

# Tables de volumes XXI à XXX

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **30 (1894)**

Heft 116

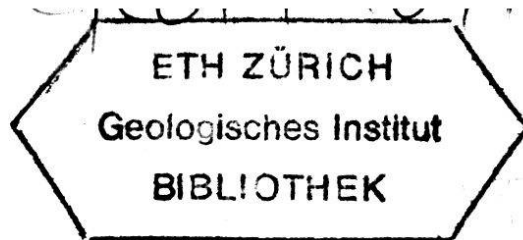
PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



# TABLES DES VOLUMES XXI A XXX

DU

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

Bulletins nos 92 à 116



## I. TABLE DES MATIÈRES

### I. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

**A**ssemblées générales : 1885, xxi, pv. x et xxx; 1886, xxii, pv. vi et xxvii; pv. vii et xxiii; 1887, xxiv, pv. vii et xxvi; 1888, xxv, pv. v, xix et xxi; 1889, xxvi, pv. vii; 1890, xxvi, pv. xxvii, et xxvii, pv. v; 1891, xxvii, pv. xxiv, et xxviii, pv. vi; 1892, xxviii, pv. xxx, et xxix, pv. v; 1893, xxix, pv. xxiii, et xxx, pv. viii; 1894, juin, xxx, pv. xxix.

Extraordinaires, du 4 mai 1887, xxiii, pv. xx; du 6 avril 1892, xxviii, pv. xviii.

**B**ibliothèque : Achats et dons : xxi, pv. i, vi, x, xvi, xxi, xxv, xxvi, xxvii; xxii, pv. xvi, xx, xxi, xxii, xxiv; xxiii, pv. v, vii, x, xviii; xxiv, pv. ix, xxiii; xxv, pv. v, xiv, xxi, xxiv; xxvi, pv. ii, iii, xv, xxii, xxiii, xxv; xxvii, pv. i, ix, xiv, xxv; xxviii, pv. viii, xii, xv, xix, xx, xxiv, xxxii; xxix, pv. ii, iii, iv, ix, x, xii, xxi, xxvii; xxx, pv. iv, vi, xii, xiv, xxii, xxvii, xxxvi.

Question des locaux et de la fusion avec la Bibliothèque cantonale; xxiii, pv. i, viii, xx; xxvi, pv. viii et ix; xxix, pv. v. Heures d'ouverture, xxvi, pv. ii. Supplément au catalogue, xxvii, pv. vi.

**B**ulletin. Echanges, xxi, pv. xv; xxvii, pv. xxvii.

Publication, xxvi, pv. xiii, xxxi; xxvii, pv. xxv, xxviii; xxviii, pv. iii; xxix, pv. vi; xxx, pv. i, ix.

Procès-verbaux, xxii, pv. i, vi, xii, xiii, xiv; xxiv, pv. viii et xvii.

Tables des vol. xi à xx, xxii, pv. i, vi.

Règles pour les communications destinées au —, xxv, pv. viii, xxiii.

Dégâts de l'orage du 2 juin 1890, xxv, pv. xxiv.

Dissertations de doctorat, conditions de publication, xxx, p. xx.

- Bureau.** Renouvellements annuels : pour 1885, XXI, pv. XI; 1886, XXII, pv. VII; 1887, XXIII, pv. VII, IX; 1888, XXIV, pv. VII; 1889, XXV, pv. V; 1890, XXVI, pv. VIII; 1891, XXVII, pv. V; 1892, XXVIII, pv. VII, XXVIII, pv. XVIII; 1893, XXIX, pv. VII; 1894, XXX, pv. VIII. Secrétariat, XXII, pv. VI, VIII, et XXVI, pv. I; XXIX, pv. V; XXX, pv. I. Rapports présidentiels : XXIV, (\*) 217, XXV, (\*) 65, XXVI, (\*) 63, XXVII, (\*) 268, XXVIII, (\*) 57, XXIX, (\*) 80.
- Caisse,** projets de budget. 1885, XXI, pv. XI; 1886, XXII, pv. VII, 1887, XXIII, pv. VIII; 1888, XXIV, pv. VII; 1889, XXV, pv. VI; 1890, XXVI, pv. VIII; 1891, XXVII, pv. VI; 1892, XXVIII, pv. VII; 1893, XXIX, pv. VI; 1894, XXX, pv. IX.
- Comptes,** résumés et rapports : 1884, XXI, pv. XXXII, XXXIII; 1885, XXII, pv. VII, XXX, XXXI; 1886, XXIII, (\*) 209,; pv. VIII, XVI; 1887, XXIV, (\*) 223 pv., VII, XXIV, XXIV; 1888, XXV, (\*) 73, (\*) 231, 1889, XXV, (\*) 229, XXVI, (\*) 68, pv. VIII et XXII; 1890, XXVII, (\*) 303; 1891, XXVIII, (\*) 114; 1892, XXIX, pv. XXIII; 1893, XXX, pv. XVII.
- Cotisations annuelles,** voir aux divers projets de budget.
- Cotisations à vie,** proposition et étude : XXVIII, pv. XVIII, XXX.
- Déficit de 1893,** XXX, pv. XVII.
- Dons de MM. J. Marguet,** XXIII, pv. XVI, et F.-A. Forel, XXIII, pv. XXVI.
- Faillite du caissier,** XXIII, pv. X. **Concordat du dit,** id. pv. XX, et XXIV, pv. VIII.
- Frais de la séance du 20 mai 1891,** XXVII, pv. XXVIII.
- Commissions :** de vérification des comptes annuels, XXI, pv. XI; XXII, pv. VII; XXIII, pv. VIII, XVI; XXIV, pv. VII, XXIV, XXVI; XXVI, pv. VIII, XXII; XXVII, pv. VI; XXVIII, pv. XVIII; XXIX, pv. VII, XXX, pv. IX.
- Commission financière,** XXIII, pv. XII; XXIV, pv. VIII.
- » pour un échange d'ouvrages, XXI, pv. X.
- » pour le transfert de l'observatoire météorologique, XXII, pv. XIV.
- Commission du Léman,** XXIII, pv. VI, VII.
- » pour la publication d'une bibliographie géographique de la Suisse, XXVI, p. XXV.
- Commission pour la conservation des blocs erratiques,** XXVIII, pv. XIX.

### Décès. *Membres honoraires.*

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Andrews,</b> XXV, pv. XXVIII.<br/> de <b>Bary,</b> XXIV, pv. XV.<br/> <b>Van Beneden,</b> XXX, pv. XIV.<br/> <b>Buys-Ballot,</b> XXVI, pv. XIV.<br/> de <b>Candolle A.,</b> XXIX, pv. XV.<br/> <b>Colladon D.,</b> XXIX, p. XXVII; XXX, pv. XXX.<br/> <b>Favre,</b> XXVII, pv. I.<br/> <b>Fol, Hermann,</b> XXX, pv. XXII.<br/> <b>Frey,</b> XXVI, pv. XIV.<br/> de <b>Gasparin P.,</b> XXIX, pv. XXIV.<br/> <b>Hayden,</b> XXIV, pv. XV.<br/> <b>Hébert,</b> XXVI, pv. XXII.</p> | <p>De <b>Marignac,</b> XXX, pv. XXII.<br/> <b>Martins,</b> XXV, pv. XXVIII.<br/> <b>Milne Edwards H.,</b> XXII, pv. XXVIII.<br/> <b>Mousson,</b> XXVII, pv. III.<br/> <b>Oven,</b> XXIX, p. XXIV.<br/> <b>Planchon,</b> XXIV, pv. XV.<br/> de <b>Quatrefages,</b> XXVIII, pv. XXX.<br/> <b>Soret,</b> XXVI, pv. XXIV.<br/> <b>Studer B ,</b> XXIII, pv. XX.<br/> <b>Tyndall,</b> XXX, pv. VII.<br/> <b>Wartmann E.,</b> XXIII, pv. III.<br/> <b>Wolf,</b> XXX, pv. XXX.</p> |
|---|---|

B. *Membres émérites.***D**ufour L., xxix, pv. iii.| **F**avrat L., xxix, pv. x.*Décès. Membres actifs.***B**ischoff E. L. H., xxv, pv. xxi.

Boissier P. E., xxii, pv. xxvii.

**C**havannes, Sylvius xxix, pv. xiv.**F**raisse, xxii, pv. i.**G**uisan René, xxx, pv. xiv.**J**ohannot J., xxii, pv. i.**L**eresche L., xxi, pv. xxxi.**M**aillard, xxvii, pv. xxvii.

Marguet J., xxiv, pv. xv.

de Meuron Th., xxv, pv. xxiv.

Meyer J., xxvii, pv. xxviii.

**O**din A., xxvi, pv. xix.**R**apin, min., xxvi, pv. xiv.Recordon, D<sup>r</sup>, xxvi, pv. xii.

Roux, xxvii, pv. i.

**Démissions.****A**ddor, xxiv, pv. ix.

Aguet, Ch., xxvii, pv. viii.

**B**aud, L., xxvii, pv. viii.

Berney, xxiv, pv. xi.

Berthollet, xxiv, pv. xiii.

Biaudet, D<sup>r</sup>, xxii, pv. viii.

Bideau, xxi, pv. xxx.

de Blonay, W., xxx, pv. vii.

Brière, D<sup>r</sup>, xxvi, pv. vii.**C**apré, J., xxix, pv. xxi.

Chapuis, A., xxiii, pv. xv.

Chatelanat-Bonnard, xxvii, pv. v.

Chaudet, arch., xxii, pv. vi.

Chavannes, R., xxvi, pv. xii.

Colomb, xxv, pv. ii.

Curchod, past., xxix, pv. ix.

**D**umas P., xxii, pv. i.Dumur, D<sup>r</sup>, xxix, pv. x.

Duperthuis, J. B., xxiii, pv. xv.

Duperthuis, D., xxiii, pv. xv.

Duplessis, xxii, pv. viii.

**F**avrat, L., xxviii, pv. xxi.

Fordham, xxviii, pv. viii.

Forel, Aug., xxvii, pv. viii.

**G**oll, H., xxvii, pv. v.

Gowthorpe, xxv, pv. i.

de la **H**arpe, D<sup>r</sup>, xxiii, pv. vii.

Hirzel, xxiv, pv. ix.

Hochreutiner, xxiii, pv. i.

**I**slar, xxiii, pv. v.**L**ehr, xxi, pv. xiii.

Lommel, xxiii, pv. v.

**M**anuel, H., xxviii, pv. viii.

Marguerat, P., xxiv, pv. vi.

Martinet, L., xxiii, pv. xv.

Matthey-Martin, xxii, pv. viii.

Mayor, P., xxviii, pv. viii.

Mermod, D<sup>r</sup>, xxvi, pv. i.

de Montet, xxiii, pv. xv.

**N**eiss, H., xxvii, pv. v.Nieten, D<sup>r</sup>, xxix, pv. iv.**P**accaud, E., xxvii, pv. viii.

Perdonnet, xxiii, pv. i.

**R**eitzel, Aug., xxvi, pv. xii.Rist, D<sup>r</sup>, xxvi, pv. i.

Rochat-Klunge, xxvi, pv. xiv.

Rouge, D<sup>r</sup>, xxix, pv. ix.

Rouillard, xxiv, pv. vii.

de **S**t-Georges, xxiii, pv. vii.

de Saussure, xxi, pv. x.

Secretan, L., D<sup>r</sup>, xxii, pv. v.**V**errey, D<sup>r</sup>, xxii, pv. vi.

Villard, xxiii, pv. vii.

Vuiliémoz, xxvii, pv. viii.

**W**alras, L., xxx, pv. vii.

Walter, xxi, pv. xv.

Weber, min. xxvi, pv. xxv.

**Membres admis. Honoraires.****A**gassiz, Alex., xxv, pv. xxviii.

Amsler-Laffon, xxix, pv. xxiv.

van **B**eneden, xxii, pv. xxxii.

van Beneden, fils, xxx, pv. xxx.

Boissier, E., xxi, pv. xxxiv.

**C**hauveau, xxviii, pv. vii.

Coaz, xxiv, pv. xxvi.

Cornut, A., xxiii, pv. xxiv.

Cornu, xxvi, pv. xxvii.

**E**mery, Carlo, xxix, pv. xxiv.

de **Fellenberg**, E., xxx, pv. xxx.  
**Fol**, H., xxi, pv. xxxiv.  
**Forel**, Aug., xxviii, pv. vii.  
**Friedel**, Ch., xxx, pv. xxx.  
 de **Gasparin**, P., xxiv, pv. xxvi.  
**Heim**, xxii, pv. xxxii.  
**Lang**, Fr. xxv, pv. xxviii.  
 de **Lapparent**, xxvi, pv. xxvii.  
**Lévy**, Michel, xxviii, pv. vii.  
**Pasteur**, xxii, pv. xxxii.

**Piccard**, xxvi, pv. xxvii.  
**Reclus**, E., xxv, pv. xxviii.  
**Risler**, xxiv, pv. xxvi.  
 de **la Rive**, Lucien, xxix, pv. xxiv  
**Schiff**, xxx, pv. xxx.  
**Schroeter**, xxx, pv. xxx.  
**Soret**, xxx, pv. xxx.  
**Studer**, Th., xxiii, pv. xxiv.  
**Wolff**, xxviii, pv. xxx.

