

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 40 (1904)  
**Heft:** 151

**Register:** Tables des volumes XXXI à XL

#### 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>**

# T

## TABLES DES VOLUMES XXXI A XL

DU

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

**Bulletins nos 117 à 151**



### I. TABLE DES MATIÈRES

#### I. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

18

Assemblées générales : de décembre 1894, xxxi, p. v ; décembre 1895, xxxii, p. x ; décembre 1896, xxxiii, p. v ; décembre 1897, xxxiv, p. viii ; décembre 1898, xxxv, p. ix ; décembre 1899, xxxvi, p. vii ; décembre 1900, xxxvii, p. ix ; décembre 1901, xxxviii, p. xi ; décembre 1902, xxxix, p. xiii ; décembre 1903, xl, p. xvii ; de mars 1900, xxxvi, p. xiv ; mars 1901, xxxvii, p. xvi ; mars 1902, xxxviii, p. xxvi ; mars 1903, xxxix, p. xxiv ; mars 1904, xl, p. xxxiii ; de juin 1895, xxxi, p. xxix, xxxiv, xxxvi ; juin 1896, Bex, xxxii, p. xxvii, xxx, xxxiii ; juin 1897, xxxiii, p. xxvi, xxix ; juin 1898, L'Isle, xxxiv, p. xxxvi, xxxix, xliii ; juin 1899, Romont, xxxv, p. xxxiii, xxxvi ; juin 1900, Ste-Croix, xxxvi, p. xxvii, xxx ; juin 1901, Gimel, xxxvii, p. xxviii, xxxii ; juin 1902, Yverdon, xxxviii, p. liii, lv, lvi ; juin 1903, Caux-Palace, xxxix, p. xl ix ; juin 1904, Vallorbe, xl, p. xl ix, li.

Extraordinaires : du 26 avril 1899, xxxv, p. xxvii ; du 1<sup>er</sup> mai 1901, xxxvii, p. xxii ; du 21 mai 1902, xxxviii, p. xl v.

Fixation de l'assemblée de juin en général, xxxi, p. xxxix.

Bibliothèque : Abonnements : au Zoologisches Adressbuch, xxxii, p. i ; suppression de deux publications zoologiques, xxxviii, p. xxxv ; conflit avec la Bibliothèque cantonale, xxxviii, p. xlii, xliv, lxii ; solution dudit, xxxix, p. xiii.

Bibliothécaire : démission de M. Mayor, xxxi, p. xii ; de M. Meylan, xxxviii, p. xviii. Nomination de M. Lador, xxxi, p. xiv ; de M. Meylan, xxxvii, p. xii ; de M. Pingoud xxxviii, p. xviii.

Changement de local xxxv, p. xi ; salle des périodiques, xxxvii, p. xxii.

Commission d'inspection, son rapport 1904, xl, p. xl ix.

Dons de MM. : Belloc, xxxiii, p. xxvi; S. Bieler, xxxii, p. xi; Brunner, xxxvii, p. xxviii; Burnand frères, xxxix, p. i; Chappuis, P., xl, p. lv; Mlle Chavannes, xxxiv, p. viii, xi, xvii, xxiv, xxix; xxxvi, p. iv; xxxix, p. ii; xl, p. liii; MM. Chenevière, xxxii, p. xix; Chuard, xl, p. xxxix; Cornu, xxxviii, p. xi; Delebecque, xxxiv, p. vii; Delessert, xxxv, p. x; Dufour, H., xxxi, p. i; xxxvi, p. xxvi; xxxviii, p. xx; xxxix, p. iii; Dumur, xxxi, p. xviii; xxxiii, p. xii; Emery, xxxi, p. xxix; Fatio, V., xxxvi, p. xi; Fisch, xxxiv, p. viii; F.-A. Forel, xxxi, p. ix; xxxii, p. xi; xxxiii, p. xxvi; xxxiv, p. xxxix; xxxvi, p. iv; xxxvii, p. i; xxxviii, p. xxviii; xxxix, p. iii; xl, p. xxxiv; Golliez, xxxi, p. ix; Guinand, xxxix, p. lxix; Haug, xxxv, p. xxxiii; Jaccard, P., xxxvi, p. xxvi; Kool, xxxii, p. xxx; xxxvii, p. xxviii; Krafft, G., xxxix, p. iii; Lochmann, xl, p. xlix; de Loriol, xxxiv, p. ix; Lugeon, xxxvii, p. i; Mme de Molin, xxxiv, p. xlvi; Mlle Monard, xxxii, p. xix; M. Morton, xxxvi, p. iv; Mme Maville, xxxiv, p. xi; MM. Nicati, xxxviii, p. xxvi; Porchet, xl, p. xxxix; Razonmowski, xxxiv, p. xi; Renevier, xxxi, p. ix, xxiv; xxxiv, p. xli; xxxv, p. xl; xxxvi, p. xiv; xxxviii, p. liii; xxxix, p. iii; Sarazin, xxxvii, p. xvi; de Saussure, xl, p. xxiii; Schardt, H., xxxvi, p. xiv; Simony, Heim et Hill, xxxii, p. xi; Suess, xxxvi, p. xxvi; Tauxe, xxxv, p. x; Wilczeck, xxxix, p. xxvi; de la Bibliothèque cantonale, xxxiv, p. xxix; du Département de l'Agriculture et du Commerce, xxxiii, p. xxiv; du Ministère des colonies néerlandaises, xxxiii, p. xx; du Musée de Botanique, xxxi, p. xii; de la Société géologique internationale, xxxiii, p. xxi; de la Société des Sciences naturelles de Bâle, xxxvii, p. xxii.

Don du portrait de M. J.-B. Schnetzler, xxxiii, page i; don de portraits de M. Ch. Dufour, xl, p. xix.

Fusion avec la Bibliothèque cantonale, xxxi, p. vi; Rapport du Comité et de la Commission spéciale, xxxv, p. xxvi, xxvii; Projet de convention avec l'Etat, xxxv, p. xxix; sa ratification, xxxv, p. xxxiii.

Heures d'ouverture : xxxi, p. xxviii et xxxvii; xxxii, p. i.

Impression du catalogue des périodiques, xxxiii, p. i; xxxiv, p. xxi.

Llegs de M. de Sinner, xxxii, p. ii.

Publications reçues, xxxv, p. xvii.

Règlement nouveau, xxxv, p. xxxvii; xxxvi, p. viii; xxxvii, p. xxii; Statuts nouveaux, adoption et impression, xxxvi, p. viii et xiv; révision : 1895, xxxi, p. xxviii et xxxvii; 1896, xxxii, p. xxvii.

**Bulletin.** Conditions de publication dans le — des travaux des lauréats universitaires, xxxi, p. vii.

Echanges : Bulletin Museum de Paris, xxxi, p. xxvi; avec le Deutscher Seefischereiverein de Hannover, xxxi, p. xxix; avec la Société belge de géologie, xxxi, p. xxix; avec la Société des Sciences naturelles de Saône et Loire, xxxii, p. i; échanges divers, xxxiii, p. xvi; xxxiv, p. xxix et xli; xxxv, p. x, XIII, XVII, XVIII; refus d'—, xxxvii, p. xxvi.

Modifications aux conditions d'impression, xxxvi, p. xxx et xl; proposition Amann, xxxvii, p. xvi; suppression d'un fascicule en 1902 xxxviii, p. i.

Règlement nouveau, xxxv, p. xxxvii.

Situation difficile de l'éditeur, xxxiii, p. xvi; xxxiv, p. iv.

Subside accordé par l'Etat, xxxii, p. x; xxxv, p. v.

Table des volumes 21-30 et périodicité du Bulletin, xxx, p. vi; xxxviii, p. i.

**Bureau.** Renouvellement annuel pour 1895, xxxi, p. vii; 1896, xxxii, p. xi; 1897, xxxiii, p. vi; 1898, xxxiv, p. ix; 1899, xxxv, p. x; 1900, xxxvi, p. viii; 1901, xxxvii, p. ix; 1902, xxxviii, p. xi; 1903, xxxix, p. xiii; 1904, xl, p. xviii.

Modifications du règlement, relatives à la composition et à la nomination du bureau, xxxix, p. xxv.

Rapports présidentiels, voir aux mémoires ceux qui ont été publiés. Nomination d'un secrétaire, xxxiv, p. xi; xxxvi, p. ix; xxxvii, p. xxvi; xl, p. xix.

**Caisse.** Budgets 1895, xxxi, p. vi; 1896, xxxii, p. x; 1897, xxxiii, p. v; 1898, xxxiv, p. ix; 1899, xxxv, p. x; 1900, xxxvi, p. vii; 1901, xxxvii, p. ix; 1902, xxxviii, p. xii; 1903, xxxix, p. xiv; 1904, xl, p. xviii.

Situation au 31 décembre 1900, xxxvii, 232; au 31 décembre 1901, xxxviii, p. 64.

Démission de M. Pelet, caissier, xxxii, p. i.

Nomination de M. Ravessoud, xxxii, p. xi.

**Commissions :** Commission annuelle de vérification des comptes, nomination et rapport : 1894, xxxi, p. vii et xxxvii; 1895, xxxii, p. xi et xxxiv; 1896, xxxiii, p. vi et xxix; 1897, xxxiv, p. ix; 1898, xxxv, p. xi et xxxvii; 1899, xxxvi, p. viii et xiv; 1900, xxxvii, p. ix et xvi, 235; 1901, xxxviii, p. xiii et xxvi; 1902, xxxix, p. xiv et xxvi; 1903, xl, p. xviii et xxxiii.

Commission de la bibliothèque, xxxv, p. xi.

Commission financière, sa confirmation, xxxiii, p. vi.

#### Décès. Membres honoraires.

**Cornu A.**, xxxviii, p. xli.

**Friedel Ch.**, xxxv, p. xxxiii.

**His**, xl, p. xlvi.

**Jaccard A.**, Le Locle, xxxi, p. ix.

**Lang Franz**, xxxv, p. xiv.

**Planchon G.**, xxxvi, p. xxiii.

**Schiff**, xxxiii, p. i.

de Simony, xxxiii, p. i.

**Soret**, xl, p. xl.

**Targioni-Tozetti**, xxxix, p. iii.

**Zittel C.-A.**, xl, p. xix.

#### Membres émérites.

**Dufour Ch.**, xxxix, p. xvii.

**Mayor L.**, xxxi, p. xviii.

**Schnetzler J.-B.**, xxxii, p. xlii.

#### Membres effectifs.

**Bær-Monnet**, xxxvii, p. x.

**Belet**, xl, p. xlviii.

**Bocherens-Oyex**, xxxiv, p. xxxvi.

**Bugnion Ch.**, xxxiii, p. xii.

**Caspary**, xl, p. i.

**Chatelanat-Bonnard**, xxxvi, p. ii.

**Chausson**, Dr, xxxv, p. xxxiii.

**Dufour J.**, xl, p. xvii.

**Girardet F.**, xxxvi, p. xxx.

**Gonin L.**, xxxv, p. ix.

**Gross Ed.**, xxxvi, p. xviii.

**Koch**, xxxvi, p. xxvi.

**Larguier**, Dr, xl, p. xlviii.

**Lude**, xl, p. i.

de **Molin G.**, xxxiv, p. xxxvi.

**Monnerat J.**, xxxv, p. xii.

van A. **Muyden**, xxxix, p. xl.

**Pittet F.**, xxxix, p. xxxvi.

**Reverchon**, ing., xxxiii, p. xii.

**Schmidt**, xxxvi, p. vii.

de **Sinner**, xxxii, p. i.

**Zimmer H.**, xxxv, p. ix.

### Démissions.

de Bær, xxxix, p. xl.  
 Bartholmess E., xxxix, p. ix.  
 Bersier xxxvii, p. x.  
 Bœhm O., xxxiii, p. xxxiii.  
 Borel M., xxxiv, p. xxxvi.  
 Burdet xxxv, p. xiv.  
**C**hampion A., xxxiv, p. xxvii.  
 Chenevière fils, xxxiii, p. xiii.  
 Chuard E.-L., xxxvi, p. xi.  
 Coneiotis (Mlle), xxxvi, p. ix.  
 Corboz, xxxv, p. xxxvi.  
 De Crousaz, xxxiv, p. iv.  
 Cruchet J., xxxv, p. xvii.  
**D**ieck W., xxxiii, p. xxxiii.  
 Dufour-Guisan, xxxii, p. i.  
 Dupont, Dr, xxxv, p. ix.  
 Durr H., xxxix, p. xvii.  
**F**rancillon, Dr, xxxii, p. xvi.  
 Frossard, xxxv, p. xiii.  
**G**agg, H., xxxv, p. xiii.  
 Gaud, xxxiii, p. xiii.  
 Gauthier L., xxxviii, p. ix.  
 Gilliéron, xxxvii, p. x.  
 Glardon, xxxv, p. xiv.  
 Golay H., xxxix, p. xvii.  
 Grandjean, xxxii, p. i.  
 Grenier W., xxxiv, p. xxvii.  
 Gueissaz, xxxvii, p. x.

