

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 50 (1914-1915)  
  
**Register:** Table générale des matières des volumes 41 à 50 du Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

### **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:** 16.01.2026

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

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DES VOLUMES

**41 à 50**

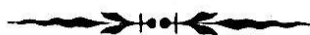
DU

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

PAR

**ARTHUR MAILLEFER**

**ÉDITEUR DU BULLETIN**



LAUSANNE

IMPRIMERIES RÉUNIES S. A.

1916

BOTANISCHES MUSEUM



## INTRODUCTION

---

La table comprend les matières contenues dans les volumes 41 à 50 du Bulletin, soit les nos 152 à 187.

Les chiffres gras indiquent les volumes ; les petits chiffres sans autre indication donnent la page des mémoires ; les petits chiffres suivis de p.-v la page des procès-verbaux et les petits chiffres suivis de Soc. chim., la page des Comptes-rendus de la Société de Chimie ; quelquefois, lorsque la numérotation n'était pas étendue à l'année entière, on trouvera seulement la mention du volume suivi de Soc. chim.

Les noms de plantes et d'animaux sont imprimés en italiques, le nom caractéristique des genres, espèces, races ou variétés nouvelles a été imprimé en caractères gras.

Pour chaque auteur, on a donné la liste complète des travaux et des communications même lorsque le titre figure seul ; dans ce cas l'indication de la page est suivi du mot (titre). Ces titres sans texte ne figurent que sous le nom de leur auteur.

No Bot 12 : Index ~~EG~~



\*54

## A

**Abbe Ernest** (Jena), Biographie J. Amann (titre). **41**. 41 p.-v.

**Abricotiers**, Maladie. Faes. **50**. 45 p.-v.

**Abri sous roche** du vallon des Vaux. Schenk. **47**. 401.

**Absinthe**. Résolution favorable à l'initiative fédérale contre sa vente et sa fabrication. **44**. 59 p.-v.

**Absorption** et adsorption. Pelet. **44**. 10 p.-v.

*Acantholepis*

*capensis* Mayr r. *hirsuta* Sant. var. **elevata** n. var. Forel. **50**. 249.

*Frauenfeldi* Mayr v. **Dollabellae** n. var. Forel. **47**. 351.

*Frauenfeldi* Mayr. var. **Kantarensis** n. var. Forel. **47**. 351.

*Acanthoponera dolo* Rog. v. **aurea** n. var. Forel **49**. 203.

**Acariose**. Maladie de la vigne nommée court-noué. Faes. **41**. 58 ; — Faes. **42**. 43 p.-v. ; — son traitement. Faes. **46**. 59.

**Acide azoteux**. Dosage volumétrique. Grand et Pelet. **43**. Soc. chim.

**Acide isosalicyllique**. Remarques critiques. Dutoit, P. **41**, 6 p.-v. — Lettre de H. Brunner. **41**. 11 p.-v. — Pelet. **41**. 12 p.-v. ; — P. Dutoit. **41**. 14 p.-v.

**Acide phospho-molybdique**. Mélange avec l'éther. Verda. **43**. Soc. chim.

**Acides du vin**. Leur bilan. Duboux. **49**. 17 p.-v. ; — Dutoit et Duboux. **45**. 3. Soc. chim ; — **47**. Soc. chim.

*Acromyrmex*

*fracticornis*. For. v. **Jörgenseni** n. v. Forel. **49**. 236.

*Iheringi* Em. v. **tucumana** n. var. Forel. **50**. 282.

*lobicornis* Em. v. **pencosensis** n. var. Forel. **50**. 282.

*subterranea*. For. v. **depressoculis** n. var. Forel. **49**. 237.

**Actinoélectriques**. Observations sur quelques phénomènes. Dufour. **41**. 257 ; — Nouvelles recherches sur ces phénomènes. Dufour et Rosselet. **45**. 65 p.-v.

**Actinométriques**. Observations de l'année 1903. Buhner et Dufour. **41**. 17 p.-v. ; — Observations à Clarens et Lausanne en 1909. Dufour. **46**. 27 p.-v. ; — Observations

faites à Clarens en 1910. Buhrer. **47**. 17 p.-v. ; — Leysin. Mutrux. **47**. 18 p.-v.

**Adaptation** produite par le terrain sur la couleur des animaux. de Ferjérvary. **48**. 381.

**Adhérence** des produits cupriques. Porchet. **45**. 38 p.-v.

**Adresse** présentée au nom de la Commission internationale des Glaciers lors de l'inauguration du médaillon F.-A. Forel. **49**. 338.

**Adsorption** des matières colorantes par le noir animal. Beccari. **43**. 6. Soc. chim. ; — l'A. et la teinture. Pelet. **43**. 48 p.-v. ; — Pelet et Mojoiu. **44**. 5. Soc. chim. ; — l'A. et l'ascension capillaire. Pelet et Jess. **44**. 4. Soc. chim. ; — A. et absorption. Pelet. **44**. 10 p.-v. ; — Contribution à l'étude de ce phénomène. Siegrist. **46**. 319.

*Aegosoma Scabricorne*. Scop. sur le tilleul de Prilly. Porchet. **50**. 31.

*Aenictus Aitkeni*. For. var. *dentata* n. var. Forel. **47**. 381.

*Agaricus camarophyllus* précoc. Faes. **49**. 13 p.-v.

**Agassiz Alexandre**. Décès. **46**. 39 p.-v. ; — sa vie scientifique. Forel. **46**. 39 p.-v.

**Agassiz Louis**. Centenaire de sa naissance. **43**. 301 ; — Célébration du centenaire **43**. 10 p.-v. ; — **43**. 14 p.-v. ; **43**. 38 p.-v. ; **43**. 42 p.-v. ; — Création d'un fonds. **43**. 42 p.-v. ; — Séance commémorative à Môtiers. **43**. 44 p.-v. ; — Dépôt de son marteau au Musée géologique. **50**. 36 p.-v. ; — Ses travaux en zoologie et en paléontologie. Blanc. **43**. 315 ; — Quelques souvenirs de sa jeunesse. Porchet, F. **43**. 303 ; — Ses travaux sur les glaciers. P. L. Mercanton. **43**. 341 ; — Son séjour à Neuchâtel. de Tribolet. **43**. 351 ; — Remise de son médaillon à l'Etat de Vaud. **43**. 382 ; — Discours de M. C. Decoppet à l'inauguration du médaillon. **43**. 383 ; — Discours à l'inauguration du médaillon de Louis Agassiz. **43**. 385 ; — Discours de M. G. Agassiz à l'inauguration du médaillon. **43**. 385 ; — Règlement pour la fondation Louis Agassiz. **43**. 575 ; — Séance du centenaire. **44**. 8 p.-v. ; — Don de 10 000 francs à la fondation par la famille Agassiz. **44**. 54 p.-v. — Voir également sous Fondation.

**Age du bronze**. Nouvelle station lacustre de Montbec. Schenk. **41**. 46 p.-v. ; — Forel. **41**. 47 p.-v. ; — Crânes. Schenk. **42**. 125.

**Age du fer**. Crânes. Schenk. **42**. 125.

**Age de la pierre polie**. Crânes. Schenk. **42**. 125.

**Aimantation** des poteries lacustres. Mercanton. **46**. 70 p.-v. ; — A. d'échantillons de diabase. Mercanton. **46**. 76 p.-v.

**Air liquide**. C. Dutoit, **43**. 15 p.-v.

- Albien du Jura.** Ammonite nouvelle *Lytoceras* sp. aff. *Mahadeva* Stoliczka. Jeannet. **44.** 105 ; — Sur un genre nouveau d'ammonites : *Jacobella Lugeoni*. Jeannet. **44.** 205.
- Alcool.** Sa détermination. Dutoit et Duboux. **44.** 10 p.-v. ; **44.** 3. Soc. chim.
- Alevin de truite.** Pigments. Murisier. **46.** 433.
- Alimentation** des villes en eaux lacustres. Forel. **43.** 42 p.-v.
- Aliments.** Infection par les bactéries. Bornand. **50.** 589.
- Alligator mississippiensis* au Bouveret. Forel. **43.** 41 p.-v.
- Alluvions.** Leur densité. Collet et Mellet. **50.** 393 ; — Alluvions de la plaine du Rhône entre Villeneuve et Rennaz. Leur formation. Bonard. **50.** 163.
- Alpes fribourgeoises.** Sur le lias du massif des Bruns. Horwitz. **50.** 6 p.-v. ; — L'extension du glacier du Rhône pendant l'époque glaciaire. Horwitz. **50.** 34 p.-v.
- Alpes Graies** orientales. Leur végétation. Wilczek et Vaccari. **46.** 1.
- Alpes occidentales.** Sur les plissements en retour et la structure en éventail. Argand. **47.** 33. p.-v. ; — Leur drainage et les influences tectoniques. Argand. **48.** 28 p.-v. ; — Leur faite structural et leur faite topographique. Argand. **48.** 36 p.-v. ; — Limite des deux séries cristallophyl-liennes compréhensives. Argand. **47.** 45 p.-v. ; — Leur segmentation tectonique. Argand. **48.** 345.
- Alpes pennines.** Exploration géologique des A. p. centrales. Argand. **45.** 217 ; — Phase de déformation des grands plis couchés. Argand. **48.** 13 p.-v. ; **48.** 20 p.-v. ; — Répartition des roches mésozoïques avant la formation des grands plis couchés. Argand. **47.** 19 p.-v. ; — Rythme du proplissement pennique et retour cyclique des encapuchonnements. Argand. **48.** 24 p.-v.
- Alpes suisses.** Leurs bassins fermés. Lugeon et E. Jérémine. **47.** 461.
- Amann, Jules.**  
Recherches et observations ultramicroscopiques. **44.** 45 p.v.  
Conductibilité et réfraction. **44.** 61 p.-v.  
Exploration de la perméabilité rénale. **44.** 6. Soc. chim.  
Etude des sources d'eau minérale d'Henniez-les-Bains. Vaud. **45.** 177 ; **45.** 25 p.-v. (titre) ; **45.** 1. Soc. chim.  
Etudes ultra microscopiques : 1<sup>o</sup> réaction de Fehling, 2<sup>o</sup> le glucosazone. **43.** 3. Soc. chim.  
Ultramicroscopie. **45.** 4. Soc. chim.  
Rapports mutuels entre les fonctions des organes au point de vue chimique. **45.** 5. Soc. chim. (titre).

- Recherches et observations ultramicroscopiques. 46, 2 p.-v.
- Asphyxie foudroyante par les vapeurs de benzine. 46. 22 p.-v. (titre).
- Etude ultra microscopique des solutions de l'iode dans les différents dissolvants. 46, 41 p.-v. ; 46, Soc. chim. ; 47, 1.
- Microscope binoculaire de Ross et Cie. 46, 65 p.-v.
- Dispositif d'ultramicroscopie. 46. Soc. chim.
- Etude ultramicroscopique du tartrate ferripotasique. 46. Soc. chim.
- Vision ultramicroscopique. 41. 13 p.-v. (titre).
- La loi de descendance de Galton. 41. 17 p.-v. (titre).
- Nouvelle définition de l'entropie par le calcul des probabilités. 41. 39 p.-v. (titre).
- Formes spéciales du bacille de la tuberculose. 42. 10 p.-v. (titre).
- Réfraction des liquides physiologiques. 42. Soc. chim. (titre).
- Etudes ultramicroscopiques. 43, 13 p.-v. (titre).
- La circulation rénale. 44, 4 p.-v.
- Un cas intéressant de maladie de l'acier. 47, 2 p.-v. ; 47, 6 p.-v.
- Platine chauffante pour le microscope. 47, 9 p.-v.
- Un cas de maladie de métal. 47. Soc. chim.
- Recherches ultramicroscopiques sur les solutions d'iode. 47. Soc. chim.
- Ultramicroscopie. 47. Soc. chim.
- Etude ultra-microscopique des solutions d'iode. Rectification. 47. Soc. chim.
- Nouveau microscope binoculaire de Leitz. 50. 10 p.-v.
- Les amino-acides dans l'organisme. 50, 83 p.-v.
- Fougère nouvelle pour la Flore cisalpine (*Gymnogramme leptophylla*). 50, 84 p.-v.
- L'îlot insubrien de Fully-Saillon. 50, 90 p.-v.
- Améliorations foncières** dans la vallée de la Broye. Diserens. 50, 40 p.-v.
- Amino-acides.** Leur rôle dans l'organisme. Amann. 50, 83 p.-v.
- Ammonite** nouvelle de l'albien du Jura. *Lytoceras* sp. aff. *Mahadeva*. Stoliczka. Jeannet. 44, 105 ; — Genre nouveau *Jacobella Lugeoni*. Jeannet. 44, 205 ; 44, 66 p.-v.
- Amsler-Laffon, Jules.** Décès. 48, 1 p.-v.
- Analyse** chimique et analyse physico-chimique des vins. Porchet. 47, 63 p.-v. ; — A. physico-chimique des vins. Dutoit et Duboux. 45, 417 ; — Duboux. 50, 113 p.-v. ; — Dutoit et Duboux. 48, 125. ; — Analyse d'une eau

thermale alcaline du tunnel du Simplon. Chuard et Mellet, 47, 651 ; — Analyse chimique des épices. Arragon 50, 79 p.-v.

**Anatomie** du lampyre ou ver-luisant. Bugnion. 50, 92 p.-v.

**Andersen**

Action des acides et des bases sur la teinture (coll. Pelet). 44, 7. Soc. chim.

Gels de colorants. 45, 4. Soc. chim.

**André, Emile**, candidat. 50, 11 p.-v. ; 50, p. 17 p.-v.

**Andrews, K.**, candidate. 44, 53 p.-v.

**Andrews, Katherine.**

Note sur la flore fossile du Soleil-Levant (Lausanne). 44, 219 ; 44, 56 p.-v. (titre).

*Anochetus*

**Cameroni** n. sp. Forel. 50, 352.

*emarginatus* F. subsp. *testaceus* Forel var. **micans** n. var. Forel. 44, 36.

**Anomalies** de pommes de terre. Perriraz. 49, 54 p.-v. ; — de la température en 1909. Buhrer. 46, 23 p.-v.

**Ansermet, E.**, candidat. 42, 7 p.-v. ; — admis. 42, 9 p.-v. ; — démission. 44, 19 p.-v.

**Ansermet, E.**

L'œuvre astronomique de Charles Dufour. 42, 5.

**Anthropologie.** Crânes de palafittes et de sépultures des âges de la pierre polie, du bronze et du fer. Schenk. 42, 125 ; — Anthropologie der populations primitives de la Suisse. Les ossements humains du cimetière gallo-helvète de Vevey. Schenk. 41, 271.

*Aphaenogaster rupestris* n. sp. Forel. 45, 379.

**Appareil** pour la mesure de l'enneigement. Mercanton. 47, 48 p.-v. ; — Appareils électriques. Perfectionnement. Cauderay. 50, 72 p.-v.

*Apsilus vorax* Leydy. Blanc. 49, 27 p.-v.