### Membres émérites.

**Dufour**, xxviii, p. xxxi.  
**Favrat**, L., xxviii, pv. xxxi.

**Mayor**, L., xxx, pv. xxx.  
**Schnetzler**, J.-B., xxviii, pv. xxxi.

### Membres effectifs. Admissions.

**Amann**, xxx, pv. xxxvi.  
**Aubert**, S., xxix, pv. x.  
**Badoux**, H., for. xxix, pv. viii.  
**Barber**, xxviii, pv. xviii.  
**Baud**, xxiv, pv. xxvi.  
**Bersier**, H., xxvi, pv. xiv.  
**Bertschinger**, D<sup>r</sup>, xxv, pv. viii.  
**Blatter**, P., xxiii, pv. vii.  
**Blanc**, F., xxix, pv. xxvi.  
**Bocherens-Oyex**, xxviii pv. xi.  
**Bonjour**, F., xxvi, pv. xxiv.  
**Borgeaud**, vét., xxviii, pv. xiv.  
**Bosset**, R., xxx, pv. xviii.  
**Capré**, J., xxvii, pv. i.  
**Champion**, xxiv, pv. xxvi.  
**Champion**, pharm., xxiv, pv. xxix.  
**Chappuis**, Th., xxv, pv. xxxi.  
**Chenevière**, Ch., xxii, pv. xvii.  
**Chenevière**, E., xxvii, pv. xxiii.  
**Chuard**, préfet, xxiv, pv. xxvi.  
**Combe**, F., xxii, pv. xxxiv.  
**Conod**, arch., xxix, pv. x.  
**Conti**, Pasquale, xxix, pv. xv.  
**Corboz**, F., xxix, pv. viii.  
**Criblet**, G., xxvii, pv. xxiii.  
**Cruchet**, J., xxv, pv. xxvii.  
**Cuérel**, xxx, pv. xxxvi.  
**Curchod**, past., xxvi, pv. xiii.  
**Décoppet**, for., xxv, pv. xix.  
**Delebecque**, xxiii, pv. xviii.  
**Demiéville**, C., xxi, pv. vi.  
**Ducret**, E., xxviii, pv. xxxii.  
**Dumur**, colonel, xxi, pv. xxx.  
**Engelmann**, xxviii, pv. xviii.  
**Fordham**, H.-G., xxv, pv. ii.

**Gagy**, xxviii, pv. xvii.  
**Gander**, xxviii, p. xiii.  
**Ganty-Berney**, xxiv, pv. xxiv.  
**Gaud**, A., xxviii, pv. xxxii.  
**Gauthier**, L., xxiv, pv. v.  
**Gétaz**, A., xxv, pv. xiv.  
**Gloyne**, xxviii, pv. ii.  
**Gonin**, xxix, pv. iv.  
**Grandjean**, Gust., xxix, p. iii.  
**Gueissaz**, xxiv, pv. xxix.  
**Guisan**, E., D<sup>r</sup>, xxii, pv. xii.  
 de **Haller**, A., xxii, pv. viii.  
**Hottinger**, xxx, pv. iv.  
**Hussy**, xxviii, pv. iii.  
**Jaccard**, H., xxii, pv. xxiv.  
**Jaccard**, P., xxix, pv. xvii.  
 de **Jaczewski**, xxviii, pv. ii.  
**Joly**, prof., xxiv, pv. xxix.  
**Jomini**, P., xxix, pv. iii.  
**Kool**, C.-J., xxviii, pv. xv.  
**Kunz**, D<sup>r</sup>, xxvii, pv. xxv.  
**Lavanchy**, xxvii, pv. iii.  
**Lecoultre**, J.-E., xxx, pv. vii.  
**Lecoultre**, B., xxx, pv. xviii.  
**Lœwenthal**, N., xxi, pv. xxxvi.  
**Lugeon**, M., xxiii, pv. v.  
**Machon**, D<sup>r</sup>, xxix, pv. ix.  
**Maillard**, xxx, pv. xxii.  
**Marrel**, Ed., xxviii, pv. xxvii.  
**Martinet**, G., xxv, p. ii.  
**Mayor**, P., xxiv, pv. vi.  
**Mercanton**, P., xxx, pv. xviii.  
**Meyer**, Alb., xxvi, pv. xii.  
**Moreillon**, xxv, pv. v.  
**Morton**, H., xxix, pv. xxvi.

Muret, E., xxix, pv. xxvi.	Rosselet, xxx, pv. iv.
Naville, Th., xxvi, pv. xxii.	Rouge, libraire, xxii, pv. ii.
Neiss, Dr, xxiv, pv. xxvi.	Rouge, imp., xxx, pv. xxxvi.
Nicati, pharm., xxv, pv. x.	Rouillard, J., xxii, pv. xxxiv.
Nicollier, M., xxviii, pv. xxxii.	Schenk, Al., xxix, pv. viii.
Niven, Dr, xxii, pv. viii.	Schopfer, W., xxviii, pv. xxxii.
Odin, Aug., xxii, pv. x.	Seiler, F., xxiii, pv. x.
Paccaud, P., xxvii, p. x.	Stilling, Dr, xxvii, pv. xiv.
Palaz, A., xxii, pv. x.	Taillens, xxix, pv. xii.
Paris, Ch., xxvii, pv. i.	Tiddey, Stuart, xxviii, pv. xxvii.
Pelet, L., fils, xxix, pv. viii.	Vautier, xxvii, pv. iii.
Péneveyre, xxviii, pv. xiv.	Verrey, Dr, xxix, pv. xii.
Pfister, xxiv, pv. xxix.	Weith, méd., xxx, pv. vii.
Poirault, xxx, pv. xxxvi.	Wilezek, xxix, pv. iii.
Rittener, xxv, pv. ix.	Wulliémotz, xxiii, pv. x.

### Faits divers.

- A**chat de la Collection Vouga pour le Musée zoologique, xxii, pv. vi, xi, participation financière de la Soc. des Sc. nat., pv. xiv, souscription publique, pv. xxxii.
- Admission libre des étudiants aux séances de la Société, xxiv, pv. viii et xi.
- Affichage du bulletin météorologique, xxvi, pv. viii.
- Assemblée de la Société helvétique des Sciences naturelles à Lausanne, xxviii, pv. xviii. — Comité lausannois d'organisation, xxix, pv. i. Date, xxix, pv. iv. Programme, pv. v. Délégués de la Société vaudoise, pv. xxiv. Décoration de la salle et commission de réception, pv. xxiv. Carte de fête, pv. xxiv et xxvi; xxx, pv. i. Résultats financiers, xxx, pv. ix.
- B**ibliographie suisse, création, xxvi, pv. i, xvii, xxii. Subvention, xxviii, pv. xxxi.
- Biographie d'A. Odin, xxvi, pv. xxvii.
- C**oncours Bressa, xxv, pv. viii.
- Concours scientifiques de l'Institution smithsonienne, xxix, pv. xxi.
- Concours de botanique ouvert à Genève, xxx, pv. xvii.
- Conférences : xxi, pv. xix; xxix, pv. x.
- Conservation des blocs erratiques, xxvii, pv. xiv.
- Conservation de la Tonhalle, xxx, pv. xxiii.
- D**écès de M. M. Neumayer, xxvi, pv. xiii. Décès de M. Stoppani, xxvii, pv. viii.
- Délégués à la Société helvétique, xxiv, pv. xxvi; xxvii, pv. xxvii, xxix, pv. xxiv, et xxx, pv. xxvii.
- Demande de souscription de la Société d'aviculture, xxi, pv. xvii et xviii.
- Don de M<sup>me</sup> Louis Dufour, xxx, pv. i.
- E**cole d'anthropologie, réception à faire, xxviii, pv. xxi, xxviii, xxx.
- Erection de monuments : à Dumas, xxi, pv. i et vi; à Pacini, xxi, pv. xxix; à O. Heer, xxii, pv. v et vi; xxiii, pv. vii; à Darwin, xxv, pv. v; à Ohm, xxv, pv. xiv; à Daniel Colladon, xxx, pv. xxvii.
- Expériences de M. Hertz, xxvi, pv. ii.

Exposition cantonale d'Yverdon (participation à l'), xxx, pv. xxi et xxiii.

Fondation Rœmer, souscription, xxviii, pv. xv.

Fonds « Elisabeth Thompson », xxii, pv. vi.

Heures des séances, xxiv, pv. xi; xxvi, pv. viii; xxvii, pv. i et vi; xxx, pv. x et xxvi.

Heure de l'Europe centrale, xxviii, pv. xxviii; xxix, pv. ix, xii; xxx, pv. i.

Honorariat conféré par la Murithienne à M. J. Dufour, xxvii, pv. i.

Institut Pasteur, xxii, pv. xxii et xxxii.

Invitations : de Pise, xxi, pv. viii; — de Besançon, xxi, pv. viii; — de la Société française de physique, xxi, pv. xxii; — de la Société des sciences naturelles de Cassel, xxii, pv. xi; — de la Société murithienne du Valais, xxii, pv. xxxiv; xxvii, pv. xxviii; — de la Société helvétique des sciences naturelles, xxii, pv. xxxiv; xxv, pv. xxxi; xxx, pv. xxvii; — de la Société bernoise des sciences naturelles, xxiii, pv. v, vii, ix; — de la Société d'Emulation du Doubs, xxiii, pv. vii; id. xxv, pv. ii; id. xxvii, pv. iii; id. xxx, pv. vii; — au quatrième Congrès géologique international, xxiv, pv. xiii; au cinquième, xxv, pv. xxiv; au sixième, xxx, pv. xvii; — de la Société géologique de France, xxv, pv. xix; — du Club alpin suisse, xxv, pv. xxiv, xxvii, xxxi; — au Jubilé centenaire de la Société de physique de Königsberg, xxvi, pv. xiii; — au Jubilé centenaire de la Société de physique de Genève, xxvii, pv. i; — au Congrès de géographie de Berne, xxvii, pv. i; — au Congrès d'ornithologie de Budapest, xxvii, pv. i; — de la Société des géographes de Vienne, xxvii, pv. xvii; — au Congrès géologique de Washington, xxvii, pv. xvii; — à la fête du 60<sup>e</sup> anniversaire de v. Helmholtz, xxvii, pv. xvii; — du bureau topographique vaudois à participer à l'exposition géographique de Berne, xxvii, pv. xxiii; — de la Société française d'archéologie, xxvii, pv. xxv; — de l'Association française pour l'avancement des sciences, xxix, pv. xxi; — au Congrès de chimie appliquée de Bruxelles, xxx, pv. xxxvi.

Lecture des résumés des communications faites en séance, xxi, pv. vi.

Lettres : au professeur Mousson, xxi, pv. xvi; — de MM. Agassiz, Lanz et Elisée Reclus, xxvi, pv. i; — de l'Académie tchèque de Prague et de M. Agassiz, xxvii, pv. xxvii; — de félicitations à M. v. Helmholtz, xxviii, pv. i, ii; — de M. Chauveau, xxviii, pv. xiii; — de MM. Aug. Forel et Michel Lévy, xxviii, pv. xv; — de MM. Wolff et L. Dufour, xxviii, pv. xxxii; — au prof. Targioni-Tozzetti et à l'American Philosophical Society de Philadelphie, xxix, pv. xii; — de M. Casimir de Candolle, xxix, pv. xv; — au précédent, xxix, pv. xvii; — à M. Wild, Pétersbourg, xxix, pv. xv, xvii, xviii; réponse, xxix, pv. xxi; — de M. Emery, de Bologne, xxx, pv. i; — de félicitations au prof. Simony, xxx, pv. ix.

Liste des savants étrangers qui assisteront aux fêtes universitaires, xxvii, pv, xxiii.

Mémoire V. Payot sur les roches de Chamonix, sa publication, xxi, pv. xii et xiii.

Nomination de M. Forel comme membre de la société de géographie de Berlin, xxix, pv. xxvi.

- P**assage à Lausanne de la Société des sciences naturelles de Béziers, xxx, pv. xix.  
**P**rix A. P. de Candolle, xxii, pv. vi.  
**P**rocès-verbaux, une proposition de M. Renevier, xxviii, pv. xi.  
**P**roposition d'institution d'un prix pour travaux scientifiques, xxvi, pv. xxvii.  
**R**eliefs géologiques du prof. Heim, xxii, pv. xvi.  
**S**éance au Collège Galliard, xxviii, pv. viii.  
**S**erre du Parc Napoléon, offre de M. Lucas, xxx, pv. xii.  
**S**ouscription pour la publication des travaux de Schiff, xxix, pv. xii.  
**S**tatuts. Modification créant des associés émérites, xxviii, pv. xxxi; id. relative aux cotisations à vie, xxviii, pv. xxxi.  
**T**auretunum, nouvelle exploration, xxii, pv. xxii.  
**U**sines à la chute du Rhin, xxiii, pv. xxv.  
**V**isite du prof. Clèves d'Upsal, xxiii, pv. xxv.  
**V**isites de MM. A. Jaccard et Picard, membres honoraires, xxx, pv. xiv et xvii.  
**V**olières de Derrière-Bourg, subside, xxviii, pv. xix.