**H**eer, Dr, xxxi, p. v.  
 Herzen E., xxxix, p. xl.  
**J**accard M., xxxii, p. xxvi.  
 Johnson G.-H., xxxvi, p. v.  
**K**amm, cap., xxxix, p. i.  
 Krafft, xxxi, p. xxi.  
**L**ecoultre E., xxxv, p. xiii.  
 Ludkewich (Mlle), xxxvii, p. xvi.  
**M**öhlenbruck, xxxvi, p. xvi.  
 de Montet A., xxxvi, p. ix.  
 Morau Dr, xl, p. xvii.  
**N**iceforo Alf., xl, p. xviii.  
 Nicollier O.-S., xxxviii, p. xi.  
 Nussbaum, xxxvi, p. xiv.  
**O**livier-de Speyr, xxxvii, p. xii.  
**P**aris Ch., xxxii, p. xxvi.  
 Pellis Eug., xxxviii, p. xi.  
 Pischl, xxxv, p. xxxvi.  
 Puenzieux A., xxxv, ix.  
**R**hem, xxxiii, p. xii.  
 Rochat S., xxxiv, p. viii.  
**S**ecretan A., Dr, xxxi, p. iii.  
**T**allichet, xxxvii, p. xii.  
 Turtaz, for., xl, p. xlvi.  
**V**errey, Dr, xxxviii, p. viii.  
**W**ellauer, xxxvii, p. x.  
 Amis des Sciences naturelles de la  
     Vallée de Joux, xxxviii, p. xviii.

*Membres en congé.* — Francillon, Bâle. xl, p. ii.

### Réceptions. — a) *Membres honoraires.*

Bertrand Marcel, Paris, xxxvii,  
     p. XXXIII.  
 Brückner Ed., Berne, xxxv, p.  
     XXXVII.  
 de Candole Casimir, Genève, xl,  
     p. LII.  
 Chappuis Pierre, Bâle, xl, p. LII.  
 Choffat P., Genève, xxxii, p. xxxiv.  
 de Coppet L.-C., Nice, xxxv, p.  
     xxxvii.  
**D**urand, dir., Bruxelles, xl, p.  
     LII.  
**G**audry Alb., Paris, xxxviii p. LVI.  
 Geiser C. F., Zurich, xxxv, p.  
     XXXVII  
 Guignard Léon, Paris, xxxi, p.  
     xxxvii.

Guye Ph.-A., Genève, xxxviii, p.  
     LVI.  
**L**ang A., Zurich, xxxii, p. xxxiv.  
**M**agnin Ant., Besançon, xxxvii,  
     p. LVI.  
**N**uesch J., Dr, Schaffhouse, xxxix,  
     p. XLIX.  
**P**enck Al., Vienne, xxxiv, p.  
     XLIV.  
 Pictet Aimé, Dr, Genève, xxxix,  
     p. XLIX.  
 Pittier H., Costa-Rica, xxxii, p.  
     XXXIV.  
**T**hury Marc, Genève, xxxviii, p.  
     LVI.  
**Y**ersin, Dr, xxxvii, p. xxxiii.  
 Yung E., Genève, xxxiv, p. XLIV.

b) *Membres émérites.*

**Dufour Ch.**, xxxv, p. xxxvi.  
**Guillemin**, col., xxxvii, p. xxxiii.  
 de **Loriol Perceval**, xxxviii, p. lvi.

**Renevier E.**, xxxvii, p. xxxiii.  
**Walras Léon**, xxxv, p. xxxvii.

c) *Membres effectifs.*

**Addor G.**, xxxviii, p. lxii.  
 Addor fils, Vallorbe, xl, lv.  
**Astié H.**, xxxiii, p. xxxiii.  
**Auberjonois M.**, xxxvi, p. xvii.  
**Baer W.**, xxxiii, p. xiii.  
**Barbey Dr**, xxxiv, p. xxvii.  
**Barbey A.**, xxxvii, p. xxii.  
**Barth F.**, xl, p. xvi.  
**Bellet J.**, xxxiii, p. xxxiii.  
**Benoit L.**, xxxii, p. xlii.  
**Bergier R.-A.**, xxxviii, p. xvii.  
**Bieler Th.**, xxxi, p. v.  
**Boehm O.**, xxxii, p. xlii.  
**Bonard A.**, xxxvii, p. xii.  
**Borgeaud Ad.**, xxxv, p. xl.  
 v. **Borosini Aug.**, xxxv, p. xiv.  
**Brélaz**, xxxix, p. iii.  
**Brun S.**, xxxiv, p. xlviii.  
**Burdet inst.**, xxxii, p. xix.  
**Burnat J.**, xxxiii, p. xxxiii.  
**Caspari A.**, xxxiii, p. xii.  
**Cevey F.**, xxxix, p. xvii.  
**Conciosis M<sup>lle</sup> H.**, xxxiv, p. xlviii.  
**Cornu Félix**, xxxii, p. xxvi.  
**Cruchet P.**, xxxiv, p. lxiv.  
**Curchod Ad.**, xxxviii, p. xli.  
**David Ch.**, xxxix, p. xvii.  
**Demierre H.**, xl, p. xxiii.  
**Demiéville S.**, xxxiv, p. xiii.  
**Dieck W.**, xxxii, p. xlii.  
**Dragulienescu**, xxxv, p. xxxvi.  
**Du Bois**, xxxv, p. i.  
**Dutoit P.**, xxxvi, p. v.  
**Duvoisin Marc**, xxxi, p. xxxvii.  
**Egon de Besser M<sup>lle</sup>**, xxxv, p. ix.  
**Faes H.**, xxxv, p. xii.  
**Félix**, xxxv, p. v.  
**Feyler M<sup>lle</sup>**, xxxii, p. ii.  
**Felsinger**, xxxix, p. xxiv.  
**Flaesch**, xxxv p. xii.  
**Forestier**, xxxv, p. xxii.  
**Francillon**, xxxv, p. xx.  
**Frossard J.**, xxxii, p. xlii.  
**Furtado Duarte**, xxxv, p. ix.  
**Gaillard E.**, xxxv, p. xii.  
**Galli-Vallerio B.**, xxxiv, p. xxvii.

**Gilliard**, xxxiv, p. xlviii.  
**Girardet E.**, xxxii, p. xlii.  
**Glardon J.**, xxxiii p. xii.  
**Glardon ing.**, xl, p. lv.  
**Golay**, xxxv, p. i.  
**Golaz**, xxxii, p. xxi.  
**Grenier H.**, xxxi. p. xxxix.  
**Gross E.**, xxxiv, p. vii.  
**Hahn L.**, xxxiii, p. xxxiii.  
**Herzen Ed.**, xxxvii, p. xxxii.  
**Huber**, xxxiv, p. xlviii.  
**Jaccard Marius**, xxxi, p. xxvi.  
**Jaccard M.**, xxxv, p. xx.  
**Jaccard Fréd.**, xxxv, p. xxxiv..  
**Jaccard E.**, xxxvii, p. x.  
**Jaccottet Ch.**, xxxii, p. xxxiv.  
**Jaccottet**, xxxv, p. ix.  
**Jaton A.**, xxxviii. p. lii.  
**Johnson**, xxxiv, p. xlviii.  
**Kasser Ch.**, xxxviii, p. lxii.  
**Keser S.**, xxxix, p. lii.  
**Ketterer A.**, xxxviii, p. xxxvii.  
**Krafft G.**, Dr, xxxi, p. v.  
**Lador H.**, xxxi, p. xxxix.  
**Landry John**, xxxviii. p. lv.  
**Lavanchy O.**, xxxiii, p. xviii.  
**Linder Ch.**, xxxviii, p. lii.  
**Ludkewich Anna**, xxxvi, p. ii.  
**Mack E.**, xxxiii, p. xii.  
**Magnenat pharm.**, xl, p. lv.  
**Martinet G.**, xxxiv, p. xlvi.  
**Mayor L.**, xxxii. p. xxv.  
**Mayor B.**, xxxix, p. iii.  
**Mercier Dr**, xl, p. lv.  
**Mermod Dr**, xxxviii, p. lii.  
**Métraux A.**, xxxvii, p. iv.  
**Meylan L.**, xxxii, p. xxxiv.  
**Meylan inst.**, xxxiv, p. xxxix.  
**Meylan Dr**, xxxviii, p. lxii.  
**Moehlenbruck**, xxxi, p. xxxix.  
**Monod H. E.**, xxxvii, p. xvi.  
 de **Montet A.**, xxxiii, p. xxxiii.  
**Murisier P.**, xxxvii, p. xxxviii.  
**Narbel P.**, xxxvi. p. xii.  
**Niceforo A.**, xxxix, p. ix.  
**Nicollier O.**, xxxiii, p. xxxiii.

<b>P</b> asche, L., <b>xxxI</b> , p. <b>xIV</b> . du Pasquier, H., <b>xxxIII</b> , p. <b>xxxIII</b> . <b>P</b> elichet, C., <b>xxxIV</b> , p. <b>xIII</b> . <b>P</b> erret, Ch., <b>xxxVIII</b> , p. <b>LII</b> . <b>P</b> erriraz, J., <b>xxxIX</b> , p. <b>III</b> . de Perrot, <b>xxxV</b> , p. <b>III</b> . <b>P</b> faehler, A., <b>xxxIX</b> , p. <b>xxI</b> . <b>P</b> iguet, E., <b>xxxV</b> , p. <b>xVIII</b> . <b>P</b> ingoud, J., <b>xxxVIII</b> , p. <b>xVIII</b> . <b>P</b> ittet, F., <b>xxxIX</b> , p. <b>xxIV</b> . <b>P</b> orchet, F., <b>xxxV</b> , p. <b>xII</b> . <b>P</b> orret, A., <b>xxxVII</b> , p. <b>xV</b> . Preud'homme de Borre, A., <b>xxxI</b> , p. <b>xxxIX</b> . Preud'homme de Borre, M <sup>le</sup> , <b>xxxI</b> , p. <b>xxxIX</b> . de Pury, H. <b>xxxVI</b> , p. <b>ix</b> . <b>R</b> avessoud, <b>xxxII</b> , p. <b>vII</b> . de Redmayne, A., <b>xxxVI</b> , p. <b>xi</b> .	<b>R</b> eiss, R., <b>xxxV</b> , p. <b>I</b> . <b>R</b> eymond, Aloys, <b>xxxII</b> , p. <b>xxVI</b> . de Rham, Ed., <b>xl</b> , p. <b>xIX</b> . <b>R</b> iklin, M., <b>xxxVIII</b> , p. <b>v</b> . <b>R</b> ochat, Octave, <b>xxxII</b> , p. <b>xxxIV</b> . <b>R</b> oessinger, G., <b>xxxVI</b> , p. <b>xxVII</b> . <b>R</b> oud, Aug., <b>xxxVI</b> , p. <b>xxIII</b> . <b>R</b> uchet, Marc, <b>xxxII</b> , p. <b>xVII</b> . <b>S</b> antschi, F., <b>xxxI</b> , p. <b>xxxIX</b> . <b>S</b> chiffmann, H., <b>xxxIII</b> , p. <b>xxxIII</b> . <b>S</b> chuhmann, M., <b>xxxIII</b> , p. <b>xxI</b> . <b>S</b> trzyzowski, C. <b>xxxIX</b> , p. <b>xVIII</b> . <b>T</b> auxe, A., <b>xxxIII</b> , p. <b>v</b> . <b>T</b> urtaz, P., <b>xxxIV</b> , p. <b>xxxVI</b> . <b>V</b> autier, Alf., <b>xxxVIII</b> , p. <b>LXII</b> . <b>W</b> ollaston, <b>xl</b> , p. <b>xi</b> . Amis des Sciences naturelles de la Vallée de Joux, <b>xxxIII</b> , p. <b>xVIII</b> .
---	--

**S**éances. Fixation des jours et heures ; **xxxI**, p. **vIII**; **xxxII**, p. **xi**; **xxxIII**, p. **vi**; leur ordre du jour, id., p. **xx**, **xxI** et p. **xxx**; **xxxV**, p. **x**; **xxxVIII**, p. **xxVI**; **xxxIX**, p. **xIV**; **xl**, p. **xVIII**, **xIX**, **xxxIV**.  
Séance du 17 décembre 1898 à la fabrique de papiers photographiques, **xxxV**, p. **x**. Séance à l'Institut vaccinogène de Bellevaux, **xxxV**, p. **xxV**.  
Séance extraordinaire du 2 septembre 1901, **xxxVIII**, p. **I**.  
Séance à Lutry, **xxxIX**, p. **xxxVI** et **xl**.  
Conférences de vulgarisation à organiser dans quelques séances, **xxxII**, p. **xxVI**.  
Convocation personnelle pour chaque séance, **xxxVI**, p. **xIV**.

## Divers.

**B**locs erratiques, **xxxIV**, p. **xxv**; **xxxV**, p. **ix**; **xxxVI**, p. **v**; **xxxVIII**, p. **LIII**; **xl**, p. **xxIV**.  
Bloc exotique de la Hornfluh. Note relative aux —, **xxxVIII**, p. **xVI**.  
**C**inquantenaire de M. Renevier comme membre de la Société, **xxxVII**, p. **xxIX**.  
Concours scientifiques, proposition Amann, **xxxIV**, p. **xxVII**.  
Conférences de M. Veillon sur la photographie des couleurs, **xxxVI**, p. **ix** et **xi**; — M. Lochmann, sur la carte nouvelle de la Suisse. **xxxVII**, p. **xVIII** et **xxI**; — Sur le radium, **xl**, p. **xxIV**.  
Correspondance : Lettre de M. F.-A. Forel, **xxxII**, p. **xII**; — de M. Ch. Dufour, id., p. **xv**; — à la Société impériale de géologie, id., p. **xVI**; — de MM. Penck, à Vienne et Yung, à Genève, **xxxV**, p. **II**; — de M. de Rey Pailhade, sur la décimalisation de l'heure, **xxxVI**, p. **II**; — de MM. Guye et Magnin, **xxxVIII**, p. **LXII**.  
Création de Sections dans la Société, **xxxIV**, p. **iv**. Section de chimie, **xl**, p. **xxIII**. Publication de ses procès-verbaux dans le bulletin, demande —, id., p. **lv**.

