électrique; H. Cauderay. XIII, 276, 290.
 Copeaux électrisés; J. Cauderay. XIV, 475.
 Couleurs complémentaires; L. Dufour. XIV, 179.
 Courant électrique du fil de la Cathédrale; H. Cauderay. XI, 312.
 Courants électriques produits dans certaines fonctions physiologiques; H. Cauderay. XIII, 466.
 Cuivre Manhès-Bessemer; de Sinner. XIX, pv. XX.
- D**écharge d'électricité par les flammes; H. Cauderay. XI, 418.
 Découverte des sources au moyen de l'électricité; Matthey. XIX, pv. XXII.
- (*) Démonstration des courbes de Lissajous; H. Dufour. XVII, 79.
 Densité de la glace par Bunsen; L. Dufour. XI, 307.
 » des vapeurs rendue sensible; L. Dufour. XII, 329.
- (*) Dérivation des courants par les fils téléphoniques; J. Cauderay. XVII, 154, pv. IV.
 Désaggrégation des électrodes de charbon; R. Chavannes, H. Dufour. XVII, pv. L.
 Diathermanéité de la glace; F.-A. Forel. XI, 174.
- (*) Diffusion des gaz; L. Dufour. XI, 283, 419, 424; XII, 349, 476, 480.
 » » » à travers un diaphragme aqueux; L. Dufour. XI, 289.
- (*) » entre l'air sec et l'air humide; L. Dufour. XIII, 165, 440, 441, 446, 608, 711.
 Diffusion des gaz au travers de la glace; H. Dufour. XVI, 475.
- E**au hygrométrique absorbée par H^2SO^4 ; H. Dufour. XIV, 669.
 Eclairage électrique; E. Guillemin. XVI, 176.
 Electroscope en baguettes de caoutchouc; L. Dufour. XIII, 708.
 Erreurs dans les recherches de l'électricité; H. Dufour. XIV, 669.
 Etat radiant de la matière; H. Dufour. XVII, pv. V.
 Etincelles électriques; E. Guillemin. XVII, pv. VIII.
 Expériences avec le téléphone; E. Guillemin. XV, 74, 75.
 » de physique; H. Dufour. XIX, pv. XV.
 Explosion d'un matras en verre incassable; Chastellain. XV, 215.
- F**lamme sensible; L. Dufour. XII, 328.
 » » E. Delessert. XII, 455.
- G**alvanomètre vertical; J. Cauderay. XVI, 688.
 Galvanomètres Deprez; J. Cauderay. XVIII, pv. XXI.
 Gaz dans les piles; Guillemin. XI, 422.
 Gyroscope; P. Piccard. XI, 172, 178.
- H**orloges électriques; H. Cauderay. XII, 436, 449.
 » » automatiques; H. Cauderay. XII, 474.
- I**llusion d'optique; F.-A. Forel. XII, 184.
 » » Fr. Burnier. XII, 186.
 » » L. Dufour. XII, 455.
- (*) Images sur la surface des eaux; Ch. Dufour. XIII, 305, 441.
 » » » » M. Dufour. XIII, 441.
- Injecteur Giffard; H. Dufour. XVII, pv. LXIV.
- L**ampe perfectionnée de Davy; L. Dufour. XI, 283.
 » d'Edison; Cushman. XVI, 707, 764.
- Loi de refroidissement de Dulong & Petit; L. Dufour. XII, 445.

- M**achine de Clarke ; Guillemain. XI, 425.
 » magnéto-électrique nouvelle ; H. Cauderay. XIII, 465.
 » de Gramme ; J. Cauderay. XVI, 476, 484.
 » dynamo-électrique. Nouvelle — ; Thury. XIX, pv. XVI.
- (*) **M**anomètre amplificateur ; W. Grenier. XIII, 652, 706.
 Mesure de l'intensité des courants ; Guillemain. XVI, 703.
 Microphone de Hugues ; J. Cauderay. XV, 107, 122.
 Microscope de voyage ; G. du Plessis. XIV, 178.
 Mirage et réflexion sur le lac ; Ch. Dufour. XII, 332, 464.
 » » » » F.-A. Forel. XII, 464.
 Miroir magique ; H. Brélaz. XVII, pv. XLII.
 » » japonais ; Raoul Pictet. XVIII, pv. XVII.
- (*) **M**oyens photométriques ; Rod. Gaulis. XI, 327, 414.
- (*) **N**ote posthume ; H. Cauderay. XV, 549, pv. 106, 122.
- (*) **N**ote sur quelques substances peu conductrices de la chaleur ;
 W. Grenier. XIX, 45.
- (*) **O**bservations actinométriques ; Ch. Dapples. XV, 539, pv. 118.
- (*) » photophoniques ; H. Dufour. XVII, 476, pv. XLI.
 Organisation du nouvel auditoire de physique de l'Académie ;
 H. Dufour. XIX, pv. XIX.
- (*) **P**aratonnerre nouveau économique ; H. Cauderay. XI, 371.
 » insuffisant ; A. Rieu. XI, 178.
 Passage de la lumière à travers la glace ; F.-A. Forel. XIV, 669.
- (*) **P**hénomène acoustique présenté par le temple de Bex ; Ch. Dufour.
 XV, 333, pv. 31.
 Phénomènes de diffraction produits par des réseaux circulaires ;
 Soret, prof. XVIII, pv. XLII.
 Phonographe ; J. Cauderay. XVI, 174.
 Phonautographe de Schneebeli ; H. Dufour. XVI, 187.
 Photographies par la lumière électrique ; E. Renevier. XVII, pv. I.
 Photomètre chimique ; H. Dufour. XVII, pv. VII, XIX.
- (*) **P**ile électrique nouvelle ; H. Cauderay. XI, 370, 421.
 » transportable perfectionnée ; J. Cauderay et E. Guillemain.
 XVI, 688, 707.
 Piles militaires employées en Suisse ; Guillemain. XIX, pv. XXII.
- (*) **P**laques phosphorescentes ; H. Dufour. XVI, 511 ; XVII, 7.
- (*) **P**olarisation des électrodes de charbon ; H. Dufour. XIV, 63, 181.
 Pompes hydrauliques de Farcot ; R. Chavannes. XVII, pv. XLIX.
- (*) **P**ressions dans les liquides ; L. Dufour. XI, 322.
 » » un siphon ; F.-A. Forel. XII, 192.
 Propagation de la lumière dans l'eau des lacs ; F.-A. Forel. XIV, 179.
 Propriétés physiques des œufs ; L. Dufour. XIV, 193.
- Q**uestion d'électricité ; R. Chavannes. XVII, pv. XXX.
- R**adiomètre de Crookes ; S. Tzaut. XV, 62.
- (*) **R**echerches photographiques sur la transparence de l'eau
 (Léman). F.-A. Forel. XIII, 24, 289, 703.
 Recherches sur la chaleur rayonnante ; C. Dapples. XV, 66.
- (*) » » le téléphone de Bell ; H. Dufour. XV, 273, pv. 74.
- (*) **R**éflexion de la chaleur solaire ; L. Dufour. XII, 1, 323, 334.
 Résistance des piles ; E. Guillemain, H. Dufour. XVII, pv. VII.
 Reversibilité des forces physiques ; E. Guillemain. XIX, p. XI.
 Rhéostat de Siemens ; H. Cauderay. XI, 420.

- Rôle de l'oxyde de carbone dans les explosions de grisou; de Sinner. XIX, pv. IX, XVIII.
- Sels cristallisés sur les parois des bœaux; H. Cauderay. XI, 308.
- Siphon. Nouvelle espèce de —; P. Piccard. XIII, 707.
- Sirène double de Helmholtz; H. Dufour. XV, 43.
- Spectroscope à vision directe; L. Dufour. XII, 329.
- Télégraphe pour écoles; H. Cauderay, XI, 433.
- Téléphone de Bell; F.-A. Forel. XV, 48.
- » » construit par J. Cauderay; XV, 48.
- » à charbon; J. Cauderay. XVI, 179.
- (*) Téléphones perfectionnés; J. Cauderay. XVII, 482, pv. XLI.
- (*) Température de congélation des dissolutions. Suite; L.-C. de Coppet. XI, 7.
- Température d'ébullition pour l'évaluation des hauteurs; L. Dufour. XI, 294.
- (*) Température. Etude sur la —; Raoul Pictet. XVI, 452, 486, 491.
- (*) Théorie des machines dynamo-électriques; R. Chavannes. XVII, 597.
- Thermomètre métallique; Ch. Dufour. XI, 307.
- Thermométrographe à deux liquides; E. Delessert. XII, 465.
- Thermodynamomètre; Raoul Pictet. XVI, 491.
- Thermomètre de Negretti & Zambra; F.-A. Forel et Ch. Dufour. XVI, 495.
- (*) Thermomètre différentiel; H. Dufour. XVI, 187, 655.
- Transparence des eaux; Forel, Kamm, Dufour, Renevier. XIII, 703.
- Tube de Geissler; H. Cauderay. XI, 411.
- Unités électriques; H. Dufour. XVIII, pv. XXX.
- Variation de température dans la diffusion des gaz à travers des matières poreuses; L. Dufour. XIII, 289.
- Ventilation des grands tunnels; de Sinner. XX, pv. XI.
- Verres pour lampes à pétrole; E. Guillemin. XII, 326.
- Vitesse de la lumière; L. Dufour. XIII, 705.

Chimie.