*Arabis alpina*. Monstruosités. Perriraz. 45, 409.

**Arc électrique** entre métaux. Sa stabilisation. Ch.-E. Guye, 50, 20 p.-v.

**Arc-en-ciel** du 30 mai 1911, Perriraz. 47, 40 p.-v.

**Archives.** Crédit pour leur classement. 50. 37 p.-v. ; — Classement. 50, 48 p.-v.

*Arcyria incarnata* var. **helvetica** var. nov. Meylan. 46, 55.

**Ardon** (Valais). Les fenêtres d'—. Lugeon. 43, 57 p.-v.

**Argand, Emile**, candidat. 43, 13 p.-v. ; — admis. 43, 14 p.-v. ; — prix Spendiarioff. 50, 1 p.-v.



**Argand, Emile.**

L'exploration géologique des Alpes pennines centrales. **45**, 217.

A propos des travaux de MM. Limanowski et Arbenz sur la géologie de la Sicile (coll. Lugeon). **45**, 15 p.-v.

« Carte géologique du massif de la Dent-Blanche ». **45**, 46 p.-v. (titre).

Sur la répartition des roches vertes mésozoïques dans les Alpes pennines avant la formation des grands plis couchés. **47**, 19 p.-v.

Sur les plissements en retour et la structure en éventail dans les Alpes occidentales. **47**, 33 p.-v.

Drainage préglaciaire du versant suisse des Alpes pennines. **47**, 40 p.-v. (titre).

Sur la limite des deux séries cristallophylliennes compréhensives dans les Alpes occidentales. **47**, 45 p.-v.

Sur la segmentation tectonique des Alpes occidentales. **48**, 345 ; **48**, 42 p.-v. (titre).

Phases de déformation des grands plis couchés de la zone pennique. **48**, 13 p.-v. ; **48**, 20 p.-v.

Le rythme du proplissement pennique et le retour cyclique des encapuchonnements. **48**, 24 p.-v.

Sur le drainage des Alpes occidentales et les influences tectoniques. **48**, 28 p.-v.

Le faite structural et le faite topographique des Alpes occidentales. **48**, 36 p.-v.

Sur la morphogénie préglaciaire des Alpes occidentales. **48**, 45 p.-v. (titre).

Tactique des tourbillons. **49**, 11 p.-v.

*Argas persicus* et la spirochétiase des poules. Galli-Valerio. **44**, 66 p.-v.

**Argenture** des poissons. Murisier. **50**, 95 p.-v.

**Armes** de l'Afrique. Montandon, **49**, 48 p.-v.

**Arragon, Ch.**, candidat. **46**, 40 p.-v. ; — admis. **46**, 43 p.-v.

**Arragon, Ch.**

Analyse chimique des épices. **50**, 79 p.-v.

**Arsenic.** Sa recherche par la méthode de Gosio. Porchet. **44**, 69 p.-v.

**Arthus, Maurice**, candidat. **49**, 51 p.-v. ; — admis. **49**, 53 p.-v. ; — nommé membre correspondant de l'Académie de médecine de Paris. **50**, 20 p.-v.

**Arthus, Maurice.**

Les intoxications par les venins. **50**, 25 p.-v.

**Asbeste.** Gisement de Gødverwacht. Lugeon. **42**, 11 p.-v.

**Ascension capillaire.** Pelet et Jess. **44**, 61 p.-v. ; — As. cap. et adsorption. Pelet et Jess. **44**, 4. Soc. chim. ; — As. cap. des matières colorantes. Action des électrolytes. Pelet et Jess. **45**, 24 p.-v.

**Ascension de la sève.** La transpiration source d'énergie. Maillefer. **50**, 23 ; **50**, 2 p.-v.

*Ascochyta*

**Cyani** n. sp. Cruchet. **45**, 474.

**Tragi** n. sp. Cruchet. **45**, 475.

*Asteroma* **Lloydiae** n. sp. Cruchet. **45**, 472.

*Astrantia major*. Variations. Perriraz. **43**, 39 p.-v. ; **43**, 273 ; **44**, 1 p.-v.

*Atopogyne* n. subgenus. Forel. **47**, 343.

*Atta*

*laevigata* Sm. v. **saltensis** n. var. Forel, **49**, 237.

*Moelleri*. Forel. subsp. *panamensis*. Forel v. **angustata** n. sp. Forel. **44**. 41.

*Mœlleri*. Forel subsp. **rectispina** n. subsp. Forel. **44**, 41.

**Auberjonois.** Don d'un microscope et de deux volumes. **48**, 11 p.-v. ; — Don d'une chambre claire pour le microscope. **49**, 43 p.-v.

**Aubert, Samuel. L**

La congélation du lac de Joux pendant l'hiver 1911-1912. **48**, 337 ; **48**, 42 p.-v. (titre).

**Audon.** La fenêtre d'A. Lugeon. **45**, 3 p.-v.

**Avalanche.** Le torrent et l'—, facteurs de groupement de la population. Biermann. **43**. 25 p.-v. ; — Avalanches poudreuses. Leur action destructive. Mercanton. **44**, 35 p.-v. ; — Effet de compression et de décompression. Mercanton. **44**, 53 p.-v.

**Aviation.** Mercanton. **44**, 66 p.-v.

**Avoine.** Sélection d'une sorte d'avoine. Martinet. **41**, 45 p.-v. ; — **43**, 19 p. v.

*Azteca*

*Alfari* Em. v. **argentina** n. var. Forel. **50**, 287.

**Iheringi** n. sp. Forel. **50**, 359.

*paraensis* Forel subsp. *gnava* Forel var. **surubrensis** v. var. Forel. **44**, 62.

*velox* Forel v. **rectinota** n. var. Forel. **44**, 61.

**Aztèques.** Leurs connaissances médicales et botaniques. Quarles van Ufford. **48**, 32 p.-v.



## B

**Bach, A.**

Phénomène d'oxydation dans la cellule vivante. **42**  
Soc. chim. (titre).

**Bacilles** acido-résistants et tuberculose. Borgeaud. **41**. p. 281  
et 7 p.-v.

**Bactéries** de l'air à la montagne. Galli. **46**, 29 p.-v. ; — Infec-  
tion des aliments. Bornand. **50**, 589 ; — Infection du lait.  
Bornand. **50**, 123 p.-v.

**Badoux**, forestier. Démission. **42**, 13 p.-v.

**Ballon-sonde**. Forel. **44**, 51 p.-v.

**Bambous**. Floraison de trois espèces. Forel, F.-A. **42**, 5 p.-v. ;  
**43**, 5 p.-v. ; Graines de *Phyllostachys puberula*. Forel.  
**42**, 19 p.-v.

**Barbarie**. Fourmis. Forel. **45**, 369.

**Barbey, Auguste**, candidat. **49**, 53 p.-v. ; admis. **49**, 57 p.-v. ;  
a reçu la médaille d'or de la Société des Agriculteurs de  
France. **50**, 24 p.-v.

**Barbey, Auguste.**

Biologie du *Cerambyx heros* Scop. **50**, 621 ; **50**, 99 p.-v

**Barbey, Louis**, élu vérificateur des comptes. **43**, 10 p.-v. ;  
**48**, 76 p.-v.

**Barbey, William**, décédé. **50**, 55 p.-v.

**Barbezat, Louis**, pharmacien, candidat. **50**, 6 p.-v. ; admis.  
**50**, 8 p.-v.

*Barbus fluviatilis* Agassiz pêchés dans le Léman. Forel. **42**,  
38 p.-v.

**Baromètre** nouveau, C. Dutoit. **41**, 33 p.-v. ; — Revendication  
de priorité pour un baromètre présenté par M. C. Dutoit,  
de Coppet. **41**, 37 p.-v.

**Bassins fermés** des Alpes suisses. Lugeon et E. Jérémine.  
**47**, 461.

**Baudin, Louis**, candidat. **47**, 5 p.-v. ; admis. **47**, 9 p.-v.

**Baulmes**. Assemblée générale du 23 juin 1906. **42**, 38 p.-v.

**Bauxite** de Bédarrioux (Hérault). Lugeon. **43**, 5 p.-v.

**Beccari, B.**

Adsorption du bleu de métylène et du ponceau  
cristallisé par le charbon animal. **43**, 6. Soc.  
chim.

- Bélemnite** du Flysch du Niesen. F. Jaccard, **43**, 2 p.-v.
- Belette**. Une variété de la belette. P. Narbel, **41**, 27 et 50 p.-v.
- Bemmelen, J. van**, nommé membre honoraire. **46**, 68 p.-v.  
décédé. **47**, 29 p.-v.
- Beneden van**, décédé. **46**, 47 p.-v. ; — Monument. **47**, 4 p.-v. ;  
**47**, 9 p.-v. ; — Plaquette-souvenir déposée au Médailleur  
cantonal. **48**, 46 p.-v.
- Berguer, Louis**, candidat. **42**, 39 p.-v. ; — admis, **42**, 42 p.-v. ;  
— démission, **50**, 67 p.-v.
- Berthollet, Dr**, décédé. **44**, 49 p.-v.
- Bertrand, Marcel**. Sa théorie. F. Jaccard, **42**, 113 ; — Schardt,  
**42**, 43 p.-v.
- Bibliothèque**. Question du local. **42**, 9 p.-v. ; — Organisation,  
**43**, 19 p.-v.
- Bibliothèque de Louvain**. Don de notre Bulletin. **50**, 50 p.-v.
- Bieler-Butticaz, Mme**.  
Coloration des nuages pendant l'éclipse du 17 avril  
1912. **48**, 43 p.-v.
- Bieler, Samuel**. Cinquantenaire de son entrée dans la Société.  
**44**, 3 p.-v. ; — décédé. **47**, 47 p.-v. ; — érection d'un  
médaillon à sa mémoire. **48**, 7 p.-v.
- Bieler, Samuel**.  
Mors pour mulet provenant d'Algérie. **41**, 15 p.-v.  
Tumeur trouvée dans une poule. **41**, 55 p.-v.  
Le Musée agricole. **41**, 56 p.-v.  
Présentation d'un fouet provenant des Antilles.  
**42**, 10 p.-v.  
Excroissances de troncs de cèdres. **42**, 27 p.-v.  
(titre).  
Vertèbre de mammouth. **43**, 2 p.-v.  
Hérédité des caractères acquis. **44**, 51 p.-v.  
Ossements trouvés au Day. **45**, 67 p.-v.  
Introduction de la pomme de terre en France.  
**46**, 34 p.-v.  
Pieds de porc syndactyles. **46**, 35 p.-v.  
Crâne du Paresseux Unau. **46**, 42 p.-v.  
Crâne de crocodile d'Afrique. **46**, 75 p.-v. (titre).  
Mâchoire de porc et peau de chèvre tératologiques.  
**47**, 28 p. v.  
Lingot de fer préhistorique. **47**, 31 p.-v.  
Noix de *Carya alba* (Hickory). **43**, 12 p.-v.  
Crâne de veau prognathe. **43**, 12 p.-v.  
Crânes de fœtus de bovidés. **43**, 22 p.-v.  
Fouilles d'Anan, Turkestan. **43**, 54 p.-v.

Crâne de Gazal. **44**, 3 p.-v.

Grappe de raisins Gamay de Juillet. **44**, 3 p.-v.

Arbres fruitiers russes à la Vallée de Joux. **44**, 3 p.-v.

Présentation d'objets divers. **44**, 19 p.-v. (titre).

Influence du régime carné chez les poules. **44**, 20 p.-v.

**Bieler, Samuel**, fils, décédé. **42**, 27 p.-v.

**Bieler-Chatelan, Théodore.**

Gazomètre universel. **42**, 21 p.-v.

Minium falsifié. **43**, 5. Soc. chim.

Dosage rapide de la chaux totale dans les chaux du commerce. **43**, 8. Soc. chim.

Dosage du soufre dans les polysulfures alcalins. **44**, 3. Soc. chim.

Présentation d'une pomme de terre germée. **44**, 26 p.-v.

Dimorphisme du soufre. **44**, 58 p.-v. ; **44**, 1. Soc. chim.

Caillou erratique strié. **46**, 34 p.-v.

Classification des sols d'après les climats. **46**, 43 p.-v.

Rôle des micas dans la terre arable. **46**, 55 p.-v. ; **46**, 63 p.-v.

Le rôle de la silice dans la végétation. **46**, 47 p.-v.

Cartographie géologique du canton de Vaud. **46**, 58 p.-v.

Constitution volumétrique des sols. **46**, 63 p.-v.

Châtaigniers calcicoles. **47**, 44 p.-v.

**Biermann, Charles**, candidat. **43**, 14 p.-v. ; — admis. **43**, 16 p.-v. ; — nommé commissaire-vérificateur. **44**, 33 p.-v. ; — démission comme vérificateur. **48**, 1 p.-v.

**Biermann, Charles.**

Le torrent et l'avalanche, facteurs de groupement de la population. **43**, 25 p.-v.

La vallée de Conches en Valais. **43**, 39.

Influence économique de Lausanne sur la région environnante. **44**, 42 p.-v.

Hydrographie du Jorat. **46**, 7 p.-v.

Les régions naturelles. **47**, 439.

Recensement de 1910 dans le canton de Vaud. **47**, 11 p.-v.

Contraste entre deux séries de profils transversaux de la partie orientale du Léman. **47**, 42 p.-v.

Dépôts glaciaires dans la partie inférieure de la vallée de Tourtemagne. **47**, 56 p.-v.

*Bignonia radicans* et *grandiflora*. Biologie de la fécondation. Perriraz. **44**, 73.

**Billeter, Otto** nommé membre honoraire. **45**, 60 p.-v.

**Biographies et éloges funèbres :**

- Agassiz, Alexandre*, par F.-A. Forel. **46**, 39 p.-v.  
*Agassiz, Louis*, ses travaux en zoologie et en paléontologie, Blanc. **43**, 315 ; — quelques souvenirs de sa jeunesse, F. Porchet. **43**, 303 ; — ses travaux sur les glaciers, P.-L. Mercanton. **43**, 341 ; — son séjour à Neuchâtel, de Tribollet. **43**, 351.  
*Darwin, Charles*, par Linder, **45**, 345.  
*Dufour, Charles*. Sa biographie par F.-A. Forel. **42**, 1 ; — son œuvre astronomique, par E. Ansermet. **42**, 5.  
*Dufour, Henri*. Notice biographique, par A. Rosselet, **46**, 401.  
*Forel, François-Alphonse*. Discours prononcés à la cérémonie commémorative du 29 novembre 1913. **49**, 291.  
*Gressly, Amand*, le géologue jurassien, par Ch. Linder. **50**, 123.  
*Guillemin, Etienne*, éloge funèbre. **43**, 29 p.-v.  
*Hagenbach-Bischoff, Edouard*, éloge funèbre, par F.-A. Forel. **47**, 4 p.-v.  
*de Loriol, Perceval*, éloge funèbre. **45**, 21 p.-v.  
*Loys de Cheseaux*, astronome vaudois, par Paschoud. **49**, 6 p.-v. et **49**, 141.  
*Murray, Sir John*. Hommage à sa mémoire. Ch. Linder. **50**, 23 p.-v.  
*Plateau, Félix*, éloge funèbre. **47**, 37 p.-v.  
*du Plessis, Georges*, par H. Blanc. **50**, 113.  
*Rapin, Daniel*, par P. Cruchet. **50**, 43 p.-v.  
*Rosset, Constantin*, éloge funèbre. **44**, 27 p.-v.  
*Walras, Léon*, allocution prononcée à ses obsèques, par H. Blanc. **46**, 95.