**D**écès de don Antonio del Castillo, **xxxii**, p. II; — de M. Du Bois-Raymond, **xxxiii**, p. IX; — de M. L. Du Pasquier, **xxxiii**, p. XIX; — de M. Marsh, New-Haven, **xxxv**, p. XXVI; — de M. Barcena, Mexico, **xxxv**, p. XXXIV.

Demande de coquilles de France pour le Muséum de Paris, **XL**, p. XV.

Don d'une planche noire par M. E. Bugnion, **xxxiii**, p. IX et XIII.

**E**xpédition. Index bibliographique de la Faculté des Sciences à tous les membres de la Société, **xxxiii**, p. I.

Exposition de Genève, **xxx**, p. I; **xxxii**, p. XVII; **xxxiii**, p. XXXIII.

Exposition de Vevey, **xxxvii**, p. I.

Exposition de Bruxelles, diplôme, **xxxiv**, p. VII.

**F**élicitations à M. Lugeon, **xxxvii**, p. VII.

**I**nstallation de l'éclairage électrique au Musée industriel, **xxxi**, p. I.

Invitations de la Société d'Emulation du Doubs, **xxxii**, p. VII; **xxxiv**, p. VIII; **xxxv**, p. V et IX; au congrès international d'anthropologie, **XL**, p. XLIX; — au congrès international de la tuberculose, Londres, **xxxvii**, p. XXXIX; — au congrès international de Botanique de Genève, **xxxvii**, p. XXXIX; Vienne, **XL**, p. LI; — au congrès international de zoologie de Cambridge, **xxxiv**, p. XX; Berne, **XL**, p. LI; — au congrès international de géologie de Paris, **xxxv**, p. XXII; **xxxvi**, p. VIII; — de la Murithienne, **xxxiv**, p. XLVIII; — au Congrès d'Annecy, **xxxvii**, p. XXII; — de la Société des ingénieurs et architectes, **xxxviii**, p. XXI; — de M. Morton, **xxxviii**, p. LIII; — aux fêtes du centenaire de la Connecticut Academy, **xxxv**, p. XL; — au cinquantenaire de l'Ecole d'ingénieurs, **XL**, p. XVIII.

**J**ubilé du professeur Cramer à Zurich, **xxxiv**, p. VII et XI; — de M. Brunner, Lausanne, **xxxv**, p. II; — de M. Studer, à Berne, **xxviii**, p. XIII; — de M. Hagenbach-Bischoff, Bâle, **xxxix**, p. XXIII.

**M**onuments : Pasteur, **xxxii**, p. XI. XIX, **xxv**, **xxvii**; **xxxiii**, p. I; J.-B. Carnoy, **xxxvii**, p. XXI; **xxxviii**, p. VIII; A. de Haller, **xxxvii**, p. XXVII.

**N**omination de M. P. Jaccard, à Zurich, **xxxix**, p. XXX.

Notice nécrologique sur Ch. de Sinner, **xxxii**, p. XII; — sur M. Ch. Dufour, **XL**, p. XIX.

**P**lris cachetés, dépôt : par MM. L. Pelet, **xxxix**, p. VII; C. Strzyzowski, id., p. XXIX; L. Maillard, id., p. XL.

**P**rix. — Prix Schlæffli, questions posées, **xxxii**, p. I; attribution du prix Guex, **xxxiii**, p. IX.

Propositions d'ordre administratif, vœu relatif aux —, **xxxviii**, p. XIII.

Publication des « Scientifics papers », Société royale de Londres, **xxxi**, p. IV.

**R**enseignements sur le Congrès géologique international, **xxxiii**, p. III.

Réunions de la Société helvétique, délégués, etc., Zermatt, **xxxii**, p. XXXIX; **xxxiii**, p. XXX et XXXIII; Berne, **xxxiv**, p. XXXIX et XLVIII; **xxxvi**, p. XL; **xxxvii**, p. XXXIX; **xxxviii**, p. L.

**S**ociété helvétique des Sciences naturelles ; publication d'œuvres suivies, **xxxiv**, p. XXI.

Société académique vaudoise, participation à la —, **xxxiv**, p. IV, VII.

Société géologique de France, à Lausanne, **xxxvii**, p. XXVIII.

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

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

### Mathématiques, Astronomie.

**A**érolithes holosidères de Toluca, F.-A. Forel, **xxvvi**, p. **xxviii**.

(\*) Axiome de la droite, C.-J. Kool, **XL**, 205 et I.

(\*) Conditions à présenter par une éclipse de lune pour que l'on puisse observer sur cet astre l'ombre des montagnes de la Terre, Ch. Dufour, **xxxv**, 245.

(\*) Contribution à l'étude du problème cosmogonique, L. Maillard, **xxxiii**, 161.

(\*) Correction exigée par l'équation  $\Sigma \frac{1}{2} mv^2 - \frac{3}{2} PV$  à cause du volume des molécules, seconde note sur la —, C.-J. Kool, **xxxvii**, 383.

(\*) Courbes d'égale longueur (Pl. I-III), H. Amstein, **xxxvii**, 1.

Détermination graphique du méridien par la photographie, Cornu, **xxxiii**, p. **xvi**.

(\*) Détermination de la valeur de l'intégrale

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{d\Theta}{a^2 \sin^2 p\Theta + b^2 \cos 2p\Theta}$$

H. Amstein, **xxxix**, 1.

(\*) Division du temps et de la circonference; principales propositions faites pour —. Ch. Dufour, **xxxiv**, 367. **xxxv**, p. II.

Eclipse de Lune du 11 avril 1903; instantanés au téléphot, Vautier-Dufour, **xxxix**, p. **XLII**.

(\*) Equations de la circulation monétaire, L. Walras, **xxxv**, 85.

(\*) Logarithme intégral, Notice sur le —. H. Amstein, **xxxi**, p. **xxxv** et 203.

(\*) Logarithme intégral, H. Amstein, **xxxvi**, 1.

(\*) Longueur exacte du chemin moléculaire moyen dans un gaz (Pl. x), C.-J. Kool, **xxxv**, 383.

Mesure des aires, L. de la Rive, **xxxi**, p. **xxxvii**.

(\*) Météorite du bois de la Chervettaz près Châtillens (Pl. I-II), M. Lu-geon, **xxxviii**, p. **XI**; **XL** 1.

(\*) Note sur les solutions singulières d'une équation différentielle du premier ordre, H. Amstein, **xxxiii**, 22.

- O**bservation sur un grand bolide, F.-A. Forel, **XXXI**, p. I.  
 Observations de bolides, Eug. Delessert, **XXXIV**, p. X; **XXXV**, p. V.  
 Observations relatives aux Léontides (15 nov. 1898), Delessert, **XXXV**, p. VIII.  
 (\*) Observations des étoiles variables Mira Ceti et  $\chi_2$  du Cygne (Pl. VI à IX), Ed. de Perrot, **XXXVI**, 230 et p. **XXXVII**.  
 (\*) Observations sur le nouveau théorème relatif à la marche d'un thermomètre non équilibré et extension de ce théorème, Ch. Dufour, **XXXIII**, 123.  
 (\*) **P**ropriétés particulières du trapèze, L. Benoit, **XXXIV**, p. X, 220.  
 (\*) **R**épartition des revenus, Ed. Herzen, **XXXV**, 282, **XXXVI**, p. V.  
 Résolution graphique d'équations fréquentes en optique, J. Amann, **XXXIII**, p. XIX.  
**S**cintillation des étoiles, Ch. Dufour, **XXXI**, p. XXIX.  
**T**ransmission de l'énergie cinétique dans l'intérieur d'un corps solide, quand il se meut librement, sans forces extérieures, L. de la Rive, **XXXVIII**, p. LIII.

## Météorologie, Physique du globe.

- A**bsorption anormale de la radiation solaire, H. Dufour, **XL**, p. I.  
 Application de l'examen de la scintillation des étoiles à la prévision du temps à bord du navire *La Durance*, Ch. Dufour, **XXXII**, p. VII.  
 Appréciation des matières en suspension dans l'eau du lac, F.-A. Forel, **XXXI**, p. XII.  
 Aurore boréale et perturbations électriques, H. Dufour, **XL**, p. X.  
 Avalanche du glacier de Rossboden, F.-A. Forel, **XXXVII**, p. **XXXV**.  
 Caractères des périodes de beau temps du 12-28 août et du 3-10 septembre 1898, H. Dufour, **XXXV**, p. XV.  
 Cartes diverses, présentation, F.-A. Forel, **XXXII**, p. XXV.  
 (\*) Causes des températures anormales, C. Bührer, **XXXVI**, p. XXVI et 225.  
 Cercle de Bishop, Réapparition du —, F.-A. Forel, **XL**, p. II.  
 Cercle de Bishop, Mensurations, P.-L. Marcanton et C. Dutoit, **XL**, p. XIV.  
 Circulation des eaux dans le glacier du Rhône, recherches expérimentales, F.-A. Forel, **XXXV**, p. IV.  
 Classification des moraines, F.-A. Forel, **XXXVI**, p. X.  
 (\*) Climat du canton de Vaud, C. Bührer, **XXXII**, 33, 97, 167.  
 Climat de Lausanne il y a 100 ans, H. Dufour, **XXXV**, p. **XXXVIII**.  
 (\*) Climat de la Haute-Savoie, C. Bührer, **XXXVII**, 133.  
 Collection de sables lacustres, F.-A. Forel, **XXXIV**, p. LIII.  
 Coloration, Phénomènes de — observés au coucher du soleil, Ritteiner, **XXXI**, p. XX.  
 Coloration des eaux dans le port de Morges, F.-A. Forel, **XXXVIII**, p. **XXXVII**.  
 Colorations crépusculaires observées du 28-30 octobre 1902, F.-A. Forel, **XXXIX**, p. V, XVIII.

- C**olorations crépusculaires, P.-L. Mercanton, **xxxix**, p. vi.  
**C**olorations crépusculaires (renseignements sur les —), H. Dufour, **xxxix**, p. **xxxvi**.  
**C**ônes de glace entre Grandson et Yverdon, Ch. Dufour, **xxxi**, p. **xxxvii**.  
(\*) **C**onstitution de l'atmosphère (Pl. II), L. Maillard, **xxxix**, 389.  
Correction des eaux du Jura. résultats, F.-A. Forel, **xxxii**, p. **xxiii**.  
Coup de vent du 2 janvier 1899, H. Dufour, **xxxv**, p. **xiv**.
- D**ébâcle du glacier de Crête-Sèche, P.-L. Mercanton, **xxxv**, p. III.  
(\*) **D**étermination de l'inclinaison magnétique dans l'antiquité à l'aide des poteries lacustres, P.-L. Mercanton, **xxxviii**, 335.  
Durée des vagues sur le Léman le 10 janvier 1896, F.-A. Forel, **xxxi**, p. **xxiv**.
- E**boulement du glacier de l'Altels. F.-A. Forel, **xxxii**, p. 1.  
**E**chelle nivométrique de la Pointe d'Ornex, P.-L. Mercanton et M. Lugeon, **XL**, p. **xvii**.  
**E**léments météorologiques de Lausanne, d'après 25 ans d'observations. H. Dufour, **xxxviii**, p. **xxxviii**.  
(\*) **E**tude sur les lacs de Joux, F.-A. Forel, **xxxiii**, 79.
- F**ata Morgana, Sur un cas de —, E. Delessert, **xxxiii**, p. **xxviii**.  
**F**entes (Fendues) dans la glace des lacs de Joux et autres, F.-A. Forel, **xxxiii**, p. **xv**.  
(\*) **F**laques d'eau libre dans la glace des lacs gelés, F.-A. Forel, **xxxiv**, 272.  
(\*) **F**leuves et glaciers, F.-A. Forel, **xxxiii**, 202.  
Forage des glaciers de 200-400 m. de profondeur, C. Dutoit et P.-L. Mercanton, **xxxviii**, p. **xxvi**.  
(\*) **F**ormule barométrique de Laplace (sur la —), L. Maillard, **xxxix**, 359.  
**F**oudre à Croix (Dép. du Nord, France), Coup de —, E. Delessert, **xxxii**, p. **XL**.  
**F**oudre, effets de coups de —, H. Dufour, P. Mercanton et C. Dutoit, **xxxiii**, p. III.  
**F**oudre, Effet sur le paratonnerre de la cathédrale, H. Dufour, **xxxviii**, p. **LIV**.  
**F**usion de la neige (Nouvelle forme —), P.-L. Mercanton, **XL**, p. **LIII**.
- G**ivre en trémies, P.-L. Mercanton, **xxxiv**, p. **XIII**.  
**G**lacières des Alpes suisses. Rapport annuel sur leur variation, F.-A. Forel, **xxxii**, p. **XXVII**; année 1896, **xxxiii**, p. **xvii**.  
**G**lacier de l'Altels, procédés de correction, F.-A. Forel, **xxxii**, p. **viii**.  
**G**lacier, Grain du —, P. Mercanton, **xxxiv**, p. **xii**.  
**G**lacier du Rhône, observations sur le -- F.-A. Forel, **xxxvii**, p. I.  
**G**lacières du Mont-Blanc, Etat des — en 1780, F.-A. Forel, **xxxviii**, p. **XVII**.  
**G**lacières (leur avenir), F.-A. Forel, **xxxix**, p. **xxii**.  
**G**rêle, particularités de l'orage de — du 2 juin 1897 à Morges, F.-A. Forel, **xxxiii**, p. **xxxiii**.  
**G**rêle, tir contre la —, J. Dufour et H. Dufour, **xxxvii**, p. **xiv**.