- Acétate de phényle, réfraction; H. Brunner. XIII, 700.
- » » chaux; Brunner. XVI, 485.
- (*) Acides des fruits; H. Brunner. XIII, 341, 450, 465.
- » » H. Brunner. XIV, 671.
- Acide tartrique et éthérification à basse température. Notice sur l'—; Eug. Demole. XV, 32.
- (*) Action du brome sur la chlorhydrine éthylénique; E. Demole. XIV, 565.
- Action du sodium sur le chlorure d'éthylène chloré; H. Brunner et Brandenburg. XV, 42.
- Analyse de *Lapis suisse*; G. Brélaz. XI, 308.
- (*) » l'eau du Léman; Risler et Walter. XII, 175.
- (*) » chimique de l'eau du Léman; R. Brandenburg. XIV, 155; XVI, 153, 473.

- (*) Analyse chimique du limon du fond de quelques lacs suisses ;
Risler et Walter. xiv, 122.
- (*) Analyse du limon du Léman ; H. Hochreutiner. xvi, 473, 149.
- (*) » de l'eau de Vernex-dessus ; E. Schmidt. xvii, 15.
- (*) » » minérale d'Henniez ; Chuard. xviii, 121.
- (*) Appareil de Mohr ; J. de Mollins. xvi, 175, 131.
- Combustion du soufre dans l'oxygène ;** H. Brunner. xiii, 450.
- Composé nouveau de la série aromatique ;** H. Brunner. xiii, 700.
- » d'aniline et de tétraiodure d'étain ; Bourgeois. xiv, 183.
- Composition des eaux du Pont de Pierre ;** Kopp et Risler. xiv, 471.
- Composé de sulfure et de nitrate d'argent ;** H. Brélaz. xv, 201.
- (*) **Constitution chimique des dissolutions salines ;** L.-C. de Coppet.
xi, 105.
- Couleurs d'aniline ;** Piccard, prof. à Bâle. xi, 422.
- Cristaux d'hémoglobine ;** E. Yung. xiv, 682.
- Densité des vapeurs ;** Brunner. xvi, 692.
- Désinfection par l'anhydride sulfureux ;** V. Fatio. xvii, pv. xxxiv.
- Distillation des alcools à froid ;** Raoul Pictet. xvii, pv. xlv.
- Dosage de l'alcool des vins ;** H. Brélaz. xv, 201.
- Emploi de la fluorescine ;** J. de Mollins. xvi, 175.
- Fermentation de la bière ;** A. Rieu. xi, 426.
- (*) **Génération de l'ammoniaque. Nouveau mode de — ;** J. de Mollins.
xvi, 435.
- (*) **Limon du fond du Léman ;** Risler et Walter. xiii, 12, 291, 438.
- Lithine à chercher ;** Dr Marcel. xii, 481.
- Mouvements qui accompagnent la dissolution ;** H.-Fr. Secretan.
xiv, 460, 463, 468. H. Brélaz, 463, 468.
- Or réduit déposé sur verre en couche très mince ;** Bischoff. xiv,
196.
- Poudre rectificatrice du pétrole ;** Roos-Fevot. xvi, 694. Brunner, 697.
- Production du styrol ;** H. Brunner. xiv, 180.
- Produits de substitution de l'oxyde d'éthylène ;** E. Demole. xv,
65.
- Propriétés iodurantes de l'acide iodique et de ses sels ;** J. Piccard.
xii, 333.
- Propriétés antiseptiques du borax ;** J.-B. Schnetzler. xiv, 476.
- » » de l'acide formique ; J.-B. Schnetzler. xx,
pv. ix, xxiii.
- Quelques préparations nouvelles ;** H. Brélaz. xv, 32.
- (*) **Raisins de 1879 ;** Bischoff. xvi, 541, 688.
- (*) **Réactions du chlorate de potassium ;** J. de Mollins. xii, 156, 333.
- (*) **Réactions d'hydrates métalliques sur le soufre ;** J. de Mollins. xii,
159.
- (*) **Réaction de la résorcine sur l'acide naphtalique ;** A. Terrisse.
xviii, 126.
- (*) **Sur un soi-disant cas de transposition ;** E. Demole. xiv, 512, 667.
- (*) **Synthèse du diacétylène ;** H. Brunner. xiii, 450.
- » crotonylène ; H. Brunner. xiv, 473.
- » des couleurs d'aniline ; Brunner et Brandenburg. xv, 95.
- » de l'indigo ; Brunner. xviii, pv. i.

- Tableaux d'analyse par Monnier; J. Oettli.** xv, 213.
Terres improductives; Eug. Demole. xii, 179.
 » » matière rouge; Eug. Demole. xii, 186.
Vapeurs de mercure; Bischoff. xi, 415.
Vert arsenical des tarlatanes; Bischoff. xii, 323.
Vins. Analyse de moûts vaudois de 1881. H. Bischoff. xviii, pv. xi.
 (*) » » vins vaudois de 1881 après le soutirage; xviii, 120.

Géologie. Minéralogie. Paléontologie.

- Affaissements sur les bords du lac de Bienne; W. Fraisse.** xiii, 699, 705.
Agates du Brésil; E. Renevier. xi, 300.
Age du gisement fossilifère des Amburnets; P. Chauffat. xiv, 587.
 » de nos tufs; Ph. de la Harpe. xv, 19.
 » et origine d'un terrain d'alluvion près des Clées; H. Schardt. xix, pv. xxi.
Ailes membraneuses et autres organes de vol des Ptérosaures; Renevier. xviii, pv. xli.
Analogie entre certaines roches du Val de Saas et des cailloux erratiques des bords du Léman; Marshall-Hall. xviii, pv. xx.
Analyse de roches triasiques; Marshall-Hall, Renevier. xvi, 701.
 » » cristaux; Marshall-Hall. xvi, 704.
Analyses de roches calcaires de Montreux; Marshall-Hall. xvii, pv. li.
 (*) **Analyses de calcaires hydrauliques du Jura; de Tribolet.** xviii, 148.
***Anthracotherium* restauré; E. Renevier.** xiii, 438, 706.
 (*) » de Rochette; E. Renevier. xvi, 140, 186.
A propos de la source thermale de Lavey; F.-A. Forel. xix, pv. xxxiv.
Arragonite (Lait de la lune); J.-B. Schnetzler. xi, 291, 296; xii, 329.
Blocs erratiques de Monthey; E. Renevier. xiv, 683.
 (*) » » » Note sur les —; E. Renevier. xv, 105.
 » » » Photographie des —; E. Renevier. xv, 201.
Bloc erratique du Suchet (Note sur un —); Gollier. xix, pv. xxxiii.
Boue glaciaire de Martheray; E. Renevier. xii, 334.
Brèche des mines de Bex; E. Renevier. xix, pv. xxii.
Cailloux impressionnés; S. Chavannes, J.-B. Schnetzler. xv, 217.
 E. Renevier. xv, 218.
Cailloux impressionnés. Coupe des dits; Chavannes. xv, 4.
Calcaire poli par les glaciers; F.-A. Forel. xi, 287.
Calcaires hydrauliques de Vallorbes; A. Jaccard, E. Renevier. xii, 463.
 (*) **Calcaires hydrauliques du Jura; Klunge et de Tribolet.** xiv, 65.
 (*) **Carrières de Carrare; J. de la Harpe.** xii, 205.
Carte géologique des Alpes vaudoises; E. Renevier. xiii, 453; xiv, 162.
Carte géologique. Feuille 17 de l'Atlas Dufour; E. Renevier. xv, 119.

- Carte géologique du canton de Genève; Bieler, Renevier. xvi, 489.
 Bieler. xvii, pv. xxiii.
- Carte des anciens glaciers du Rhône; F.-A. Forel. xvii, pv. xxiii.
- Cause des soulèvements lents; Guillemain. xii, 450, 474.
- « du recul des glaciers; F.-A. Forel. xvii, pv. xxv.
- Cendres du Vésuve; Béranek. xi, 425.
- » » et photographies du dit; P. Vulliet. xi, 433.
- Charbonnages de Mons; Ed. Panchaud. xii, 204.
- Chaux carbonatée cristallisée; E. Renevier. xi, 285.
- (*) Chute du Tauredunum; E. de Vallière. xiv, 431, 476. F.-A. Forel. xiv, 473.
- Cipolin de Crevola; Marshall-Hall. E. Renevier. xvi, 704.
- Classification des roches; E. Renevier. xviii, pv. xviii, xxi.
- Collection minéralogique; A. Reitzel. xii, 324.
- Collection de nummulites; Ph. de la Harpe. xv, 61.
- » » caractères et classification; Ph. de la Harpe. xv, 119.
- Colonies de Barrande; E. Renevier. xi, 178, 285.
- (*) Commission géologique internationale; E. Renevier. xvi, 27.
- Communications tirées du Quart. Journ. Geol. Soc.; E. Renevier. xiv, 480.
- Communications géologiques diverses; E. Renevier. xix, pv. xxxiii.
- Cône de la Tinière; Sylv. Chavannes. xi, 432.
- Congrès géologique de Bologne; E. Renevier. xvii, pv. lxi.
- Contemporanéité (sur la) du pliocène et de l'époque quaternaire; E. Renevier, xiv, 470, 471. Larguier, xiv, 471. Rutimeyer, xiv, 473.
- Coquilles et dents fossiles de la terrasse du Boiron; F.-A. Forel. xx, pv. ii.
- Couches rouges* des Alpes fribourgeoises; E. Renevier. xi, 174.
- » sédimentaires annuelles; E. Delessert. E. Renevier. xv, 222.
- (*) Coupes des Alpes vaudoises; E. Renevier. xv, 209, pv. 19.
- Coupe de terrains de Vallorbes; E. Renevier. xx, pv. ix.
- (*) Cours de géologie de Stan. Meunier; E. Renevier. xiii, 688, 710.
- Course d'exploration de la Société géologique suisse; S. Chavannes, xix, pv. iii.
- Crevasse sidérolitique ossifère, carrières du Mauremont. E. Renevier, xx, pv. xxv.
- Cristaux de quartz; E. Renevier. xiv, 683. Behrens, xix, pv. xvi.
- D**écouverte de fossiles (*planorbis*, *helix*) dans du calcaire fétide près Vuarrens; J. Cruchet. xx, pv. xxv.
- Découverte de squelettes humains dans la berge lacustre de Montreux; H. Schardt. xx, pv. xxiii.
- Dent fossile de squal; L. Dufour. xi, 291.
- Dépôts lacustres sur les bords du lac de Neuchâtel; H. Schardt. xviii, pv. xliv.
- Désaggrégation du quartz; E. Renevier, M. Béranek. xvii, pv. xliii.
- Destruction des blocs erratiques; Dr Malherbes. xii, 178, 322.
- (*) Détails spéciaux sur le massif des Diablerets; Béranek. xviii, 132.
- Diamants du sud de l'Afrique; E. Renevier. xiii, 437.