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les communications faisant l'objet d'un mémoire sont marquées d'un (\*), et la page en est indiquée en chiffres arabes. Les chiffres romains se rapportent aux procès-verbaux.

### Mathématiques, Astronomie.

**A**nalyse de l'ouvrage de Faye sur « les cosmogonies anciennes et modernes », Guillemin, xxiii, p. xi.  
 Application des équations

$$\sum \frac{1}{2}mv^2 = \frac{3}{2}PV \text{ et } \sum \frac{1}{2}mv^2 = \div \sum (Xx + Yy + Zz)$$

aux liquides, C.-J. Kool, pl. vi, xxviii, p. xv et 87.

- (\*) **B**olide du 20 juin 1890, Fordham, xxvii, p. 220, pv. ii.  
**C**arrés magiques et leurs formules, P. Mayor, xxiv, p. xi.  
**C**omète Barnard, Rapin, xxv, p. viii.  
**C**onfiguration générale des continents, Guillemin, xxvi, pv. xiv.  
 (\*) **C**ontribution à l'étude des variations de prix, Walras et Simon, xxi, p. 93.  
**C**ontribution à l'étude du problème cosmogonique, L. Maillard, xxx, p. xxiv.  
 (\*) **S**ur la correction qu'exige l'équation  $\sum \frac{1}{2}mv^2 = \frac{3}{2}PV$  en vertu de l'étendue des molécules, C.-J. Kool, pl. xvii, xxviii, p. xxi, p. 271.



- (\*) De la correction qu'exige l'équation  $\sum \frac{1}{2} m v^2 = \frac{3}{2} P V$  en vertu de l'attraction qui s'exerce entre les molécules des gaz, C.-J. Kool, xxx, p. 209.  
 Sur la définition du plan dans les traités de géométrie, Kool, xxix, p. x.  
**D**essins de la nébuleuse découverte autour de Maïa des Pléiades, Rapin, xxii, p. xix.  
 Détails sur deux comètes, Rapin, xxii, p. xvii.
- (\*) **E**cclipse de lune du 3 août 1887, Ch. Dufour, xxiv, p. 29.  
 (\*) Les épicycloïdes et hypocycloïdes, H. Amstein, xxviii, p. 67.  
 (\*) Etude d'une surface en un point donné, A.-A. Odin, xxiii, p. 59.  
 (\*) Etude de la forme à donner au cœur dans les chronographes, E. Lecoultré, pl. iv à vii, xxix, p. 297.  
 Evolution des mondes, Guillemin, xxvi, pv. xxix.  
**F**ocal absolument, Rapin, xxiv, p. xii.
- (\*) Les fonctions abéliennes du genre 3, H. Amstein, xxiv, p. 99.  
 (\*) Fonctions abéliennes, suite, H. Amstein, xxv, p. 133; xxvi, pv. iii.  
**G**éométrie non-euclidienne, d'après L. Maillard, Palaz, xxviii, pv. x.  
**I**nfluence des poussières cosmiques sur le relief du sol, Guillemin, xxvi, pv. iv.
- (\*) **L**e jour sidéral et la rotation de la Terre, Rapin, xxi, p. 122.  
 (\*) Des maxima et des minima de la distance de deux points appartenant à deux courbes ou surfaces données, A.-A. Odin, xxiii, p. 108.  
 (\*) **M**éthode de régularisation de la variation de valeur de la monnaie, Walras, xxi, p. 71.  
 Méthodes et instruments de mesure, A. Palaz, xxiii, p. ix.  
 Mouvement d'un corps passant par un puits traversant la terre, Kool, xxix, p. ix.
- (\*) **N**ote sur la longueur exacte du chemin parcouru en moyenne par les molécules d'un gaz entre deux collisions successives, C.-J. Kool, xxviii, p. xxiii, 211.  
 (\*) Notice sur un théorème relatif aux podaires d'un certain système de coniques, H. Amstein, xxii, p. 87.  
**O**ccultation d'Aldébaran par la Lune, le 2 mars 1887, Rapin, xxiii, p. xvi.
- (\*) Origine des comètes, Guillemin, xxiv, p. 17.  
**P**erspective réelle. Appareil pour déterminer dans un tableau la place des différents points d'un paysage, Dapples, xxiii, p. xxv.  
 Photographies d'une éclipse de lune, H. Dufour, xxiv, p. xiv.  
 Pluie d'étoiles filantes, Ch. Dufour, xxii, p. v.  
**R**ègle de d'Houdt, F.-A. Forel, xxv, p. xviii.
- (\*) Répartition de l'impôt progressif, A.-A. Odin, xxv, p. 181; xxvi, p. xiv.  
 (\*) Régime du système solaire. Pl. xi. P. Mayor, xxvii, p. 211; pv. xxi, xxiv.  
 (\*) Résumé des travaux récents faits en astronomie, Ch. Dufour, xxi, p. 260.  
 (\*) **T**héorèmes sur les normales d'une conique qui sont tangentes à une seconde conique, H. Joly, xxvi, p. 1, pv. xxx.

- (\*) Théories des carrés magiques. Pl. xiv. P. Mayor, xxvii, p. 243.  
Variation annuelle de la longueur du jour, représentation graphique,  
Grenier, xxxii, p. II.  
(\*) Visibilité des planètes, Rapin, xxiii, p. iv.

### Météorologie, Physique du globe.

- A**érolithe de Mocz (Transylvanie), F.-A. Forel, xxiii, p. xiii.  
Aérolithe de Mazapil (Mexique), 27 novembre 1885, F.-A. Forel,  
xxiii, p. xx.  
Alimentation du Léman, R. Guisan, xxviii, p. xxxii.  
Altitude du repère de la Pierre du Niton, F.-A. Forel, xxvii, p. xix.  
Analyse de l'ouvrage : *Beiträge zur Geographie des festen Was-*  
*sers*, H. Dufour, xxviii, p. II.  
(\*) Annexe à la notice sur le cyclone du 19 août 1890, pl. xiv et xv.  
Gauthier, xxviii, p. 266.  
(\*) Application des principes de la mécanique à l'écoulement des gla-  
ciers, A. Odin, xxiv, p. 33.  
Appréciation de l'intensité des mirages d'hiver des lacs, F.-A. Forel,  
xxvi, pv. ix.  
**B**aissance barométrique du 17 février 1892, H. Dufour, xxviii, p. xv.  
Bolide observé à Morges, le 3 novembre 1884, Ch. Dufour, xxi, p. v.  
Brises lacustres, F.-A. Forel, xxv, p. xxv.  
**C**alculs relatifs aux phénomènes électriques du cyclone du 19 août  
Palaz, xxvii, pv. vi.  
Calcul d'une formule des seiches, Du Boys, xxvii, p. xxiii.  
Carte des eaux françaises du Léman, Delebecque, xxvi, p. I.  
Carte du lac d'Annecy, Delebecque, xxvii, p. II.  
Carte hypsométrique et hydrologique des Alpes vaudoises, S. Cha-  
vannes, xxvi, pa. xxix.  
Carte du lac Léman, présentation de la —, F.-A. Forel, xxvii, pv.  
xxvi.  
Carte des pluies du bassin du Léman, F.-A. Forel, xxxviii, p. iv.  
Carte hydrographique des lacs de Joux et Brenet de M. Hœrnlimann,  
F.-A. Forel, xxviii, p. ix.  
Cartes hydrographiques des lacs : Léman, d'Annecy et du Bourget.  
etc., etc., A. Delebecque, xxix, p. viii.  
(\*) Chaleur centrale dans l'intérieur des grands massifs, etc., J. Meyer,  
ing. xxvi, pv. x II, p. 17. Note additionnelle, xxvi, p. 61. xxvii, pv. II.  
Des changements de climat, Guillemain, xxv, p. xxxii.  
Classification des lacs d'eau douce au point de vue thermique, F.-A.  
Forel, xxv, p. xv.  
(\*) Le Climat de Lausanne, partie N.-O., J. Marguet, xxii, p. 245.  
Climat de Lausanne, H. Dufour, xxx, p. xxxiv.  
Communication de M. Roulet à Utila (Honduras) et la relation des  
faits cités avec l'éruption de Krakatoa, F.-A. Forel, xxi, p. xix.  
Congélation du port de Morges dans la nuit du 11 mars 1886, F.-A.  
Forel, xxii, p. xviii.  
Congélation du Léman en janvier et février 1891, F.-A. Forel, xxvii,  
pv. xv.  
Considérations sur les seiches, Delebecque, xxvii, pv. vii.

- Contribution à l'étude du lac de Joux, Gauthier, xxv, p. vii.
- (\*) Contribution à l'étude des lacs de Joux, Gauthier, xxix, p. 294.
- Couleur des eaux des lacs, F.-A. Forel, xxiv, p. viii.
- Couleur et lumière, comparaison entre l'Algérie et les Alpes, F.-A. Forel, xxiv, p. xxv.
- Couleur de l'Océan de Bordeaux à Buenos-Ayres, novembre 1888; Dr Montfort, xxv, p. .
- Couleur des eaux du Léman, F.-A. Forel, xxv, p. xxxi.
- Couleur des eaux de la mer de Marmara, du Bosphore et de l'Adriatique, Ed. Monod, xxv, p. xxxii.
- Couleur des lacs d'Insubrie et de celui des Quatre-Cantons, F.-A. Forel, xxvi, p. ix.
- Coup de foudre aux Crêtets, Sentier, Gauthier, xxv, p. xiii.
- Coup de foudre, P. Jaccard, xxvi, pv. xv.
- Courant propre du lac, F.-A. Forel, xxix, p. xxvii.
- Couronne rougeâtre autour du soleil, F.-A. Forel, xxi, p. iv, xxviii.
- Croissance des glaciers, cartes de 1875, 1880, 1885, 1890, F.-A. Forel, xxviii, p. xv.
- La crue du lac les 2 et 3 octobre 1888, Forel, xxv, p. ii.
- (\*) Le cyclone du 3 juillet 1889 dans les forêts de Jougue. Pl. ix, Ch. Dufour, xxv, p. 219, xxvi, pv. i.
- Cyclone du 19 août; détermination des heures, F.-A. Forel, xxviii, pv. vii.
- Cyclone à l'île Maurice le 20 avril 1892, René Guisan, xxviii, p. xxxii.
- La **D**ébâcle de Bagnes, Ch. Dufour, xxii, p. ix.
- Débit des affluents du lac le 2 octobre 1888, Forel, xxv, p. v.
- Découverte de l'hôtel des Neuchâtelois sur le grand glacier de l'Aar, F.-A. Forel, xxi, p. x.
- Définition générale des bassins d'eau du type des lacs, F.-A. Forel, xxx, p. x.
- Description d'un ouragan local à Partenkirchen (Bavière), colonel M.-F. Ward, xxii, pv. vii.
- Deux types de congélation des eaux, F.-A. Forel, xxvii, pv. xiii.
- Diathermantie de la glace, H. Dufour, xxv, p. xiv.
- Différence d'éclat des diverses parties d'un arc-en-ciel, H. Dufour, xxii, p. xxvi.
- Durée des seiches longitudinales uninodales, F.-A. Forel, xxix, p. xxii.
- E**au tombée en 1884, F.-A. Forel, xxi, p. ix.
- Eau verte, F. A. Forel, xxii, p. xxvi.
- Eau tiède à l'embouchure de la Baie de Montreux, H. Schardt, xxii, p. xxvi.
- Eboulement du Tauretunum, recherches faites, S. Chavannes, xxiii, p. xv.
- Eboulements de Rochettaz, Gollicz, xxv, p. iv.
- Electromètre Excur, photographies d'éclairs, etc., H. Dufour, xxiv, p. xx.
- Etat des glaciers des Alpes en 1884, xxi, p. xvi.
- Etat des glaciers des Alpes, 1885, F.-A. Forel, xxii, p. xx.