- (\*) Grèle, Emploi du canon comme préservatif de la —, Ch. Dufour, **xxxviii**, 259.
- Grottes de Naye, origine de leur glace, C. Dutoit et V.-L. Blanc, **xxxii**, p. xxx.
- (\*) Hauteur et vitesse des nuages ; mesures faites à ce sujet à Trappes, P. Cruchet, **xxxiii**, 37.
- Insolation en Suisse**, H. Dufour, **xxxix**, p. xxxii.
- Lave du Vésuve**, M. Lugeon, **xxxviii**, p. xviii.
- Mirage supérieur sur le Léman**, Ch. Dufour, **xxxii**, p. xxv.
- (\*) Mirages et réfractions sur le Léman. Passage d'un type à l'autre, F.-A. Forel, **xxxii**, 271 ; **xxxiii**, p. v.
- Mirage, cas de —, F.-A. Forel, **xxxiv**, p. xii.
- Mirage, Reproduction photographique de pseudo-mirages, F.-A. Forel, **xxxv**, p. xii.
- Nature des cendres volcaniques**, F.-A. Forel, **xxxix**, p. xxxiv.
- Observations actinométriques**, H. Dufour et C. Bührer, **xxxii**, p. xiii ; **xxxiii**, p. x ; 1897, **xxxiv**, p. xix.
- Observations actinométriques, H. Dufour et C. Bührer, 1898, **xxxv**, p. xxii ; 1899, **xxxvi**, p. xvii ; 1900, **xxxvii**, p. xii.
- Observations actinométriques, H. Dufour et C. Bührer, 1901, **xxxviii**, p. xxxvii ; 1902, **xxxix**, p. xxxi.
- (\*) Observations météorologiques pour 1893, H. Dufour, **xxxi**, 1.
- (\*) Observations météorologiques aux hôtels de Caux et des Rochers de Naye, C. Bührer, **xxxi**, 56.
- (\*) Observations météorologiques pour 1894, H. Dufour, **xxxii**, 1.
- (\*) Observations météorologiques pour 1895, H. Dufour, **xxxiii**, 129.
- (\*) Observations météorologiques pour 1896, H. Dufour, **xxxiv**, 85.
- (\*) Observations météorologiques pour 1897, H. Dufour, pagination spéciale (Extrait de la Chronique agricole).
- (\*) Observations météorologiques pour 1898, H. Dufour, id. et ainsi de suite. Les observations météorologiques du Champ de l'Air font désormais l'objet d'une brochure à part, jointe annuellement à l'un des bulletins.
- Observations sur le déplacement de l'horizon apparent par rapport à l'horizon vrai, F.-A. Forel, **xxxv**, p. xxv.
- Observations sur la radiation nocturne et la stratification thermique de l'eau du lac, F.-A. Forel, **xxxi**, p. xxix.
- Observations sur le Blauseeli de Kandersteg, F.-A. Forel, **xxxii**, p. xii.
- Oscillations de Watson, F.-A. Forel, **xl**, p. xxii.
- Pénitents de neige des Cordillères de la République Argentine**, R. Hauthal, **xxxviii**, p. xlII.
- (\*) Perraudin, Jean-Pierre, de Lourtier, F.-A. Forel, **xxxv**, p. 104.
- (\*) Phénomènes atmosphériques observés du Chasseron (Pl. II à VI), Rittener, **xxxvi**, 131.
- (\*) Phosphorescence des glaciers et des neiges, P.-L. Mercanton, **xxxiv**, 231.
- Photographies de la Vallée de Joux, S. Aubert, **xxxvii**, p. xxi.
- Poussières éoliennes de Sicile, F.-A. Forel, **xxxvii**, p. xxv.

- Poussières éoliennes, F.-A. Forel, **xxxix**, p. **xxvii**, **xxxiv**, **l.**  
 Poussières cosmiques, F.-A. Forel, **xxxviii**, p. **liv.**  
 Poussières volcaniques de la Martinique, M. Lugeon, **xxxix**, p. **vii.**  
 Purification naturelle de l'eau des fleuves, F.-A. Forel, **xxxiv**, p. **xviii.**
- Raz** de marée à Grandson, F.-A. Forel, **xxxiv**, p. **xxx.**  
 Recherches de thermométrie lacustre, F.-A. Forel, **xxxvii**, p. **xxv.**  
 Recoloration des Alpes après le coucher du soleil, H. Dufour, **xxxii**,  
 p. **ii.**  
 Recoloration des Alpes, F.-A. Forel, **xxxiii**, p. **ii.**
- (\*) Régime du Léman et de ses affluents de 1890-1899, Pl. **iv.** A. van  
 Muyden, **xxxvii**, 91.  
 Relation entre le tir aux forts de Dailly et la pluie, C. Bührer,  
**xxxvii**, p. **xxx.**  
 Rigueur extrême de la température de février 1895. C. Bührer, **xxxi**,  
 p. **xxv.**
- Sable éolien recueilli à Monthey, F.-A. Forel, **xxxix**, p. **ii**.  
 Sondages thermométriques devant Ouchy en 1900, F.-A. Forel,  
**xxxvii**, p. **x.**  
 Spectre du Brocken en Naye, Ch. Dufour, **xxxv**, p. **vi.**  
 Sur les Seiches, F.-A. Forel, **xl**, p. **xxvii.**  
 Système téléphonique de prévision du temps appliqué dans le can-  
 ton de Vaud, H. Dufour, **xxxviii**, p. **xxxix.**
- Tempête de terre observée à Rosario, Dr Machon, **xxxix**, p. **xxxiii**.  
 Tremblements de terre observés dans le canton de Vaud en 1893 et  
 1894. L. Gauthier, **xxxi**, p. **xxviii.**  
 Tremblement de terre du 1<sup>er</sup> novembre 1895, Gauthier, **xxxii**, p. **ix.**  
 Tremblements de terre observés en 1895, Gauthier, **xxxii**; p. **xix**
- (\*) Tremblements de terre observés dans le canton de Vaud de 1893 à  
 1897, L. Gauthier, **xxxiii**, 234.  
 Tremblement de terre du 22 février 1898, C. Bührer, **xxxiv**, p. **xxvi.**  
 Tremblements de terre observés dans le canton de Vaud en 1899,  
 C. Bührer, **xxxvi**, p. **xxvii.**  
 Trombes de Grandson, F.-A. Forel, **xxxi**, p. **xxxvii.**
- Variation thermique annuelle des lacs, F.-A. Forel, **xxxvii**, p. **xxi.**  
 Variation de température avec l'altitude, F.-A. Forel, **xl**, p. **xlvii.**  
 Verglas remarquable à Philadelphie, F.-A. Forel, **xxxviii**, p. **xxxvii.**

## Physique pure et appliquée.

- Absorption des rayons lumineux par les corps foncés, preuve photo-  
 graphique, A. Reiss, **xxxix**, p. **xii.**  
 Action de la lumière sur les corps électrisés, H. Dufour, **xxxi**,  
 p. **xxxvii.**
- (\*) Action de la tension et du rayonnement électriques sur la résistance  
 du cohéreur, Pl. **XXXIX-XL**, A. Ketterer, **xxxviii**, p. **XLIII** et 267.  
 Appareil pour éclairage à l'acétylène, P. Dutoit, **xxxvi**, p. **xiii.**
- (\*) Application du principe de la superposition des petits mouvements à  
 l'étude de certains problèmes d'acoustique, C.-J. Kool, **xxxi**,  
 p. **128** et **xviii.**

**A**pplication de la photographie à la colorimétrie et diaphanométrie,  
J. Amann, **XXXIX**, p. **XII**.

**C**ommunication relative aux paratonnerres, E. Delessert, **XXXIII**,  
p. **XIII**.

Communication sur les découvertes les plus récentes de l'électro-optique, H. Du Bois, de Berlin, **XXXIII**, p. **XVIII**.

Complexité moléculaire des liquides, P. Dutoit, **XXXVI**, p. **IX**.

Compteur électrique Peloux, Möhlenbruck, **XXXV**, p. **XX**.

Congélation de l'eau vive et de l'eau recouverte d'une mince couche graisseuse, expériences, H. Dufour, **XXXV**, p. **XXIII**.

Connaissances actuelles sur les propriétés du Radium et sur les radiations invisibles, H. Dufour, **XL**, p. **XXX**, **XLVIII**.

(\*) Contribution à l'étude des pertes d'énergie dans les diélectriques (pl. XVII-XXIV), P. Mercanton, **XXXVII**, p. 483; **XXXVIII**, p. I.

**D**écalque invisible de l'écriture à l'encre sur le papier; photographies nocturnes, A. Reiss, **XXXIX** p. **XXXV**.

(\*) Dépression de la constante capillaire dans les urines pathologiques J. Amann, **XXXVIII**, p. **XXVII** et 131.

Détermination des indices de réfraction au moyen du microscope, J. Amann, **XXXVI**, p. **XVIII**.

Durée exceptionnelle d'un hygromètre en sapin, H. Dufour, **XXXVII**, p. II.

**E**ffets mécaniques produits par la décharge d'une batterie de Leyde au travers de corps médiocrement conducteurs, H. Dufour, **XXXI**, p. **XXXV**.

Effets thermiques des fenêtres doubles, H. Dufour, **XXXVII**, p. **XX**.

(\*) Emploi de la plaque voilée comme enregistreur, A. Guébhard, **XXXIV**, p. 68.

« Etats critiques », R. Pictet, **XXXII**, p. **XXIV**.

Etat actuel des connaissances sur les radiations invisibles d'origine diverse (Röntgen, Becquerel, Curie), H. Dufour, **XXXVIII**, p. **VIII**.

(\*) Etude sur les spectres infra-rouges et sur la diathermansie des solutions d'iode, Pl. I-XXIII C. Dutoit, **XXXVIII**, p. I. **XXXVII** p. XII.

(\*) Etude des propriétés magnétiques des poteries lacustres, P. Mercanton, **XXXVIII**, p. 335.

Expériences de Tesla, sur les courants de haute fréquence, H. Dufour, **XXXI**, p. **XXVI**.

**F**réquence des variations périodiques d'un courant; procédé employé pour sa détermination graphique, P. Mercanton, **XXXVIII**, p. **LXIII**.

**G**énérateur à acétylène, L. Pelet, **XXXVI**, p. **XVII**.

**H**istoire de la photographie et de la photochimie, R.-A. Reiss, **XXXVI**, p. **IX**.

**I**nfluence de la couleur des corps sur l'insolation et le rayonnement H. Dufour, **XXXI**, p. **XX**.

Influence de la chaleur sur les papiers et les plaques photographiques en dessiccation, R.-A. Reiss, **XXXVI**, p. XII.

Intensité du son perçu par l'oreille lorsque plusieurs instruments donnent la même note, C.-J. Kool, **xxxii**, p. **xxiii**.  
 Interrupteur électrolytique du Dr Wehnelt, H. Dufour, **xxxv**, p. **xxvii**.

**L**ampe à arc pour courant triphasé, P.-L. Mercanton, **xl**, p. **xv**.  
 Limites du spectre, C. Dutoit, **xl**, p. **lII**.  
 Longueur d'onde des rayons X, J. Amann, **xxxiv**, p. **vIII**.

**M**esures sur l'émission des radiations actino-électriques par l'arc voltaïque, H. Dufour, **xxxvII**, p. **xxxv**.  
 Mesures photométriques de l'éclairage par des vitres diverses, H. Dufour, **xxxix**, p. **vIII**.

**N**ouveaux verres pour l'optique fabriqués à Iéna, J. Amann, **xxxiii**, p. **xx**.

Nouveau modèle de sextant, J. Amann, **xxxiii**, p. **xxvII**.

Nouveau microscope grand modèle de F. Koristka, J. Amann, **xxxiv** p. **III**.

Nouveaux objectifs macro et microphotographiques de C. Zeiss, F. Roux, **xxxiv**, p. **xxxI**.

Nouvelle méthode de taille des prismes de réfraction, Cornu, **xxxiii**, p. **xxxiv**.

**O**bjectifs photographiques, nouvelle méthode de calcul, J. Amann, **xxxvII**, p. **vII**.

Observations sur l'étincelle électrique, H. Dufour, **xxxI**, p. **vIII**, **xII**.

(\*) Observations sur la déperdition de l'électricité, H. Dufour, **xxxv**, p. **xxI** et 63.

(\*) Opacité du charbon, Ch. Dufour, **xxxI**, 139 et p. **xxvi**, **xxxv**.

(\*) **P**ertes d'énergie au sein des diélectriques, P. Mercanton, **xxxvII**, 483. **xxxvIII**, p. **I**.

Photographie avec le télé-objectif Clément et Gilmer, Vautier, **xxxI**, p. **xxxvII**.

Photographie de billets de banque carbonisés, J. Amann, **xxxiii**, p. **xxvII**.

Photographie (sur la —) d'effluves humains, Guébhard, **xxxvi**, p. **xxvIII**.