- (*) Dolomie du Val de Saas; Marshall-Hall. xvii, 592, pv. xxxi.
Double origine de la corgneule; S. Chavannes. xv, 99.
- E**boulement survenu au Fort de l'Ecluse (Ain); Schardt. xix, pv.
xiv. Renevier, xix, pv. xvi.
- Eboulis de flysch; S. Chavannes. E. Renevier. xv, 209.
- Echantillon de calcaire dolomitique; E. Renevier. xi, 305.
- » cristaux de Chamounix; A. Rieu. xi, 290.
- » mica américain; E. Renevier. xi, 305.
- Echantillons de marbre; J. de la Harpe. xii, 178.
- » limon des lacs du Caucase; F.-A. Forel. xvii, pv.
viii.
- (*) Effondrements de Vallamand-dessous; S. Chavannes. xvii, pv. i.
W. Fraisse. xvii, pv. iv, 157.
- Effondrements du lac de Bienne; W. Fraisse. xvii, pv. i.
- Empreintes de poissons fossiles; J.-B. Schnetzler. xi, 177.
- » physiologiques; E. Renevier. xiii, 445.
- » de fougères; E. Renevier. xvi, 490.
- Eozoon canadienne; E. Renevier. xv, 216.
- Eponges fossiles par Zittel; E. Renevier. xv, 6.
- Erosions et alluvions post-glaciaires; R. de Guimps. xi, 287.
- (*) Essai sur les phénomènes erratiques en Suisse; Aug. Jaccard. xx,
381.
- Etude des chéloniens du Musée géologique vaudois par M. Portis.
Renevier. xviii, pv. xxix.
- (*) Etude géologique du nouveau tracé du Simplon; E. Renevier. xix, 1.
- Examen du marbre de Saillon au microscope et au chalumeau;
E. Renevier. xviii, pv. xxv.
- Excavations dans les terrains gypseux; S. Chavannes. xv, 81.
- Expériences de M. Nathorst sur la nature des empreintes fossiles
de divers terrains; Renevier. xx, pv. xiii.
- F**acies saumâtre dans le Kellovien; E. Renevier. xii, 476.
- Feuille de palmier, à Vevey; Doge, Ph. de la Harpe, E. Renevier,
xvii, pv. xx.
- (*) Feuilles fossiles du port de Bevaix (Neuchâtel); A. Jaccard. xviii,
134.
- Flos feri*; E. Renevier. xi, 291.
- Flore arctique; O. Heer. 4^e vol. Ph. de la Harpe. xv, 209.
- Forage des haches de pierre; F.-A. Forel. xi, 423.
- (*) Foraminifères du canton d'Argovie; R. Hæusler. xviii, 220.
- Formation de la corgneule; Sylv. Chavannes. E. Renevier. xi, 299.
- Fossiles; F.-A. Forel. xii, 190.
- » H. Cauderay. xii, 474.
- » trouvés au Maupas; Ph. de la Harpe. xv, 20.
- » du bassin de Fuveau; E. Renevier. xvi, 492.
- » du val d'Arno; E. Renevier. xvi, 493.
- » de la molasse langhienne; E. Renevier. xvi, 509.
- » du terrain purbeckien de Feurtilles; H. Schardt. xix,
pv. xviii.
- Fruits fossiles de la molasse; G. Maillard. xvii, pv. xxii.
- (*) **G**alets sculptés; F.-A. Forel. xv, pv. 27, 43, 75; xvi, 473, 518.
- (*) *Gebia controversa*, crustacé décapode macroure; M^e de Tribolet.
xiii, 657, 698.

- Géologie du Jura par A. Jaccard ; E. Renevier. xi, 177.
- (*) » du sud de l'Afrique ; E. Renevier. xiii, 291, 384.
- (*) » de Louèche-les-Bains ; Ph. de la Harpe. xv, 17, 206, 214.
- » de la montagne du Vuache ; H. Schardt. xvii, pv. xxxv.
- » des environs du Fort de l'Ecluse ; E. Renevier. xix, pv. xvii.
- » expérimentale ; H. Schardt. xix, pv. xxiii.
- Gisement d'astartien aux Amburnets ; E. Renevier. xv, 206.
- (*) Gisements de calcaires hydrauliques ; M. de Tribolet. xv, 246.
- Gisement de reptiles fossiles, d'âge carbonifère ; E. Renevier. xv, 216.
- Gisements de gypse ; S. Chavannes. xvi, 496.
- Gisement de feuilles fossiles ; G. Maillard. xvii, 32.
- (*) » gault à la Vallée ; E. Renevier. xvii, 547, pv. lxi.
- (*) » (nouveau —) de marbre saccharoïde sur Brancón, Valais ; E. Renevier. xviii, 129.
- » de nummulites dans un banc de grès, région du lac-Noir ; F. Doge. xix, pv. ii.
- Glacier du Rhône à travers le Jura ; E. Renevier. xv, 222.
- » de Vissoie ; Marshall-Hall. F. A. Forel. xvii, pv. lxii.
- Glissements au lac de Bret ; E. Renevier. xiv, 462.
- Glissement de terrain près de Chillon ; S. Chavannes. xvi, 706.
- Gravière de Romanel ; S. Chavannes. xvii, pv. vi.
- Grès de Taveyannaz ; E. Renevier. xv, 214.
- Grottes du Muveran ; G. Rey. xvii, pv. xxii.
- (*) Gypse et corneule ; S. Chavannes. xii, 109, 183, 465, 478.
- » » E. Renevier. xii, 478.
- » » S. Chavannes. xiii, 466.
- Gypses du Valais d'origine métamorphique ; S. Chavannes. H. Brunner. xv, 204.
- (*) Gypses des environs de Menaggio ; E. Renevier. xvi, 1.
- Hélicomètre ; E. Renevier. xiv, 480.
- Huitres du pliocène ; Aguet. xiii, 466.
- Ichthyosaure acheté pour le Musée géologique vaudois. Présentation de l'— ; E. Renevier. xx, pv. xxii.
- Idées géologiques d'Elie Bertrand ; E. Renevier. xii, 452.
- Irruptions de grisou à Bex ; Rosset, Renevier, xvii, pv. xxxi. de Vallière, H. Dufour, xxxii. Rosset, xviii, pv. xlvi.
- Lapis suisse* ; F.-A. Forel. xi, 300, 306, 308.
- Lave du Vésuve ; P. Vionnet. xii, 444.
- Lignite ; Roux, pharm. xiii, 453.
- Lignites feuilletés de Wetzikon ; E. Renevier. xiii, 707.
- Mâchoire inférieure de rhinocéros ; S. Chavannes. xv, 220.
- Mandibules d'annélides fossiles ; Renevier. xix, pv. xxii.
- Marbre inégalement usé ; S. Chavannes. xv, pv. 26.
- (*) Marbres (les) de Saillon ; E. Guinand. xvi, 599, 697.
- Marne à ciment de St-Sulpice, nouvelle carrière ; E. Renevier. xiii, 712.
- Megatherium du musée de Milan ; E. Renevier. xii, 195.
- Mémoires de la Société paléontologique suisse, 3^e vol. ; E. Renevier. xv, 214 ; vol. 8, xviii, pv. xvi.
- Minéraux divers ; E. Renevier. xii, 476.