**Biologie** de la fécondation des *Bignonia radicans* et *grandiflora* et du *Cobaea scandens*. Perriraz. **44**, 12 p.-v. ; **44**, 73 ; — Biologie du *Cerambyx heros* Scop. Barbey. **50**, 621 ; **50**, 99 p.-v. ; — Biologie du *Dixippus morosus*. Blanc. **49**, 25 p.-v. ; — Biologie florale des hortensias. Perriraz. **47**, 51 ; — Biologie marine. Blanc. **47**, 29 p.-v. ; — Biologie florale du genre *Incarvillea*. Maillefer. **44**, 12 p.-v. ; — Biologie de *Narcissus angustifolius*. Perriraz. **45**, 153 ; — Biologie du *Primula vulgaris*. Perriraz, **44**, 311.

**Biométrie**. Etude sur le *Diatoma grande* W. Sm. Maillefer. **42**, 233 ; — Biométrie de *Narcissus angustifolius* Curtis. Perriraz. **45**, 153 ; — Biométrie du *Primula vulgaris*. Perriraz, **44**, 311 ; — Biométrie du *Sempervivum arachnoïdes*. Perriraz. **49**, 197.

**Blanc, Frédéric**, démission, **46**, 12 p.-v.

**Blanc, Henri**, nommé président annuel de la Société helvétique pour 1909. **44**, 60 p.-v. ; — acceptation de sa nomination. **44**, 65 p.-v.

**Blanc, Henri.**

Caprellidé trouvé dans le Léman. **41**, 5 p.-v.

Echantillons de la faune africaine. **41**, 43 p.-v. (titre).

Louis Agassiz. Ses travaux en zoologie et en paléontologie. **43**, 315.

La collection d'anatomie comparée du Musée cantonal. **45**, 21 p.-v.

Allocution prononcée aux obsèques de Léon Walras. **46**, 95.

La furunculose de la truite. **46**, 11 p.-v.

Résultats acquis jusqu'ici en biologie marine. **47**, 29 p.-v.

Les Limnées de la faune profonde du lac Léman (coll. Roszkowski). **48**, 62 p.-v.

Objets offerts au Musée zoologique. **44**, 54 p.-v.

Le Musée zoologique de Lausanne. **48**, 71.

Drague et nasse pour la capture des animaux du fond des lacs. **49**, 287 ; **49**, 44 p.-v. (titre).

F.-A. Forel, limnobiologiste. **49**, 295.

Biologie du *Dixippus morosus*. **49**, 25 p.-v.

Présence dans le Léman d'*Apsilus vorax* Leidy et sur le *Pedalion mirum* Hudson. **49**, 27 p.-v.

Le docteur Georges du Plessis (1838-1913). **50**, 113.

Poissons de l'Ogôué (Gabon). **50**, 97 p.-v. ; **50**, 551.

Présentation du nouveau groupe biologique « Campagne vaudoise » au Musée cantonal de zoologie. **50**, 9 p.-v.

Les Singes anthropomorphes. **50**, 24 p.-v.

Un mémoire de G. du Plessis : Etude sur une Hydro-méduse d'eau douce qui habite le petit Argens près de Saint-Raphaël. **50**, 62 p.-v.

Présentation d'une collection de fourmis de la Suisse, de A. Forel. **50**, 99 p.-v.

Tableau du développement de la truite par P. Murisier. **50**, 99 p.-v.

**Blés** de diverses provenances. Perriraz. **45**, 30 p.-v. ; — Croisement entre *Triticum vulgare* et *T. dicoccoïdes*. Martinet. **50**, 55 p.-v.

**Bleu de méthylène**. Dosage volumétrique. Pelet et Garuti. **43**, 1, 12 ; **43**, 30, 55.

**Bleus de Prusse** industriels. Cherix. **45**, 2. Soc. chim.

**Blocs erratiques**. Résolution adoptée par l'assemblée générale de Baulmes. **42**, 41 p.-v. ; — Bloc dédié à Agassiz.

- 43, 45 p.-v. ; — Bloc de Chissiez. 47, 5 p.-v. ; 47, 9 p.-v. ; 47, 41 p.-v. ; — Bloc de l'Isle, 42, 1 p.-v. ; — Blocs du Jura. Leur flore bryologiques. Meylan. 48, 49 ; 47, 49 p.-v. ; — Pierre des Marmettes. 41, 54 p.-v. ; 41, 55 p.-v. ; 44, 17 p.-v. ; 44, 46 p.-v. ; 44, 56 p.-v. ; — Blocs de Monthey. 50, 37 p.-v. ; — Bloc de Myes, 41, 54 p.-v. ; 42, 1 p.-v.
- Boiron.** Molaires de cheval trouvées dans la terrasse moyenne du —. Forel. 41, 38 p.-v.
- Bois de renne** trouvé à Renens. Forel. 46, 77 p.-v.
- Bolides** du 16 juillet 1904. Diserens. 42, 71.
- Bonard, Arthur**, candidat. 45, 43 p.-v. ; — admis. 45, 46 p.-v. ; — décédé. 50, 97 p.-v.
- Bonard, Arthur.**  
 Note sur la formation des alluvions de la plaine du Rhône. 50, 163 ; 50, 33 p.-v.  
 Les associations de cristaux ou mâcles. 50, 92 p.-v.
- Bondroitia** n. subgen. Forel. 47, 396.
- Bonds.** sources boueuses de la plaine de Bière. Gagnebin. 49, 37 p.-v.
- Bonjour, Jules**, candidat. 45, 55 p.-v. ; — admis. 45, 61 p.-v.
- Boon, E. H.**, candidat. 46, 7 p.-v. ; — admis. 46, 10 p.-v.
- Borgeaud, Albert.**  
 Bacilles acido-résistants et tuberculose. 42, 281 et 7 p.-v.
- Bornand, Marcel**, candidat. 42, 7 p.-v. ; — admis, 42, 9 p.-v.
- Bornand, Marcel.**  
 Contrôle du miel par le procédé biologique (coll. Galli). 46, 28 p.-v.  
 Mèche rapide. 48, 12 p.-v.  
 L'infection des substances alimentaires par les bactéries et ses conséquences. 50, 589.  
 Les empoisonnements alimentaires. 50, 117 p.-v.  
 Infection du lait par les bactéries. 50, 123 p.-v.
- Bos brachyceros* trouvé à Vevey. Perriraz. 48, 63 p.-v.
- Botanique.** Leçon d'ouverture d'un cours professé comme privat-docent. Maillefer. 45, 189 ; — Botanique des Aztèques, Quarles van Ufford. 48, 32 p.-v.
- Botkine.**  
 Campagne scientifique au lac Baïkal en 1897, 1898 et 1899. 45, 34 p.-v.
- Boudier, Emile**, nommé membre honoraire. 48, 48 p.-v.
- Bouillies cupriques.** Leur cristallisation. Porchet. 41, 49 p.-v.
- Bourgeois, Louis.** candidat. 43, 6 p.-v. ; — reçu, 43, 7 p.-v.



**Bourgeois, Louis.**

La fonction révélatrice. **43**, Soc. chim.

**Bourgeois.** Contribution à leur étude. Perriraz. **46**, 445 ;  
**46**, 14 p.-v.

**Bracelet** de bronze gaulois à âme en bois. Wilczek. **49**, 57 p.-v.

**Brachiopodes** des calcaires de Saint-Triphon. Jaccard. **44**,  
23 p.-v.

*Brachymyrmex patagonicus* Mayr v. *brevicornoieides* n. var.  
Forel. **50**, 287.

**Brèche** de la Hornfluh. Jaccard. **41**, 51 p.-v. ; — Brèche poly-  
génique du Niesen. F. Jaccard. **45**, 57 p.-v.

**Brélaz, Georges**, décédé. **42**, 27 p.-v.

**Bretagne, Charles.** candidat, **48**, 11 p.-v. ; — admis, **48**, 16 p.-v.

**Bretagne, Charles.**

La loque des abeilles. **46**, 72 p.-v.

**Briod, Jean**, candidat. **50**, 92 p.-v. ; — admis. **50**, 94 p.-v.

**Bronzes lacustres.** Analyses chimiques. Pelet et Wild. **45**, 2.  
Soc. chim. ; — Pelet et Pierre Dutoit. **46**, Soc. chim.

**Bruissement** des Termites. Bugnion. **48**, 32 p.-v.

**Brun, Albert.**

Recherches sur les phénomènes du volcanisme. **44**.  
14 p.-v. (titre).

Composition des gaz contenus dans les laves volca-  
niques. **46**, 19 p.-v. (titre).

**Brunhes, Jean**, nommé membre honoraire. **43**, 45 p.-v.

**Brunner, Henri.**

Lettre sur l'acide isosalicylique, **41**, 11 p.-v.

**Bryologie** des blocs erratiques du Jura. Meylan. **48**, 49 ;  
**47**, 49 p.-v.

**Buchet, Edmond**, candidat. **44**, 65 p.-v. ; — admis. **45**, 1 p.-v.

**Budget** pour 1913. **48**, 77 p.-v. ; — pour 1914. **49**, 54 p.-v.

**Bugnion, Edouard**, nommé membre émérite. **47**, 41 p.-v.

**Bugnion, Edouard.**

La spermatogénèse du Lombric (coll. Popoff). **41**.  
1 p.-v.

La polyembryonie et le déterminisme sexuel. **41**, 58  
p.-v. (titre) ; **42**, 95.

Description d'un crâne offrant une perforation pa-  
thologique (coll. Delessert, Schenk). **41**, 195.

Les œufs pédiculés du *Cynips Tozae* et du *Synergus*  
*Reinhardi*. **42**, 185.

Mœurs du termite noir de Ceylan. **45**, 53 p.-v. (titre).

- Mœurs de la fourmi fileuse de Ceylan (*Ecophylla smaragdina*). **45**, 56 p.-v.
- Métamorphoses du *Cissites testaceus*. F. Bugnion. **45**, 56 p.-v.
- Les crochets supplémentaires des serpents venimeux. **45**, 62 p.-v. (titre).
- Le Pagure cénobite de Ceylan et la théorie transformiste. **45**, 64 p.-v. (titre).
- L'*Eumorphus pulchripes* de Ceylan. **45**, 64 p.-v. (titre).
- Les cellules sexuelles et la détermination des sexes. **46**, 263.
- Le pentastome du Python. **46**, 467.
- Spermatogénèse du *Scyllium* (coll. Popoff). **42**, 36 p.-v. (titre).
- Les glandes cirières de *Flata marginella* (coll. Popoff). **43**, 549 ; **44**, 29 p.-v.
- Les Fulgores de Ceylan. **43**, 45 p.-v. (titre).
- Faisceaux spermatiques doubles (coll. Popoff). **43**, 53 p.-v.
- La cire blanche de Chine, rectification (coll. Popoff). **44**, 273.
- Les glandes salivaires des Hémiptères. **44**, 6 p.-v.
- L'exploitation de la cire en Chine. **44**, 61 p.-v. (titre).
- Le tapetum lumineux chez les mammifères et les insectes (coll. Tscherkasky). **46**, 4 p.-v. (titre).
- L'industrie des termites. **46**, 47 p.-v. (titre).
- Le termite à latex de Ceylan. **46**, 54 p.-v.
- Serpents de Ceylan. **46**, 63 p.-v.
- Le termite noir de Ceylan. **47**, 417.
- Le poisson-ballon de Ceylan (*Tetrodon*). **47**, 27 p.-v.
- Coptotermes flavus*. **47**, 30 p.-v.
- Le bruissement des Termites. **48**, 32 p.-v.
- Différenciation des castes chez les Termites de Ceylan. **48**, 41 p.-v.
- Observations sur le cœur chez les insectes. **47**, 49 p.-v. (titre).
- Un Diptère parasite des Termites. **48**, 54 p.-v. (titre).
- Liste des Termites indo-malais avec l'indication du nombre des articles des antennes dans les trois castes. **47**, 165.
- Les Phyllies de Ceylan (*Phyllium Scythe* Gray). **49**, 26 p.-v.
- Les yeux des insectes nocturnes. **49**, 33 p.-v.
- Anatomie du ver-luisant. **50**, 92 p.-v.
- Buhrer, Charles**, candidat. **45**, 61 p.-v. ; — admis, **45**, 64 p.-v.



**Buhrer, Christian**, nommé membre du comité. **48**, 16 p.-v.

**Buhrer, Christian.**

Curieux cas de foudre. **41**, 15 p.-v.

Résumé des observations actinométriques de l'année 1903 (coll. H. Dufour). **41**, 17 p.-v.

Le tremblement de terre du 29 avril 1905. **41**, 52 p.-v.

La température de Montreux. **44**, 83 ; **44**, 19 p.-v. (titre).

De l'influence de l'insolation sur la température des deux versants d'une vallée. **45**, 207 ; **45**, 30 p.-v.

Tremblements de terre en janvier et février 1909. **45**, 41 p.-v.

Le tremblement de terre du 5 juin 1910. **46**, 459.

Anomalies de la température en 1909. **46**, 23 p.-v.

Tremblement de terre du 5 juin 1910. **46**, 70 p.-v. (titre).

Observations actinométriques faites à Clarens en 1910. **47**, 17 p.-v.

Observations calorimétriques pendant l'éclipse du 17 avril 1912. **48**, 34 p.-v.

Les saints de glace. **48**, 43 p.-v.

Tremblements de terre locaux dans la plaine du Rhône. **48**, 75 p.-v.

Les tremblements de terre de 1912 à 1914. **50**, 67 p.-v.

Canon d'Alsace entendu en Suisse. **50**, 86 p.-v.

**Bulletin.** Changement du format refusé. **41**, 28 p.-v. ; — Insertion des travaux de la Société de chimie dans le —. **41**, 13 p.-v. ; **41**, 25 p.-v. ; **41**, 43 p.-v. ; — Contrat pour son impression avec la maison Corbaz et Cie. **41**, 43 p.-v. ; — Indication de la date à laquelle les travaux paraissent. **41**, 61 p.-v. ; — Acceptation des mémoires. **44**, 33 p.-v. ; — Arrangement de la table des matières. **44**, 50 p.-v. ; — Discussion sur la manière d'en réduire le coût. **45**, 35 p.-v. ; **48**, 16 p.-v. ; — Rapport de la commission nommée en vue de trouver des économies. **48**, 59 p.-v. ; — Modification des articles du règlement y relatifs. **48**, 63 p.-v. ; **50**, 18 p.-v. ; — Convention pour l'impression avec les Imprimeries Réunies. **50**, 2 p.-v. ; **50**, 9 p.-v.