Photographie de l'écriture aux diverses phases du traitement des maladies nerveuses. R.-A. Reiss, **xxxvII**, p. **vIII**.

Poêles à pétrole, Guillemin, **xxxII**, p. **xIV**.

Poids spécifique des solutions et proportions des corps dissous, J. Amann, **xxxvi**, p. **xi**.

Pouvoir éclairant des mélanges d'acétylène et d'air, H. Dufour, **xxxvII**, p. **xIX**.

Poids moléculaires à l'état liquide, P. Dutoit, **xxxix**, p. **xxxI**.

Présentation du phonographe commercial d'Edison, F. Roux, **xxxIII** p. **xIX**.

Présentation d'un nouvel appareil pour macro- et microprojections, Mœhlenbrück, **xxxIII**, p. **xxIV**.

Présentation de radiographies, Schmidt, **xxxvII**, p. **xxVI**.

Présentation d'un microscope binoculaire, J. Amann, **xxxvIII**, p. **xxxVI**.

- P**rinципes théoriques de la méthode interférentielle de M. Lippmann pour la reproduction directe des couleurs, M. Jaccard, XXXI, p. XXVII.
- P**rocédés radiographiques, H. Dufour, XXXIII, p. XXX.
- P**ropriétés optiques du microscope, J. Amann, XXXI, p. VIII.
- P**ropagation d'un allongement graduel dans un fil élastique, L. de la Rive, XXXV, p. XIII.
- R**ayons Röntgen, H. Dufour, XXXII, p. XVI, XVIII, XXVII.
- R**echerches sur la pression de la lumière, Lebedew, XXXV, p. XXXV.
- R**echerches sur la diffusion des rayons X dans l'intérieur des corps, H. Dufour, XXXV, p. XL.
- R**éducteur de potentiel, Mœhlenbruck, XXXII, p. V.
- R**ésumé d'expériences faites sur l'action des substances radioactives et sur les transformations que subissent les radiations, H. Dufour, XXXVIII, p. LI.
- (\*) **R**ôle des phénomènes de diffraction dans la formation de l'image du microscope. Limite du pouvoir résolvant de cet instrument, J. Amann, XXXI, p. IX et 34
- S**crutateur électrique, Guillemin, XXXIV, p. XLVII.
- S**téthoscope pour machines, Mœhlenbruck, XXXIV, p. LIII.
- S**ubstances phosphorescentes et rayons N, H. Dufour, XL, p. XLI.
- T**élégraphie sans fil de M. Marconi, H. Dufour et C. Dutoit, XXXIV, p. XXVII.
- (\*) **T**éléphotographie (La), Pl. XXIV-XXVI. Vautier-Dufour, XXXVIII, p. XX et 29.
- T**ensions superficielles dans les mélanges de liquides normaux, Ed. Herzen, XXXVIII, p. III
- V**aleur des mélanges d'acétylène et de gaz d'éclairage, H. Dufour, XXXIII, p. IX.

## Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- A**ge des calcaires de St-Triphon. Coprolithe de Reverenlaz (B. Valais), Lugeon, XXXI, p. VIII.
- Alluvions anciennes du bassin du Léman, Schardt, XXXI, p. XVI.
- Anciens Thalwegs de l'Aar dans le Kirchet, Meyringen, M. Lugeon, XXXVII, p. IV.
- Ancien réseau hydrographique du lac d'Yverdon, Th. Bieler, XL, p. XXXVII.
- Atlas géologique de France, feuille de Briançon, M. Lugeon, XXXVII, p. XXXII.
- B**locs erratiques à la gravière de Dizy et aux Affouages (Gilly), Th. Bieler, XXXV, p. XII.
- (\*) **B**locs cristallins de la Hornfliuh, (Pl. XVI) G. Rössinger et A. Bonnard, XXXVII, p. 471 et p. XXXII.
- B**locs exotiques de la Hornfliuh, F. Jaccard, XXXVIII, p. XIII.
- (\*) **B**locs exotiques de la Hornfliuh. H. Schardt, XXXVIII, p. XV et 49.
- Bois fossiles trouvés à Chambéry, F.-A. Forel, XXXIX, p. XII.

- Carte géologique du Chablais à 1 : 80000<sup>e</sup>**, Renevier, XXXI, p. IV.  
**Carte géologique d'Albertville**, M. Lugeon, XXXIV, p. LIII.  
**Caractère énigmatique des fossiles « Daemonhelix »**, Renevier, XXXVII, p. XXVIII.
- (\*) **Contribution à l'étude des minéraux suisses**, W. Robert, XXXII, 292 et p. v.  
**Considérations générales sur les roches éruptives du soubassement cristallin des Dents de Morcles-Dents du Midi**, Golliez, XXXVII, p. XVII.  
**Coupe glaciaire de Bel-Air**, Renevier, XXXVI, p. XXVIII.  
**Coupe géologique du massif du Simplon**, M. Lugeon, XXXVIII, p. XXXIX.
- Débris végétaux des lignites interglaciaires de Grandson et Bougy**, P. Jaccard et J. Amann, XXXI, p. XV.  
**Dent d'hippopotame trouvée à Morges**, E. Renevier, XXXIII, p. XII.  
**Dépôt morainique du vallon de la Marione**, au pied S.-E. du Moléson, H. Schardt, XXXI, p. XXXIII.  
**Dépôt de tuf ferrugineux, cône de déjection de la Baye de Montreux**, H. Schardt, XXXII, p. XXIX.
- (\*) **Description d'un nouveau microscope grand modèle pour la minéralogie**, J. Amann, XXXIII, p. 227.  
**Détails tectoniques de la chaîne des Cornettes de Bise**, H. Schardt, XXXIV, p. XXIV.  
**Développement du musée géologique**, Renevier, XXXIV, p. XXXVI.  
**Déivation du cours de la Brinaz, Yverdon**, Th. Bieler, XL, p. XXV.
- Eaux rencontrées dans le tunnel du Simplon**, H. Schardt, XL, p. XXX.  
**Eboulement préglaciaire près de Vugelles**, H. Schardt, XXXIII, p. I.  
**Echantillons de Löss de la vallée du Rhin et du Kansu (Chine)**, F.-A. Forel, XXXVII, p. XL.  
**Ecoulement des eaux des lacs de Joux**, F.-A. Forel, XXXV, p. VII.  
**Etude géologique du Simplon**, E. Renevier, XXXV, p. XXXVIII.  
**Etude géologique des montagnes des Bauges**, Lugeon, XXXVI, p. XIV.
- (\*) **Etude pétrographique des roches éruptives du soubassement cristallin des Dents de Morcles-Dents du Midi**, A. Bonard, XXXVII, p. 273 et XVII.
- Fac-simile de Iguanodon Bernissartensis**, Renevier, XXXVI, p. v.  
**Forme irrégulière d'oursins**, Renevier, XL, p. LIV.  
**Fossile nouveau trouvé en Suisse**, H. Schardt, XXXIV, p. XIX.
- (\*) **Fréquence, dans les Alpes, de gorges épigénétiques et existence de barres calcaires de quelques vallées suisses (Pl. V-XIII)**, Lugeon, XXXVII, 423.
- Géologie du versant septentrional du Caucase**, M. Karakasch, XXXI, p. I.  
**Géologie et géophysique du Caucase**, M. Lugeon, XXXV, p. XIII.  
**Géologie du Chasseron**, Th. Rittener, XXXVI, p. XXXIX.  
**Géologie du Balhorn**, M. Lugeon, XL, p. XLVI.  
**Gisement d'ammonites près de Castello S. Pietro (Tessin)**, Lugeon, XXXI, p. II.
- (\*) **Gisement de fossiles au-dessus de Grandevent, etc.**, Gander, XXXI, 197 et p. XXXVII; Renevier, p. XL; Dupasquier, p. XL.

- Gisements de charbon feuilleté près de Chambéry**, H. Schardt, **xxxii**, p. **xxxii**.
- Hélicoptrion de Karpinsky**, Renevier, **xxxvi**, p. **vi**.
- Incrustations siliceuses**, Renevier, **xxxiv**, p. **xi**.
- Incrustations calcaires cristallines**, Renevier, **xxxvi**, p. **xxviii**.
- Instrument pour la mensuration des dimensions proportionnelles des ammonites**, Renevier, **xxxi**, p. **iv** et **xxviii**.
- (\*) **Leçon d'ouverture du cours de géographie professé à l'Université**, (pl. I-III), M. Lugeon, **xxxiii**, p. **xvii**, **xxi**, 49.
- Marmites de géants en paroi verticale**, P. Mercanton, **xxxii**, p. **xx**.
- (\*) **Modèle glaciaire et le Paysage drumlinique dans la plaine vaudoise**, Th. Bieler, **xxxvii**, p. **213 et ix**.
- Mode de vie des graptolithes**, G. Rössinger, **xl**, p. **xxxix**.
- Moraines internes de la branche rhodane de l'ancien glacier du Rhône, etc.**, Th. Bieler, **xxxvi**, p. **iv**.
- Moulages relatifs à l'âge du bronze**, F.-A. Forel, **xxxvi**, p. **xii**.
- Musée géologique en 1898**, Renevier, **xxxv**, p. **xxxiii**.
- (\*) **Nappes de recouvrement de la Tatra et origine des Klippe des Carpates**, Lugeon, **xxxix**, 17.
- Observations sur les terrains quaternaires des environs de Lausanne**, Th. Bieler, **xxxvii**, p. **xi**.
- Organisme problématique**, Renevier, **xxxvi**, p. **xxxvii**.
- (\*) **Origine des poches hauteriviennes dans le Valangien inférieur**, M. Schardt, **xxxi**, p. **60 et 247**.
- Origine des Préalpes romandes**, M. Lugeon et H. Schardt, **xxxi**, p. **xxx et xxxii**
- Origine des grands lacs du Jura**, H. Schardt, **xxxiv**, p. **i**.
- Origine des eaux du ruisseau « Le Brassus »**, F.-A. Forel, **xxxiv**, p. **xxxviii**. id. F. A. Forel et S. Aubert, **lxxii**.
- Origine des sources du mont de Chamblon**, H. Schardt, **xxxiv**, p. **XLIX**.
- Origine des vallées transversales des Alpes françaises**, M. Lugeon, **xxxvii**, p. **xi, xv**.
- Origine de la petite vallée de St-Tiphon**, Renevier, **xxxvii**, p. **xxviii**.
- Ossements découverts dans des fouilles à Cully**, E. Delessert, **xxxvi**, p. **xxv**.
- Présentation d'une note sur la montagne de Sulens (Savoie)**, M. Lugeon, **xxxiii**, p. **xxiii**.
- Présentation de chromolithographie**, Lador, **xxxiv**, p. **XLVII**.
- Présentation d'une molaire de Mammouth**, Renevier, **xxxvi**, p. **xxviii**.
- Présentation de fac-similés de Céphalopodes**, Renevier, **xxxviii**, p. **x**.
- Questions de priorité au sujet de la théorie du recouvrement de la région des Préalpes**, H. Schardt, **xxxiii**, p. **xxvii**.
- Rapport sur le Musée géologique**, E. Renevier, **xxxiii**, p. **xx**.
- Recherches géologiques dans la vallée de Lauenen**, Rössinger, **xxxvii**, p. **xxxviii**.
- Recherches géologiques aux environs de Territet**, G. Rössinger et S Jenkins, **xxxviii**, p. **LII**.

- Rectification au procès-verbal de la séance du 2 juin 1897, H. Schardt, xxxiv, p. xxii.
- Région de la Brèche du Chablais, M. Lugeon, xxxii, p. xxvii.
- (\*) Régions exotiques du versant nord des Alpes, H. Schardt, pl. I, xxxiv, p. 114.
- (\*) Régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses, E. Haug, xxxv, p. 114.
- (\*) Régions exotiques. Encore les —, H. Schardt, xxxvi, p. 147.
- Relations des lacs Léman et de Neuchâtel aux temps post-glaciaires, Th. Bieler, xxxviii, p. lxiii.
- Relief géologique de la Suisse par Scheuermeier, Renevier, xxxi, p. iv.
- Résultats géologiques acquis jusqu'en février 1902 par le percement du Simplon, H. Schardt, xxxviii, p. xxii.
- (\*) Résumé du chronographe géologique, E. Renevier, xxxiii, p. 30.
- Sel bleu et célestine aux mines de Bex, W. Robert, xxxii, p. xxxiv.
- Stratigraphie du calcaire du Mont d'Arvel, H. Schardt, xxxiv, p. xxii.
- Strato-relief des Bauges, M. Lugeon, xxxiv, p. xxxvii.
- Stries glaciaires près de Cully, E. Delessert, xxxvi, p. xxix.
- Stries glaciaires observées dans la molasse à Chexbres, M. Lugeon, xxxvii, p. xi.
- Structure des terrains parcourus par la ligne Morges-Bière, sous les collines de la Prairie et de la Chaumière (Morges), F.-A. Forel, xxxi, p. v.
- Structure géologique de la région salifère de Bex, H. Schardt, xxxii, p. xxxvi.
- Surface polie découverte à la gravière de Cully, E. Renevier, xxxvi, p. iv.
- Survivance de la silice, F.-A. Forel, xxxvi, p. xxxvi.
- Tableaux des terrains sédimentaires, Renevier, xxxii, p. xlii.
- Tectonique des chaînes de l'Oberland bernois, Golliez, xxxii, p. xliv.
- Terrains glaciaires de la Finlande méridionale et centrale, F.-A. Forel, xxxiv, p. x.
- Terrasses lacustres quaternaires du Boiron, Morges, F.-A. Forel, xxxi, p. xxxv, Schardt, p. xxxix.
- (\*) Tertiaire des environs de St-Croix, Douxami, xxxi, p. 289, xxxii, p. iii.
- Topographie vaudoise, M. Lugeon, xxxiii, p. viii.
- Travaux récents de paléontologie végétale, P. Jaccard, xxxiv, p. xxxiv.
- Tuf calcaire moderne des gorges de la Suze (Boujean), Renevier, xxxi, p. iv.
- Zone des cols dans la vallée de la Lenk, G. Rössinger et St-Jenkins, xxxix, p. vii.
- (\*) Zone des cols dans la vallée de Lauenen (pl. xv), G. Rössinger, xl, p. 133.