- Etat des glaciers en 1886, F.-A. Forel, xxiii, p. xx.
- Etude des glaciers des Alpes, 1889, F.-A. Forel, xxiii, p. xxvi.
- Etude de l'infiltration du glacier, F.-A. Forel, xxi, p. xiv.
- Etude de la pénétration de la lumière dans le lac ; modification de la méthode, F.-A. Forel, xxiii, p. xxvii.
- Etude du cyclone du 19 août par l'abbé Bourgeac, Gauthier, xxviii, p. iii.
- F**lèches recueillies sur le trajet du cyclone, F.-A. Forel, xxvii, p. ix.
- (\*) Une forme rare d'arc-en-ciel, Pl. iv, H. Dufour, xxv, p. 46, p. xxix.
- Formule des seiches, F.-A. Forel, xxvii, p. xviii.
- G**elée blanche très intense du 18 décembre 1892, à Montreux, Bühler, xxix, p. xi.
- Genèse du lac Léman, F.-A. Forel, p. xxvii, p. ii.
- Glacière de St-Georges, H. Dufour, xxv, p. xvi.
- Sur les glaciers de l'Amérique du Nord, Ch. Dufour, xxviii, p. xxxi.
- (\*) Glaçons de neige sur l'eau du lac, F.-A. Forel, xxiv, p. 77.
- Graphiques obtenus avec le thermomètre enregistreur du Champ-de-l'Air, H. Dufour, xxii, p. xiii.
- Grotte naturelle du glacier d'Arolla, F.-A. Forel, xxiii, p. ix.
- (\*) **H**auteur de la chute de grêle, Ch. Dufour, xxii, p. 266.
- Hauteur des nuages, H. Dufour, xxvii, p. xvii.
- I**mages déprimées par la réflexion sur le lac, F.-A. Forel, xxv, p. viii.
- Inclinaison des couches isothermes dans la profondeur du Léman, F.-A. Forel, xxii, p. xv.
- L**acs d'Albano et de Nemi, F.-A. Forel, xxvi, p. xxiii.
- Les animaux perçoivent à l'avance les éboulements de montagnes, Golliez, xxiii, p. xviii.
- Limnimétrie du Léman en 1884, F.-A. Forel, xxi, p. xxiii.
- La plus grande profondeur du lac Léman, F.-A. Forel, xxii, p. xxxiii.
- M**émoires divers d'Ignace Venetz, F.-A. Forel, xxii, p. xxxvi.
- Méthode de balance thermique des lacs, F.-A. Forel, xxvi, p. iii.
- Mirages d'hiver sur le lac, F.-A. Forel, xxv, p. viii, xii.
- Mirage supérieur observé au Suchet, P. Jomini, xxvi, p. ii.
- (\*) **M**ouvement progressif du refroidissement du mois de mai, Ch. Dufour, xxix, p. 316.
- (\*) **N**ote sur quelques effets de la foudre, H. Dufour, xxii, p. 202, et xxiii, p. iii et vi.
- (\*) Note sur les rayons crépusculaires colorés du mois d'octobre 1893, W. Robert. Pl. ix, xxix, p. 316.
- (\*) Notice sur le cyclone du 19 août 1890, vallée de Joux. Pl. i à v. L. Gauthier, xxvii, p. i; p. ii, iii, xvii.
- (\*) Notice sur le climat de Montreux. Pl. xiv à xviii, Bühler, xxviii, p. 285.
- Nouveau colorimètre pour l'étude de l'eau ; Robert, xxv, p. iv.
- Nouvel observatoire météorologique, J. Marguet, xxii, p. xxxiv.
- Nouvelle forme de la gamme de couleurs pour l'étude de l'eau des lacs, Forel, xxv, p. vi.

- Nouvelle méthode de détermination de la densité de la terre, Kool, xxix, p. xiv.
- Observations pendant le 1<sup>er</sup> trimestre 1886, au Champ-de-l'Air, H. Dufour, xxii, p. xviii.
- (\*) Observations météorologiques en 1886, J. Marguet et H. Hirzel, xxii, p. 215.
- Observations météorologiques pour 1886, J. Marguet, xxiii, p. xiv; vol. xxii, p. 215, 248-245.
- Observations météorologiques du Champ-de-l'Air, H. Dufour, xxiii, p. xv.
- Observations pluviométriques à Morges, en 1887, Ch. Dufour, xxiv, p. ix.
- (\*) Observations météorologiques du Champ-de-l'air en 1887, H. Dufour, et D. Valet, xxiv, p. 179.
- Observations météorologiques à Cossonay, Bussy, xxiv, p. xx.
- (\*) Observations pluviométriques en 1887, à la vallée de Joux, A. Gauthier, xxiv, p. 65.
- (\*) Observations pluviométriques à la Vallée de Joux, Pl. I, II, III, Gauthier, xxv, p. 178, p. xxi, p.
- L'orage du 2 juin 1889 à Lausanne, H. Dufour, xxv, p. xxvi.
- (\*) Observations météorologiques au Champ-de-l'Air en 1888, H. Dufour, xxv, p. 99.
- Observations et mesures au glacier des Bossons, F.-A. Forel, xxvi, pv. II.
- Observations météorologiques d'octobre 1889, H. Dufour, xxvi, p. II.
- Observations météorologiques de novembre 1889, H. Dufour, xxvi, p. VI.
- Observations faites pendant une tempête du N.-O., M.-F. Ward, xxvi, pv. xv.
- (\*) Observations météorologiques à la Vallée de Joux, Gauthier, xxvi, p. 33, pv. xxx.
- (\*) Observations météorologiques pour 1889, H. Dufour, xxvii, p. 159.
- Observations sur le cyclone du 19 août. Atmosphère avant et pendant l'orage, H. Dufour, xxvii, pv. ix.
- Observations météorologiques de janvier 1891, H. Dufour, xxvii, pv. x.
- (\*) Observations pluviométriques, vallée de Joux, 1890. Pl. XII et XIII, L. Gauthier, xxvii, p. 223, pv. xxi.
- Observations météorologiques de feu J. Reymond, F.-A. Forel, xxvii, pv. xxvi.
- Observations météorologiques des Blanchenay, F.-A. Forel, xxvii, pv. xxvi.
- (\*) Observations météorologiques pour 1890, H. Dufour, xxviii, p. 117.
- (\*) Observations météorologiques pour 1891, H. Dufour, xxix, p. 53.
- (\*) Observations météorologiques pour 1892, H. Dufour, xxix, p. 265.
- Observations thermométriques dans les cours d'eau des environs de Montreux, Bühler, xxx, p. xix.
- Observations sur l'image du soleil à la surface du lac tranquille, F.-A. Forel, xxx, p. xxix.
- (\*) Les orages des 30 et 31 juillet 1892 dans la Suisse occidentale, pl. xviii, Bühler, xxviii, p. 294.
- Oscillations diurnes du baromètre, Guillemin, xxvi, p. xxii.

- P**arallélisme des courbes obtenues avec des appareils tromométriques et grisométriques, de Sinner, xxiii, p. III.
- Phénomènes de tassement lors de la construction du quai Lochmann, à Morges, F.-A. Forel, xxiii, p. xxvi.
- Photographies d'éclairs (présentation de), H. Dufour, xxi, pv. xxiii.
- Photographies de glaciers, F.-A. Forel, xxiv, p. xv.
- Photographies des glissements de la Rochettaz, Guillemain, xxv, p. II.
- Photographies de polis glaciaires, H. Golliez, xxix, p. xvi.
- Physique des glaciers, F.-A. Forel, xxiii, p. x.
- Préservation de la vigne contre les gelées du printemps, H. Dufour, xxii, p. xxi.
- Profil du fond du lac, R. Guisan, xxiv, p. xxiv.
- Programme d'études limnologiques pour les lacs subalpins, F.-A. Forel, xxiii, p. v.
- Projection de photographies de nuages, H. Dufour, xxix, p. xii.
- Le pseudo-bolide du Campe (Brassus), Gauthier, xxviii, p. III.
- Q**ualités spectrales des liquides colorés employés par M. Forel pour l'étude de la couleur des eaux, H. Dufour, xxvi, pv. III.
- R**apport annuel sur les variations des glaciers des Alpes, F.-A. Forel, xxviii, p. xxiv.
- (\*) Ravin sous-lacustre du Rhône, F.-A. Forel, xxiii, p. 85.
- (\*) Rayons crépusculaires colorés, W. Robert, xxx, p. VIII, vol. xxix, 311.
- Réfractions et mirages, F.-A. Forel, xxiv, p. xxii.
- Relief des bassins des lacs Léman et de Neuchâtel, Cornu, xxiii, p. xviii.
- Renseignements sur les glaciers des Cordillères, province de Mendoza, République argentine, Montfort, xxv, p. xxxii.
- Reproduction par la photographie des stries de fusion du grain du glacier, etc., F.-A. Forel, xxiii, p. xxvii.
- (\*) Résumé annuel pour 1884 des observations météorologiques faites à l'Asile des Aveugles, J. Marguet, xxi, p. 46.
- (\*) Résumé météorologique pour 1885, J. Marguet, xxii, p. 110.
- (\*) Résumé annuel pour 1886, J. Marguet, xxii, p. 240.
- Résumé météorologique de 1889, H. Dufour, xxvi, pv. xxii.
- Résumé des observations météorologiques pour 1890, H. Dufour, xxvii, pv. IX.
- (\*) Résumé annuel des observations pluviométriques de la Vallée de Joux, Dutoit, xxix, p. 144. (Pl. I *bis*, I *ter*.)
- S**eiches considérables du 20 août 1890, F.-A. Forel, xxvii, pv. I.
- Seiches du lac Ceresio, F.-A. Forel, xxx, p. VIII.
- Série exceptionnelle de 148 seiches en 17  $\frac{1}{2}$  jours, F.-A. Forel, xxix, pv. XIII.
- Solidification des liquides sous pression, H. Dufour, xxiv, p. xxiv.
- Sondages thermométriques dans le lac d'Annecy, Delebecque, xxvii, pv. XIX.
- Sur les lacs du Bugey, Delebecque, xxviii, p. XIX.
- (\*) Tableaux météorologiques du 2<sup>e</sup> semestre 1885, J. Marguet et H. Hirzel, xxii, p. 97.
- (\*) Températures observées à la Vallée de Joux, en janvier et février 1888, Gauthier, xxiii, p. 205.

- Température de la glace du glacier d'Arolla, F.-A. Forel, xxiv, p. II.  
 Températures exceptionnelles à la vallée de Joux, à fin janvier 1888, Gauthier, xxiv, p. xiv et xvi.  
 Température moyenne de la vallée de Joux, Gauthier, xxv, p. xxx.  
 Températures excessives de décembre 1890 et janvier 1891, vallée de Joux, L. Gauthier, xxvii, p. xi.  
 Température de la rivière la Morges en 1889, F.-A. Forel, xxvii, pv. xxviii.  
 Température à l'intérieur du globe, Kool, xxix, p. xii.  
 Théorie du réchauffement des couches profondes du Léman, F.-A. Forel, xxii, p. xxv.  
 (\*) Tornado en Bretagne, Ch. Dufour, xxvii, p. 247, pv. xvii.  
 Tracés limnographiques du lac George (Nouvelle-Galles du Sud), F.-A. Forel, xxii, p. xix.  
 Tremblement de terre du 27 novembre, F.-A. Forel, xxi, p. ix.  
 Tremblements de terre ressentis en Suisse en 1882 et 1883, F.-A. Forel, xxi, p. xxv.  
 Tremblement de terre du 20 juin 1885, F.-A. Forel, xxi, p. xxxvii.  
 Tremblements de terre dans la Suisse occidentale en novembre 1885, F.-A. Forel, xxii, p. vii.  
 Tremblement de terre en Suisse, du 23 février 1887, F.-A. Forel, xxiii, p. xviii.  
 Tremblement de terre du 19 décembre 1887, F.-A. Forel, xxiv, p. x.  
 Tremblements de terre de 1884-1886, F.-A. Forel, xxiv, p. xi.  
 Tremblements de terre de Costa-Rica, Pittier, xxv, p. xii.  
 (\*) Trombe du 19 août 1887, Ch. Dufour, xxiv, p. 212.  
 Trombes sur le lac de Neuchâtel et photographie des dites, Criblet et Aug. Vautier, xxviii, p. xxiv.  
 Vents du Nord dans la Suisse occidentale, Muller, xxv, p. xxi.

### Physique pure et appliquée.

- A**ction d'un aimant sur un liquide en mouvement, H. Dufour, xxiii, p. xi, xv.  
 Appareil de mesure de la vitesse et de la direction du vent, H. Dufour, xxiii, p. xx.  
 (\*) **B**rûleur à flamme colorée, Pl. viii, H. Dufour, xxix, p. 309.  
**C**alculs de forces électriques, Guillemin, xxviii, p. xx.  
 (\*) **C**ommunication relative aux expériences électriques de M. Herz, Hagenbach-Bischoff, xxvii, p. 263, pv. xxix.  
 Composition de la lumière du ciel, H. Dufour, xxvii, pv. xvii.  
 Compteur d'électricité Borel et Paccaud, H. Dufour, xxiv, p. ii.  
 Contribution à l'étude des machines dynamo-électriques, Palaz, xxviii, p. viii.  
 Le Cyclostat Thury, Rapin, xxii, p. xiii.  
**D**éformation d'une vitre au voisinage d'un poêle, Favrat, xxi, p. xv.  
 Désastre de Sonzier, Grenier, prof., xxv, p. ii.  
**E**au potable et forces électriques par les eaux de Bret, Palaz, xxx, p. xxvii.  
 Emploi d'un fil de retour commun dans les lignes téléphoniques, Palaz, xxv, p. xvii.