- Minerai de cobalt et de nickel; Eug. Delessert. xvi, 485.
 Minéraux suisses douteux; E. Renevier. xvii, pv. XLIII.
 Mines d'or d'Ersteling, Transvaal; E. Renevier. xv, 202.
 (*) Mofettes de Schnols-Tarasp; H. Goll, xiv, 91, 462.
 (*) Molasse rouge du Jura; H. Schardt. xvi, 609.
 (*) " de la Paudèze; G. Maillard, xvii, 81, pv. xxx.
 " rouge désagrégée; S. Chavannes. xviii, pv. xv.
 (*) Moraine de l'ancien glacier du Rhône; E. Renevier. xvi, 21, 176.
 (*) Musée géologique de Lausanne en 1876; E. Renevier. xv, 121, 218.
 (*) " " " en 1877; id. xv, 267, pv. 73.
 (*) " " " en 1878; id. xvi, 133, 186.
 (*) " " " en 1879; id. xvi, 657, 709.
 (*) " " " en 1880; id. xvii, 445, pv. XLIX.
 (*) " " " en 1881; id. xviii, 81.
 (*) " " " en 1882; id. xix, 35.
 (*) " " " en 1883; id. xx, 230.
 (*) Nature du fond du Léman; F.-A. Forel. xiii, 9, 443.
 Nature et origine du grisou; de Sinner; xvii, pv. xxxv, XLVII, XLVIII, XLIX, LXIII.
 Néocomien à Vernex; E. Renevier. xi, 178, 284, 294.
Nicolia ægyptica; Pierrotti. xiii, 710.
 (*) Notice géologique; J. de la Harpe. xi, 319.
 (*) " " et minéralogique; J.-B. Schnetzler. xii, 438.
 " " sur les Alpes vaudoises; E. Renevier. xvi, 395, 472.
 Nummulites et bélemnites; Ph. de la Harpe. xii, 488.
 " de Crimée; Ph. de la Harpe. xiii, 267.
 " du Mont Garizim; Ph. de la Harpe. xiv, 192.
 " d'Égypte; Ph. de la Harpe. xiv, 481.
 " erratiques; Ph. de la Harpe. xvi, 171.
 (*) " du comté de Nice; Ph. de la Harpe. xvi, 186, 202, 474.
 (*) " des Alpes françaises; Ph. de la Harpe. xvi, 409, 509.
 " de Biarritz; Ph. de la Harpe. xvi, 489, 703.
 " du calcaire de Michelsberg; Ph. de la Harpe. xvi, 708.
 (*) " Association des — par couples; Ph. de la Harpe. xvii, 429, pv. xl.
 (*) *Nummulites Partschi* et *Osteri*; Ph. de la Harpe. xvii, 33.
 Observations géologiques et botaniques en Espagne; Leresche, min. xi, 175.
Odontopteryx toliapicus du London-Clay; E. Renevier. xii, 487.
 Origine de l'asphalte; A. Jaccard. xi, 412.
 Origine métamorphique des corneules; S. Chavannes. xiv, 194.
 Orthocères et bélemnites; E. Renevier. xv, pv. 101.
 Os humains; E. Renevier. xiii, 712.
 Ossements accumulés; Ch. Dufour. xv, pv. 208.
 Ossements de la terrasse de St-Prex; Vionnet. F.-A. Forel. xvii, pv. L.
 Ours des cavernes en Suisse; E. Renevier. xv, pv. 19.
 Ozokérite; Behrens, ph. xiii, 704.
Palaeomeryx; Ph. de la Harpe. xii, 189.

- Palmier de la molasse ; W. Fraisse. XIII, 443.
 Phosphorite de Caceves ; S. Chavannes, E. Renevier. XVI, 185.
 Phosphure de fer ; E. Renevier, XVIII, pv. VI.
 Photographies d'Anthracothérium, par Schmids ; E. Renevier. XI, 424.
 Photographie du squelette de Menton ; F.-A. Forel, XI, 421.
 Photographies de squelettes fossiles ; E. Renevier. XV, pv. 5, 19.
 (*) Plantes fossiles de l'Helvétien et du Langhien ; Ph. de la Harpe. XIII, 692, 698.
 Plante terrestre du Silurien ; E. Renevier. XIII, 438.
 » fossile des Verraux ; F. Doge. E. Renevier. XVII, pv. XX.
 Poissons fossiles de Commeny ; G. de Goumoëns. XVI, 473.
 Poudingue en formation ; Ch. Dufour. XIII, 696.
 Présentation d'ouvrages de géologie ; E. Renevier. XII, 328.
 Progression des glaciers ; E. Renevier. XIII, 697.
Protozoë helvetica, couches à ptéropodes ; E. Renevier. XI, 302.
Quartz saccharoïde ; E. Renevier. XI, 412.
Radiolites de Sagrado ; E. Renevier. XX, pv. XXV.
 Récifs madréporiques des calcaires dévoniens, Belgique ; Renevier. XIX, pv. XXII.
 Recul des glaciers ; Ch. Dufour, W. Fraisse, Curchod, forest. XIII, 696.
 Région métamorphique de Fully ; E. Renevier. XVII, pv. XXXI.
 Règles admises pour la nomenclature paléontologique ; E. Renevier. XVIII, pv. XI.
 Renard ordinaire fossile ; E. Renevier, XIII, 712.
 Représentation des glaciers ; Béraneck. XVII, pv. XLII.
 Résine fossile ; Roux, pharm. XIII, 453.
 Résolutions du Congrès géologique international de Bologne ; E. Renevier. XVIII, pv. VI.
 Rhinocéros fossile ; Ph. de la Harpe, XII, 187. F.-A. Forel, XII, 204.
 Roches du Gothard ; W. Fraisse, E. Renevier, XIII, 285.
 Roches brûlées et chaîne des Puys ; F.-A. Forel. XV, pv. 107.
 » diverses ; Behrens. XV, pv. 57.
 (*) » étudiées au microscope ; A.-W. Waters. XVI, 593, 697.
 Rognon creux ferrugineux ; Dr Joël. XIV, 178.
Sables du Rhône, en Valais ; E. Renevier. XIII, 444.
 » de l'Océan. Marshall-Hall ; F.-A. Forel. XVI, 473.
 (*) Salines d'Arzew (Algérie) ; Dr Nicati. XI, 171, 294.
 » de Bex ; de Vallière. XVIII, pv. V.
 (*) Silicate mou du Crêt-Meilloret ; E. Renevier. XVI, 15, 178.
 Société paléontologique suisse ; E. Renevier. XVI, 475, 489 ; XVII, pv. II, XI.
 Sondages du Léman ; F.-A. Forel. XI, 420.
 » des lacs du Val-de-Joux ; F.-A. Forel. XIII, 706.
 Soulèvements ; E. Renevier, E. Guillemin. XIII, 453, 454, 699.
 Source de Lavey ; E. Renevier. XIII, 447.
 Stratification inclinée et horizontale ; S. Chavannes. XV, 212.
 » torrentielle ; E. Renevier. XV, 222.
 » des couches géologiques ; S. Chavannes. XVI, 186.
 » des dépôts d'alluvion ; S. Chavannes. XVI, 475.
 Stries des glaciers ; F.-A. Forel. XI, 410, 411.

- (*) Structure géologique du massif du Simplon; E. Renevier. xv, 281, pv. 75.
- (*) Subdivision du Jurassique supérieur dans le Jura occidental; H. Schardt. xviii, 206; xix, pv. iii.
Substance minérale d'apparence sébacée; E. Renevier, Brélaz, Brunner, xv, 200. E. Renevier, 220.
- Tableaux géologiques; E. Renevier. xii, 348, 474, 480, 524.
- (*) » des terrains sédimentaires; E. Renevier. xiii, 218, 290, 291, 294, 437, 440.
» paléontologiques de Zittel, etc.; E. Renevier. xviii, pv. iii.
- (*) Terrasses lacustres du Léman; Colladon. xiv, 653.
» » ; F.-A. Forel, E. Renevier, S. Chavannes. xv, 212.
- Topographie du Léman; F.-A. Forel. xiii, 8.
- Tortue fossile nouvelle; Ph. de la Harpe. xii, 477.
» » Ph. de la Harpe. xiv, 478.
- (*) Tourbe glaciaire; Ph. de la Harpe. xiv, 456, 478. E. Renevier, 478.
- Transfert du Musée géologique; E. Renevier. xiii, 699.
- Travail de Kowalewski sur l'*Anthracotheurium*; Ph. de la Harpe. xv, 218.
- Travail sur les Alpes vaudoises; E. Renevier. xv, pv. 5.
- Travail de M. Portis sur l'homme pliocène; E. Renevier. xix, pv. ii.
- Travaux envoyés à l'Exposition de Zurich; E. Renevier. xix, pv. xvii.
- Tremblement de terre; S. Chavannes. xv, pv. 98.
- Tuf lacustre; F.-A. Forel. xvi, 173.
- Tuyaux obstrués par des concrétions; Dr Marcel. xii, 480.
- Unification des figurés géologiques; E. Renevier. xvii, 165, pv. xxxvii.
- Vertèbre cervicale fossile; Dr Marcel. xii, 182.
» fossiles; H. Dufour. xv, pv. 19, 26.
» fossile d'*Ichthyosaure*; J.-B. Schnetzler. xv, pv. 106.
E. Renevier. xv, 120.

Zoologie. Anatomie. Physiologie.

- Absence de feuillet chez un bœuf de 5 ans; S. Bieler. xiv, 117.
- Abstinence prolongée de l'*Emys Europea*; Eug. Delessert. xii, 467.
- Acclimatation libre du serin des Canaries; Béraneck. xiv, 178.
- (*) Accroissement des ongles; L. Dufour. xi, 183, 294.
- (*) Actions du borax dans la fermentation; J.-B. Schnetzler. xiii, 642, 710, 711.
- (*) Alevins de truite monstrueux; E. Bugnion. xvi, 463, 485.
Amblyoxus speleus; A. Forel. xi, 287.
Ankylostomum duodenale; E. Bugnion. xvii, pv. xxxviii.
- Annélides du Léman; Ed. Grube. xvi, 518.