**Burdet, Adolphe**, candidat. **47**, 10 p.-v. ; — admis, **47**, 16 p.-v.

**Burdet, Adolphe.**

Les oiseaux surpris par la photographie. **46**, 19 p.-v.

Oiseaux pris dans la nature. **47**, 9 p.-v. (titre).

Mœurs des oiseaux de Hollande. **49**, 4 p.-v. (titre).

Observations ornithologiques des deux dernières années. **50**, 74 p.-v. (titre).

**Burnat, Emile**, nommé membre émérite. **46**, 68 p.-v.

**Butticaz, Cécile (Mlle)**, candidate. **42**, 39 p.-v. ; — admise. **42**, 42 p.-v.

**Buttin, Henry**, admis. **43**, 46 p.-v.

**Buttin, Louis**. Démission. **47**, 16 p.-v.

## C

**Calcaires** oolithiques dans la Brèche du Flysch du Niesen. F. Jaccard. **45**, 57 p.-v. ; — Calcaires à radiolaires des Ormonts. Jaccard. **45**, 365 ; — Répartition des calcaires dans les sols du vignoble vaudois. Faes. **42**, 19 p.-v. ; — Lugeon, **42**, 20 p.-v. ; — Calcaire du Titonique corrodé. Lugeon. **43**, 8 p.-v.

**Calcicoles**. Châtaigners. Bieler. **47**, 44 p.-v.

**Calcimètre**. Th. Bieler, **42**, 21 p.-v.

**Calendrier** perpétuel. Ern. Jaccard, **48**, 66 p.-v. ; **49**, 1.

**Calorifère** électro-médical. Cauderay. **50**, 120 p.-v.

### *Camponotus*

*aequatorialis* Rog. r. **Kohli** n. st. Forel. **50**, 349.

**Arnoldinus** n. sp. Forel. **50**, 251.

*Barbarossa* Em. r. *Arminius* For. v. **bicontracta** n. var. Forel. **50**, 256.

*blandus* Sm. r. *rosariensis*. For. v. **mendozensis** n. var. Forel. **49**, 249.

**Boghossiani** n. sp. Forel. **47**, 357.

*brevis* Forel var. **Pauli** n. var. **44**, 71.

**Brookei**, n. sp. Forel. **50**. 259.

*cinereus* Mayr v. **Amperei** n. var. Forel. **49**, 192.

*claripes* Mayr v. **nudimalis** n. var. Forel. **49**, 191.

*Gasseri* For. v. **Lysias** n. var. Forel. **49**, 193.

**Isabellae** n. sp. Forel. **45**, 399.

*lateralis* Ol. subsp. **spissinodis** n. subsp. Forel. **45**, 374.

*maculatus* F. subsp. **Alii** For. var. **auresi** n. var. Forel. **45**, 375.

*maculatus* F. r. **Borelli** Em. v. **saltensis** n. var. Forel. **49**, 248.

*maculatus* F. subsp. **Diogenes** v. subsp. Forel. **45**, 396.

*maculatus* F. r. **Liengmei** For. v. **importunoides** n. var. Forel. **50**, 249.

*maculatus* F. r. **negus** For. v. **Beritchi** v. var. Forel. **50**, 348.

*maculatus* F. r. **Radamae** For. v. **Beeki** n. var. **50**, 251.

*maculatus-thoracicus* var. **minor** n. var. Forel. **45**, 389.

*maculatus* F. r. **Tragaordhi** Sant. v. **muger** n. var. Forel. **50**, 250.

*Camponotus*

*Oetkeri* For. r. **Voltai** n. st. Forel. **49**, 191.

**ostiarius** n. sp. Forel. **50**, 258.

**Peperi** n. sp. Forel. **49**, 246.

*punctulatus* Mayr v. **chubutensis** n. var. Forel. **49**, 248.

*punctulatus* Mayr r. *hybridus* For. var. **Wittei** n. var. Forel. **50**, 363.

*punctulatus* Mayr r. *minutior* For. v. **mediorufa** n. var. Forel. **49**, 249.

**postoculatus** n. sp. Forel. **50**, 255.

*rufipes* F. v. **magnifica** n. var. Forel. **49**, 249.

**Wedda** n. sp. Forel. **44**, 6.

**Werthi** n.sp. Forel. **44**, 18.

**Cancer** des plantes. Perriraz **50**, 10 p.-v. ; **50**, 49 p.-v.

**Candolle de**. Circulaire relative au prix —. **41**, 37 p.-v.

**Canon d'Alsace** entendu en Suisse. de Quervain. **50**, 84 p.-v. ;  
— Buhner. **50**, 86 p.-v.

**Canon électrique**. Mayor. **41**, 38 p.-v.

**Caprellidé** trouvé dans le Léman. Blanc. **41**. 5 p.-v.

*Cardiocondyla elegans* Em. var. **Eleonora** n. var. Forel. **47**, 337.

**Carrard, Dr**, membre effectif, décédé. **43**, 42 p.-v.

**Carte géologique** des Hautes Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander. Lugeon. **47**, 5 p.-v.

**Carte** de la région d'Hinterrhein. Mercanton, Jacot-Guillarmod. **50**, 82 p.-v.

**Cartographie** géologique du canton de Vaud. Th. Bieler. **46**, 58 p.-v.

*Carya alba*. S. Bieler, **43**, 12 p.-v.

**Castes des Termites**. Leur différenciation. Bugnion. **48**, 41 p.-v.

*Cataulacus*

*Baumi* For. r. *Batonga* For. v. **bulawayensis** n. var. Forel. **50**, 218.

**Marleyi** n. sp. Forel. **50**, 219.

*micans* Mayr. r. **durbanensis** n. st. Forel. **50**, 219.

**Cauderay, Jules**, demande à rentrer dans la société. **42**, 1 p.-v. ;  
— admis. **42**, 5 p.-v.

**Cauderay, Jules.**

Notice sur les courants électriques vagabonds. **41**, 303.

Pièces de contact fondues. **43**, 3 p.-v.

Action du courant électrique sur la limaille de fer. **43**, 26 p.-v. (titre).

- Nouvel interrupteur pour l'éclairage des escaliers. **44**, 67 p.-v.
- Machine à électricité statique. **47**, 11 p.-v. (titre).
- Action des ondes électriques sur les limailles. **47**, 33 p.-v.
- L'heure décimale. **48**, 67 p.-v.
- Perfectionnement dans la construction des sonneries et appareils électriques. **50**, 72 p.-v.
- Un calorifère électro-médical. **50**, 120 p.-v.
- Caulomyrma* n. subg. Forel. **50**, 233.
- Caux**. Coupes géologiques dans la région de —. Rössinger. **43**, 35 p.-v.
- Céleris** anormaux. Perriraz. **47**, 58 p.-v.
- Cellules** sexuelles et détermination des sexes. Bugnion. **46**, 263.
- Cendres** du Krakatoa. Perriraz. **47**, 58 p.-v. ; — Cendres du volcan le Poas, Costa-Rica. Forel et Tonduz, **46**, 32 p.-v. ; — Cendres du Vésuve. Lugeon et Ricklin. **42**, 32 p.-v.
- Centenaire** de la Société. **50**, 37 p.-v.
- Centres de gravité** magnétiques. de la Rive. **44**, 65 p.-v.
- Cépages** rouges. Etude sur leur qualité et leur production. Faes et Porchet. **44**, 48 p.-v. ; **48**, 80 p.-v.
- Céphalonie**. Un cours d'eau paradoxal à —. Keser. **41**, 31.
- Cerambyx heros* Scop. Sa biologie. Barbey. **50**, 621 ; **50**, 99 p.-v.
- Cerapachys*
- Arnoldi** n. sp. Forel. **50**, 211.
- Roberti** n.s p. Forel. **50**, 212.
- Cercle de Bishop**. Forel. **41**, 43 p.-v.
- Gérenville, Edouard de**, décédé. **50**, 89 p.-v.
- Ceylan**. Fourmis. Forel. **44**, 1 ; **45**, 369 ; — Voyage à Ceylan, Morton. **44**, 38 p.-v. ; **44**, 143.
- Chaetetes Lugeoni* n. sp. Jaccard. **44**, 23.
- Chalcidique**. Cristaux géants de pyrite de —. Lugeon. **50**, 13 p.-v.
- Chaleur**. Son influence sur la pigmentation des poissons. Murisier. **48**, 78 p.-v.
- Chaleur solaire**. Sa réflexion à la surface du Léman. Dufour, H. **45**, 5 p.-v.
- Chamossaire**. La zone des cols et la géologie du —. Lugeon. **44**, 35 p.-v. ; — Réponse de MM. Sarasin et Collet. **44**, 43 p.-v.
- Champignons**. Intoxications. Nicati. **48**, 70 p.-v. ; — Champignons du Tessin. P. Cruchet. **45**, 329 ; — Champignons nouveaux du Valais. D. Cruchet. **45**, 469.

**Chantre, Ernest**, anthropologue à Lyon, nommé membre honoraire. **42**, 39 p.-v.

**Charriages calédoniens**. Lugeon. **48**, 67 p.-v.

**Châtaigniers calcicoles**. Bieler. **47**, 44 p.-v.

**Chavan, Paul**, candidat, **45**, 61 p.-v. ; admis. **45**, 64 p.-v.

**Chavannes, Joséphine (Mlle)**, nommée membre émérite. **46**, 68 p.-v.

**Chavannes, Julien**, décédé. **50**, 50 p.-v.

**Chenille curieuse de Costa-Rica**. Faes. **46**, 16 p.-v.

**Cherix, Charles**, candidat. **47**, 47 p.-v. ; — admis, **47**, 50 p.-v.

**Cherix, Charles**.

Composition des bleus de Prusse industriels. **45**, 2. Soc. chim.

Contribution à l'étude des volumes spécifiques des solides en particulier. **48**, 291.

**Chiasma du nerf optique**. Preisig. **45**, 23 p.-v. ; — Gonin. **45**, 24 p.-v.

**Chimie contemporaine**. Quelques-uns de ses problèmes. Pelet. **45**, 353.

**Chlorophylle**. Son rôle. Rosselet. **44**, 321.

**Chodat, Robert**, nommé membre honoraire. **45**, 60 p.-v.

**Chrysoïdine**. Dosage volumétrique. Pelet et Garuti. **43**, 30, 37.

*Chrysomya demandata*. F. Linder. **48**, 57 p.-v.

**Chuard, Ernest**, élu vérificateur des comptes. **43**, 10 p.-v. ; — démission de vérificateur. **44**, 33 p.-v.

**Chuard, Ernest**.

Statistique analytique des vins suisses de 1903 (coll. Porchet) **41**, 39 p.-v. ; — de 1904, **42**, 13 p.-v. ; — de 1905, **43**, 17 p.-v.

Contribution à l'étude chimique des sables du Rhône (coll. Mellet). **46**, 395 ; **46**, 69 p.-v. ; **46**, 73 p.-v.

Procédé pour faire disparaître les faux goûts du vin (coll. Porchet). **41**, 65 p.-v.

Sur les traitements cupriques et sur un nouveau produit pour la lutte contre le mildiou. **43**, 30 p.-v.

Analyse d'une eau thermale alcaline du tunnel du Simplon (coll. Mellet). **47**, 651.

La nicotine dans les déchets de la culture du tabac (coll. Mellet), **47**. Soc. chim.

Discours prononcé à l'inauguration du médaillon F.-A. Forel. **49**, 332.

Sur la production de nicotine par la plante de tabac (coll. Mellet). **50**, 38 p.-v.

- Ciconia alba*. Nid. Jomini. **50**, 100 p.-v.
- Ciment** Portland. Pelet et Iliesco. **46**, 60 p.-v.
- Cimetière** gallo-helvète de Vevey. Schenk. **41**, 271.
- Circulation** rénale. J. Amann. **44**, 4 p.-v.
- Cire** blanche de Chine. Bugnion et Popoff. **44**, 273.
- Cissites testaceus* F. Ses métamorphoses. Bugnion. **45**, 56 p.-v.
- Classification**. Le rôle de la pathologie expérimentale dans la classification botanique et géologique. Galli-Valerio. **42**, 65.
- Climat**. Ses variations. Forel. **45**, 58 p.-v. ; — Climat de l'ancienne Pologne. Romer. **46**, 203 ; — Les climats et la classification des sols. Bieler, Th. **46**, 43 p.-v. ; — Climat de Lausanne, tableau synoptique. Jaccard. **46**, 79 p.-v. ; — Contraste entre deux séries de profils transversaux du Léman. Biermann. **47**, 42 p.-v. ; — Climat photochimique du Mexique. Quarles van Ufford et Yazidjian. **48**, 1 ; **47**, 50 p.-v. ; — Climat, glaciation et écoulement du Rhin alpin. Quelques rapprochements. Horwitz. **48**, 2 p.-v.
- Cobea scandens*. Biologie de la fécondation. Perriraz. **44**, 73.
- Coefficient** générique. Jaccard. **45**, 10 p.-v.
- Collet, L.-W.**  
La tectonique des Préalpes internes (coll. Sarasin). **44**, 43 p.-v.  
Sur la densité des alluvions (coll. Mellet). **50**, 393 ; **50**, 87 p.-v.
- Colloïdes**. Les précipitations colloïdales, les adsorptions et la teinture. Pelet. **43**, 48 p.-v. ; — Les colloïdes et leurs propriétés. Pelet. **43**, 39 p.-v.
- Coloration** cutanée des vertébrés inférieurs. Murisier. **50**, 58 p.-v.
- Coloration** de la mer. F. Jaccard. **45**, 27 p.-v.
- Combe, Jules**, candidat. **48**, 48 p.-v. ; — admis, **48**, 54 p.-v.
- Comète** de Cardiff. Vautier-Dufour. **46**, 31 p.-v. ; — Comète de Halley. Ascension d'un ballon. **46**, 47 p.-v. ; — Comètes de Halley, 1908c, 1910a et 1911 b. Le Coultre. **49**, 105.
- Comité** pour la publication des œuvres d'Euler. Constitution d'une commission. **45**, 32 p.-v.
- Commission de la Bibliothèque**. **49**, 56 p.-v. ; — son rapport. **50**, 19 p.-v.
- Commission du Bulletin**. **48**, 16 p.-v. ; **48**, 59 p.-v.
- Commission suisse** pour la protection des monuments d'histoire naturelle. **43**, 1 p.-v. ; — son activité. E. Wilczek. **46**, 18 p.-v.



**Commission vaudoise** pour la protection des **monuments naturels**. Custodes et collaborateurs. **43**, 1 p.-v. ; **43**, 6 p.-v. 6 p.-v. ; — Démission de M. Lugeon comme président. **44**, 54 p.-v. ; — Nomination de M. Wilczek comme président. **44**, 56 p. v. ; — Remplacement de M. Schenk comme custode. **47**, 4 p.-v. ; — M. L. Piguet nommé custode de préhistoire. **47**, 16 p.-v. ; — M. Mercanton nommé président. **50**. 1 p.-v.