- (\*) Etude du baromètre-levier de H. Dufour, par A. Odin, XXI, p. 163.  
 Expériences nouvelles de physique, H. Dufour, XXVII, pv. XXVIII.  
 Expériences de M. Herz par MM. Sarasin et de la Rive, XXVI, pv. XVIII et XIX.
- F**orce nécessaire au démarrage des tramways; applications, Guillemin. XXX, p. XXXIV.
- Formule photométrique des lampes à arc, Palaz, XXVII, pv. VI.
- G**lace brisée présentant quelques particularités, H. Schardt, XXII, p. XXVI.
- H**orloge électrique nouvelle, Cauderay, XXX, p. XXVII.
- Hygromètre enregistreur, H. Dufour, XXIV, p. XXVII.
- I**mages à couleurs complémentaires au moyen de glaces colorées, H. Dufour, XXIII, p. XIX.
- (\*) Illusion de grossissement des corps submergés, F.-A. Forel, XXII, p. 81.
- Incrustation des chaudières, W. Robert, XXV, p. XVI.
- Influence d'un corps vibrant sur la succession des ondes sonores ou lumineuses qui en émanent, Ch. Dufour, XXVI, pv. XXIX.
- Instruction sur la construction des paratonnerres, H. Dufour, XXI, p. XV.
- Instrument de démonstration pour les mouvements vibratoires, H. Dufour, XXII, p. XXIV.
- (\*) Interrupteur électrique J.-E. Lecoultre, XXIII, p. IV et 164, XXIV, p. VII et XV.
- L**iquéfaction et solidification des gaz, H. Brunner, XXIII, p. XV.  
 Les liquides volatils et leur emploi dans les machines à glace, Raoul Pictet, XXI, p. XIX.
- La lumière de l'avenir, Palaz, XXVII, pv. XIV.
- (\*) La dilatation de l'eau, L.-C. de Coppet, XXVII, p. 276, pv. XXVII.
- M**achines électriques servant au transport de force à l'exposition de Francfort, Guillemin, XXVIII, p. III.
- Méthode nouvelle pour mesurer de faibles résistances d'une pile, Guillemin, XXIII, p. XXI.
- Nouveau modèle de condensateur pour microscope, Thomas, XXI, p. XXIII.
- (\*) Nouvel hygromètre à condensation, H. Dufour, XXIV, p. 88 et p. XIX.
- (\*) Note sur un appareil pour la mesure de l'évaporation, Pl. v, H. Dufour, XXV, p. 56.
- Nouvelle forme de l'hygromètre à condensation, vol. XXIV, p. 88, H. Dufour, XXV, p. VIII.
- Nouvel hygromètre, H. Dufour, XXVI, pv. XIV.
- Nouvel anémomètre, H. Dufour, XXVII, pv. XIV.
- Nouveau brûleur de Bunsen pour analyses spectrales, H. Dufour, XXVIII, p. II.
- La production des grands froids et la physique expérimentale moderne, R. Pictet, XXVIII, p. XIV.
- (\*) Notice biographique sur L<sup>s</sup> Dufour, prof. de physique (portrait), H. Dufour, XXIX, p. 211.
- M**esure de l'évaporation, H. Dufour, XXIII, p. XVII.
- O**bservations sur la fluoresceine, H. Dufour, XXX, p. XXXIX.



- Phénomènes de dispersion chromatique dans l'eau**, F.-A. Forel, XXIV, p. XXVIII.
- Pistolet pour l'inflammation des mèches**, Guillemin, XXIV, p. XXIII.
- Présentation d'instruments**, H. Dufour, XXV, p. XXIII.
- Pression normale superficielle dans les liquides à surface plane**, Kool, XXIX, p. XIII.
- Procédé pour l'étude d'une veine liquide**, Paul Busset, XXVI, pv. XVIII.
- Projection de photographies des couleurs de M. Lippmann**, H. Dufour, XXIX, p. XIV.
- (\*) **Recherches sur la capacité inductive de quelques diélectriques**, A. Palaz, XXII, p. 1.
- (\*) **Réflexion de l'arc-en-ciel à la surface de l'eau tranquille**, pl. vi. H. Dufour, XXI, p. 191.
- Reversibilité des forces physiques (suite)**, Guillemin, XXIII, p. x.
- (\*) **Rotation des masses métalliques dans un champ magnétique**, H. Dufour, XXVI, p. 54, pv, XXV.
- Résultats obtenus par MM. Sarasin et de la Rive dans leur étude de la réflexion des ondes électriques**, H. Dufour, XXIX, p. x.
- Sublimation de cuivre dans une lampe Edison**, H. Krafft, XXII, p. XIII.
- (\*) **Température du maximum de densité de l'eau et des solutions aqueuses**, L.-C. de Coppet, XXIX, p. 1.
- Théorie des machines électriques par influence**, H. Dufour XXVI, pv. XVIII.
- Transmission de l'énergie**, Guillemin, XXVII, pv. XXIII.
- Transport à distance de l'énergie électrique (expériences de Marcel Deprez sur le)**, colonel Guillemin, XXII, p. III.
- (\*) **Vapeurs. Une cause d'erreur dans la détermination de la densité des**, d'après la méthode de V. Meyer, P. Piccard, XXVII, p. 265, pv. XXVI.
- Vibrations longitudinales dans une chute d'eau**, J. Piccard, XXVII, pv. XXIV.

## Chimie.

- Acide monoiodsuccinique, sa synthèse; acide glycosuccinique, etc.**, H. Brunner et E. Chuard, XXVIII, p. VIII.
- Action des hypochlorites sur la phénylhydrazine; formation de dichroïnes**, H. Brunner, XXVIII, p. VIII.
- Action dissolvante de l'eau chargée d'acide sulfureux sur un mélange de phosphate et de carbonate de calcium**, E. Chuard, XXIV, p. VII.
- (\*) **Analyse de quelques vins vaudois des années 1883 et 1884**, Bischoff, XXI, p. 225.
- (\*) **Analyses de quelques vins vaudois de 1885**, Bischoff, XXII, p. 96.
- (\*) **Analyses diverses**, E. Schmidt, XXII, p. 195.
- (\*) **Analyses de jus de raisins**, Ed. Schmidt, XXIII, p. 176.
- Casse ou cassure des vins nouveaux**, E. Chuard, XXX, p. XXVIII.
- Changement de volume consécutif à la fermentation alcoolique**, E. Chuard, XXVII, pv. IX.
- Composition et mode de désagrégation des scories de déphosphoration de la fonte**, E. Chuard, XXIII, p. XIX.
- Composition des pleurs de la vigne**, E. Chuard, XXV, p. XXIV.

- Composition des eaux du Léman; leur valeur comme eau d'alimentation, F.-A. Forel, xxx, p. xxiii et xxvi.
- Contribution à l'étude des phénomènes de nitrification, E. Chuard, xxviii, p. v.
- (\*) Contribution à la classification des glucosides-tannoïdes, D<sup>r</sup> Kunz-Krause, xxx, p. 145.
- Les **D**ichroïnes, Brunner, xxiv, p. xxvii.
- Dosage de l'urée par la méthode de l'hâpobromite de sodium, Seiler, xxvi, pv. II.
- (\*) **E**au régale et préparation du chlore par les acides HCl et HNO<sup>3</sup>, pl. xvi et xvii, L. Pelet, xxx, p. 151.
- Echantillons métallurgiques de cuivre, W. Robert, xxiv, p. v.
- Echantillons de tungstène fondus au chalumeau, W. Robert, xxviii, p. xxvii.
- Echantillons de *vivianite* recueillis à Corcelles-Payerne, E. Chuard, xxix, p. xxiii.
- E**limination du cuivre des vins sulfatés, E. Chuard, xxiv, p. v.
- Empoisonnement par l'essence de vinaigre, Nicati, xxv, p. xii.
- Etude des acides des fruits: 1<sup>ers</sup> résultats, Brunner et Chuard, xxi, p. xxii.
- Etudes stéréochimiques, H. Brunner, xxvii, pv. xxiv, xxv.
- (\*) Etude sur les travaux de Samuel Baup, chimiste vaudois (1 portrait), W. Robert, xxix, p. 185.
- (\*) Etude sur le maté (*Ilex paraguayensis*) et le Pichi-Pichi (*Fabiana imbricata*), D<sup>r</sup> Kunz-Krause, xxx, p. 140.
- Etude critique sur l'analyse des beurres, F. Seiler et R. Heuss, xxx, p. xxxvii.
- F**ormation des carbonates de cuivre basiques. E. Chuard, xxvi, pv. xxi.
- Formation de galène par réduction d'un sulfate à l'usine de Marly-le-Grand, W. Robert, xxix, p. viii.
- Formule de l'eau d'après Gasswind, H. Kunz, xxvii, pv. xxvii
- Nouvel hydrate de chlorure de cuivre, E. Chuard, xxiv, p. xiv.
- M**atière colorante fluorescente des Solanées, Kunz, xxviii, p. xv.
- Moyen de reconnaître la présence de l'acide lactique, Chuard, xxv, p. x.
- N**itrification dans le terreau de tourbe, E. Chuard, xxvii, p. xxv.
- (\*) Notice sur les vins de la commune de Vevey, G. Rey, xxix, p. 137.
- P**hotographie de cristaux d'acide sulfurique hydraté, Robert, xxii, p. xxiv.
- (\*) Les grands poisons industriels; phosphore, de Sinner, xxviii, p. xxix et 147.
- (\*) La présence de l'acide glycosuccinique dans les végétaux, H. Brunner et E. Chuard, xxiii, p. 20.
- (\*) La présence du cuivre dans le vin provenant de vignes sulfatées, E. Chuard, xxiii, p. 146 et p. viii.
- R**echerches sur la théobromine et la caféine, H. Brunner et Leins, xxix, p. xxi.
- Recherches sur la cyclamine et la primuline, H. Brunner et Angelescu, xxix, p. xxii.

- Rectification sur la réaction de la phénylhydrazine sur le nitroprussiate de sodium, H. Brunner, xxix, p. II.
- Réduction du chlorure d'or par la glucose et l'aldéhyde éthylique, Robert, xxv, p. I.
- (\*) **S**ur la présence de l'acide glyoxylique dans les végétaux, H. Brunner et E. Chuard, xxii, p. 162.
- Synthèse des sulfures doubles des métaux alcalins et des métaux du groupe du fer, H. Brunner, xxv, p. xxvii.
- Sur une nouvelle méthode de synthèse organique, H. Brunner, xxv, p. xxiv.
- Synthèse des dichroïnes, H. Brunner, xxvi, pv. vii.
- Sur la composition des nitroprussiates, H. Brunner, xxviii, p. xiii.
- (\*) **T**ableau des principales réactions caractéristiques des substances végétales, A. de Jaczewski, xxviii, p. xxvi.
- Travaux exécutés au laboratoire de chimie de l'Université en 1893-1894, H. Brunner, xxx, p. xxxvi.
- U**tilisation des basses températures en chimie, Raoul Pictet, xxix, p. xv.
- (\*) **U**n mode de formation actuelle des minéraux sulfurés, E. Chuard, xxvii, p. 298.
- V**érification de la formule de Græbe pour la constitution du bleu d'alizarine, H. Brunner et E. Chuard, xxii, p. xii.

## Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- A**cquisitions nouvelles pour le musée géologique, Renevier, xxvi, pv. xxiii.
- Age de la pierre en Patagonie, Dr Machon, xxix, p. xxv.
- A propos de quelques particularités géologiques, Ch. Paris, xxviii, p. xxviii.
- (\*) La **B**arre d'Yvoire, F.-A. Forel, xxii, p. 125.
- Bloc erratique dans la forêt de Chenau, Favrat, xxi, p. xv.
- (\*) Blocs erratiques, de Meuron, xxiv, p. 93.
- Bloc erratique signalé au bas des Escaliers de la Caroline, Renevier, xxviii, p. xx.
- Bois de *Cervus elaphus* trouvé Vers les Moulins. Chenit, Renevier, xxv, p. iv.
- C**arières de Nialin, Savigny, S. Chavannes, xxii, p. xxiv.
- Carte des produits bruts de la Suisse, E. Renevier, xxi, p. v.
- Carte des phénomènes erratiques des anciens glaciers, F.-A. Forel, xxi, p. v et ix; E. Renevier, xxi, p. ix.
- Carte hydrographique du lac des Quatre-Cantons, F.-A. Forel, xxi, p. xxxvi.
- Carte de la portion orientale du lac de Constance, F.-A. Forel, xxii, p. i.
- Carte géologique du pied du Jura, d'Yverdon à Cuarnens, H. Schardt, xxii, p. xxxiv.
- Carte géologique de la Suisse, état de la publication, E. Renevier, xxvii, pv, xvii.
- Carte géologique des Alpes, par V. Noé, H. Schardt, xxvii, pv. xxvii.