- Anodonta cellensis* ; G. du Plessis. XI, 432.
 Anosmie et pigmentation des muqueuses ; Dr Joël. XII, 483.
 Appareil pour reconnaître un œuf frais ; Eug. Delessert. xv, pv. 100.
 Appareils buccaux de divers insectes ; S. Bieler. xvii, p. vi.
 (*) Aperçus de géographie zoologique ; F.-A. Forel. xiii, 58.
 Aquariums en miniature ; G. du Plessis. xii, 183.
 (*) Araignée venimeuse du canton de Vaud ; Aug. Forel. xiv, 30, 460.
 S. Bieler. xiv, 463.
Arcellina marina, nouveau rhizopode marin ; G. du Plessis. xv, 217.
 (*) Arthropodes du Léman ; H. Vernet et F.-A. Forel. xiv, 209.
 Asphyxie des insectes par les cantharides ; H. Goll. xiv, 685.
 (*) Autophagie chez les chenilles ; Eug. Delessert. xi, 366, 426.
Aurelia aurita conservée dans un liquide particulier ; G. du Plessis. xv, 204.
Bactéries ; J.-B. Schnetzler. xiv, 192.
Bothriocephalus latus ; E. Bugnion. xvi, 511.
 Bulbe rachidien du veau ; F.-A. Forel. xi, 418.
Calculs urinaires ; Dr Rouge. xiii, 289.
 Canard à trois pattes ; F.-A. Forel. xii, 451.
 (*) *Cassiopea Borbonica* ; G. du Plessis. xvii, 633, pv. xxviii.
 Causes de l'influence du séjour à la montagne ; F.-A. Forel. xii, 327.
 (*) *Ceratium hirundinella* (Note sur le) ; H. Blanc. xx, p. 305.
 Chalcidien parasite (Métamorphoses d'un) ; E. Bugnion. xvii, pv. iv.
 Chaleur animale dans l'ascension des montagnes ; F.-A. Forel, Em. Duboux, L. Dufour, xii, 443, 453 ; F.-A. Forel, xiii, 291.
 Chauve-souris fer-à-cheval (sp. ind.) prise à Montalègre ; Herzen. xviii, pv. xiii.
 Chenilles de bombyx, sur la neige ; G. du Plessis. xi, 176, 178.
 Chenilles attaquant la vigne ; S. Bieler. xi, 425.
 (*) *Cladocoryne floccosa* ; G. du Plessis. xvii, 119, pv. xxiv.
 Coccinelles à 7 points sur la montagne de la Balme de Silliugy ; H. Schardt. xviii, pv. xxvii.
 Collection entomologique d'Al. Forel ; F.-A. Forel. xii, 191.
 Colonne vertébrale de requin ; Dr Chausson, F.-A. Forel. xi, 302, 308.
 Coloration artificielle des infusoires ; G. du Plessis. xi, 176.
 » chez les infusoires ; G. du Plessis. xv, 217.
 (*) Coloration des hydres (Sur la) ; G. du Plessis. xv, 117, pv. 3.
 (*) Conditions de milieu (Léman) ; F.-A. Forel. xiii, 22.
 Conservation des hydroméduses ; G. du Plessis. xiv, 182.
 » des animaux délicats, surtout marins ; G. du Plessis. xv, pv. 59.
Cordyllophora lacustris ; G. du Plessis. xx, pv. i.
 Corynactis orangé ; G. du Plessis. xi, 432.
 (*) *Cosmetira salinarum* ; G. du Plessis. xvi, 39, 178.
Cossus liquiperde ; F.-A. Forel. xi, 287.
 Crustacés aveugles ; F.-A. Forel. Frey. xiii, 293.
 » pélagiques ; F. A. Forel, xiii, 287.
 (*) *Cysticercus cellulosæ* extrait de l'œil d'un homme ; M. Dufour. xv, 206, pv. 59.

- Cysticerque de *tœnia serrata*, extrait de l'œil d'un jeune garçon; Dr M. Dufour. XVI, 173.
- D**éfinition de l'espèce; F.-A. Forel. XX, pv. XXXIV.
- Désoria glacialis*; F.-A. Forel. XI, 287.
- Développement de l'anodonte; F.-A. Forel. XI, 418.
- (*) » des larves de grenouilles; J.-B. Schnetzler. XIII, 273, 287.
- » du coccyx chez l'embryon humain; Fol. XX, pv. XVII.
- Déviations des mandibules d'un poulet; S. Bieler. XI, 300.
- Doryphora decemlineata*; J.-B. Schnetzler. XII, 330; XIII, 699.
- (*) Double génération alternante; G. du Plessis. XII, 429.
- Douves chez la perche; S. Bieler. XII, 334.
- (*) Dragages zoologiques de quelques lacs suisses; F.-A. Forel. XIII, 152, 439.
- Dragages dans le lac de Starnberg; F.-A. Forel. XV, pv. 50.
- Dytiscus marginalis*, etc., trouvés au bord du Léman; F.-A. Forel. XIX, pv. XXXIV.
- E**crevisse rouge; F.-A. Forel. XV, pv. 68.
- Ectrodactylie héréditaire; Dr Rouge. G. du Plessis, XIII, 288.
- Elaphis Aesculapi*; H. Goll. XIX, pv. XXXIV.
- Emploi du borax dans les maladies parasitaires; Marc Dufour. XIII, 711.
- (*) Emploi du permanganate de potasse pour conserver les animaux marins délicats; G. du Plessis. XV, 278.
- Emploi de l'acide borique pour la conservation des cadavres destinés à la dissection; Gaudin. XVIII, pv. XXIX.
- Ennemis naturels du phylloxera; S. Bieler. XV, pv. 5.
- (*) Entomostracés (Léman); H. Vernet. XIII, 94, 285.
- Epizootie des perches en 1873; F.-A. Forel. XII, 455.
- Eponge siliceuse; Ch. Dufour, G. du Plessis. XII, 192.
- Equation personnelle; Herzen. XVIII, pv. XLII.
- (*) Etudes myrmécologiques en 1875; Aug. Forel. XIV, 33, 460.
- (*) » » en 1878, 1^{re} partie; Aug. Forel. XV, 337, pv. 90.
- (*) » » en 1879; Aug. Forel. XVI, 53.
- (*) » » en 1884; Aug. Forel. XX, 316.
- Etude des phénomènes digestifs chez l'homme; Herzen. XX, pv. XII, XVI, XX.
- Etude de M. de Candolle sur l'hérédité, formulaires à remplir; F.-A. Forel. XX, pv. XIX.
- Euplectella speciosa* et *aspergillum*; Eug. Delessert. XI, 419.
- Eudendrium ramosum*; G. du Plessis. XII, 183, 185.
- Evaporation des différents tissus des vêtements; F.-A. Forel. XIV, 477.
- (*) Evolution du *Clytia volubilis*; G. du Plessis. XI, 167.
- Experimentum mirabile sur les coqs; H. Goll. XVI, 184.
- Exposition de pisciculture de Berlin; H. Chatelanat, F. Challand. XVII, pv. XXIV.
- F**aune du Léman près de Villeneuve; G. du Plessis. XII, 451.
- » des lacs du Jura; F.-A. Forel. XIII, 706.
- (*) » profonde du Léman. Matériaux pour la —. Avant-propos; F.-A. Forel. XIII, 1, 703.

- (*) Faune profonde du Léman. Esquisse de la — ; F.-A. Forel et G. du Plessis. XIII, 46.
- (*) » » » 2^{me} série; F.-A. Forel. XIV, 97. 3^{me} série, 201, 462.
- (*) » » » 4^{me} série; F.-A. Forel. XV, 497, pv. 98.
- (*) » » » 5^{me} série; F.-A. Forel. XVI, 149.
- (*) » » » 6^{me} série; F.-A. Forel. XVI, 313, 473.
- » » » Résumé des recherches; F.-A. Forel. XX, pv. XXXI.
- Faune des cavernes; F.-A. Forel. XIV, 168.
- Fécondation des abeilles; de Blonay, ing. XVII, pv. XLIX.
- Force musculaire et théorie mécanique de la chaleur; Herzen. XX, pv. XIV.
- (*) Fouette-queue (Le); H. Goll. XVIII, 230.
- G**amarus et asellus; de Rougemont. XIV, 193.
- Gammase uropode sur un faisan; S. Bieler. XVII, pv. VIII.
- Geais en quantité; S. Bieler. XII, 204.
- Glandes mammaires développées chez un jeune taureau; S. Bieler. XVII, pv. XLII.
- Gravanche (*Coregonus hiemalis*). Recherches sur la — ; H. Goll. XIX, pv. I.
- H**elix pomatia, deux exemplaires curieux; E. Renevier. XV, pv. 120.
- (*) Hivernage des animaux dans nos montagnes; H. Goll. XVII, 391, pv. XXXII.
- (*) *Hydatina senta*; G. du Plessis. XIV, 167, 196.
- (*) Hydrachnides (Léman), (v. Faune profonde); H. Lebert. XIII, 61, 438; XVI, 327, 473. Dr Neumann, XVI, 519.
- (*) Hydroïdes du golfe de Naples; G. du Plessis. XVII, 109, pv. XXIV.
- I**ncubation des œufs de marènes; H. Chatelanat. XVII, pv. XLI.
- Indigènes d'Amérique; F.-A. Forel. XI, 410.
- Influence physiologique des rayons du spectre; A. Rieu. XI, 412.
- (*) Influence de l'altitude sur les battements du cœur; F.-A. Forel, Em. Duboux, L. Dufour, A. Mermod, XIII, 293, 391.
- (*) Influence physiologique de la dépression atmosphérique; A. Mermod. XV, 65, pv. 3.
- Influence du milieu sur la variation des espèces; G. du Plessis, Ph. de la Harpe, F.-A. Forel, E. Renevier, XVI, 178.
- (*) Influence de l'acide borique sur les fermentations; Herzen. XVIII, pv. 65.
- Influence des déjections des vers de terre sur la diffusion des bactéries; J.-B. Schnetzler. XVIII, pv. XLII.
- Insectes nuisibles préparés pour l'enseignement, par A. Chavannes; S. Bieler. XV, pv. 42.
- Insectes du Transvaal; E. Bugnion. XVII, pv. XXIX.
- Instruments pour l'étude du fond du lac; F.-A. Forel. XII, 332.
- (*) Isopode aveugle (*Asellus Forelii*); H. Blanc (v. Faune profonde). XVI, 377.
- J**ardin zoologique de Berne; XI, 285.
- Jeunes cygnes blancs; F.-A. Forel. XIII, 288, 697.
- L**actation sans parturition; F.-A. Forel. XII, 325.
- Larve d'œstre du cheval; S. Bieler. XI, 421. Dans un estomac de cheval; S. Bieler. XVII, pv. LXIV.