**Commission de vérification des comptes.**

- Rapport pour 1904. **41**, 41 p.-v.
- Rapport pour 1905. **42**, 21 p.-v.
- Rapport pour 1906. **43**, 197.
- Rapport pour 1907. **44**, 32 p.-v.
- Rapport pour 1908. **45**, 35 p.-v. et 215.
- Rapport pour 1909. **46**, 317.
- Rapport pour 1910. **47**, 31 p. v.
- Rapport pour 1911. **48**, 16 p. v.
- Rapport pour 1912. **49**, 17 p. v.
- Rapport pour 1913. **50**, 17 p.-v.
- Rapport pour 1914. **50**, 74 p.-v.

**Compondu, Louis**, candidat. **49**, 51 p.-v. ; — admis. **49**, 52 p.-v.

**Comportement** des insectes vis-à-vis des facteurs de l'ambiance. Pictet. **50**, 423.

**Conches**. La vallée de Conches. Valais. Biermann. **43**, 39.

**Conductibilité** des solutions d'iodures et de bromures alcalins. M. Nicollier et P. Dutoit. **41**, 6 p.-v. ; **42**, Soc. chim. ; — Conductibilités moléculaires limites dans  $\text{SO}_2$  à  $-5^\circ$  (Dutoit et Gyr). **42**, Soc. chim. ; — Conductibilité d'électrolytes binaires. Dutoit et Gagnaux. **43**, Soc. chim. ; — Conductibilités des solutions de  $\text{CaCl}_2$ . **43**, Soc. chim. ; — Conductibilités limites. Dutoit et Rappeport. **43**, 7. Soc. chim. ; — Conductibilités limites et viscosité. Dutoit et Duperthuis. **45**, 1. Soc. chim. ; — Conductibilités moléculaires limites. Dutoit et Duperthuis. **45**, 5. Soc. chim. ; — Conductibilité et réfraction. Amann. **44**, 61 p.-v. ; — Conductibilités électriques correspondantes des métaux. Dutoit et Duperthuis. **44**, 5, Soc. chim.

**Congélation** du lac de Joux pendant l'hiver 1911-12. S. Aubert. **48**, 337.

**Congrès** international d'anthropologie et d'archéologie à Genève. **48**, 1 p.-v. ; **48**, 23 p.-v. ; — Congrès de géologie de Stockholm. **46**, 50 p.-v.

**Cones** de déjections dans la vallée du Rhône. Horwitz. **47**, 215.

**Conod, Gustave**, décédé. **42**, 35 p.-v.

**Conservation** des pièces anatomiques. Gonin. **41**, 64 p.-v.

**Constante** cotylédonaire. Perriraz. **44**, 4 p.-v. ; **44**, 399.

**Constitution chimique.** Ses rapports avec la couleur des matières organiques. Piccard. **50**, 311 ; — Constitution des combinaisons polysulfurées. Vuilleumier. **45**, 4. Soc. chim.

**Coppet, F. de**

Revendication de priorité pour un baromètre présenté par M. Dutoit, C. **41**, 37 p.-v.

**Coppet, L.-C. de**, décédé. **47**, 47 p.-v.

*Coptotermes flavus*. Bugnion. **47**, 30 p.-v.

*Coptotermes traviars*. Hav. Bugnion. **46**, 54 p.-v.

**Corboz, F.** décédé. **41**, 40 p.-v.

**Cornaz.**

L'usine à gaz de Lausanne. **47**, 44 p.-v. (titre).

**Cornetz.**

Faits concernant le retour au nid de la fourmi exploratrice. **47**, 20 p.-v.

**Corni, G.**

Sur la préparation industrielle des nitrites alcalins (coll. Pelet). **43**, 177 ; **43**, 14 p.-v. (titre) ; **42**, Soc. chim.

**Cornu, F.**, nommé vérificateur. **48**, 76 p.-v. ; **50**, 124 p.-v.

**Cornu, F.**

Clichés autochromes. **47**, 29 p.-v. (titre).

Présentation d'insectes. **49**, 45 p.-v.

**Cornuz-Andrews, K.**, démission. **50**, 116 p.-v.

**Costa-Rica.** Fourmis. Forel. **44**, 35.

**Cotisation** pour 1915. **50**, 59 p.-v.

**Coudere, V.**, nommé membre honoraire. **44**, 60 p.-v. ; — remerciements. **44**, 65 p.-v.

**Couleur** des animaux. Adaptations produites par le terrain. de Fejervary. **48**, 381 ; — Couleur des matières organiques. Ses rapports avec leur constitution. Piccard. **50**, 311.

**Couleuvres** d'Europe. Morton. **50**, 44 p.-v.

**Coupes géologiques** dans la région de Caux. Roëssinger. **43**, 35 p.-v.

**Courants électriques** vagabonds. Cauderay. **41**, 303.

**Cours d'eau** paradoxal à Céphalonie. J. Keser. **41**, 31 et 33 p.-v.

**Court-noué.** Faes. **41**, 58 p.-v.

**Courvoisier, Jules**, candidat. **47**, 51 p.-v. ; admis. **47**, 54 p.-v.

**Couteau** de chasse ancien trouvé dans le Léman. Forel. **44**, 34 p.-v.

**Couvreur, Edouard**, décédé. **44**, 21.



**Crâne** de fœtus de bovidés. S. Bieler. **43**, 22 p.-v. ; — Crâne offrant une perforation pathologique. Délessert, Schenk, Bugnion. **41**, 195 ; — Crânes et ossements humains provenant d'anciennes sépultures de la Suisse et de la Savoie. Schenk. **41**, 289 ; — Crâne du Paresseux Unan. **46**, 42 p.-v. ; — Crâne de veau prognathe. S. Bieler. **43**, 12 p.-v.

*Crematogaster*

*arcuata* Forel v. *aruga* n. var. Forel. **49**, 234.

*Arnoldi* n. sp. Forel. **50**, 238.

*Auberti* Em. var. *atlantis* nov. var. Forel. **47**, 341.

*borneensis* André subsp. *sembilana* n. subsp. Forel. **47**, 385.

*brevispinosa* Mayr r. *crucis* For. v. *carminis* n. var. Forel. **50**, 270.

*brevispinosa* Mayr r. *Moelleri* For. v. *tucumanensis* n. var. Forel. **50**, 271.

*brunneipennis* André r. *omniparens* n. st. Forel. **50**, 237.

*coelestis* Sant. var. *kloofensis* n. var. Forel. **50**, 237.

*coriaria* Mayr subsp. *fraudatrix* n. subsp. Forel. **47**, 376.

*deformis* Sm. subsp. *vacca* n. subsp. Forel. **47**, 384.

*evallans* For. var. *carbonescens* n. var. Forel. **49**, 233.

*excisa* Mayr r. *Andrei* For. v. *acanthobia* n. var. Forel. **50**, 236.

*excisa* Mayr r. *Andrei* For. v. *gordonensis* n. var. Forel. **50**, 236.

*excisa* Mayr r. *Andrei* For. v. *pensitata* n. var. Forel. **50**, 341.

*excisa* Mayr r. *coelestis* Sant. v. *Dirce* n. var. Forel. **50**, 342.

*excisa* Mayr var. *maledicta* n. var. Forel. **50**, 236.

*ferruginea* For. v. *durbanensis* n. var. Forel. **50**, 234.

*ferruginea* Forel v. *Ulugurensis* n. var. Forel. **47**, 369.

*foraminiceps* Sant. r. *Godefreyi*, n. st. Forel. **50**, 237 ;  
r. *nigrans* n. st. Forel. **50**, 338 ; r. *Staitchi* n. st.  
Forel. **50**, 339.

*gabonensis* Em. v. *desperans* n. var. Forel. **50**, 233.

*gambiensis* And. v. *Krantziana* n. var. Forel. **50**, 234.

*hellenica* n. sp. Forel. **47**, 342.

*impressiceps* Mayr v. *lujana* n. var. Forel. **50**, 340.

*longiclava* Em. var. *placens* n. var. Forel. **47**, 384.

*Neuvillei* For. r. *Cooperi* n. st. Forel. **50**, 233.

*Neuvillei* For. r. *Cooperi* For. v. *ingravis* n. var. Forel. **50**, 341.

*nigriceps* Em. subsp. *Prelli* n. subsp. Forel. **47**, 368.

*Peringueyi* Em. r. **cacochyma** n. st. Forel. **50**, 235.

*Peringueyi* Em. r. **cacodaemon** n. st. Forel. **50**, 234.

*Peringueyi* Em. r. **cacodaemon** For. v. **Gedeon** n. var. Forel. **50**, 341.

*Peringueyi* Em. r. **caculata** n. st. Forel. **50**, 341.

*pronotalis* Sant. v. **Liebkechti** n. var. Forel. **50**, 340.

*quadriformis* Rog. r. **Roveretoi** n. st. Forel. **49**, 234.

*Ruspolii* For. v. **atriscapis** n. var. Forel. **50**, 338.

*Santschii* For. var. **brevarmata** n. var. Forel. **50**, 337.

*Santschii* For. var. **Clymene** n. var. Forel. **50**, 337.

*scutellaris* Cl. var. **ionia** n. var. Forel. **47**, 340.

*sordidula* var. **aeolia** n. var. Forel. **47**, 343.

*Steinheili* For. v. **argentina** n. var. Forel. **50**, 356.

*tumidula* Em. subsp. **pia** n. subsp. Forel. **47**, 384.

**Crétacique** inférieur dans la brèche du Flysch du Niesen. F. Jaccard. **45**, 57 p.-v. ; — *Crétacique* et Titonique de Laysin. Lugeon. **43**, 2 p.-v.

*Cribraria rubiginosa* Fr. var. **longipes** nov. var. Meylan. **44**, 294.

**Cristallisation** des bouillies cupriques. Porchet. **41**, 49 p.-v.

**Cristaux** géants de pyrite de Chalcidique. Lugeon. **50**, 13 p.-v.

**Croisement** entre le blé ordinaire et le blé sauvage. Martinet. **50**, 55 p.-v.

**Croissance** en contact d'un hêtre et d'un chêne. Perriraz. **47**, 36 p.-v.

**Cruchet, Denis.**

Champignons-algues (Phycomycètes) vivant dans les plantes phanérogames et recueillis entre Yverdon et le Jura. **42**, 335.

Phycomycètes (supplément) et Ustilaginées vivant sur les phanérogames entre Yverdon et le Jura. **44**, 27 et 18 p.-v. (titre).

Micromycètes nouveaux récoltés en Valais. **45**, 469.

**Cruchet, Paul.**

Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Tessin. **45**, 329.

Dessins de coléoptères et de lépidoptères. **50**, 42 p.-v. (titre).

Les Uredinées. **50**. 43 p.-v. (titre).

A la mémoire de D. Rapin. **50**, 43 p.-v.

**Cryoscopie**, sa valeur clinique. Strzyzowski. **44**, 14 p.-v.

*Cryptocerus peltatus* Em.

r. *Ellenriederi* For. v. **jocans** n. var. Forel. **49**, 235.

r. *Ellenriederi* For. v. **tucumana** n. st. Forel. **50**, 281.

**Cuénod, J.**, candidat. **50**, 123 p.-v.

**Cuénoud, Samuel**, décédé. **48**, 57 p.-v.

**Culture des éponges**. Linder. **50**, 30 p.-v.

**Culture du sol à la dynamite**. Dusserre. **49**, 4 p.-v.

**Curchod, Alfred**, candidat. **48**, 23 p.-v. ; admis. **48**, 28 p.-v.

*Cyclamen*. Un cas de mutation. Perriraz. **47**, 25 p.-v.

**Cyclopie chez le porc**. Blanc. **44**, 54 p.-v.

*Cynips Tozae*. Oeufs. Bugnion. **42**, 185.

*Cyphomyrmex rimosus* Spin. v. *pencosensis* n. var. Forel. **50**, 281.

## D

**Dapples, Charles**, nommé membre émérite. **50**, 37 p.-v.

**Darwin, Ch.** 100e anniversaire. **45**, 32 p.-v. ; — A la mémoire de Darwin. Linder. **45**, 345.

**Date de la fondation de la Société**. Mellet. **50**, 557.

**Débâcles glaciaires**. Vitesse de l'écoulement des eaux. Mercanton. **42**, 34 p.-v.

**Décalcification des sols**. Faes. **42**, 19 p.-v. ; — Lugeon. **42**, 20 p.-v.

**Décharge des corps électrisés par les radiations**. Dufour. **41**, 49 p.-v.

**Decker, Paul**, candidat. **43**, 52 p.-v. ; — admis, **44**, 1 p.-v.

**Decoppet, Camille**.

Discours à l'inauguration du médaillon Agassiz. **43**, 383.

**Decoppet, Maurice**.

Action du sulfure de carbone sur les vers blancs et sur la végétation de quelques plantes forestières. **48**, 35 p.-v.

**Déformation élastique**. Variation de température. Mercanton. **47**, 39 p.-v. ; — Déformations des systèmes élastiques. Mayor. **50**, 59.

**Déformation héréditaire du ray-grass anglais**. Martinet. **44**, 50 p.-v.

**Déglon, Auguste**, candidat. **46**, 4 p.-v. ; — admis. **46**, 7 p.-v.

**Delacrétaz, L.**, candidat, **41**, 24 p.-v. ; — admis. **41**, 33 p.-v. ; — nommé bibliothécaire. **41**, 1 p.-v. ; — démission de bibliothécaire. **43**, 23 p.-v. ; démission. **44**, 19 p.-v.

**Delafield, Mathurin L., Junior**, candidat. **49**, 25 p.-v. ; — admis. **49**, 28 p.-v. ; — Don des Annuals Reports of U. S. A. Department of Agriculture. **50**, 20 p.-v.

**Delessert-de Mollins, Eugène**, élu vérificateur. **49**, 1 p.-v. ; —  
décédé. **50**, 73 p.-v.

**Delessert, Eugène.**

Description d'un crâne offrant une perforation pathologique en dessus du lambda (coll. Schenk, Bugnion). **41**, 195.

Une fata-morgana. **47**, 56 p.-v.

Les graines sauteuses. **48**, 7 p.-v.

**Demierre, H.**

Vitesse de réaction du sulfocyanure de Ba. sur l'acide bromacétique (coll. Duboux). **43**, 6 Soc. chim.

**Demiéville**, démission. **42**, 10 p.-v.

**Densité des alluvions.** Collet et Mellet. **50**, 393.

**Densité des gaz.** GuyeP.-A. et G. Ter-Gazarian. **43**, 10 p.-v.

**Déperdition** de l'électricité dans les locaux habités. Dufour. **42**, 12 p.-v.

**Dépôts glaciaires** dans la vallée de Tourtemagne. Biermann. **47**, 56 p.-v.

**Désadsorption** des électrolytes dans la laine. Siegel. **46**, Soc. chim. ; — Pelet et Siegel. **46**, 59 p.-v.

**Désinfection** phylloxérique. H. Faes. **43**, 46 p.-v.

**Dessèchement** des sources. Forel. **44**, 68 p.-v.

**Destruction** des herbes adventices par les substances chimiques. Dusserre. **50**, 106 p.-v.

**Détermination** des sexes. Bugnion. **46**, 263 ; — Perriraz. **50**, 45 p.-v. ; — La polyembryonie et le déterminisme sexuel. Bugnion. **42**, 95.