- Charbon trouvé dans la moraine de Penthalaz, S. Chavannes, xxiv, p. xi.
- Cistudo Portisi. Golliez, xxiv, p. xxv.
- Collection de fossiles de Samos, Forsyth Major, xxviii, p. x.
- Concrétion de carbonate de Ca. imitant un polypier, H. Schardt, xxvii, pv. xii.
- Congrès géologique de Washington, H. Golliez, xxviii, p. xi.
- Conservation d'un bloc erratique près de Crans, H. Schardt, xxx, p. xiv.
- (\*) Contributions à la géologie du Jura. III. Chaîne du Reculet et du Vuache, pl. vi à x. H. Schardt, xxvii, pv. v, p. 69.
- Coquille d'*Unio tumidus* trouvée à Morges, F.-A. Forel, xxx, p. xxiii.
- Couches fossilifères de la Paudèze, M. Lugeon, xxv, p. i.
- (\*) Coup d'œil sur la structure géologique des environs de Montreux, pl. II et III, H. Schardt, xxix, p. 241.
- Course dans les Alpes maritimes, Renevier, xxiv, p. xx.
- Crétacé inférieur de la Provence et du Jura, Kilian, xxx, p. xvi.
- D**écouverte d'un ancien feu sous 1<sup>m</sup>50 de sablon, Guinand, xxiii, p. xviii.
- (\*) Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques quaternaires du volcan de Gravenoire, P. Girod, xxvii, p. 260, pv. xxiv.
- Découverte de *silex taillés* de main humaine dans un dépôt interglaciaire de la vallée de la Saône, E. Renevier, xxix, p. viii.
- Découverte d'un fossile ayant l'aspect d'une *Conularia* parmi des fossiles venant des Crases de la Veveyse, près Châtel-St-Denis, E. Renevier, xxix, p. ix. Voir pour le même, xxix, p. xiii.
- Demande d'étude du ravin du Flon, Curchod, xxv, p. i.
- Dents d'ours des cavernes, H. Schardt, xxii, p. ii.
- Dépôt de terrain tertiaire trouvé à la vallée de Joux, H. Schardt, xxviii, p. v.
- Description d'un terrain quaternaire des environs d'Aarau, S. Chavannes, xxi, p. xv.
- Détermination des fossiles des Alpes vaudoises, Renevier, xxii, p. xxvii.
- Des différents types de moraines, moraines d'éboulis, S. Chavannes, xxii, p. xxiv.
- Discordance renversée aux rochers de Vuarny, Renevier, xxvi, pv. xvii.
- Distribution des nouveaux genres d'ammonites, Dr Bertschinger, xxvi, pv. xxiv.
- E**aux des lacs de la Vallée de Joux, Piccard, xxx, p. xvii.
- Eboulement du Tauredunum. Opinion du comte Riant, F.-A. Forel, xxvi, p. xxix.
- Echantillons des roches des environs d'Orbe, S. Chavannes, xxii, p. xxxvi.
- Echantillons de roches des Ormonts, H. Schardt, xxi, p. v.
- (\*) Effondrement du quai du Trait de Baye, à Montreux, H. Schardt, pl. xi, xii, xiii; xxviii, p. xxii et 23.
- (\*) Envahissement graduel de la mer éocénique aux Diablerets, E. Renevier, xxvii, p. 41.

- Etude géologique de la vallée de la Grande Eau H. Pittier et H. Schardt, XXI, p. I.
- (\*) Etude sur quelques dépôts quaternaires fossilifères, pl. VI et VII, H. Schardt, XXV, p. 79.
- Etude sur les sources de la Venoge, Gauthier, XXVIII, p. XV.
- Etude sur les roches du flysch des Alpes, avec projections, Lugeon et H. Golliez, XXVIII, p. XXX.
- Excursion géologique au parc de Yellowstone, H. Golliez, XXVIII, p. XV.
- Expérience de coloration de l'eau du lac Brenet à l'entonnoir de Bon-Port, F.-A. Forel et H. Golliez, XXIX, p. IV.
- Expériences de coloration des eaux de l'Orbe, F.-A. Forel et H. Golliez, XXX, p. XIV, XVII, XXXVIII.
- Explorations relatives à la feuille 150 de la carte géologique de France, E. Renevier, XXVIII, p. X.
- Exploration dans les grottes de Menthon, Chatelanat-Bonnard, XXVIII, p. XXXI.
- Exposition géologique de Berlin, Renevier, XXII, p. X.
- Fac-similé de pierres précieuses, Chuard, XXI, p. XXII.
- Fac-similés et fossiles divers. empreintes de palmiers, etc., Renevier, XXIV, p. XXI.
- Formation du grand bassin anthracifère américain, renseignements statistiques et techniques, de Sinner, XXI, p. XXVIII et XXXVIII.
- Forêt silicifiée d'Arizona, phosphorite de Bessarabie, disques gypseux de la Veveyse, Renevier, XXVI, p. XIV.
- Fossiles trouvés par M. Rittener à Ste-Croix, Renevier, XXV, p. IV.
- Fossiles récoltés au lac de Bret, Renevier, XXX, p. VII.
- Fossile rare, C. Paris, XXX, p. XIX.
- Géologie des environs de Salanfe et du Luision, M. Lugeon, XXVII, p. III.
- Géologie des Tours Salières et des Dents du Midi, H. Schardt, XXVII, p. VII.
- (\*) Géologie du Chablais et du Faucigny-Nord, E. Renevier et M. Lugeon, XXIX, p. 86.
- Géologie de la région de la Brèche du Chablais, M. Lugeon, XXX, p. II.
- Géologie de la chaîne des hautes alpes bernoises, H. Golliez, XXX, p. II.
- Gisements fossilifères nouveaux, Schardt, XXIV, p. XVI.
- Gisements quaternaires avec coquilles terrestres et d'eau douce. Schardt, XXIV, p. XXIX.
- Gisements de phosphates minéraux, Chuard, XXV, p. II.
- Glissement de terrain près d'Epesses, H. Schardt, XXVIII, p. XXV.
- Grès molassique contenant de l'ambre et formation éolienne entre Outre-Rhône et Morcles, Schardt, XXVI, p. VII.
- (\*) Groupe de blocs erratiques près d'Yverdon, de Sinner, XXIII, p. 49.
- Grotte à glace dans le Jura, Gander, XXX, p. V.
- Importance de l'étude des faciès géologiques, E. Renevier, XXI, p. VII et VIII.
- Incrustations calcaires modernes de Terni, Renevier, XXIII, p. XIX, XXIV.

- L**ignites intra-glacières, S. Chavannes, xxiv, p. xvii.  
 Lignite interglaciaire découvert à Grandson par MM. Vautier et Gander, Renevier, xxx, p. xxviii.
- M**âchoire de didelphe des couches rhétiennes, Lugeon, xxiv, p. v.  
 Mâchoire de Pycnodus, Schardt, xxiv, p. xvi.  
*Magnétite erratique* de Mont-la-Ville, H. Golliez, xxv, p. vii.  
 Mines de Stassfurt, Renevier, xxii, p. x.
- (\*) Molasse de la Borde. M. Lugeon, xxiii, p. 173.
- M**onographie géologique des Hautes Alpes vaudoises, Renevier, xxvi, pv. xxi.
- Moraine sous-lacustre d'Yvoire et carte hydrographique du Léman, F.-A. Forel, xxv, p. xxv.
- (\*) Le Musée géologique de Lausanne en 1884, Renevier, xxi, p. 1.  
 (\*) Le Musée géologique de Lausanne en 1885, Renevier, xxii, p. 75.  
 Musée géologique en 1889, Renevier, xxvi, pv. xxii.
- N**éphrite, etc., de la Nouvelle-Zélande, F.-A. Forel, xxv, p. xxiv.  
 Nodules fibro-rayonnants de grande dimension, Renevier, xxvi, pv. x.
- (\*) Notice sur un affleurement d'Aquitainien dans le Jura vaudois, pl. xix à xxi, T. Rittener, xxvii, p. 294.
- (\*) Notice sur la vie et les travaux de G. Maillard, E. Renevier, xxviii, p. 1 et 1.
- (\*) Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut, pl. I, II, III, T. Rittener, xxviii, p. II et 9.
- (\*) Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Ste-Croix, Aug. Jaccard, xxix, p. 39.
- (\*) Note rectificative sur les bélemnites aptiennes, E. Renevier, xxix, p. 91
- (\*) Notice sur l'origine et l'installation du musée géologique de Lausanne, Renevier, xxx, p. 199.  
 Note sur le soubassement cristallin de la dent de Morcles, H. Golliez xxx, p. v.  
 Nouveau gisement fossilifère de la molasse langhienne, M. Lugeon, xxv, p. x.
- O**bservations sur la géologie du Simplon, H. Schardt, xxvii, pv. xii.
- Observations sur la géologie des dents du Midi et des Tours-Salières, H. Schardt, xxx, p. xiii.
- (\*) Observation sur le mémoire de M. Rittener sur les cornieules du Pays-d'Enhaut, E. Renevier, xxviii, p. 28.  
 Origine des cornieules d'âge triasique, H. Schardt, xxi, p. xxvi.  
 Origine des Préalpes romandes, H. Schardt, xxx, p. III.  
 Origine du lac Léman, F.-A. Forel, xxvi, pv. xii, xiv; E. Renevier, pv. xxv.  
 Origine de la brèche salifère de Bex, Schardt, xxvi, pv. xvii.
- (\*) Origine et âge du gypse et de la cornieule des Alpes vaudoises, E. Renevier, xxvii, p. 45.  
 Origine du lœss, H. Schardt, xxvii, pv. xiv, xxiv.  
 Ossements de marmottes trouvés à Montoie, S. Chavannes, xxiv, p. x.

- Ossements de la faune diluvienne, etc., de la Grotte du Maz d'Azil, Forel, xxv, p. vi.
- P**hénomènes d'érosion près Cossonay, S. Chavannes, XXI, p. xv.
- Pierres venant de la moraine sous-lacustre d'Yvoire, Delebecque, ing., xxvi, pv. xv.
- Plaque de schiste noir avec résine fossile, E. Renevier, xxvii, p. viii.
- Pliocène d'eau douce dans le vallon de St-Imier, L. Rollier, xxv, p. ix.
- (\*) Pointements cristallins dans la zone du flysch, pl. ix et x, Rittener et Michel Lévy, xxviii, p. 180.
- Préparations paléontologiques faites par MM. Bertschinger, Renevier, xxvi, pv. xxiii.
- Présentation de plaques de marbre de 0<sup>m</sup>001 d'épaisseur, Renevier, xxiii, p. ii.
- Présentation de fossiles et moulages, Renevier, xxvii, p. iv et xxx, p. xxviii.
- Présentation du rapport annuel sur le Musée géologique, xxx, p. xxvii.
- Procédé pour rendre apparentes les empreintes de fucoïdes, Th. Rittener, XXI, p. viii.
- Q**uelques mots sur les recherches de M. Maillard sur le Purbeckien du Jura, Renevier, XXI, p. xv.
- Quelques mots sur le Purbeckien du Jura, G. Maillard, XXI, p. 208.
- (\*) **R**apport sur le Musée géologique en 1886, Renevier, xxiii, p. 27.
- (\*) Relief de Lausanne à l'époque Langhienne, pl. vii et viii, xxviii, p. xiv et 104.
- Recherches de M. Torcarpel sur les alluvions de la vallée inférieure du Rhône, et sur la géologie de la rive droite du fleuve, de Lyon à la mer, de Sinner, XXI, p. xvi et xviii.
- Représentation des oscillations du sol pendant les périodes géologiques, Renevier, xxiv, p. xiii.
- (\*) Résultats du congrès géologique de Berlin, Renevier, xxii, p. 54.
- Résultats des dragages faits dans la partie orientale du Léman, F.-A. Forel, xxii, p. viii.
- Roche salifère de Bex, photographies et dessins, H. Schardt, xxv, p. xxxiv.
- S**idérolithique du Jura, H. Schardt, xxvii, pv. viii.
- Vol. XV des Mémoires de la Société paléontologique suisse, Renevier, xxv, p. xiv.
- Société paléontologique suisse, XVIII<sup>e</sup> vol. des Mémoires. Renevier, xxviii, p. xxiv.
- Sources du mont de Chamblon, H. Schardt, xxiii, p. xii.
- Squelette fossile de Myliobates, Renevier, xxiii, p. xiv.
- Squelettes humains découverts près de Brescia, dans un terrain d'âge pliocène, Renevier, xxiii, p. xxv.
- Stries glaciaires sur la molasse de la Pontaise, S. Chavannes, xxii, p. xi.
- Structure géologique des Dents du Midi et des Tours Sallières, H. Schardt, xxii, p. v.
- Structure des Dents-du-Midi, Schardt, xxiv, p. xv.