### Chimie.

Action des persulfates et d'un mélange de persulfate et de permanaganate; recherches sur la Primulose, H. Brunner, xxxiii, p. xxxi, et xxxiv, p. xlii.

- Action des persulfates alcalins, H. Brunner, xxxvi, p. xxxvii.
- Action des persulfates sur l'ortho-phénylène-diamine et sur la diméthyl-para-phénylène-diamine, H. Brunner, xxxvi, p. xxxviii.
- Action du sublimé sur la plaque photographique non fixée, R.-A. Reiss, xxxviii, p. v.
- Action des lombrics sur la composition chimique de la terre arable Dusserre xxxviii, p. xv.
- Action de l'eau régale bromhydrique sur l'acide salicylique, H. Brunner, xxxviii, p. xxx.
- Action de l'acide azoteux sur la fuchsine, L. Pelet, xl, p. xxiii.
- Analyse par voie capillaire, son origine, sa méthode et ses applications, Kunz-Krause, xxxiv, p. v.
- (\*) Analyse des gaz des fumées et combustion dans les calorifères à feu continu, Pl. III. L. Pelet, xxxiv, p. 243.
- Analyse des gaz résiduels dans l'air confiné, L. Pelet, xxxv, p. xvii.
- Analyse des liquides au moyen du réfractomètre, P. Dutoit et Herzen, ingénieur, xxxvii, p. vi.
- Analyse du pétrole pour les cheveux, G. Rey, xxxvii, p. ix.
- Appareil pour l'examen chimique de l'air dans les locaux habités, J. Amann, xxxiii, p. iv.
- Appareils chauffe-bains de systèmes divers, L. Pelet, xxxviii, p. v.
- (\*) Carbure de calcium, quelques observations sur sa fabrication, J. Ettli, xxxiii, 186.
- (\*) Combustion dans les fourneaux à pétrole, Pl. IV, L. Pelet, xxxiv, 287.
- (\*) Combustion dans les espaces clos, L. Pelet et Garuti, xl, 197.
- Contribution à l'étude des levures alcooliques, E. Chuard, xxxi, p. xix.
- Contribution à l'étude de l'émétine, Kunz-Krause, xxxi, p. xxx.
- Contribution à la chimie des vins; sonde à moût; détermination de la quantité d'acide sulfureux libre dans un vin, E. Chuard et F. Porchet, xxxviii, p. xiii.
- (\*) Décomposition de l'Heptahydrate de sodium au contact du sel de Glauber effleuri, Pl. XIV et XV, L.-C. de Coppet, xxxvii, 455.
- Détermination quantitative des alcaloïdes, H. Brunner, xxxvi, p. xxxviii.
- Dichroïnes, H. Brunner, xxxvi, p. xxxix.
- Dosage volumétrique des matières colorantes. Méthode générale de —, L. Pelet et collaborateurs divers, xl, p. lii.
- Dosage de l'acétone en solutions très diluées, J. Amann, xl, p. lv.
- Eau du Léman, Analyse, E. Chuard, xxxii, p. xl.
- Emploi de l'urine dans le développement de la plaque photographique, R.-A. Reiss, xxxviii, p. li.
- Emploi de calorifères dits inextinguibles, L. Pelet, xxxix, p. xxi.
- Essai de classification des matières colorantes, L. Pelet, xl, p. l.
- Expériences sur le tirage siphonique, L. Pelet, xl, p. i.
- Fer combiné à des métaux rares, échantillons, L. Pelet, xxxviii, p. xx.
- Fixation de l'azote atmosphérique, E. Chuard, xl, p. xi.
- Formation de l'acide prussique par l'action à froid de l'acide nitreux sur les acides organiques non saturés, Kunz-Krause, xxxii, p. iii.

- Hélium et argon**, H. Brunner, xxxiii, p. iv.
- (\*) **Impureté non encore signalée de l'oxyde de magnésium**, C. Strzyzowski, xxxix, p. 445.
- Influence de sels de métaux sur l'image latente de la plaque photographique**, R.-A. Reiss, xxxviii, p. lxii.
- Lampe à formaldéhyde pour désinfections**, J. Amann, xxxvii, p. xix.
- Limite de combustibilité**, P. Jomini, xxxviii, p. lvi.
- Limites de combustibilité**, L. Pelet, xxxix, p. ii.
- Nouveau modèle d'azomètre**, J. Amann, xxxiv, p. lii.
- Nouveau procédé de dosage de l'acide urique**, J. Amann, xxxiv, p. li,
- Nouveau réfractomètre à immersion de Zeiss**, J. Amann, xxxix, p. xviii.
- (\*) **Origine et sort des dérivés aromatiques dans l'organisme**, J. Amann, xxxix, 329.
- Oxydation relative du zinc et du fer dans l'eau distillée**, L. Pelet, xxxvi, p. vii.
- Présence de la diastase oxydante de Bertrand dans les raisins et le moût et ses relations avec l'altération de la casse**, E. Chuard, xxxii, p. xvii.
- Procédé de dosage volumétrique de la fuchsine**, L. Pelet, xxxix, p. iv.
- Produits de décomposition du carbure de calcium**, E. Chuard, xxxii, p. xxxix.
- Production de l'ozone au moyen des persulfates; leur action sur les combinaisons organiques**, H. Brunner, xxxiii, p. xii.
- (\*) **Progrès et développement de l'industrie des matières colorantes artificielles**, L. Pelet, xxxiv, 385.
- Propriétés fixatives de la première lie des vins**, E. Chuard, xxxiii, p. xxx.
- Réaction dans les solvants organiques**, P. Dutoit, xxxvi, p. xxv.
- Recherches sur les coumaréines et les phthaléines des oxycoumarines**, Kunz-Krause, xxxi, p. xxiv.
- Recherche des phénols dans l'urine**, J. Amann, xxxiii, p. xv.
- Recherches sur les alcaloïdes par la réaction de Vitali**, Kunz-Krause, xxxiv, p. xxxii.
- Résumé des recherches poursuivies au laboratoire de chimie de l'Université**, H. Brunner, xxxviii, p. xxix.
- Résumé des travaux sur le fer et l'acier**, L. Pelet, xl, p. xxiii.
- Rôle des peroxydes dans l'économie de la cellule vivante**, R. Chodat et A. Bach, xxxviii, p. lvi.
- Statistique analytique des vins suisses**, E. Chuard et F. Porchet, xxxviii, p. xviii, xxxix, p. xlII et xl, p. xli.
- Tensions superficielles de dissolutions de liquides normaux dans le benzène**, P. Dutoit, xxxvi, p. xxv.
- Théorie dynamique des échanges organiques**, J. Amann, xxxiv, p. xi.
- Théories de constitution et d'application des matières colorantes**, L. Pelet, xxxvi, p. iv.
- Tirage des cheminées**, L. Pelet, xxxix, p. xxxvi.
- (\*) **Variations de composition du vin d'une même vigne**, Pl. II, E. Chuard, xxxii, p. 161.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- Acide prussique gazeux dans la lutte contre les insectes, H. Faës, xxxix, p. 65.
- (\*) Action mécanique des muscles des doigts et du poignet. Rétraction des muscles après la section de leur tendon, Pl. V. L. Egon de Besser, xxxiv, 299.
- Action des Rayons N sur les nerfs, P. Mercanton et Radzikowski, xl, p. I.
- Altérations des terminaisons nerveuses motrices par le Curare, A. Herzen et R. Odier, xl, p. xxxiv.
- Anomalie du foie chez un homme adulte, H. Barber, xxxiv, p. xvii.
- Anomalie de denture d'un porc, S. Bieler, xxxviii, p. lvi
- Appareil pour la destruction des larves de Culicidés, Galli-Valerio et M<sup>e</sup> Rochaz, xl, p. xlviii.
- (\*) Articulation de l'épaule, Anna Ludkewitch, xxxv, 297.
- (\*) Articulation de l'épaule, appendice, Pl. ix, E. Bugnion, xxxv, 371.
- Carpocapsa Dehaisiana ou haricot sauteur, communication, E. Dellessert, xxxiv, p. I.
- Carpocapsa Dehaisiana, photographie par les rayons X de graines contenant des larves, Dutoit, xxxiv, p. vi.
- Cas d'hypertrichose ou pilosisme, F.-A. Forel, xxxv, p. xxi.
- Coefficients urologiques, J. Amann, xxxiv, p. xxviii.
- Collection de couleuvres, J. Amann, xxxv, p. xxv.
- (\*) Collection de parasites du laboratoire d'Hygiène et de parasitologie de l'Université de Lausanne, B. Galli-Valerio, xxxvii, 343.
- Communications diverses sur les sirex, scolytes, bostriches, tachina, H. Faës, xxxix, p. iii.
- Contradictions entre physiologistes et pathologistes sur les fonctions des diverses parties des centres nerveux, A. Herzen, xxxvi, p. I.
- (\*) Contribution à l'étude des Myriopodes de la Suisse, H. Faës, xxxvi, p. 140.
- (\*) Contribution à l'étude de la faune des mammifères du canton de Vaud, P. Narbel, xxxvii, 99.
- (\*) Contribution à l'étude du développement de la capsule surrénale chez la souris, Pl. XXXV-XXXVIII, Dr Aug. Roud, xxxviii, 187.
- (\*) Contribution à l'étude de l'identité de la variole et de la vaccine, E. Félix, xxxix, 409.
- (\*) Corrélation entre les anciens foyers de malaria dans le canton de Vaud et la distribution actuelle des anophèles, Pl. XXV, B. Galli-Valerio, xxxvii, 581, et xxxviii, p. viii.
- Couleuvre vipérine et serpent à pattes, H. Faës, xl, p. xlviii.
- Crâne humain ancien, pêché devant le Boiron, F.-A. Forel, xl, p. lvi.
- Déformation de l'extrémité antérieure de la mâchoire chez le vieux cheval, S. Bieler, xl, p. xli.
- Dégénérescence et régénération des terminaisons nerveuses motrices A. Herzen et R. Odier, xl, p. xxxvi.
- (\*) Description de restes humains provenant de sépultures néolithiques des environs de Lausanne, A. Schenk, xxxiv, 1.
- Développement du cerveau chez l'iguane de Colombie, Ed. Bugnion, xxxiii, p. xiv.

- Développement post-embryonnaire du Triton, E. Bugnion, xxxv, p. xxxvi.
- (\*) Développement de la Thyroïde et origine du Thymus chez le cam-pagnol, Pl. X-XIV, Dr Aug. Roud, xxxvi, 239.
- (\*) Distribution des anophèles dans le canton de Vaud, en relation avec les anciens foyers de Malaria, B. Galli-Valerio et Mme Rochaz-de Jongh, xxxix, 101.
- Ecrevisse pêchée par 60 mètres de profondeur, F.-A. Forel, xxxviii, p. xxii.
- Elevage d'œufs de truite, résultats, H. Blanc, xxxvii, p. xxxvii.
- Etat actuel de nos connaissances sur la Malaria, B. Galli-Valerio, xxxvii, p. viii.
- Etat des recherches sur la fièvre jaune et sur ses rapports avec les moustiques, B. Galli-Valerio, xxxix, p. xxiv.
- Ethnogénie des populations helvétiques, A. Schenk, xxxiv, p. xl.
- (\*) Etude préliminaire sur la craniologie vaudoise, Pl. I-IV, A. Schenk, xxxv, 1.
- Evolution animale et végétale, P. Jaccard, xxxv, p. iii, xi et xviii.
- (\*) Faune entomologique du Deagoa, J.-H. Junod : I. Coléoptères, Pl. V et VI, H. Junod et E. Bugnion, xxxv, 162 — II. Orthop-tères, Pl. VII et VIII, A. v. Schulthess, xxxv, 191. — III. Hé-miptères, Montandon, xxxv, 216. — IV. Hyménoptères, A. v. Schulthess, xxxv, 249. — V. Appendice, Mollusques, E. Bugnion, xxxv, 278.
- (\*) Faune myrmécologique des noyers dans le canton de Vaud, Aug. Forel, xxxix, 83.
- Fausses côtes des bovins améliorés, S. Bieler, xxxii, p. vi.
- Fixation photographique du type moyen des membres d'une assem-blée, Tauxe, xxxv, p. ix.
- Fonction trypsinogénique de la rate, A. Herzen. xxxiv, p. xxxiii.
- Habitat de l'*Unio batavus*, F.-A. Forel, xxxvi, p. xvi.
- (\*) Hygiène à l'aurore du xx<sup>e</sup> siècle, B. Galli-Valerio, xxxv, 61.
- Influence du sulfate de cuivre sur le développement de l'œuf de la grenouille, F. Porchet, xl, p. xlvi.
- (\*) Influence de la température sur la pulpe vaccinale glycérinée, Pl. XVI et XVII, B. Galli-Valerio et E. Félix, xi, 229.
- Insectes divers trouvés dans la glace du Parc, à Morges, F.-A. Forel, xxxii, p. xxiii.
- Introduction de la lotte dans le Léman, F.-A. Forel, xxxvi, p. xviii.
- Introduction d'*Eupomotis gibbosus*; action du cygne sur le frai des poissons, couleur des œufs de cygne, F.-A. Forel, xxxvi, p. xxiii.
- Invasion de chenilles du chou, H. Faës, xxxviii, p. xix.
- Ladrerie. Divers cas de — aux abattoirs de Lausanne, Borgeaud, xxxiii, p. xvi.
- Lampe à formaline pour traiter la loque des abeilles, B. Galli-Vale-rio, xxxvii, p. viii.
- Larves de Ragonycha fulva sur la neige, Sentier, F.-A. Forel, xxxix, p. xl.
- Larves de diptères et de pucerons, E. Gonin, xl, p. xlvi.
- Leucocytes, leur influence dans la métamorphose, Alf. Burnens, xxxv, p. xxxiv.