**Déverin, Louis**, candidat. **46**, 35 p.-v. ; — admis, **46**, 40 p.-v.

*Diacamma rugosum* L. Guillon subsp. *ceylonense* Em. var. *moica* n. var. Forel. **47**, 377.

*Diatoma grande* W. Sm. Etude biométrique. Maillefer. **42**, 233.

**Diatomées.** Sporulation. Thomas. **43**, 43 p.-v.

*Didymium Wilczekii* nov. sp. Meylan. **44**, 290 ; **50**, 8.

**Diélectrique.** Sur les actions intermoléculaires dans les diélectriques et la formule de Clausius-Mossotti. Perrier. **50**, 116 p.-v.

**Différenciation** des castes chez les Termites de Ceylan. Bugnion. **48**, 41 p.-v.

**Dimorphisme** du soufre. T. Bieler. **44**, 59 p.-v.

**Diserens, Edouard**, candidat. **42**, 1 p.-v. ; — admis. **42**, 5 p.-v.

**Diserens, Edouard.**

Observations de météores cosmiques. Les bolides du 16 juillet 1904. **42**, 71.

Les améliorations foncières dans la vallée de la Broye. **50**, 40 p.-v.

**Dissociation** des combinaisons de colorants basiques et acides. Dutoit. **44**, 1, Soc. chim. ; — Dissociation des électrolytes dans l'alcool propylique et la pyridine. Dutoit et Ottiker. **43**, 5, Soc. chim.

**Distribution florale.** P. Jaccard. **44**, 223 ; **45**, 10 p.-v.

**Division cellulaire.** Perriraz. **45**, 47 p.-v.

*Dixippus morosus*. Sa biologie. Blanc. **49**, 25 p.-v.

*Dolichoderus Biolleyi* n. sp. Forel. **44**, 61.

**Dor, Henri**, décédé. **48**, 61 p.-v.

*Dorylus*

*affinis* Shuck r. *Zimmermanni* Sant. v. *bulavayensis*. n. var. Forel. **50**, 215.

*Braunsi* Em. r. *anceps* n. st. Forel. **50**, 215.

*diadema* Gerst. r. *Arnoldi* n. st. Forel. **50**, 216.

*fimbriatus* Shuck v. *Poweri* n. var. Forel. **50**, 217.

*Dorymyrmex*

*alboniger* n. sp. Forel. **50**, 283.

*breviscapis* For. v. *Caretteoides* n. var. Forel. **50**, 284.

*Bruchi* For. v. *ebenina* n. var. Forel. **50**, 282.

*Carettei* n. sp. Forel. **49**, 244.

*exsanguis* For. v. *carbonaria* n. var. Forel. **49**, 243.

*tener* Mayr r. *Richteri* For. var. *depilitibia* n. var. Forel. **50**, 359.

**Dosage** volumétrique de l'acide azoteux. Pelet et Grand. **43**, Soc. chim. ; — Dosage de l'alcalinité combinée aux acides tartriques, maliques et succiniques. Dutoit et Henny. **46**, Soc. chim. ; — Dosage de l'alcool. Dutoit et Duboux. **44**, 10 p.-v. ; **44**, 3, Soc. chim. ; — Dosage de la chaux. Bieler, Th. **43**, 8. Soc. chim. ; — Dosage des matières colorantes. Pelet. **42**, 27 p.-v. ; — Dosage volumétrique des matières colorantes basiques au moyen des matières colorantes acides. Pelet et Garuti. **43**, 1 ; — Dosage volumétrique des matières colorantes basiques au moyen d'une solution d'iode dans l'iodure de potassium. Pelet et Garuti. **43**, 30 ; — Dosage du soufre dans les polysulfures alcalins. T. Bieler. **44**, 3, Soc. chim. ; — Dosage des éléments de l'urine par les conductibilités. Dutoit et Mojiou. **46**, Soc. chim.

**Drague** pour la capture des animaux du fonds des lacs. Blanc. **49**, 287.

**Drainage** des Alpes occidentales et les influences tectoniques.  
Argand. **48**, 28 p.-v.

**Dubois, Paul**, candidat. **42**, 35 p.-v. ; — admis, **42**, 36 p.-v.

**Duboux, Marcel**. Admission. **45**, 20 p.-v. ; — a reçu la médaille d'or de la Société française d'agriculture. **46**, 19 p.-v.

**Duboux, Marcel**.

Vitesse de réaction du sulfocyanure de Ba. sur l'acide bromacétique (coll. Demierre). **43**, 6. Soc. chim.

Détermination de l'alcool (coll. Dutoit). **44**, 10 p.-v. ; **44**, 3. Soc. chim.

Dosage des sulfites, du tannin et de l'acide des vins (coll. Dutoit). **44**, 50 p.-v. (titre).

Vins naturels et vins de raisins secs. **44**, 63 p.-v.

Analyse physico-chimique des vins. **44**, 53 p.-v. (titre).

Quelques résultats de l'analyse physico-chimique des vins (coll. Dutoit). **45**, 417 ; **45**, 62 p.-v. (titre).

Acidité réelle dans les vins et dosage des matières minérales. **45**, 43 p.-v. ; **45**, 3, Soc. chim. ; **45**, 5. Soc. Chim.

Détermination des bases volatiles des vins (coll. Dutoit). **45**, 4, Soc. chim.

Méthode de dosage des matières tannantes dans le vin (coll. Dutoit). **45**, 7, Soc. chim.

Acidité du vin (coll. Dutoit). **47**, Soc. chim.

L'analyse des vins par volumétrie-physico-chimique (coll. Dutoit). **48**, 25.

Bilan des acides du vin. **49**, 17 p.-v.

Analyse physico-chimique des vins **50**, 113 p.-v.

**Ducet, Charles**, candidat. **50**, 52 p.-v. ; — admis. **50**, 55 p.-v.

**Dufour, Charles**. Sa biographie. Forel, F.-A. **42**, 1. — Son œuvre astronomique. Ansermet. E. **42**, 5 ; — Notes prises pendant cinquante ans sur la scintillation des étoiles. **46**, 78 p.-v.

**Dufour, Henri**, nommé membre émérite. **43**, 45 p.-v. ; — décédé. **46**, 28 p.-v. ; — Notice biographique par Rosset. **46**, 401.

**Dufour, Henri**.

Observations sur quelques phénomènes actinoélectriques. **41**, 257.

Résumé des observations actinoélectriques de l'année 1903 (coll. Buhrer). **41**, 17 p.-v.

Bobine d'induction. **41**, 38 p.-v. (titre).

Température moyenne de Lausanne. **41**, 34 p.-v.



Radioactivité de l'air dans les mines de Bex. **41**, 35 p.-v.

Procédé pour déterminer les dénivellations pendant le décintrement du pont Chauderon-Montbenon. **41**, 48 p.-v.

Sur la décharge des corps électrisés par les radiations. **41**, 49 p.-v.

Le rayonnement solaire pendant l'éclipse du 30 août 1905. **42**, 2 p.-v.

Deux observations du spectre du Brocken. **42**, 3 p.-v.

Observations faites pendant l'orage du 6 janvier 1906. **42**, 11 p.-v.

Recherches sur la déperdition de l'électricité dans les locaux habités. **42**, 12 p.-v.

Les ombres volantes. **42**, 14 p.-v.

Mesure de la température du sol. **42**, 21 p.-v.

Présentation du mémoire de M. P. Chappuis : Détermination du volume du kilogramme d'eau. **44**, 28 p.-v.

Documents météorologiques. **44**, 66 p.-v.

Réflexion de la chaleur solaire à la surface du Léman. **45**, 5 p.-v.

Nouvelles recherches sur les phénomènes actino-électriques (coll. Rosselet). **45**, 65 p.-v.

Observations actinométriques de 1909. Clarens et Lausanne. **46**, 27 p.-v.

**Dufour, Marc**, décédé. **46**, 75 p.-v.

**Dufour, Othmar**, admis. **46**, 1 p.-v.

**Dumas, G.**, candidat. **50**, 74 p.-v.

**Dumas, S.**, candidat. **50**, 74 p.-v.

**Duperthuis, H.**

Les conductibilités électriques correspondantes des métaux (coll. Dutoit). **44**, 5, Soc. chim.

Conductibilités limites et viscosité (coll. Dutoit). **45**, 1, Soc. chim.

Conductibilités moléculaires limites (coll. Dutoit). **45**, 5, Soc. chim.

**Durand, Th.**, décédé. **48**, 6 p.-v.

**Dusserre, C.**, nommé président. **41**, 24 p.-v.

**Dusserre, C.**

Notice sur Villeneuve. **41**, 205.

Rapport sur la marche de la Société pendant l'année 1905. **41**, 315.

Rendement et composition du foin de prairie, fauché à différentes époques. **41**, 6 p.-v.

Effets des engrais commerciaux sur une prairie. **42**, 40 p.-v.

Pomme de terre monstrueuse. **43**, 7 p.-v. (titre).

Influence des sels potassiques sur la résistance des plantes à la gelée. **48**, 393 ; **48**, 56 p.-v. (titre).

La culture du sol à la dynamite. **49**, 4 p.-v.

Les substances phosphorées du fourrage des prairies. **49**, 40 p.-v.

Destruction des herbes adventices par les substances chimiques. **50**, 106 p.-v.

#### **Dutoit, Constant.**

Pendule de Foucault installé dans la cathédrale. **41**, 20 p.-v.

Rapport présidentiel pour 1904. **41**, 29 p.-v. (titre).

Nouveau baromètre. **41**, 33 p.-v.

Air liquide. **43**, 15 p.-v.

Appareil permettant de déceler de faibles différences de niveau. **46**, 31 p.-v. (titre).

**Dutoit, Paul**, nommé membre du comité et président. **48**, 76 p.-v. ; — médaille d'or de la Société française d'agriculture. **46**, 19 p.-v.

#### **Dutoit, Paul.**

Remarques critiques sur l'acide isosalicylique. **41**, 6 p.-v.

Propriétés de l'acide salicylique impur (isosalicylique) **41**, 14 p.-v.

Conductibilité des solutions d'iodures et de bromures alcalins (coll. -M. Nicollier). **41**, 6 p.-v.

Conductibilités moléculaires limites dans  $\text{SO}_2$  à  $-5^\circ$  (coll. E. Gyr). **42**, Soc. chim.

Conductibilités et réactions des électrolytes dans les dissociants autres que l'eau. **42**, Soc. chim.

Conductibilité des solutions d'iodures alcalins. **42**, Soc. chim.

Transformation de la thio-urée (coll. Gagnaux). **42**, Soc. chim.

Dissolution des électrolytes dans l'alcool propylique et la pyridine (coll. Ottiker). **43**, 5 Soc. chim.

Conductibilités limites de quelques sels dans l'alcool éthylique (coll. Rappeport). **43**, 7 Soc. chim.

Les réactions photochimiques (coll. Nicollier). **43**, Soc. chim.

Conductibilités de quelques électrolytes (coll. Gagnaux). **43**, Soc. chim.

Sables aurifères de quelques fleuves de l'Europe centrale (coll. de Wilde). **46**, 75 p.-v. (titre).



- Dosage de quelques éléments de l'urine par les conductibilités électriques (coll. Mojoiu). **46**, Soc. chim.
- Dosage de l'alcalinité combinée aux acides tartrique, malique et succinique (coll. Henny). **46**, Soc. chim.
- Dosage physico-chimique de quelques éléments de l'urine (coll. Mojoiu). **46**, 29 p.-v. (titre).
- Dosage de traces de métaux nobles (coll. von Weisse). **46**, 29 p.-v. (titre) ; **46**, Soc. chim.
- Dosage des sulfites du tannin et de l'acide des vins (coll. Duboux). **44**, 50 p.-v. (titre).
- Détermination de l'alcool (coll. Duboux). **44**, 10 p.-v.; **44**, 3, Soc. chim.
- Analyse physico-chimique des vins (coll. Duboux). **44**, 53 p.-v. (titre).
- Vins naturels et vins de raisins secs. **44**, 63 p.-v.
- Les conductibilités électriques correspondantes des métaux (coll. Duperthuis), **44**, 5, Soc. chim.
- Quelques résultats de l'analyse physico-chimique des vins (coll. Duboux). **45**, 417.
- Acidité réelle des vins et dosage des matières minérales (coll. Duboux). **45**, 43 p.-v.
- Conductibilités limites et viscosité (coll. Duperthuis). **45**, 1 Soc. chim.
- Systématique des solutions colloïdales. **45**, 2 Soc. chim. (titre).
- Dosage et séparation des métaux alcalino-terreux par la méthode des conductibilités (coll. Mojoiu). **45**, 3. Soc. chim.
- Acidité du vin (coll. Duboux). **45**, 3 Soc. chim. ; — **45**, 5, Soc. chim.
- Détermination des bases volatiles des vins (coll. Duboux). **45**, 4 Soc. chim.
- Chaleur de dépolymérisation (coll. Mojoiu). **45**, 5 Soc. chim. (titre.)
- Titration avec l'électromètre comme indicateur (coll. von Weisse). **45**, 5 Soc. chim.
- Poids moléculaires des liquides (coll. Mojoiu). **45**, 5 Soc. chim.
- Méthode de dosage des matières tannantes dans le vin (coll. Duboux). **45**, 7 Soc. chim.
- Conductibilités moléculaires limites (coll. Duperthuis). **45**, 5 Soc. chim.
- Comparaison entre l'analyse chimique et l'analyse physico-chimique des vins. **47**, 57 p.-v. (titre).
- Les derniers travaux de Cohen sur les maladies des métaux. **47**, Soc. chim.

- Acidité du vin (coll. Duboux). **47**, Soc. chim.  
Cendres de charbons colorées par des traces d'or (coll. Pierre Dutoit). **47**, Soc. chim.  
Erreurs des méthodes volumétriques par précipitation (coll. Weisse). **47**, Soc. chim.  
Titration d'une solution de sulfate de cuivre par l'hyposulfite de sodium (coll. Pierre Dutoit). **47**, Soc. chim.  
Volumétrie physico-chimique. **47**, Soc. chim.  
L'analyse des vins par volumétrie physico-chimique (coll. Duboux). **48**, 125.  
Répartition des gaz dans l'atmosphère et des sels dans l'eau de mer. **48**, 51 p.-v.  
Discours prononcés à l'inauguration du médaillon Forel, **49**, 291 et 326.  
Traitement du mildiou de la vigne. **49**, 19 p.-v.  
Grotte découverte à Bisel par un sourcier. **50**, 23 p.-v. (titre).  
Puits sifflants de Bisel. **49**, 43 p.-v.  
L'orientation de la chimie physique. **49**, 43 p.-v. (titre).