- Tableaux paléontologiques de Zittel, XXI, p. IX.  
 Terrains crétaciques moyens de la vallée de Joux, Golliez, XXIV, p. XXV.  
 Terrain erratique des environs de Sierre, E. Renevier, XXI, p. XV.  
 Topographie et géologie de l'Algérie, Renevier, XXV, p. XXXVI.  
 Tortues fossiles, Golliez, XXV, p. XXX.  
 Tourbe profonde à Pailly, Jean Cruchet, XXV, p. IX, X.  
 (\*) Transgressivité inverse, E. Renevier, XXVII, p. 63.  
 Tumulus de l'âge du fer, Golliez, XXI, p. XXXIV.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- Action des muscles du genou, prof. Bugnion, XXVIII, p. XXXII.  
 Alimentation de la courtilière (*gryllo-talpa vulgaris*), Aug. Forel, XXVIII, p. XXVII.  
 Allaitement d'un écureuil par une chatte, Bieler, XXI, p. XXVI.  
 Altérations destructives des ovules primordiaux, N. Lœwenthal, XXV, p. VII.  
 Anomalie présentée par des larves d'Eristalis, Bugnion, XXIII, p. XXVII.  
 Apparition d'une épidémie due à une cause encore indéterminée chez les brochets, *Esox lucius*, F.-A. Forel, XXII, p. XXXVI.  
*Ascaris inflexa* trouvé dans un œuf de poule, F.-A. Forel, XXVIII, p. XXIV.  
 Atrophie unilatérale de la colonne de Clarke, N. Lœwenthal, XXII, p. IX.  
 Calcaire perforé par *helix aspersa*, F.-A. Forel, XXIV, p. XXX.  
 Calcul rénal jaune d'or trouvé dans une vache, Bieler, XXII, p. XX.  
 Cas de mimique d'une *Lithosie*, F.-A. Forel, XXV, p. XXXII.  
 Causes modifiant la couleur des animaux et des plantes, Bieler, XXVII, p. II.  
 Centres moteurs corticaux, sur les —, Herzen, XXI, p. XXIII.  
 Ce que mange une hirondelle, colonel Guillemain, XXII, p. III.  
 Chenille trouvée à la fin de décembre, de Molins, XXI, p. XV.  
 (\*) Cochenille parasite des pommiers, sur une —, pl. IV, H. Blanc, XXIII, p. 78.  
 Collection Vouga, Oiseaux les plus remarquables de la —, Larguier, XXIII, p. XXVII.  
 Communications diverses, H. Pittier, XXI, p. XII.  
 Communications diverses sur *Triton lobatus*, *Alytes obstetricans*, *Plumatella repens* et *Ceratium hirundinella*, H. Blanc, XXIX, p. XXIV.  
 (\*) Contribution à la Faune du Pays-d'Enhaut, H. Pittier et F. Ward, XXI, p. III.  
 (\*) Contributions à l'histoire naturelle du Pays-d'Enhaut, Pittier et Gétaz, XXVII, p. 191.  
 Coquille d'anodonta Pictetiana (particularité d'une) H. Schardt, XXI, p. XXVI.  
 Corrégones du lac, H. Chatelanat, XXII, p. XXXIII.



- Cuir obtenu avec la peau du porc « John » de la colonie de Payerne, Bieler, xxix, p. xv.
- Cynomorium vivant de la Méditerranée, du Plessis, xxi, p. xvii.
- D**écisions du congrès ornithologique de Vienne, V. Fatio, xxi, p. xxxiv.
- Découverte de l'*Unio batavus* vivant dans le Léman, H. Schardt, xxiii, p. xxii.
- Découverte d'un crâne macrocéphale à St-Prex, F.-A. Forel, xxiii, p. xxvii.
- Découverte de *Mesostoma Halleriana*, *Bothrioplana* et *Rhyncoscolex Papillosa* à Corsier, Bellerive, etc., Du Plessis, xxx, p. xxix.
- Développement de l'œuf de la Cuma Ratkii, H. Blanc, xxi, p. vii.
- Développement des nageoires chez la truite, Dr Ducrest, xxix, p. xvii.
- Développement des Sélaciens, E. Bugnion, xxx, p. xxxi.
- Diffugies du fond du Léman, H. Blanc, xxviii, p. xi.
- (\*) Distribution des nerfs dans la muqueuse buccale des poissons, Ed. Bornand, xxiii, p. 6.
- (\*) **E**ffets de la thyroïdectomie, A. Herzen, xxiii, p. 65.
- Encystus fuscicollis*, Bugnion, xxix, p. xix.
- Essais de pisciculture au Champ-de-l'Air, H. Blanc, xxv, p. xxviii.
- (\*) Essais de constatation de la tuberculose bovine par la tuberculine, J. Cruchet, xxix, p. 321.
- Expériences de Langley sur l'influence de l'acide carbonique sur la pepsine et la propepsine, A. Herzen, xxiii, p. vi.
- F**aune pélagique du Léman; nouvelles recherches, H. Blanc, xxx, p. xxi.
- Fécondation de l'œuf de la truite des lacs, H. Blanc, xxx, p. xvii.
- Fonction dermatoptique, Yung, xxviii, p. xxxi.
- (\*) Formicides de la province d'Oran, Aug. Forel, xxx, pl. I, II, p. I.
- G**lande de Harder, Taillens, xxix, p. x.
- Gordius aquaticus*, nouvel exemplaire trouvé dans le lac, F.-A. Forel, xviii, p. xxii.
- Gordius aquaticus*, F.-A. Forel, xxiv, p. xxviii.
- H**érisson, Bieler, xxvi, p. xxix.
- (\*) Hermaphrodite de l'*Azsteca instabilis*, Smith, pl., xvi; Aug. Forel, xxviii, p. 268.
- I**nfluence de la rate dans la digestion, A. Herzen, xxiii, p. x.
- Irritabilité musculaire et rigidité cadavérique, A. Herzen, xxiii, p. iv.
- L**arves d'insectes trouvées sur la glace, à Morges, F.-A. Forel, xxvii, p. xiv.
- Lavage du filet pélagique, F.-A. Forel, xxv, p. xxi.
- M**étallothérapie, la —, Herzen, xxi, p. xxiii.
- Métamorphoses des papillons, les —, Gonin, xxix, p. xv et xxi.
- (\*) Micro-organismes, les — des lacs d'eau douce, F.-A. Forel, xxiii, p. I et p. 167.

- Migrations passives des animaux; faune des lacs des Açores, Blanc, H., xxvi, pv. xiv.
- (\*) Monotides d'eau douce, les — du Plessis, xxi, p. 265.
- (\*) Mortalité exceptionnelle des brochets, H. Blanc, xxiii, p. 33 et p. xxv; id. F.-A. Forel, xxiii, p. xxii.
- (\*) Mouvements fonctionnels du cœur, Herzen, xxiii-177, xxiv, p. xvii
- Nonne, la — et ses ravages dans les forêts, Decoppet, for., xxvii, pv. iii.
- Note sur le parcours central du cordon postérieur et du faisceau cérébelleux direct, N. Lœwenthal, xxi, p. 14.
- (\*) Note sur le puceron lanigère, H. Blanc, xxi, p. 188; xxii, p. viii. Id. xxii, p. xxv.
- (\*) Note sur un microbe dont la présence paraît liée à la virulence rabique, H. Fol, xxii, p. 211.
- (\*) Notes sur quelques Foraminifères des marnes à bryozoaires du Valanginien de Ste-Croix, R. Häusler, xxii, p. 260.
- (\*) Note sur un veau monstrueux, Ed. Bugnion, xxiii, p. 127.
- (\*) Notes aranéologiques sur le Pays-d'Enhaut, Gétaz, xxv, p. 60.
- (\*) Note préliminaire sur la maturation et la fécondation de l'œuf de la truite, H. Blanc, xxvii, p. 272.
- (\*) Note sur le *Tetrastemma lacustris* sp., nov., G. du Plessis, pl. iv. xxviii, p. iv, ix et 43.
- Nouvelles recherches sur les connexions du cordon de Burdach dans la moelle allongée, N. Lœwenthal, xxii, p. xv.
- Observations physiologiques sur un jeune chien, Herzen, xxii, p. iv.
- Observations sur la *Gromia Brunnerii*, H. Blanc, xxiii, p. xxi.
- Observations sur la fatigue des nerfs, A. Herzen, xxiv, p. ii.
- (\*) Observations nouvelles sur la biologie de quelques fourmis, Auguste Forel, xxix, p. 51.
- Observation d'un cas de *Justice des Corneilles*, G. Addor, xxix, p. xxvii.
- (\*) Origine, l'— et la nature de la gaine de Sarcolemme des poissons, Bornand, xxiii, p. 1.
- (\*) Origine de la faune actuelle des fourmis d'Europe, Emery, Ch., xxvii, p. 258, pv. xxiv.
- Ouvrage du prof. Giacomini, sur la microcéphalie, N. Lœwenthal, xxii, p. xv.
- Perfectionnement du filet de Müller, F.-A. Forel, xxiv, p. xxx.
- Pied de porc à 5 doigts, E. Piccard, xxiii, p. xxiv.
- Petromyzon Planerii* et *Ammocœtes branchialis*, H. Blanc, xxv, p. xxiii.
- Picrocarbonate, le — de soude comme réactif colorant, N. Lœwenthal, xxiii, p. vi.
- Pisciculture, H. Blanc, xxvi, pv. xxix.
- Poils agglomérés par les vagues, F.-A. Forel, xxx, p. xxix.
- Porc domestique, le — chez les anciens Grecs, Forsyth Major, xxviii, p. xi.
- Présence de chauves-souris sur le lac, en décembre 1887, F.-A. Forel, xxiv, p. x.
- Présentation d'une microcéphale, Marguerite Becker, Dr Bugnion, xxii, p. xv.

- Présentation d'un caméléon vivant, H. Blanc, xxiii, p. xxvi.  
 Présentation d'un *agame à corne* du Pécros, A. Herzen, xxix, p. II.  
 Présentation de deux exemplaires de *Truite arc-en-ciel* de même âge et élevés dans des conditions différentes, H. Blanc, xxix, p. xxvii.  
*Phrynosoma Wiegmannii* d'Amérique, vivant, Herzen, xxi, p., xxxvii.  
 (\*) Production de la phosphorescence de la viande par le *Photobacterium sarcophilum*, R. Dubois. xxvii, p. 251.  
 Protosplasme des cellules instersticielles de l'ovaire, N. Lœwenthal, p. xxiv, p. I.  
 Queue d'un serpent à sonnettes, P. Mayor, xxv, p. viii.  
 Recherches sur la région pyramidale de la capsule interne, etc., N. Lœwenthal, xxii, p. xxiv.  
 Recherches sur le polymorphisme chez les fourmis, Aug. Forel, xxviii, p. xx.  
 (\*) Recherches sur les métamorphoses des lépidoptères, pl. III-X, Gonin, xxx, p. 46.  
 Rencontre de *Desoria glacialis* Nicolet, sur la neige du col de Jaman, F.-A. Forel, xxii, p. xviii.  
 Représentation elastique des coupes du bœuf de boucherie, F. Roux, xxv, p. xxx.  
 Reproductions d'infusoires du genre *Stylonichia*, F.-A. Forel, xxv, p. xviii.  
 Rhizopode du Léman, un nouveau —, H. Blanc, xxii, p. xxxv.  
 Sens de la température, Herzen xxi, p. xxxviii.  
 Spermatogénèse chez l'oxyure du lapin, N. Lœwenthal, xxv, p. xix.  
 Système excréteur des *nématodes*, H. Blanc, xxv, p. ix.  
 Tache germinative des ovules primordiaux, N. Lœwenthal, xxiv, p. xvi.  
 (\*) *Tœnias* et Bothriocéphales fenêtrés. H. Blanc, xxiv, p. 9.  
*Tœnia elliptica*, Bieler, xxiv, p. xix.  
 (\*) Travail musculaire, le —, et la loi d'équivalence thermodynamique, A. Herzen, xxiii, p. 38.  
*Unio batarus*, H. Schardt, xxv, p. vii.  
 Utilité des oiseaux et des insectes, J. Cruchet, xxvi, pv. xxx.

## Botanique, Agriculture. Sylviculture.

- Acclimatation d'arbres fruitiers à la Vallée de Joux, Gauthier, xxix, p. ix.  
 Accroissement des tiges de soldanelle, J. Dufour, xxv, p. xiv.  
 (\*) Addition à la Flore de Carpathos et de Lycie, W. Barbey, xxi, p. 219; xxii, p. II.  
 Anomalies observées dans les fleurs des saules, S. Aubert, xxx, p. xi.  
 Apparition du *Peronospora viticola*, F.-A. Forel, xxii, p. xxxvi.  
 Apparition du *Phylloxera vastatrix* à Founex, F.-A. Forel, xxii, p. xxxvi; Bieler, xxii, p. xxxvii.