- Mammifère mystérieux de la Patagonie, Dr Machon, xxxix, p. xxiii.
- (\*) *Mochlonyx velutinus* dans le canton de Vaud, Pl. IV, B. Galli-Valerio, xxxix, 453.
- Modifications du garrot chez les animaux domestiques, Bieler, xl, p. iv.
- Mouette et anodonte, F.-A. Forel, xxxviii, p. xx
- Moulage de la calotte crânienne de *Pithecanthropus erectus*, A. Schenk, xxxviii, p. ix.
- Moustiques. Communications diverses sur les —, B. Galli-Valerio, xxxix, p.
- Mue estivale des Anatidés, V. Fatio, xxxvii, p. xxxv.
- Myriopodes de la vallée du Rhône, H. Faës, xxxviii, p. xxxv.
- Nid de Mégachile du rosier**, H. Faës, xxxix, p. xvii.
- (\*) Notes helminthologiques, B. Galli-Valerio, xxxiv, 72.
- (\*) Notes de parasitologie, B. Galli-Valerio, xxxiv, 371.
- (\*) Note sur l'élevage des Phyllies, Pl. III, W. Morton, xxxix, 401.
- Nouvelle théorie du sommeil, E. Bugnion, xxxiv, p. xxv.
- Nouvelles recherches sur la biologie des Culicidés, B. Galli-Valerio, et M<sup>me</sup> Rochaz, xl, p. xxiv.
- (\*) Observations biologiques sur les guêpes, Aug. Forel, xxxi, 312.
- Observation de M. de Varigny sur l'imprégnation (télégonie), S. Bieler, xxxiv, p. xxiii.
- (\*) Observations sur quelques formes de gale des animaux, B. Galli-Valerio et P. Narbel, xxxvi, 198.
- Observations sur un têtard de grenouille, Jaccard, xxxvii, p. xl.
- (\*) Observations sur un cas de mimétisme, *Blepharis mendica*, Pl. I, E. Bugnion, xxxix, 385.
- (\*) Observations sur les œufs pédiculés de *Rhyssa persuasoria*, Pl. XVIII, E. Bugnion, xl, 245.
- Olfaction. Sens de l'— chez l'escargot, Jung, xxxix, p. l.
- Origine et développement des membres chez les vertébrés aquatiques et terrestres, H. Blanc, xxxiii, p. xii.
- Origine de la carpe des lacs suisses, F.-A. Forel, xxxv, p. xiv.
- (\*) Origine de la faune ichthyologique du Léman, F.-A. Forel, xxxvii, 221.
- Ornithorhynque du Musée agricole, S. Bieler, xxxix, p. ii
- (\*) Ossements humains du cimetière burgonde de Vouvry, A. Schenk, xxxiv, 279.
- Ossification chez les Amphibiens urodèles, E. Bugnion, xxxv, p. i.
- (\*) Parabiose chez les fourmis, Aug. Forel, xxxiv, 380.
- Particularités présentées par un crâne trouvé à Cully, Delessert, xxxvii, p. xxxii.
- (\*) Pêche de la Féra dans le lac Léman, statistique, F.-A. Forel, xxxvii 127.
- Pêche de la Féra dans le Léman, F.-A. Forel, xxxix, p. xl.
- (\*) Peste bubonique, B. Galli-Valerio, xxxvi, 23.
- (\*) Phagocytose et Opium dans les maladies infectieuses. Dr Machon, xxxix, 353.
- Plancton du Léman, F.-A. Forel, xxxii, p. xxxii.
- (\*) Plancton nocturne du Léman, H. Blanc, xxxiv, 225.
- Plancton : Résultats de quinze pêches faites dans le Léman, à Morges, de 1896 à 1899, F.-A. Forel, xxxv, p. xli.
- Plaque de zinc perforée par des larves, H. Dufour, xxxviii, p. xi.

- Pluie de chenilles à La Sagne (Neuchâtel), H. Faës, **xxxix**, p. **xxxiii**
- (\*) Pneumonie vermineuse du lièvre. E. Yung, **xxxi**, 199.
- (\*) Podurelle de la neige rouge, Dr Vogler, **xxxi**, 30.
- (\*) Point de vue actuel de l'enseignement de la Parasitologie, B. Galli-Valerio, **xxxiii**, 213.
- Présentation d'animaux vivants : Protée, *Amblyopsis spelaeus*, *Cambarus Barthonii* Bothryocéphales, Protoptères en cocons, H. Blanc **xxxii**, p. **xxxiii**.
- Présentation par projections lumineuses de préparations embryologiques, E. Bugnion, **xxxii**, p. **xlvi**.
- Présentation d'une tête d'Indien embaumée, J. Amann, **xxxiii**, p. **xix**.
- Présentation de Lépidoptères exotiques, E. Bugnion, **xxxiv**, p. **vii**.
- Présentation de tortues d'Algérie et de Madagascar, W. Morton, **xxxiv**, p. **xxxix**.
- Présentation de protées vivants, E. Bugnion, **xxxvi**, p. **xii**.
- Présentation d'insectes divers : *Sirex gigas* et *juvencus*, H. Blanc, **xxxvi**, p. **xxii**.
- Présentation d'exemples divers de mimétisme chez des insectes exotiques et indigènes ; modèles représentant le cœur et ses vaisseaux chez les vertébrés, H. Blanc, **xxxix**, p. **ix**.
- Présentation d'échantillons zoologiques divers reçus pour le Musée agricole, S. Bieler, **xxxix**, p. **xiv**.
- Présentation d'appareil pour la préparation du vaccin et pour la vaccination, Félix, **xl**, p. **xix**.
- Présentation d'un crâne d'ours fumigareux, S. Bieler, **xl**, p. **xxi**.
- Présentation d'une préparation du *Platyparea poeciloptera* de l'asperge, S. Bieler, **xl**, p. **xl**.
- Présentation d'une chenille arpenteuse, H. Lador, **xl**, p. **xlvi**.
- Présence de brochets et de perches dans l'Orbe à Vallorbe, F.-A. Forel, **xl**, p. **lv**.
- Procédés d'examen permettant de reconnaître la présence de la viande de cheval, Borgeaud, vét., **xxxii**, **xix**.
- Procédés pour la pêche du Plancton, H. Blanc, **xl**, p. **xv**.
- Procidence du jabot des pigeons boulants, S. Bieler, **xxxiv**, p. **xix**.
- Projection de préparations microscopiques avec l'appareil Mœhlenbrück, E. Bugnion, **xxxiii**, p. **xxvi**.
- Quantités de poissons achetées des pêcheurs du Léman par MM. Lugin en 1899, 1900, 1901, F.-A. Forel, xxxviii, p. xxxvi.**
- Question sur la nidification des Mouettes, F.-A. Forel, **xl**, p. **lvi**.
- (\*) Réactions consécutives à l'inoculation vaccinale, E. Félix, **xxxvi**, 203.
- Recherche du Bacille de la tuberculose, J. Amann, **xxxii**, p. **xxi**.
- Recherche du Bacille de la diphtérie, J. Amann, **xxxii**, p. **v**.
- Recherche des Phénols dans l'urine comme moyen de diagnostic des autointoxications d'origine digestive, J. Amann, **xxxii**, p. **xlvi**.
- (\*) Recherches d'électro-physiologie nerveuse, Radzikowski, **xxxv**, 225.
- (\*) Recherches sur les parasites des sièges des cabinets d'aisance, F. Santschi, **xxxvii**, 41.
- Recherches sur les conditions qui régissent la quantité de suc gastrique et sa teneur en pepsine, A. Herzen, **xxxvii**, p. **vi**.

- Recherches sur l'intestin du *Xylocopa*, de l'Abeille et du Frelon, E. Bugnion, **xxxix**, p. II et L.
- (\*) Recherches biologiques récentes de Miss Fielde sur les Fourmis, Aug. Forel, **xxxix**, 95.
- (\*) Répartition de quelques vers oligochètes dans le Léman, E. Piguet, **xxxx**, 71.
- (\*) Sauterelles dans la République argentine, Dr Machon, **xxxix**, p. **xxii**. *Sclerostomum hypostomum*. Communication sur —, A Borgeaud, **xxxiv**, p. **xlviii**.
- Scolytides de l'Europe centrale, Aug. Barbey, **xxxvii**, p. **xviii**.
- Scorpions d'Amérique et d'Algérie, E. Bugnion, **xxxvi**, p. **vii**.
- (\*) Sépultures et populations préhistoriques de Chamblançes, Pl. **XXXII-XXXIV**, A. Schenk, **xxxviii**, 157, et **xxxix**, 115 et 241.
- Sérum précipitants, leur emploi dans la détermination de l'origine des viandes, A. Borgeaud, **xxxix**, p. **xix**.
- (\*) Squelette humain envisagé au point de vue transformiste, E. Bugnion, **xxxi**, 149.
- Soudure congénitale des os tarsiens du cheval, S. Bieler, **xxxiv**, p. **xli**.
- (\*) Stérilisation des eaux de boisson par le bisulfate de soude, Galli-Valerio, **xxxviii**, 53.
- Théorie physiodynamique de la vie, Dr Nicati, Marseille, **xxxi**, p. **viii**.
- Transmission par des fibres et filaments nerveux altérés, R. Odier, **XL**, p. **xxxv**.
- Types et modèles destinés à l'enseignement et aux collections de zoologie et d'anatomie comparée, H. Blanc, **XL**, p. **xv**.
- Uterus à double col chez la vache, A. Borgeaud, **xxxi**, p. **III**.
- Vipera aspic**, ses propriétés, J. Amann, **xxxvi**, p. **xxvi**.
- Visite aux collections zoologiques de M. Morton, **xxxviii**, p. **lv**.

### Botanique, Sylviculture, Agriculture.

- Acclimatation de *Sarracenia purpurea*, P. Jaccard, **xxxix**, p. **vii**.
- Acquisitions nouvelles pour les collections de la station agricole, S. Bieler, **xxxvii**, p. **xxvii**.
- Action différente du sulfate de cuivre sur les céréales et sur la moutarde, Dusserre, **xxxiii**, p. **xxxiv**.
- Action des sels de cuivre sur les végétaux, E. Chuard et F. Porchet, **xxxviii**, p. **lxv**.
- (\*) Action des sels de cuivre sur la végétation (Pl. V), F. Porchet, **xxxix**, 461.
- Ancien type de ferrure pour chevaux (marais de Niédens), S. Bieler, **xxxviii**, p. **xlv**.
- Aoûtement des bois de la vigne, J. Dufour, **xxxiii**, p. **xi**.
- Application du calcul des probabilités à la variation organique, J. Amann, **xxxv**, p. **xxxviii**.
- Arracenia purpureum*. Exemplaire de —, C. Buhrer, **xxxvii**, p. **xxxv**.
- (\*) Association d'espèces calcicoles et calcifuges, S. Aubert, **xxxix**, 369.
- Biologie des mousses, J. Amann, **xxxvi**, p. **v**.
- Branche de noisetier à feuillage brun et vert, Mercanton **XL**, p. **xl ix**.
- (\*) Carbure de calcium. Emploi agricole des produits de sa décomposition par l'eau, E. Chuard, **xxxiii**, 158.