- (*) Larves d'insectes (Léman); D. Monnier. XIII, 60, 293.
 - » de Rhyacophilides sculptant les cailloux; G. du Plessis. xv, pv. 31.
- Larves d'hydropsyché; F.-A. Forel. xvi, 518.
- Lézard à queue bifurquée; P. Vionnet. XIII, 465.
- Ligule libre; F.-A. Forel. xiv, 472.
- Limnæus perege*; F.-A. Forel. xii, 467.
- Limnée nouvelle; F.-A. Forel. XIII, 438.
- (*) Liste provisoire des espèces de la faune profonde du Léman; F.-A. Forel. XIII, 149, 468.
- Liste de 117 espèces d'oiseaux du Pays-d'Enhaut, par M. Ward; F.-A. Forel. xv, pv. 60.
- Lotte dans le lac Léman; F.-A. Forel. xvi, 177.
- Mal de montagne; Em. Duboux. XIII, 291.
- Manomètre pour la respiration; F.-A. Forel. xi, 425.
- Marène (La) et son introduction dans le Léman; H. Chatelanat. XVIII, pv. xi.
- Masse osseuse venant de l'ancien cimetière de la Cathédrale; F.-A. Forel, Ph. de la Harpe. xv, 204.
- (*) *Meigenia bisignata*, métamorphoses; E. Bugnion. xvi, 698; xvii, 17.
- Mermis aquatilis*; F.-A. Forel. xv, pv. 76. E. Bugnion, xvii, pv. XL.
- » *albicans*; E. Bugnion. xvi, 513.
- (*) *Mesostomum Morgiense*; G. du Plessis. xiv, 259.
- Mesostomum Ehrenbergii*, *Asplanchna Siboldii*; G. du Plessis. xx, pv. XVIII.
- (*) Méthode de dragage; F.-A. Forel. XIII, 17, 443.
- Microtome Kursteiner. xi, 293, 311.
- » Rivet; S. Bieler. xi, 286.
- » à rabot, de Schanze; H. Blanc. xx, pv. XIII.
- (*) Migrations des poissons du Léman; H. Chatelanat. XIII, 36, 293. Carrard. XIII, 293.
- (*) Modifications (Les) de la conscience du moi; Herzen. xx, 184.
- (*) Mollusques (Léman); A. Brot. XIII, 109, 291; xiv, 205.
- Monographie du genre *Fierasfer*; Ed. Bugnion. xvii, pv. XLVIII.
- Nasula ornata*, *Stentor igneus* et *Bursaria truncatella*; G. du Plessis. xx, pv. xv.
- Nid de frêlons; Guillemain. xi, 306.
- Nids de fourmis; Aug. Forel. xii, 451.
- (*) *Niphargus puteanus*; Al. Humbert. xiv, 278, 483.
- (*) Note sur les contenus stomacaux de l'homme; Aug. Favrat. xx, 236.
- Nouvelles découvertes prédites par L. Agassiz. xi, 413, 414, 417.
- (*) Nouvelle méthode d'injection; G. du Plessis. xi, 212, 294.
- (*) Observations sur la formation de la Trypsine; Herzen. xix, 28.
- » sur les mœurs des anguilles; de Meuron. xix, pv. XXIV.
- Œufs de poule (difformes); S. Bieler, xiv, 464 (emboîtés). Dr Larguier, xiv, 482. F.-A. Forel, xv, pv. 3.
- Œufs de canard du Labrador; H. Goll. xx, pv. XIX.
- (*) Organes sensitifs du protéé et de l'axolotl; Dr Bugnion. xii, 259, 478.
- Organisation des animaux du fond du lac; F.-A. Forel. xi, 455.

- (*) Organes sexuels mâles des Phalangides; H. Blanc. xvii, 49, pv. xxx.
 Origine du *Gammarus puteanus* et de l'*Asellus Forelii*; F.-A. Forel. xx, p. xxiv.
- Paralcyon** élégant; G. du Plessis. xviii, pv. xv.
- (*) Parasites des poissons du Léman; G. Lunel, v. faune profonde. xvi, 168, 473.
 Passage subit de l'obscurité à la lumière; H. Cauderay. xii, 454.
 » de vols de choucas à Gimel; Chausson. xix, pv. iii.
 Pêcherie de l'Aubonne; H. Chatelanat. xvii, pv. lx. Ed. Bugnion, pv. lxi.
 Pelotes stercorales d'un intestin de cheval; S. Bieler. xvii, pv. xlvii.
 Pennatule d'Alger; F.-A. Forel. xvii, pv. viii.
 Petit aquarium marin; G. du Plessis. xi, 415.
 Phénomènes physiologiques dans les grottes; F.-A. Forel. xiii, 448.
Pholas dactylus et *cancer pangurus*; E. Bugnion. xvi, 176.
 Photographies de Maoris; RoCHAT. xiv, 194.
 » de préparations histologiques; G. du Plessis. xv, pv. 69, 81, 118.
 Photographies de mollusques gastéropodes; G. du Plessis. xvii, pv. lxii.
Phylloxera vastatrix; F.-A. Forel. xi, 286, 422. J.-B. Schnetzler. xiv, 179.
Phylloxera du chêne; F.-A. Forel. xiv, 683.
Phylloxera Kraftii; Roux. xiv, 193.
Phylloxera ailé trouvé à Colombier (Neuchâtel); S. Bieler. xv, pv. 90.
- (*) *Phylloxera* (Vitalité du —); Roux. xv, pv. 120.
 Pied des solipèdes; S. Bieler. xvii, p. xlvi.
- (*) Pisciculture; Dr Nicati. xii, 326, 459.
 » Matthey, inst. xii, 459, 467.
- (*) Pisciculture dans le canton de Vaud; H. Chatelanat. xvi, 486, 521.
- (*) *Pisidium* (Léman); S. Clessin. xiii, 147; xiv, 234.
- (*) Platyhelminthes (Notice anatomique sur les —); G. du Plessis. xv, 233, pv. 32.
 Poils de fourmiliers employés en broserie; S. Bieler. xviii, pv. vii.
 Préparations de Bothriocéphales; S. Bieler. xiv, 483.
 Préparation microscopique de *Braula caeca*; S. Bieler. xv, pv. 3.
 Préparations microscopiques; S. Bieler. xvi, 175.
 Procédé pour conserver les couleurs des coléoptères; S. Bieler. xv, pv. 42.
Protæus anguinus; Dr Bugnion. xii, 193.
- (*) Protozoaires, vers et coelentérés du Léman; G. du Plessis. xiv, 202.
 Protozoaires, sables, etc., venant de dragages effectués en divers points de l'Océan; F.-A. Forel. xix, pv. ix.
- Rabot** microtome; G. du Plessis. xv, 204.
 Rapidité comparée des sensations; E. Guillemin. xiv, 194.
- (*) Recherche des animaux (Léman); F.-A. Forel. xiii, 19.
 Remarques sur la cuticule du Triænopore nouveau et sur l'épithélium de la *Planaria lactea*; G. du Plessis. xv, pv. 19.