- Appréciation du *Polygonum Sieboldi* comme fourrage, Bieler, xxix, p. xxviii.
- (\*) A propos d'un marronnier, Ch. Paris, xxviii, p. xxvi, p. 227.
- B**lackrot et Coître, J. Dufour, xxiv, p. vi.
- C**arte indiquant la distribution des races bovines en Suisse, et l'état hygrométrique des divers districts, Bieler, xxii, p. iv.
- Catalogue de champignons, mousses, etc., F. Corboz, xxx, p. xix.
- (\*) Catalogue des Roncees du S.-O. de la Suisse, A. Favrat, xxi, p. 129.
- (\*) *Cephalaria salicifolia*, Favrat, xxv, p. xxvi; Barbey, xxv, p. 59.
- Champignons récoltés en Algérie, A. de Jaczewski, xxviii, p. xxxi.
- (\*) Champignons recueillis à Montreux et environs en 1891 et 1892, A. Jaczewski, xxix, p. 162.
- (\*) Chlorose de la betterave, J.-B. Schnetzler, xxi, p. 12.
- Coco de mer, R. Guisan, xxiv, p. xxiii.
- (\*) Colonies indigènes de plantes erratiques. Ch. Paris, xxviii, p. iv et 29.
- Communications sur *Elodea canadensis*, *Potamogeton pectinatus*, *Zanichellia palustris*, *Stratiotes aloïdes*, *Eranthis hiemalis*, F.-A. Forel, xxx, p. xxii.
- Communication sur la Ramie, Chatelanat, xxi, p. xxii.
- Conservation de la chlorophylle en automne, J. Dufour, xxv, p. ii.
- (\*) Contribution à la flore cryptogamique de MM. Ammann et Mari, Favrat, xxi, p. 27.
- (\*) Contribution à la flore d'Aigle. *Cytisus laburnum* L., H. Jaccard, xxvi, p. 59, pv. xxix.
- Contribution à la géologie agricole du canton de Vaud, E. Chuard, xxix, p. ii.
- D**écouverte de l'*Iris virescens* près de Bex, W. Barbey, xxii, p. xxi.
- Découverte à nouveau de *Saxifraga granulata* et apparition du Cigareur, *Rhynchites betuleti*, dans les vignes, J.-B. Schnetzler, xxii, p. xxv.
- Découverte de *Botrychium virginianum*, xxiii, p. vii, d'*Arum Dracunculus*, xxiii, p. xxi, L. Favrat.
- (\*) Découverte de *Cardamine trifolia* L., dans la Suisse occidentale. H. Pittier, xxiii, p. 156.
- Dégâts causés par la *Nonne* dans les forêts de Bavière et du Wurtemberg, H. Badoux, xxix, p. xiv.
- Destruction des chardons dans les vignes, Ch. Dufour, xxii, p. xxxiii.
- Développement post-embryonnaire de l'*Encyrtus fuscicollis*, E. Bugnion, xxvi, pv. xxiii.
- Développement du pollen de l'*Ephedra helvetica*, P. Jaccard, xxix, p. xxv.
- Dioscorea batatas* cultivé à Planchamp, Bühler, xxvi, pv. xix.
- (\*) Distribution géographique des médicaments simples, G. Planchon, xxviii, p. 200, xxvii, p. xxiv.
- E**mploi des lies de vin pour le collage, Guillemin, xxiv, p. vi.
- Emploi du nickel pour robinetterie, Guillemin, xxiv, p. xxi.
- Enroulement de la glycine, Guillemin, xxv, p. i.
- (\*) Equation de la courbe d'accroissement des arbres, H. de Blonay, xxviii, p. xxxii, 207.

- Eremurus robustus*, présentation d'un exemplaire, J.-B. Schnetzler, xxiv, p. xxiv.  
 Etude à faire de la flore du rivage du lac Léman, F.-A. Forel, xxvi, pv. xi.  
 Euphrase nouvelle, *Euphrasia Christii*, Favrat, xxiv, p. ii.  
 Fasciation d'un rameau de frêne, F.-A. Forel, xxv, p. xviii.  
 Fasciations de saule et de sapin, J. Dufour, xxv, p. xx.  
 Fasciation d'un pied de *Symphytum asperifolium*, J. Dufour, xxvii, pv. xxv.  
 (\*) Flora Aclensis, F. Corboz, xxii, p. 278.  
 (\*) Flora Aclensis. Contribution à l'étude de la Flore suisse, etc., F. Corboz, xxix, p. 97.  
 Floraison de quelques plantes en décembre 1888, H. Schardt, xxv, p. vii.  
 Floraison des soldanelles, F.-A. Forel, xxv, p. viii.  
 Flore de la Vallée de Joux, S. Aubert, xxx, p. xxx.  
 Fruits d' *Araucaria imbricata*, J.-B. Schnetzler, xxii, p. xxii.  
 Fruits du *Ginkgo bilobé*, Schnetzler, xxv, p. vi.  
 (\*) Germes organisés de la nitrification, sur les —, J.-B. Schnetzler, xxii, p. 213.  
 (\*) Germination de *Ranunculus aquatilis*, J.-B. Schnetzler, xxiv, p. 28.  
 Gui sur *pinna sylvestris*, Wilczek, xxix, p. xiv  
 (\*) Herbier (un) de Jean-Jacques Rousseau, P. Jaccard, xxx, p. 85.  
 Hibernation du puceron lanigère, J. Dufour, xxiv, p. xviii.  
 (\*) Hybrides nouveaux, L. Favrat, xxv, p. 50, p. xxx.  
 Incision annulaire de la vigne, Guinand, xxvi, pv. x.  
 Infection d'un têtard par *Saprolegnia ferax*, J.-B. Schnetzler, xxiii, p. xxvi.  
 Influence du sulfatage sur les vins, J. Dufour et Chuard, xxiv, p. xxii.  
 (\*) Influence des sulfatages de la vigne sur la qualité de la récolte, E. Chuard et J. Dufour, xxv, p. 38.  
 Influence de la pression des gaz sur le développement des plantes, P. Jaccard, xxix, p. xviii.  
 Insectes nuisibles, *Lema asparagi* et *Bibio hortulanus*, J.-B. Schnetzler, xxiii, p. xxii.  
 (\*) *Laestadia ilicis* (sp. nov.), A. de Jaczewski, pl. v, xxviii, p. 85.  
 Maladie de la vigne appelée le blanc, sur la —, J.-B. Schnetzler, xxii, p. xxxvii.  
 (\*) Méthode forestière du contrôle, H. de Blonay, xxv, p. 166; xxvi, pv. iii.  
 Monstruosité d'un *silene pendula*, J. Dufour, xxv, p. xxv.  
 (\*) Mouvement rotatoire du protoplasma, J.-B. Schnetzler, xxiv, p. 83.  
 Nodosités qui se développent sur les racines des papillonacées, xxii, p. xviii.  
 (\*) Notice sur une mousse trouvée dans le lac Léman, J.-B. Schnetzler, xxi, p. 25.  
 (\*) Notice sur *Beggiatoa alba*, J.-B. Schnetzler, xxi, p. 68.

- (\*) Notice sur la mousse sous-lacustre de la Barre d'Yvoire, J.-B. Schnetzler, xxii, p. 130.
- (\*) Notices microchimiques sur le tissu épidermique des végétaux, J. Dufour, xxii, p. 134.
- (\*) Notice nécrologique sur le botaniste P.-E. Boissier, Dr Christ-Socin, xxii, p. 170.
- (\*) Note sur les forêts du Jura vaudois, Ch. Bertholet, xxii, p. 179.
- (\*) Note sur une variété de *Gentiana verna*, Th. Rittener, xxii, p. 198.
- (\*) Note sur quelques maladies de la vigne, J. Dufour, xxiii, p. 129.
- (\*) Note sur quelques plantes trouvées en 1889 et sur l'Étang de Sauvabelin, L. Favrat, xxv, p. 216.
- (\*) Notice sur le botaniste J.-P. Muller, L. Favrat, xxv, p. 224; xxvi, pv. ix.
- (\*) Notice sur Mlle Rosine Masson, L. Favrat, xxviii, p. 37.
- (\*) Note sur le *Botrytis tenella* et sur son emploi pour la destruction des vers blancs, xxviii, p. 1 et 49.
- (\*) Notice biographique sur L. Favrat, botaniste (portrait). Wilczek, xxix, p. 229.
- Nouvelle maladie de la vigne attribuée à un champignon du genre *Plasmodiophora*, J. Dufour, xxix, p. xi.
- Noyers d'Amérique, P. Mayor, xxiv, p. xvii.
- (\*) Observations sur une pomme de terre malade, J.-B. Schnetzler, xxii, p. 143.
- (\*) Observations sur une matière colorante des eaux du lac de Bret J.-B. Schnetzler, xxiii, p. 152.
- Observations sur les *Tabanides*, J. Cruchet, xxvi, pv. xxiv.
- Odeur de poisson pourri due à la putréfaction d'algues flottantes, F.-A. Forel, xxii, p. xxiii.
- Oïdium Passerini (Bertoloni) l'— et le *Peronospora viticola*. Greffage du fendant vaudois sur des ceps américains, J.-B. Schnetzler, xxi, p. xiv.
- Oïdium Passerini, Guillemain xxi, p. xv.
- Parasites des groseillers, J. Dufour, xxv, p. ix.
- Petits tubercules sur des tiges aériennes de pommes de terre, P. Jaccard, xxx, p. xix.
- (\*) Phénomènes de végétation tardive, L. Favrat, xxv, p. xii, p. 75.
- Photographie d'un palmier à six têtes, F.-A. Forel, xxiv, p. xxx.
- Photographies de pâturages des Alpes et du Jura, Martinet, xxv, p. xx.
- Photographies de conifères du parc de Beau-Rivage, Wilczek, xxx, p. xxiii.
- Présentation de graines mobiles d'Euphorbiacées, F.-A. Forel, xxix, p. ii.
- Primevère auricule à calice transformé en corolle, J.-B. Schnetzler, xxii, p. xxi.
- Prodrome d'une monographie des Agaricinées de V. Fayod, J. Dufour, xxvi, pv. xiii.
- Prolifération de *Pinus maritima*, J.-B. Schnetzler, xxii, p. xxii.
- Propriété du Coca, Demiéville, xxi, p. xxii.
- (\*) Propriétés optiques du péristôme des mousses, J. Amann, xxii, p. 157.

- Pyrale de la vigne, J. Dufour, xxiv, p. 301, p. xxviii.
- (\*) Quelques notes sur la flore des environs d'Orbe, J. Vetter, xxii, p. 268.
- (\*) Quelques raretés botaniques, Ch. Paris, xxvii, pv. xxviii.
- Raisins panachés**, J. Dufour, xxx, p. iv.
- Reboisement de la plaine du Rhône, de Loës, xxvi, pv. xxviii.
- (\*) Recherches sur l'amidon soluble, J. Dufour, vol. xxi, p. 227, vol. xxii, p. v.
- Renseignements sur les stations agronomiques de Geisenheim et Montpellier, Bieler, xxi, p. xxix.
- Résultats de la culture de la Ramie au Champ-de-l'Air en 1885, J.-B. Schnetzler, xxii, p. x et xxxii.
- (\*) Résistance des végétaux aux conditions anormales de vie, J.-B. Schnetzler, xxiv, p. 23.
- Rôle de l'*azi* dans l'industrie fromagère, Martinet et Paccard, xxx, p. xviii.
- Situation phylloxérique du vignoble de Zurich**, J. Dufour, xxiv, p. xxviii.
- Steris ovata* (Wild) trouvée en Sébeillon, L. Favrat, xxvi, pv. xiv.
- (\*) Supplément au catalogue des mousses du S.-O. de la Suisse, J. Amann, xxii, p. 145.
- Systèmes de drainage, G. Martinet, xxx, p. xix.
- (\*) **Tableau des réactions caractéristiques des substances végétales**, A. Jaczewski, xxix, pl. i.
- Thamnium alopecurum*, les divers modes de reproduction de —, J.-B. Schnetzler, xxiii, p. 161.
- Travaux de reboisement et de correction dans les Alpes françaises, Gonin, ing., xxvi, pv. xiv.
- Treille fissurée par le froid, J. Dufour, xxiii, p. xxiii.
- Troisième cotylédon des opuntia, Piccard, xxiv, p. xxix.
- Tubercules obtenus d'un *Stachys* du Japon, Bieler, xxiv, p. x.
- Ulex europæus et Primula vulgaris**, Favrat, xxii, p. ii.
- Variation de teinte des animaux domestiques, Bieler, xxvi, pv. xxvi.
- Ver de la vigne, le, *Cochylis ambiguella*, J. Dufour, xxix, p. xx.

## Divers.

- Adoption d'un langage scientifique universel**, Renevier, xxv, p. xi.
- Biographie des Thomas de Bex**, L. Favrat, xxv, p. xv.
- (\*) Biographie de Philippe de la Harpe, Renevier, xxv, p. xxix.
- (\*) Biographie de Philippe-Jacques Muller, L. Favrat, xxv, p. 224.
- (\*) **Liste des membres de la Société**, xxix, p. 257.
- (\*) **Notice historique sur la Société vaudoise des Sciences naturelles**, 1850-60, Eug. Rambert, xxix, p. 177.
- (\*) **Rapport sur la marche de la Société en 1892**, H. Schardt, xxix, p. 80.

---

Voyage en Paraguay, géologie, zoologie et botanique, D<sup>r</sup> Machon, XXIX, p. XVI.

Voyage dans le Pampa et en Patagonie, géologie, zoologie et botanique, D<sup>r</sup> Machon, XXIX, p. XVIII.

### Antiquités.

Médailles romaines trouvées au col de St-Théodule, F.-A. Forel, XXVIII, p. IV.

### Hygiène.

Analyse du travail de MM. Lortet et Despeignes *sur les microbes pathogènes des eaux potables de Lyon*, F.-A. Forel, XXVI, p. XXX.