- Carte agronomique des environs de Lausanne, Th. Bieler, **xxxiii**, p. III.
- Carte relative à l'apparition des hennetons en Suisse, F.-A. Forel, **xxxiii**, p. xxiii.
- Cas de floraison tardive, Paris, **xxxi**, p. III
- Cas probable d'imprégnation chez un pommier, Th. Bieler, **xxxiii**, p. III.
- Cas curieux de fasciation, etc., Wilczek. **xxxiii**, p. xxxiv.
- Collection d'aquarelles relatives aux champignons supérieurs de l'Engadine, J. Amann, **xxxv**, p. IV.
- Colonie de plantes adventives aux environs de Grandson, Denis Cruchet, **xxxi**, p. xxxviii.
- Communication sur *Salsola Kali*, var. L. sur *Pinus Coulteri* Don et sur un ex-siccata de *Potamogeton*, W. Barbey, **xxxi**, p. xvii.
- Communication sur un *Polypore*, F. Cornu, **xxxix**, p. II.
- Composition des sols arables de la commune de l'Isle, Dusserre, **xxxiv**, p. xliv.
- Composition du sol des pâturages du Jura, E. Chuard, **xxxvi**, p. xxxiv.
- (\*) Considérations critiques sur les bases du Darwinisme appliquées au monde végétal, P. Jaccard, **xxxi**, 295.
- Cryptogames nouveaux de la flore vaudoise, J. Amann, **xxxv**, p. III.
- (\*) Cryptogames de l'*Edelweiss*, Pl. III-V, D. Cruchet, **xl**, 25.
- Destruction des Charançons du blé en sacs par le Pyrèdre du Caucase, W. Barbey, **xxxi**, p. xvii.
- Développement anormal d'un citron, Wilczek, **xxxiv**, p. xlvi.
- Distribution de la flore alpine, nouvelle méthode pour la déterminer P. Jaccard, **xxxvii**, p. III
- (\*) Distribution de la flore alpine dans le bassin des Dranses, et dans quelques régions voisines, P. Jaccard, **xxxvii**, 241.
- Distribution comparée de la flore alpine dans le bassin d'Avers et dans celui des Dranses, P. Jaccard, **xxxviii**, p. ix.
- Essais de sélection et de fécondation artificielle du trèfle, G. Martinet, **xxxix**, p. ix, et **xl**, p. xx.
- (\*) Etude sur la flore du vallon de Barberine, P. Jaccard, **xxxii**, 278.
- (\*) Etude critique du mémoire de K.-O.-E. Stenström : Sur la présence des mêmes espèces végétales dans des stations dissemblables et sous des climats différents, P. Jaccard, **xxxiii**, 101.
- Etude géobotanique de la flore des hauts bassins de la Sallanche et du Trient, P. Jaccard, **xxxv**, p. II.
- Etudes agricoles dans le Jura, E. Chuard et G. Martinet, **xxxvi**, p. xxx.
- (\*) Etude comparative de la distribution florale dans une portion des Alpes et du Jura, P. Jaccard, **xxxvii**, 547.
- (\*) Etude biologique et morphologique sur la dissémination des spores des Mousses (Pl. VI à XIV), A. Pfähler, **xl**, 41.
- Exemple de l'influence du sujet sur la greffe, G. Martinet, **xl**, p. xiii, et **xxi**.
- Fixation de l'azote gazeux par les plantes, P. Jaccard, **xxxiv**, p. vii.
- Fleurs de foin et importance des alpages jurassiens, G. Martinet, **xxxvi**, p. xxx.
- (\*) *Flora aalenensis*. Contribution à l'étude des plantes de la Flore suisse, F. Corboz, **xxxi**, 227.

- (\*) *Flora aclensis*, suite, F. Corboz, **xxxv**, 49.  
 (\*) *Flora aclensis*, suite, F. Corboz, **xxxvi**, 170.  
 (\*) *Flora aclensis*, suite, F. Corboz, **xxxix**, 211.  
 (\*) Flore de la Vallée de Joux, S. Aubert, **xxxvi**, 16.  
 (\*) Flore de la Vallée de Joux, (Pl. XV-XX), S. Aubert, **xxxvi**, 327.  
 (\*) Flore de la Vallée de Joux. Note complémentaire, S. Aubert, **xl**, 21.  
 (\*) Flore des environs d'Yverdon, D. Cruchet, **xxxviii**, 325.
- G**enouillements de Cyprès, P. Jaccard, **xxxii**, p. **xxxiii**.  
**G**entiana *excisa* b. *alpina* Vill, Jaccard, **xxxv**, p. v.  
**G**landes perlées de la vigne, J. Dufour, **xxxiv**, p. **XLVI**.  
**G**rappe de vigne monstrueuse; vignes chinoises et japonaises; maladie nouvelle de la pomme de terre causée par une espèce de *Rhizoctonia*, J. Dufour, **xxxi**, p. iii.
- H**ybride d'*Amygdalus communis* et *persica*; monstruosités végétales diverses, J. Perriraz, **xxxix**, p. xxix.
- (\*) **I**nfluence des composés cupriques sur la maturation, E. Chuard et F. Porchet, **xxxiv**, 71; **xxxviii**, p. **xvii**.  
**I**nfluence des engrais sur le rendement des prairies, C. Dusserre, **xxxiv**, p. **xx**.  
**I**nfluence du sulfate de cuivre sur la végétation des céréales, F. Porchet, **xxxix**, p. **XLIV**.  
**I**ntroduction de pommiers russes à la Vallée de Joux, Gauthier, **xxxi**, p. i.  
**I**voire de Palmier du Transvaal, S. Bieler, **xxxix**, p. **xxxv**.
- L**ois de la variation chez les êtres organisés, J. Amann, **xxxii**, p. **XXI**.  
 (\*) **L**ois de la distribution florale dans la zone alpine (Pl. XXVII-XXXI) P. Jaccard, **xxxviii**, 69.
- M**até. Conférence sur le —, Dr Machon, **xxxix**, p. **XLIX**.  
 (\*) **M**édecine végétale et extraits végétaux dialysés, P. Jaccard, **xxxiii**, 179.
- (\*) **M**éthode géométrique de représentation de la forme des feuilles chez les Muscinées (Pl. III), J. Amann, **xxxii**, 259.
- (\*) **M**éthode nouvelle d'exploitation forestière, H. de Blonay, **xxxiii**, 192.  
**M**éthode nouvelle d'analyse botanique des prairies, G. Martinet, **xxxvi**, p. **XXII**.  
**M**icroscopie et microphotographie appliquées à la détermination des Conifères, P. Jaccard, **xxxii**, p. **xxvi**.
- M**ildiou. Etude du développement et des moyens de le combattre, E. Chuard et H. Faës, **xl**, p. **XLIII**.  
**M**ildiou. Action du verdet raffiné dans la lutte contre le —, E. Chuard et C. Dusserre, **xl**, p. l.
- (\*) **M**onographie des Cucurbitariées de la Suisse (Pl. I), A. Jaczewsky, **xxxii**, 67.
- (\*) **M**onstres dans le monde organique et lois de la morphologie, (Pl. VI-X), P. Jaccard, **xxxiv**, 402.
- M**ousse nouvelle d'Egypte, J. Amann, **xxxii**, p. **xxxvii**.
- (\*) **N**ote sur quelques plantes rares ou non signalées de la Vallée de Joux, S. Aubert, **xxxiii**, 196.  
*Nuphar* intermédiaire entre *Nuphar pumilum* et *N. luteum*, Wilczek, **xxxii**, p. **xxi**.

- O**bservations sur l'allongement d'un rameau de Glycine, H. Badoux, XXXIII, p. XXVIII.
- Observations sur l'héliotropisme, H. Dufour, XXXIV, p. XXXV et XLI.
- Observations sur un nouveau parasite des fleurs de la vigne, J. Dufour, XXXV, p. XLI.
- Orangers à fruits inclus, S. Bieler, XXXIV, p. XXXIV.
- P**hénomènes de diœcisation chez *Anemone alpina*, P. Jaccard, XXXVII, p. XL.
- Photographie du Gingko de Beau-Rivage, P. Jaccard, XXXI, p. XIII.
- Planches murales destinées à l'enseignement de la botanique, J. Perriraz, XXXIX, p. LIII, et XL, p. V.
- (\*) *Plantæ turkestanicæ*. Herborisations dans le Turkestan russe, P. Jaccard, XXXVII, 463.
- Plantes nouvelles pour le Jura vaudois, A. Porret, XXXIX, p. XLIII.
- (\*) Pommiers de la Vallée de Joux, S. Aubert, XXXII, 290.
- Présentation de cryptogames en projections lumineuses, J. Amann, XXXV, p. XXXVI.
- Présentation d'une feuille de fusain déformée, Renevier, XI, p. XLVIII.
- (\*) Problème de l'immigration post-glaciaire de la flore alpine, P. Jaccard, XXXVI, 87.
- Q**uestions de terminologie à propos de : *C. Schröter, die Schwebe-flora unserer Seen*, F.-A. Forel, XXXIII, p. XIII.
- R**echerches sur le pouvoir absorbant des terres arables, C. Dusserre et Th. Bieler, XXXIX, p. XXVIII.
- Résultats d'études sur les sphères directrices, J. Perriraz, XL, p. XXXIII.
- Rhododendron et gentiane en fleurs à l'Alliaz le 25 novembre et le 17 décembre, Rosselet, XXXV, p. XII.
- Rôle de l'enveloppe corpusculaire des *Ephedra*, P. Jaccard, XXXV, p. XLI.
- S**edum *dasyphyllum* à feuilles géantes, P. Jaccard, XXXVII, p. XL.
- Sélection des pommes de terre, G. Martinet, XXXVIII, p. XVII.
- Stations nouvelles d'*Orchis simia* et d'*Hemerocallis fulva*, P. Jaccard, XXXV, p. XLI.
- T**ableau de la répartition des Mousses en Suisse, J. Amann, XXXII, p. XXVI.
- Tiges en zig-zag chez des roseaux, nouveaux exemplaires, F.-A. Forel, XXXVIII, p. XLII.
- Toxicité des graines d'Euphorbe, Wilczek, XXXIV, p. XVII.
- Traitement des tonneaux à vin, E. Guillemin, XXXIII, p. XXIII.
- Transformation des phosphates naturels peu assimilables en phosphates plus solubles, E. Chuard, XXXV, p. XVIII.
- (\*) Trois cas de tératologie végétale. P. Jaccard, XXXII, 30.
- Tuf de Rivularières ; mousse du dit, F.-A. Forel, XXXVI, p. XL.
- V**oyage dans le Turkestan, P. Jaccard, XXXIV, p. VI.

### Divers.

- A**gitateur universel Messaz pour cuvettes photographiques, Möhlenbrück, XXXV, p. XIII.
- Appareil dit Vérant de Zeiss J. Amann, XL, p. LV.

- Bondes hydrauliques**, E. Guillemin, **xxxvi**, p. **xxix**.
- Causes de la répartition de la population dans la vallée du Rhône, en Valais**, M. Lugeon, **xxxvii**, p. **xxxiii**.
- Cinquantenaire de la découverte des antiquités lacustres en Suisse**, F.-A. Forel, **xl**, p. **lIII**.
- Concours de vitesse entre un éléphant et un bicycliste**, Delessert, **xxxv**, p. **XLII**.
- (\*) **Discours du Président à l'assemblée générale du 19 juin 1897**, G. Rey, **xxxiii**, 205.
- Fouilles de Chamblançes, résultats**, A. Schenk, **xxxvii**, p. **xxvi**.
- Histoire de Lutry, quelques points de l'**—, Meylan, **xxxix**, p. **XL**.
- (\*) **Impressions de voyage. Zoologie et botanique**, W. Morton, **xxxvi**, 301.
- (\*) **Impressions de chimiste**, G. Krafft, **xxxiv**, 533.
- Irrigation en Egypte et vie économique de ce pays**, J. Brunhes, **xxxv**, p. **xxxviii**.
- (\*) **Liste des membres de la Société au 31 décembre 1903**.
- (\*) **Matières organiques dans l'eau du lac**, F.-A. Forel, **xxxvii**, 479.
- (\*) **Menhirs de Grandson, Corcelles et Bonvillars**, Criblet, **xxxI**, 185.
- Microscope de poche et colorimètre de Gallenkamp perfectionné**, J. Amann, **xxxv**, p. **III**.
- (\*) **Notice biographique sur le Prof. J.-B. Schnetzler**, J. Dufour, **xxxiii**, I.
- Nouveau système de cheminée à siphon**, L. Pelet, **xxxvii**, p. **xvi**.
- Nouveau microscope de poche**, Linder, **xl**, p. **LIV**.
- (\*) **Nouvelle application des marbres de Saillon et nouveaux procédés d'exploitation** (Pl. V), O. Lavanchy, **xxxiii**, 230.
- Nouvelle cape de cheminée**, L. Pelet, **xxxv**, p. **III**.
- Nouvelle carte scolaire de la Suisse**, col. Lochmann, **xxxvii**, p. **xxI**.
- Photographie à la lumière artificielle, nouvel appareil au magnésium**, Tauxe, **xxxv**, p. **xvII et xvIII**.
- Pierres à mortiers de la Rép. Argentine**, Dr Machon, **xxxix**, p. **xv**.
- Pouvoir optique de l'objectif photographique**, J. Amann, **xxxv**, p. **xix**.
- Présentation d'instruments et objets divers ayant un intérêt scientifique ou historique**, W. Robert, **xxxv**, p. **xxxviii**.
- (\*) **Rapport du Président pour 1896**, L. Gauthier, **xxxiii**, 43.
- (\*) **Rapport des commissaires vérificateurs pour 1896**, Nicati, **xxxiii**, 211.
- (\*) **Rapport présidentiel pour 1898**, A. Borgeaud, **xxxv**, 77.
- (\*) **Rapport des commissaires vérificateurs pour 1898**, **xxxv**, 223.
- (\*) **Rapport présidentiel pour 1900**, P. Jaccard, **xxxvii**, 227.
- (\*) **Rapport présidentiel pour 1902**, L. Pelet, **xxxix**, 233.
- (\*) **Rapport présidentiel pour 1903**, G. Krafft, **xl**, 33.
- Récit de voyage dans les Andes et la Rép. Argentine**, Wilczeck, **xxxv**, p. **I**.
- Relief de la région d'Aclens présenté par F. Corboz**, **xxxii**, p. **xxI**.
- Vases culinaires en pierre olaire**, Galli-Valerio, **xl**, p. **xxII**.