- Respiration au fond des eaux ; F.-A. Forel. xiii, 708.
 » des insectes aquatiques ; F.-A. Forel. xiv, 192.
 Retour des oiseaux de passage ; H. Cauderay. xii, 449.
 (*) Rhizopode marin nouveau (Note sur un) ; G. du Plessis. xv, 1.
 » nouveau de la faune profonde du Léman ; F.-A. Forel. xix, pv. xxxiv.
 (*) Rhizopodes nouveaux pour la faune profonde du Léman ; H. Blanc. xx, 287.
 Rhyzostome de Cuvier ; G. du Plessis. xvi, 509.
 Salamandre du Japon ; E. Renevier. xii, 195.
 (*) » terrestre. Note sur la — ; J.-B. Schnetzler. xiv, 440, 476.
Salmo fontinalis (Observations sur le —) ; H. Goll. xx, pv. xxxi.
 Salpes (préparation) ; G. du Plessis. xiii, 703.
 Sapin du Risoud miné par des fourmis ; Ch. Bertholet. xvii, pv. xxxv.
Saturnia Pernii ; F.-A. Forel. xiii, 709.
 Saumons dans le Léman ; F.-A. Forel, Fraisse, Guillemin. xii, 326.
 (*) Saumon commun ; H. Goll. xv, 483, pv. 90.
 Sens du chaud, du froid et du contact ; Herzen. xx, pv. xxxii.
 Serpents du Zambèze ; F.-A. Forel. xvii, pv. viii.
 Sondages devant Ouchy ; F.-A. Forel. xvii, pv. xliv.
Sphaerularia Bombi ; Ed. Bugnion. xvii, pv. xlviii.
 Station zoologique de Naples ; G. du Plessis. xix, pv. xxii.
 Strongles chez le hanneton ; S. Bieler. xii, 454.
 Strongle géant ; S. Bieler. xiv, 460.
 Suture médiane du frontal ; L. Mayor. xii, 332.
Syngamus trachealis ; Ed. Bugnion. xvii, pv. xxxvi.
 Système nerveux du *Proteus anguinus* ; Dr Bugnion. xiii, 441.
Tanaïs Oerstedii ; H. Blanc. xx, pv. i.
 Température du corps ; F.-A. Forel. xi, 309, 412 ; xii, 190.
 Tête de veau monstrueuse ; F.-A. Forel. xii, 195.
 Tétras femelle à Lavigny ; F.-A. Forel. xi, 289.
 Tortue trouvée à Veytaux ; E. Renevier. xi, 305.
 Tracés de sphymographe ; F.-A. Forel. xi, 415.
 Trachée de canard avec dilatation ossifiée ; S. Bieler. xv, pv. 95.
 Transport des animaux par les vagues ; W. Fraisse, F.-A. Forel. xiii, 468.
 Travaux de M. Fabre sur l'instinct et l'intelligence ; Herzen. xix, pv. xix.
 Trichines enkystées ; Ed. Bugnion, F.-A. Forel, Ch. Dufour, Ph. de la Harpe, S. Bieler. xvii, pv. xliv.
 Tridactyle ; H. de Saussure. xiii, 466.
 Tritons (Fécondation des —) ; J.-B. Schnetzler. xii, 333, 440, 464.
 Truites (saumons) métis ; H. Goll. xix, pv. vi.
 (*) Turbellariés (Léman) ; G. du Plessis. xiii, 114.
 (*) » Infusoires, Rhizopodes ; G. du Plessis. V. faune profonde. xvi, 157, 473.
 (*) Typhus des perches du Léman ; F.-A. Forel. xiii, 400, 448.
 Valves d'*ostrea cuculata* ; Eug. Delessert. xv, 208, pv. 39.
 Velle de 12 semaines ayant un kyste foetal contenant un squelette ; S. Bieler. xiv, 483.

Ver parasite des chenilles ; E. Bugnion. xvi, 181.

Viandes trichinées ; F.-A. Forel, Ph. de la Harpe. xvii, pv. L.

Vipère, variétés ; G. du Plessis. xi, 295.

(*) Vols de papillons (*Vanessa cardui*) ; Ed. de Vallière. xviii, 536 ;
Golliéz, 537 ; Jean Dufour, 538.

(*) *Vortex Lemani*, nouvelle espèce ; G. du Plessis. xiii, 439 ; xiv, 254.

(*) » L. Graf. xiv, 243.

Zoophytes de Villefranche ; G. du Plessis. xi, 424.

Botanique, Agriculture et Sylviculture.

(*) Accroissement du *Calla aethiopica* ; J.-B. Schnetzler. xiii, 376, 450.

(*) *Achillea* hybrides (Note sur les —) ; L. Favrat. xv, 14, 208.

Agaricus melleus et *ræstelia cancellata* ; J.-B. Schnetzler. xvii, pv.
xxvi.

(*) Algues (Léman) ; J.-B. Schnetzler. xiii, 124.

» de la Suisse, par Langenbach ; J.-B. Schnetzler. xiii, 287.

» des cailloux sculptés ; J.-B. Schnetzler. xv, pv. 29, 30.

» rares (Deux —) ; G. du Plessis. xv, pv. 31.

(*) Algue aérienne (*Chroolepus Jolithus*) ; J.-B. Schnetzler. xvi, 509,
pv. 247.

Algues manganésifères dans une source d'eau potable ; Bischoff.
xviii, pv. xiii.

Anacharis aquatique ; Leresche, min. xi, 410.

Anobium paniceum, sa destruction ; J.-B. Schnetzler. xiv, 479.

Anomalie de deux pommes soudées ; S. Bieler. xv, pv. 45.

Appareil siphonoïde pour l'emploi de l'acide sulfureux comme
désinfectant (vignes) ; V. Fatio. xviii, pv. xlii.

Capsella rubella (Note sur la —) ; J. Wetter. xv, 536.

Cas de végétation avancée et retardée ; L. Favrat. xv, 213.

(*) Catalogue de la flore vaudoise de Durand et Pittier ; Favrat. xviii,
151.

(*) Catalogue des mousses du Sud-Ouest de la Suisse ; J. Amann.
xx, 241.

Cèdre rouge, graines ; H. Cauderay. xii, 334.

(*) Champignon qui produit la déformation des pruneaux ; J.-B.
Schnetzler. xiv, 509, 683.

Champignon de la *mère du vinaigre* ; J.-B. Schnetzler. xv, pv. 125.

(*) » du genre *Torula* sur les éponges de toilette ; J. Du-
four. xviii, 144.

(*) » chromogène sur la viande cuite (Développement d'un
—) ; J.-B. Schnetzler. xviii, 117.

Chlorophylle dans les feuilles de la vigne du Canada ; J.-B. Schnetz-
ler. xvi, 701.

(*) *Chroolepus aureum* ; J.-B. Schnetzler. xvii, 13, pv. vii.

(*) *Chroolepus umbrinum* sur la vigne (Développement du —) ; J.-B.
Schnetzler. xix, 53.

Citronniers atteints de mycelium ; Ph. de la Harpe. xv, pv. 3.

Clostridium butyricum, sa destruction par l'oxygène ; J.-B.
Schnetzler. xx, pv. xxvi.

- (*) Conservation des plantes dans les herbiers; J.-B. Schnetzler. xiv, 509.
 » artificielle des champignons; G. Rey. xvii, pv. xxii.
D*aucus carota* enveloppant une molaire de porc; J. Oettli. xv, 202.
 (*) Déformation du radis par un champignon; J.-B. Schnetzler. xiv, 524.
 (*) Diatomées (Léman); J. Kubler. xiii, 126, 286.
 » en pleine activité sous la neige; S. Bieler. xv, pv. 95.
Dicranella squarosa; Behrens. xv, pv. 57.
 Diffusion de la matière colorante végétale dans une solution de borax; J.-B. Schnetzler. xv, pv. 32, 119.
 Direction de *Nymphaea alba*; A. Rieu. xi, 302.
Eau de mer conservant les fruits; J. Chastellain. xv, 222.
 Echalas traités par le sulfate de cuivre; E. Guillemin. xv, pv. 6.
Elodea canadensis dans le port de Morges; F.-A. Forel. xx, pv. ii.
Epicea, section recouverte; Curchod-Verdeil. xiii, 706.
 Etude du canal pollinique chez les narcisses; J.-B. Schnetzler. xviii, pv. xxvi.
Eucalyptus globulus; Dr Nicati. xiv, 181.
Eucalyptus globulus, lieux où il ne réussit pas; S. Tzaut. xv, 219.
 Evaporation des plantes; E. Risler. xi, 415.
Falsification des tourteaux de colza; S. Bieler. xvii, pv. xxxvi.
 Fasciation de tige de rosier; Gallandat. xvii, pv. ii.
 » d'un hybride de *rubus caesi*us et *ulmifolius*; xx, pv. xxv.
 Fécondation artificielle du dattier; Dr Nicati. xv, pv. 4.
 (*) Feutre organique (Léman); F.-A. Forel. xiii, 133, 292.
 (*) » C. Vogt. xiii, 144.
 (*) » J.-B. Schnetzler. xiii, 146.
Fleur du lac; J.-B. Schnetzler. xi, 289.
 Fleurs déformées de radis; J.-B. Schnetzler. xv, 207.
 Flore des tourbières; J. de la Harpe. xii, 198.
 » pélagique du Léman; F.-A. Forel. xiv, 470.
 (*) » profonde du Léman, liste provisoire des espèces; F.-A. Forel. xiii, 152, 468.
 » littorale du Léman; F.-A. Forel. xvi, 519; xix, pv. xix.
 Fructification curieuse d'un chou ordinaire; J.-B. Schnetzler. xi, 297.
 (*) » de mousses sous la neige; J.-B. Schnetzler. xv, pv. 78.
 Fruit du *Bignonia echinata*; F.-A. Forel. xi, 287.
 » *Phitelephas macrocarpa*; Ph. Crausaz. xi, 300.
Galles de l'orme; Dupertuis. xiv, 683.
 *) Galle des feuilles du chêne (Notice sur une —); J.-B. Schnetzler. xx, 302.
 (*) Glandes du houblon; J.-B. Schnetzler. xiv, 443, 667.
 Graines de *Taxidium sempervirens*; Dr Marcel. xiv, 179.
 (*) Grappes de vigne fasciées; J. de la Harpe. xi, 347; xii, 178.
Herbier Gaudin; W. Barbey. xvi, 508.
 (*) Herbier suisse offert à Sir Hooker; L. Favrat. xvii, p. 1, pv. i.