**Dutoit, Pierre.**

- Nature de la combinaison tinctorielle (coll. Pelet), **46**, 29 p.-v.  
Analyse de bronzes lacustres (coll. Pelet). **46**, Soc. chim.  
Sel d'aluminium du ponceau (coll. Pelet). **46**, Soc. chim.  
Fixation du chromate de plomb sur les textiles (coll. Pelet). **46**, Soc. chim.  
Titration d'une solution de sulfate de cuivre par l'hyposulfite de sodium (coll. Paul Dutoit). **47**, Soc. chim.  
Cendres de charbons colorées par des traces d'or (coll. Paul Dutoit). **47**, Soc. chim.

**Dynamite** pour la culture du sol. Dusserre. **49**, 4 p.-v.

**E**

**Eaux** lacustres dans l'alimentation des villes. Forel. **43**, 42 p.-v.  
— Eau minérale d'Henniez. Amann. **45**, 177 ; **45**, 1, Soc. chim. ; — Eau thermale alcaline de tunnel du Simplon Chuard et Mellet. **47**, 651 ; — Eaux thermales de Loèche. Lugeon. **48**, 40 p.-v. ; — Eaux troubles apparues dans la rade de Genève. Forel. **46**, 26 p.-v.

**Eboulement** de Sierre (Valais). Lugeon. **46**, 62 p.-v.

*Eciton*

*californicum* Mayr v. **obscura** n. var. Forel. **50**, 265.

**Carettei** n. sp. Forel. **49**, 208.

**Lieselae** n. sp. Forel. **49**, 209.

*minus* Cresson v. **fumosa** n. var. Forel. **49**, 211.

*pseudops* For. r. **grandipseudops** n. st. Forel. **50**, 353.

*quadriglume* Haliday r. *dulcius* For. var. **Jujugensis** n. var. Forel. **49**, 208.

**raptans** nov. nomen. Forel. **47**, 395 ; **49**, 213.

**Richteri** n. sp. Forel. **49**, 211.

**Eclipse.** Rayonnement solaire pendant l'éclipse du 30 août 1905. Dufour, H. **49**, 2 p.-v. ; — Eclipse du 17 avril 1912. Observations diverses. Buhner, Linder, Jomini, Jaccard, Wilczek. **48**, 34 p.-v. ; Mme Bieler-Butticaz. **48**, 43 p.-v. ; Perriraz. **48**, 37 p.-v. ; — Eclipse du 21 août 1914. Linder, Jomini. **50**, 51 p.-v.

**Economique** et mécanique. Walras. **45**, 313.

**Ecoulement** des eaux des débâcles glaciaires (Giétroz 1818. Crête-Sèche 1898), Mercanton. **42**, 34 p.-v. ; — Ecoulement des eaux en Europe, Horwitz. **49**, 58 p.-v. ; — Ecoulement du glacier d'Arolla de 1908 à 1909. Mercanton. **46**, 473 ; **46**, 75 p.-v. (titre) ; — Ecoulement du Rhin alpin, la glaciation et le climat. Quelques rapprochements. Horwitz. **48**, 2 p.-v. ; — Ecoulement du Rhin alpin. Une particularité. Horwitz. **49**, 23 ; — Roder. **50**, 410 ; Horwitz. **50**, 141 ; **50**, 33 p.-v.

*Ectatomma*

*edentatum* Rog. r. **Mac Donaghi** n. st. Forel. **50**, 351.

**Satzgeri** n. sp. Forel. **44**, 39.

*simplex*. Emery subsp. **spurium** n. subsp. Forel. **44**, 39.

*triangulare* Mayr r. **Richteri** n. st. Forel. **49**, 203.

**Egypte.** Fourmis. Forel. **44**, 1.

**Elastiques.** Théorie des déformations des systèmes élastiques. Mayor. **50**, 59.

**Electricité.** Sa déperdition dans les locaux habités. Dufour. **42**, 12 p.-v.

**Electrolytes.** Leur action sur les matières colorantes. Pelet. **45**, 1 p.-v. ; — Nature électrolyte des matières colorantes, Pelet et Wild. **45**, 8 p.-v. — L'action des électrolytes sur l'ascension capillaire des matières colorantes. Pelet et Jess. **45**, 24 p.-v.

**Electromètre** à spirale de M. Szilard. Mercanton. **50**, 4 p.-v.

**Electron** = masse. Hess. **50**, 573.

**Emery, Alexis**, candidat. **47**, 51 p.-v. ; — admis. **47**, 54 p.-v.

**Emery, Alexis.**

Girouette. **42**, 34 p.-v.

**Emery, Carlo.**

*Myrmecocystus viaticus* et formes voisines. **44**, 213.

**Empoisonnements alimentaires.** Bornand. **50**, 117 p.-v.

**Encapuchonnements.** Leur retour cyclique et le rythme du proplissement pennique. Argand. **48**, 24 p.-v.

**Engel, André,** candidat. **41**, 44 p.-v. ; — admis. **41**, 46 p.-v.

*Engramma Zimmeri* n. sp. Forel. **47**, 370.

**Engrais.** Effet des engrais commerciaux sur une prairie. Dusserre. **42**, 40 p.-v.

**Enneigement,** observations le long de la route du Saint-Bernard en 1907. Mercanton et Forel. **44**, 18 p.-v. ; — Enneigement des Alpes suisses en 1908. Mercanton. **45**, 36 p.-v. ; — Taux d'accroissement du tapis de neige avec l'altitude. Forel. **45**, 37 p.-v. ; — Enneigement des Alpes en 1907 et 1908. Mercanton. **45**, 67 p.-v. ; — Enneigement en 1908. Mercanton. **46**, 23 p.-v. ; — Enneigement en 1910. Mercanton. **47**, 31 p.-v. ; — Appareil pour mesurer l'enneigement. Mercanton. **47**, 48 p.-v. ; — Enneigement des Alpes en 1911. Mercanton. **48**, 17 p.-v. ; — Enneigement en 1912. Mercanton. **49**, 24 p.-v. ; — Enneigement dans le val d'Entremonts de 1904 à 1913. Mercanton. **50**, 27 p.-v. ; — Enneigement des Alpes suisses en 1913. Mercanton. **50**, 28 p.-v.

**Epices.** Analyse chimique. Arragon. **50**, 79 p.-v.

**Eponges.** Leur culture. Linder. **50**, 30 p.-v.

**Epoque glaciaire.** Extension du glacier du Rhône dans les Alpes fribourgeoises. Horwitz. **50**, 34 p.-v.

**Epoque de Hallstatt.** Inclinaison magnétique terrestre. Mercanton. **42**, 225.

*Epostruma*

*alinodis* n. sp. Forel. **49**, 179.

*Froggatti* n. sp. Forel. **49**, 177.

**Erosion fluviale.** Nouveau mode. Lugeon. **49**, 8 p.-v.

**Erosion glaciaire** et excavation de la cuvette des lacs. Forel. **46**, 32 p.-v.

**Erreurs** des méthodes volumétriques par précipitation. Dutoit et Weisse. **47**, Soc. chim.

**Etats-Unis.** Voyage. Quarles van Ufford. **48**, 5 p.-v.

**Eternod, A.-C.-F.,** nommé membre honoraire. **41**, 58 p.-v.

**Eternod, A.-C.-F.**

La gastrule dans la série animale et plus spécialement chez l'homme et les mammifères. **42**. 197.

L'œuf de l'homme possède un trophoderme (trophoblaste) persistant durant toute la gestation. **42**, 25 p.-v.

**Ether.** Mélange avec l'acide phosphomolybdique. Verda. **43**, Soc. chim.

**Ethnographie** américaine. Schenk. **41**, 62 p.-v. ; — Les tentances actuelles de l'ethnographie. Montandon. **43**, 48 p.-v.

**Ethnologie** de la Suisse. Schenk. **41**, 62 p.-v.

**Etoiles** polaires. Photographie. Aug. Vautier. **46**, 391 ; — Etoiles variables à longue période. de Perrot. **46**, 101 ; **46**, 29 p.-v.

**Euler.** Constitution d'une commission pour la publication de ses œuvres. **45**, 32 p.-v.

*Eutermes monoceros.* Bugnion. **47**, 417.

**Excavation** de la cuvette des lacs par érosion glaciaire. Forel. **46**, 32 p.-v.

**Expédition** suisse au Groenland. Plans. Forel. **47**, 51 p.-v. ; **47**, 54 p.-v. ; **47**, 58 p.-v. ; **48**, 1 p.-v. ; **48**, 22 p.-v. ; — Mercanton. **49**, 38 p.-v.

**Expérience** de Perrot. Maillard. **41**, 20 p.-v. ; — Expérience de cours relative à la rotation de la terre. Maillard. **44**, 121 ; — Expérience de la jacinthe renversée. Maillefer. **47**, 201.

**Explosion** de tubes de verre contenant des sels de radium. Mercanton. **42**, 31 p.-v.

**Exposition** nationale d'agriculture. Subvention. **46**, 35 p.-v. ; **46**, 55 p.-v.

**Extraction des racines.** Procédé rapide d'extraction des racines cubiques. Jaccard. **50**, 35.

**Eynard-Chatelain, Jacques.**

Observations météorologiques à Rolle de 1798 à 1833. Dufour. **44**, 56 p.-v.

## F

**Faculté germinative** de graines du XVIIIe siècle. Perriraz. **45**, 4 p.-v.

**Faes, Edouard**, candidat. **44**, 9 p.-v. ; — admis. **44**, 13 p.-v.

**Faes, Henri**, démission des fonctions de secrétaire. **42**, 27 p.-v. ; — élu membre du comité. **43**, 9 p.-v. ; — élu président. **44**, 17 p.-v.

**Faes, Henri.**

Brunissure spéciale de la vigne. (coll. Porchet). **41**, 20 p.-v. (titre).

- Nouveau Myriopode (*Craspedosoma montemorensis*).  
41, 55 p.-v. (titre).
- La maladie de la vigne nommée court-noué. 41,  
58 p.-v.
- Répartition du calcaire dans les sols du vignoble  
vaudois. 42, 19 p.-cv.
- Acariose de la vigne. 42, 43 p.-v.
- Résistance phylloxérique. 43, 23 p.-v.
- Procédés de désinfection phylloxérique. 43, 46 p.-v.
- Rapport présidentiel pour 1908. 44, 333.
- Etude sur la qualité et la production de quelques  
cépages rouges (coll. Porchet). 44, 48 p.-v.
- La lutte contre les parasites en agriculture. 44,  
61 p.-v. (titre) ; 44, 87.
- Le phylloxéra sur feuille. 45, 6 p.-v.
- Influence de l'écartement des ceps sur la qualité et  
la quantité de la récolte (coll. Porchet). 45, 62 p.-v.
- L'acariose de la vigne et son traitement. 46, 59.
- Une curieuse chenille de Costa-Rica (*Thyridopterix*).  
46, 16 p.-v.
- Recherches sur le phylloxéra et le mildiou. 47,  
43 p.-v. (titre).
- Champignons précoces. 48, 5 p.-v.
- Graines sauteuses. 48, 5 p.-v.
- Développement du mildiou. 48, 46 p.-v.
- Etude sur la qualité et la productivité de quelques  
cépages rouges (coll. Porchet). 48, 80 p.-v.
- Agaricus camarophyllus* précoces. 49, 13 p.-v.
- Vigne d'essais d'Arnex. 49, 23 p.-v.
- Champignons. 49, 46 p.-v.
- Effet du gel des 13 et 14 avril 1913 sur les vignes  
greffées dans le vignoble vaudois (coll. Porchet).  
49, 52 p.-v.
- Maladie des abricotiers. 50, 45 p.-v.
- Vignes dites producteurs directs. 50, 104 p.-v.
- Colonie de *Lycoperdon pyriforme*. 50, 118 p.-v. (titre).
- Faite structural** et faite topographique des Alpes occidentales.  
Argand. 48, 36 p.-v.
- Fata-Morgana**. Un troisième type. Forel. 42, 44 p.-v. ; —  
Fata-Morgana. Forel. 47, 55 p.-v. ; Jaccard, F. 47, 56 p.-v.  
p.-v. ; Delessert, Eug. 47, 56 p.-v.
- Fatio, Victor**, décédé. 42, 27 p.-v.
- Fécondation** chez *Bignonia radicans*, *B. grandiflora* et *Cobea*  
*scandens*. Perriraz. 44, 73.
- Fehling**, Réaction de Fehling. Amann. 45. 3 Soc. chim.



**Féjervary, E.-J. de**, candidat. **48**, 16 p.-v. ; — admis. **48**, 23 p.-v.

**Féjervary, E.-J. de**

Sur deux cas intéressants d'adaptation produits par le terrain sur la couleur des animaux. **48**, 38.

**Félix, Emile**, nommé membre du comité. **46**, 13 p.-v.

**Fenêtres d'Ardon**. Lugeon, **43**, 57 p.-v. ; — Fenêtre d'Audon. Lugeon. **45**, 3 p.-v. ; — Fenêtre de Saint-Nicolas. Lugeon. **43**, 57 p.-v.

**Fer magnétique** dans le sable du Rhône. Lugeon. **46**, 73 p.-v.

**Feydey-Leysin**. Présence du Titonique. Lugeon. **41**, 53 p.-v.

**Feyler**, décédé. **46**, 28 p.-v.

**Filsinger**, ingénieur, candidat. **45**, 30 p.-v.

**Fixation** des matières colorantes. Pelet et Grand. **43**, 7, Soc. chim.

*Flatta marginella*. Glandes cirières. Bugnion et Popoff. **43**, 549.

**Flesch**, démission. **43**, 52 p.-v.

**Flocons** de neige. Leur forme. Perriraz. **50**, 4 p.-v.

**Floraison** de trois espèces de bambous. F.-A. Forel. **42**, 5 p.-v. ; **43**, 5 p.-v.

**Florale**. Distribution. P. Jaccard. **44**, 223.

**Flore** bryologique des blocs erratiques du Jura. Meylan. **48**, 49 ; **47**, 49 p.-v. ; — Flore cryptogamique du Tessin. P. Cruchet. **45**, 329 ; — Flore fossile du Soleil-Levant (Lausanne). Andrews. **44**, 219 ; **44**, 56 p.-v. (titre) ; — Flore suisse. Contribution. Wilczek. **45**, 71.

**Floristique** du vallon des Plans. Wilczek. **45**, 65.

**Flysch** du Niesen. Jaccard. **43**, 2 p.-v. ; Lugeon. **50**, 51 p.-v. ; — Calcaire crétacique dans la brèche. P. Jaccard. **45**, 57 p.-v. ; — Contribution à l'étude du Flysch. Jeannet. **44**, 45 p.-v.

*Foetorius pusillus*. Une nouvelle variété de belette. Narbel. **41**, 27.