- (*) Herborisations en Espagne ; Leresche. xvii, pv. xxiii ; L. Favrat. xvii, Lxi, 595.
Hildenbrandtia rosea ; Vionnet ; J.-B. Schnetzler. xv, 207, 211.
 Hybrides végétaux ; L. Favrat. xx, pv. xvii.
Hyoscamus niger ; G.-H. Borgeaud. xii, 179.
Inflorescence de frêne altérée par le froid ; Curchod-Verdeil. xiii, 709.
 Inflorescences anormales du maïs ; Rivier. xiv, 467.
 » du maïs ; W. Berthoud, F.-A. Forel, xvi, 174.
- (*) Influence de la lumière sur la direction des végétaux et de leurs organes ; J.-B. Schnetzler. xiv, 450, 667.
 Influence de la chaleur rayonnante sur la croissance des plantes ; Marshall-Hall, Dapples, col. xvi, 474.
Jardin botanique ; J.-B. Schnetzler. xii, 459 ; E. Renevier, S. Bieler. xiii, 439, 449.
Masse gélatineuse dans le vin ; Grivel. xv, pv. 43.
- (*) Matière colorante des grains de chlorophylle ; J.-B. Schnetzler. xv, 476, pv. 106.
- (*) » » du *Porphyridium cruentum* ; J.-B. Schnetzler. xv, 537.
- (*) » » des fleurs ; J.-B. Schnetzler. xvii, pv. xix, 96.
 » » vénéneuse de l'if ; S. Bieler. xv, pv. 109.
- (*) Mère du vinaigre et fleur du vin ; J.-B. Schnetzler. xvi, 441, 492.
 Monstruosité d'une *Tulipa Gessneriana* ; J.-B. Schnetzler. xx, pv. xxv.
- O**bservations géologiques et botaniques en Espagne ; Leresche, min. xi, 175.
- (*) **P***almella uvæformis* (Phases du développement de —) ; J.-B. Schnetzler. xviii, 115.
Pandorina morum dans le port de Morges ; Girardet. xvii, pv. xxvi.
Peronospora viticola ; J.-B. Schnetzler. xx, pv. xxiii.
 Peupliers (Maladies des —) ; Favrat. xix, pv. xxxii.
- (*) *Peziza* sur du plâtre ; J.-B. Schnetzler. xiii, 382, 466.
- (*) Phénomène de chlorantie chez *Primula chinensis* ; J.-B. Schnetzler. xix, 50.
Phylloxera Kraftii ; J.-B. Schnetzler. xiii, 707, 710.
- (*) *Phylloxera vastatrix* (hist. natur.) ; J.-B. Schnetzler. xiii, 649, 699.
- (*) » » dans la Suisse occidentale ; F.-A. Forel. xiii, 661, 697.
 » » Congrès de Montpellier ; G.-H. Borgeaud. xiii, 697.
- (*) Phytolaque commune (Observations sur la —) ; J.-B. Schnetzler. xv, 60, 217.
 Planches de botanique de Dodel ; A. Reitzel. xv, 99, 125.
- (*) Plantes de la Suisse ; D. Rapin. xi, 352 ; xii, 179.
- (*) Pollen d'*Ephedra helvetica* ; J.-B. Schnetzler. xiii, 380, 466.
 Pommes de terre ; J. de la Harpe. xi, 177.
 Préparations de diatomées ; S. Thomas. xvii, pv. xx.
 Procédé pour dessécher les plantes ; A. Reitzel. xv, 220.

- (*) Propriétés et fonctions des bactéries ; J.-B. Schnetzler. xvii, 625, pv. LX.
- (*) **Racines** adventives sur une feuille de houblon ; J.-B. Schnetzler, xiv, 454.
 Raisins conservés ; E. Delessert. xv, 213.
 Récoltes de vins à Vevey. Tableau ; H. Dufour. xvii, pv. xx.
 » » Burnat, à Montpellier. xvii, pv. xxiii.
- (*) Ronces du canton de Vaud ; J.-B. Schnetzler, xvii, pv. LX ; A. Favrat, 485.
- Sélection** de la vigne ; F.-A. Forel, J.-B. Schnetzler, H. Brélaz. xiv, 469.
 Semailles du blé ; G.-H. Borgeaud. xi, 432.
Spongila fluviatilis ; F.-A. Forel. xv, 212.
- (*) Sur le soi-disant genre *Rhizomorpha* ; J.-B. Schnetzler. 324, 413.
Tragopogon pratense à corolle violette ; Thomas. xiv, 683.
 Transformation des champignons ; J.-B. Schnetzler. xi, 176.
 Trèfle de Boukhara (Mélilot blanc) ; G.-H. Borgeaud. xi, 290.
- Umbilicaria virginis** ; J.-B. Schnetzler. xii, 330.
Vaucheria clavata ; J.-B. Schnetzler. xiii, 446.
 Végétations avec fermentation ; J.-B. Schnetzler. xi, 417.
 Végétation près des glaciers rétrogrades ; A. Rieu. xi, 175.
 Vigne (Moisissure de la —) ; J.-B. Schnetzler. xi, 174.
 » (Maladie de la —) en Savoie ; F.-A. Forel. xi, 426.
 » (Maladie de la —) causée par un insecte ; F.-A. Forel. xi, 424.
 » ravagée par une chenille ; E. Delessert. xii, 331.
- (*) » (Une maladie de la —) ; J.-B. Schnetzler. xv, 49.
 » (Maladies de la —) ; J.-B. Schnetzler. xv, pv. 3, 5.
- Vignes américaines ; J.-B. Schnetzler. xvii, pv. xxii ; Burnat (Montpellier). xxiii ; H. Dufour. xxiv.
- Vin mousseux ; F.-A. Forel. xi, 299.
- (*) » de 1880 (Note sur le —) ; Ch. Dupertuis. xvii, 442.
- (*) Vitalité des champignons ; J.-B. Schnetzler. xi, 342, 423, 432.
- Xantophylle** ; J.-B. Schnetzler. xi, 302.
- (*) **Zamias** et leurs produits ; L.-A. Prenleloup. xi, 277, 290.

Médecine. Hygiène. Chirurgie.

Empoisonnement par un col en papier ; J.-B. Schnetzler. xi, 291.

Archéologie.

Chute du Tauredunum ; Béraneck, S. Chavannes, E. Renevier, Guillemain, Rapin. xv, 210, 211.
 Crânes divers ; F.-A. Forel. xiv, 182.
 Crâne humain du Tennessee ; Ph. de la Harpe. xvii, pv. xx.

- Dattes carbonisées** d'Aventicum; J.-B. Schnetzler. xiii, 287.
Dessins de l'âge du renne; F.-A. Forel. xiii, 284; J.-B. Schnetzler, xiii, 436.
Empreintes de doigts d'un potier lacustre; F.-A. Forel. xvii, pv. 488.
Fer à cheval romain; S. Bieler. xi, pv. 110.
Fragment de corniche de poêle; Eug. Delessert. xiv, 183.
Hache en bronze; Javelle. xiv, 182.
Meule et peson romains; P. Vionnet, J.-B. Schnetzler. xii, 444.
Objets de l'âge du bronze; S. Chavannes. xv, 212.
 » trouvés dans une tombe romaine; P. Vionnet. xiii, 465.
 » » à St-Triphon; Dr Biaudet. xiv, 467.
Pots et ossements de l'époque romaine; G. Olivier. xii, 332.
Taille des haches en pierre; F.-A. Forel. xiv, 468.
Tenevières artificielles; F.-A. Forel. xvi, 177.

Statistique et technologie.

- Amorces électriques**; E. Guillemin. xii, 190.
 » pour dynamite; E. Guillemin. xii, 481.
 » » les mines; E. Guillemin. xiv, 674.
Appareil pour juger de la pureté du gaz; H. Dufour. xv, 204.
 » d'éclairage à air carburé; R. Guisan, Challand. xi, 290.
 » Saleron et Urbain pour les pétroles; G. Brélaz. xi, 301.
Bronze à canon; A. van Muyden. xiii, 710.
Combustible formé de terre et de soude; Pilet. xiii, 290.
Compresseurs nouveaux; E. Guillemin. xii, 326.
 (*) **Eaux de Nyon**; H. Achard. xi, 335, 421, 423.
Effondrement du quai de Vevey; F.-A. Forel, S. Chavannes. xv, pv. 19.
Emploi du sable pour tailler les matières dures; J. Gay. xi, 423.
Excoriation des chaudières à vapeur; Rodieux. xiv, 192.
Exposition d'appareils de recherches scientifiques; F.-A. Forel. xiv, 467.
Epreuves photolithographiques; Bauernheinz, Al. Humbert. xiii, 465.
Fabrication du vin; E. Guillemin, xiii, 466.
Gelée préservatrice pour surfaces métalliques; L. Dufour. xii, 203.
Huile pour armes; E. Guillemin. xii, 204.
Lac Fucino; W. Fraisse. xv, 202.
Machine motrice du Lausanne-Ouchy; Cuénod, ing. xv, pv. 20.
Moyen pour éviter les rencontres de trains; J. Cauderay. xv, 215.
Pédomètre? Eug. Delessert. xiv, 481.
Pressoirs en béton; E. Guillemin, de Meuron. xii, 187.

- (*) **R**éserve des capitaux différés ; A. Rieu. xi, 269, 290.
Station laitière de Lausanne; G.-H. Borgeaud. xiv, 193.
Tunnel du St-Gothard; L. Dufour. xii, 325.
Tunnels hélicoïdaux ; W. Grenier. xiv, 670.
(*) **V**entilation des caves ; J. Piccard, E. Guillemin. xiii, 284, 325.

Biographies.

Gaudin, botaniste ; L. Favrat. xvii, pv. 1.

Géographie.

Association internationale africaine ; E. Delessert. xvi, 490, 781.
Lettre de M. Strauch ; xvi, 494.