**Foin de prairie**. Rendement et composition du foin fauché à différentes époques. Dusserre. **41**, 7 p.-v.

**Folgheraiter**. La valeur de son hypothèse fondamentale. Mercanton. **46**, 14 p.-v.

**Fonction révélatrice**. Bourgeois. **43**, Soc. chim.

**Fondation Louis Agassiz**. Création. **43**, 42 p.-v. ; — Règlement **43**, 575 ; — Liste des souscripteurs. **43**, 577 ; — Sujets mis au concours pour 1910 et 1911, **44**, 271 ; — règlement. **44**, 17 p.-v. ; — don de 10 000 fr. par la famille Agassiz. **44**, 54 p.-v. ; — sujets mis au concours. **44**, 60 p.-v. ; — comptabilité. **45**, 36 p.-v. ; — rapport du comité sur

l'attribution d'un prix. **46**, 461 ; — don de 500 fr. par le comité annuel de la Société helvétique. **46**, 10 p.-v. ; — prix de 1910. **46**, 68 p.-v. ; — rapport de juin 1911. **47**, 459 ; — **47**, 41 p.-v. ; — utilisation des soldes d'intérêts, **47**, 17 p.-v. ; — subvention à l'expédition suisse au Groenland. **47**, 58 p.-v. ; — sujet mis au concours pour 1913. **47**, 212 ; — sujets pour 1913 et 1914. **48**, 499 ; — rapport pour 1912. **48**, 48 p.-v. ; — rapport pour 1913. **49**, 36 p.-v. — rapport pour 1914, **50**, 36 p.-v. ; **50**, 103 p.-v. ; — modification du règlement. **50**, 83 p.-v.

**Fondation F.-A. Forel.** Commission du règlement. **49**, 44 p.-v. ; — Règlement. **49**, 46 p.-v. ; — liste des souscripteurs. **49**, 342 ; — Rapport de 1914. **50**, 37 p.-v. ; **50**, 103 p.-v. ; — modification du règlement. **50**, 83 p.-v.

**Fondation de la Société.** Mellet. **50**, 557.

**Forel, Auguste.**

Les fourmis de l'Himalaya. **42**, 79.

Fourmis de Ceylan et d'Égypte récoltées par E. Bugnion — *Lasius carnolicus*. — Fourmis de Kerguelen. — Pseudandrie ? — *Strongylognathus testaceus*. **44**, 1.

Fourmis de Costa-Rica. **44**, 35.

Remarque sur la réponse de M. le prof. Emery. **44**, 218.

A propos des fourmilières boussoles. **45**, 341.

Fourmis de Barbarie et de Ceylan. Nidification des Polyrhachis. **45**, 369.

A propos des fourmilières boussoles. **45**, 47 p.-v. (titre).

Fourmis nouvelles ou intéressantes. **47**, 331.

Fourmis de Tasmanie et d'Australie. **49**, 173.

Fourmis d'Argentine, du Brésil, du Guatemala et de Cuba. **49**, 203.

Formicides d'Afrique et d'Amérique nouveaux ou peu connus. **50**, 211 ; **50**, 335.

**Forel, F.-A.**, nommé membre émérite. **42**, 39 p.-v. ; — nommé membre honoraire de la Société géographique de Londres. **45**, 51 p.-v. ; — nommé membre honoraire de la Société royale d'Edimbourg. **46**, 78 p.-v. ; — donne une Carte murale de la Suisse pour la salle Tissot. **47**, 10 p.-v. ; — sa maladie. **48**, 4, 5 p.-v. ; — décédé. **48**, 57 p.-v. ; — legs à la Société. **48**, 57 p.-v. ; — Proposition d'érection d'un médaillon. **48**, 70 p.-v. ; — discours prononcés à la cérémonie commémorative du 29 novembre 1913. **49**, 291 ; — reproductions en bronze du médaillon. **50**, 11 p.-v. — monument à Morges. **50**, 103 p.-v. ; — **50**, 110 p.-v.

**Forel, F.-A.**

Les mouettes du Léman. **41**, 17 et 49 p.-v. (titre).

- Echantillon de limonite. **41**, 23 p.-v.  
Molaires de cheval de la terrasse moyenne du Boiron. **41**, 38 p.-v.  
Cercle de Bishop. **41**, 43 p.-v.  
Bracelet provenant de la station lacustre de Montbec. **41**, 47.p.-v.  
Carte générale bathymétrique des Océans. **41**, 55 p.-v.  
Biographie de Charles Dufour. **42**, 1.  
Liste des publications de Ch. Dufour. **42**, 61.  
Floraison de trois espèces de bambous. **42**, 5 p.-v.  
Présentation de graines de bambous et d'*Oscillatoria rubescens*. **42**, 9 p.-v. (titre).  
Graines de *Phyllostachis puberula*. **42**, 19 p.-v.  
Dessin de l'éclipse de soleil du 30 août 1905. **42**, 27 p.-v. (titre).  
La pêche dans le Léman. **42**, 30 p.-v.  
Cendres du Vésuve. **42**, 33 p.-v. (titre).  
Variations en longueur des glaciers suisses en 1905. **42**, 34 p.-v.  
Le tremblement de terre de San-Francisco. **42**, 36 p.-v.  
*Barbus fluviatilis*. Agassiz, pêchés dans le Léman. **42**, 38 p.-v.  
Lunette d'ouvrier à la meule à émeri. **42**, 43 p.-v.  
Troisième type de Fata-Morgana, **42**, 44 p.-v.  
Floraison de trois espèces de bambous. **43**, 5 p.-v.  
Migration des Mouettes rieuses. **43**, 9 p.-v. (titre).  
Présentation de *Thamnium Lemani*. **43**, 10 p.-v.  
Les grands tremblements de terre récents en Amérique. **43**, 22 p.-v.  
Sondages thermométriques dans le Léman. **43**, 26 p.-v.  
Statistique de la pêche dans le Léman en 1906. **43**, 27 p.-v.  
Variations de grandeur des glaciers suisses en 1906. **43**, 36 p.-v.  
*Alligator mississippiensis* au Bouveret. **43**, 41 p.-v.  
Alimentation des villes en eaux lacustres. **43**, 42 p.-v.  
Enneigement du Grand-Saint-Bernard en 1907 (coll. Mercanton). **44**, 18 p.v.  
Couteau de chasse ancien trouvé dans le Léman. **44**, 34 p.-v.  
Pavé naturel de la gravière du Boiron. **44**, 34 p.-v.  
Présentations de photographies. **44**, 34 p.-v.  
Les mouettes rieuses. **44**, 34 p.-v.  
Racines de *Robinia pseudaccacia*. **44**, 38 p.-v.

Rapport entre les faits météorologiques et les variations de grandeur des glaciers. 44, 46 p.-v.

Ascension d'un ballon sonde. 44, 51 p.-v.

Statistique de la pêche dans le Léman en 1907. 44, 56 p.-v.

Migration des hirondelles. 44, 63 p.-v.

Dessèchement des sources. 44, 68 p.-v.

*Potamogeton pusillus* à Morges. 45, 14 p.-v.

Le rayon vert au coucher du soleil. 45, 17 p.-v.

Tremblement de terre de Messine en 1908. 45, 31 p.-v.

Taux d'accroissement du tapis de neige avec l'altitude. 45, 37 p.-v.

Statistique de la pêche du Léman en 1908. 45, 51 p.-v.

*Melosira varians*. 45, 52 p.-v.

Les mouettes rieuses plongent. 45, 52 p.-v.

Poissons blancs du port de Morges. 45, 52 p.-v.

Age de quatre villages de palafitteurs du Léman. 45, 53 p.-v.

Variations du climat. 45, 58 p.-v.

Sur les variations des glaciers des Alpes. 45, 61 p.-v.

Les mouettes du Léman. 46, 19.

Liste des présidents de la Société vaudoise des Sciences naturelles. 46, 45.

La source de l'Orbe. 46, 5 p.-v.

Dépôt du registre des observations météorologiques faites à Morges de 1849 à 1854 par T. Burnier, Ch. Dufour et A. Yersin. 46, 9 p.-v.

Age probable d'un vase trouvé dans une tombe du Boiron. 46, 15 p.-v.

Apparition extraordinaire d'eaux troubles dans la rade de Genève. 46, 26 p.-v.

Cendres du volcan de Poas (Costa-Rica). 46, 32 p.-v.

L'excavation de la cuvette des lacs par érosion glaciaire. 46, 32 p.-v.

L'iris des lacs. 46, 51 p.-v. ; 46, 77 p.-v.

Bois de renne trouvé à Renens. 46, 77 p.-v.

Origine des poissons dans les eaux suisses. 47, 7 p.-v.

Développement du village de Renens. 47, 9 p.-v.

Histoire des études sismologiques en Suisse. 47, 18 p.-v.

Tracés sismographiques. 47, 28 p.-v.

Retour de froid au mois de juin. 47, 42 p.-v. (titre).

Plans de l'expédition suisse au Groenland. 47, 51 p.-v. ; 47, 54 p.-v.

La fata-morgana. 47, 55 p.-v.

Forel, François, candidat. 50, 103 p.-v. ; — admis. 50, 110 p.-v.

**Forel, François.**

Discours prononcé à l'inauguration du médaillon  
F.-A. Forel. **49**, 335.

*Forelius*

*chalybaeus* Em. r. *grandis* For. v. **rubriceps** n. var.  
Forel. **50**, 286.

*chalybaeus* Em. v. **minor** n. var. Forel. **49**, 241.

*Mac Cooki* For. r. *breviscapus* For. v. **obsecurata** n.  
var. Forel. **50**, 286.

*Mac Cooki* For. r. *Fiebrigi* For. v. **breviscapa** n. var.  
Forel **49**, 241.

**Forestier, L.** démission. **50**, 58 p.-v.

**Forestier, L.**

L'asile des sourds-muets de Moudon. **44**, 59 p.-v.

*Formica*

**Emmae** n. sp. Forel. **45**, 381.

*nasuta* Nyl var. **striaticeps** n. var. Forel. **47**, 352.

**Formicides** d'Afrique et d'Amérique nouveaux ou peu connus.  
Forel. **50**, 211 ; **50**, 335.

**Fossiles** erratiques dans la région de la Côte. Rössinger. **44**,  
2 p.-v.

**Foudre.** Curieux cas de foudre. Buhner. **41**, 15 p.-v. ; — Inten-  
sité du courant de décharge de la foudre. Mercanton.  
**45**, 63 p.-v.

**Foudroiement** des arbres. Moreillon. **48**, 397.

**Fouilles d'Anan** (Turkestan), S. Bieler. **43**, 54 p.-v.

**Fourmilières - boussoles.** Linder. **44**, 303 ; **45**, 9 p.-v. ; —  
Forel, **45**, 341.

**Fourmis** d'Argentine, du Brésil, du Guatemala et de Cuba.  
Forel, **49**, 203 ; — Fourmis de Barbarie et de Ceylan.  
Forel. **45**, 369 ; — Fourmis de Ceylan et d'Egypte, de  
Kerguelen. A. Forel. **44**, 1 ; — Remarques sur la réponse  
de M. Emery. A. Forel. **44**, 218 ; — Faits concernant le  
retour au nid de la fourmi exploratrice. Cornetz. **47**,  
20 p.-v. ; — Fourmi fileuse de Ceylan. Bugnion. **45**,  
56 p.-v. ; — Fourmis de l'Himalaya. A. Forel. **42**, 79 ;  
— *Myrmecocystus viaticus* et formes voisines. Emery.  
**44**, 213 ; — Fourmis nouvelles ou intéressantes. Forel.  
**47**, 331 ; — Fourmis de la Suisse. Collection. A. Forel.  
Blanc. **50**, 99 p.-v. ; — Fourmis de Tasmanie et d'Aus-  
tralie. Forel. **49**, 173.

**Fourrage des prairies.** Substances phosphorées. Dusserre.  
**49**, 40 p.-v.

**Francillon, E.**, démission. **50**, 58 p.-v.

**Frankfurter, Erwin**, candidat. **47**, 54 p.-v. ; — admis, **47**, 57  
p.-v.

**Fritsch, Anton**, décédé. **50**, 50 p.-v.

**Fuchsine**. Dosage volumétrique. Pelet et Redard. **43**, 1 et 20 ;  
— Pelet et Garuti. **43**, 30.

**Fuhrmann**.

Le plancton du lac de Neuchâtel. **42**, 41 p.-v. (titre).

**Furunculose** de la truite. Murisier. **46**, 11 p.-v. ; Blanc. **46**,  
11 p.-v. ; Preisig. **46**, 12 p.-v.

## G

**Gagnaux, Léon**.

Transformation de la thio-urée en solution aqueuse.  
**42**, 33 p.-v.

Transformation de la thio-urée (coll. Dutoit). **42**,  
Soc. chim.

Conductibilité des solutions de Ca Cl<sup>2</sup>. **43**, Soc. chim.

Conductibilité d'électrolytes binaires (coll. Dutoit).  
**43**, Soc. chim.

**Gagnebin, Elie**, candidat. **47**, 50 p.-v. ; admis. **47**, 51 p.-v. ;  
démission comme secrétaire. **49**, 56 p.-v.

**Gagnebin, Elie**.

Les sources boueuses de la plaine de Bière. **49**, 37 p.-v.

**Galli-Valerio, B.**, nommé membre du comité. **41**, 24 p.-v. ;  
démission. **50**, 123 p.-v.

**Galli-Valerio, B.**

Foyers de malaria au Tessin. **41**, 16 p.-v.

Fréquence des œufs d'helminthes dans les matières  
fécales. **41**, 32 p.-v. (titre).

Recherches des taches de sang. **41**, 37 p.-v. (titre).

Lésions des larves de moustiques par des *Aspergillus*.  
**41**, 40 p.-v. (titre).

Recherches sur les culicides en 1904. **41**, 46 p.-v.  
(titre).

*Trypanosoma Cervisi* chez *Mus ratus*. **41**, 46 p.-v.  
(titre).

Le musée de parasitologie et d'hygiène. **41**, 55 (titre).

Le rôle de la pathologie expérimentale dans la clas-  
sification botanique et zoologique. **42**, 65.

La rage à virus fixe et à virus des rues sur les *Mus*.  
**42**, 6 p.-v. (titre).

Recherches faites sur les moustiques en 1905 (coll.  
Mme Rochaz). **42**, 28 p.-v.

Notes médicales sur la Tunisie. **43**, 201.

La rage des rats. **43**, 3 p.-v. (titre).



- Flèches empoisonnées du Congo (coll. Vourloud). 43, 7 p.-v. (titre).
- Le Congrès d'hygiène de Berlin. 44, 1 p.-v. (titre).
- L'*Argas persicus* et la spirochétiose des poules. 44, 66 p.-v.
- Travaux faits à l'Institut d'hygiène (titres). 45, 55 p.-v.
- Précipitines du sérum et de l'œuf des oiseaux et des chéloniens. 47, 13 p.-v.
- Sur un *Piroplasma* d'*Erinaceus algirus*. 47, 13 p.-v.
- Recherches sur les moustiques en 1906 (coll. Mme Rochaz). 43, 14 p.-v.
- Les citernes du Jura. (coll. Vourloud), 43, 15 p.-v. (titre).
- Le Congrès international de médecine de Budapest. 46, 4 p.-v. (titre).
- Observations sur les moustiques en 1909 (coll. Mme Rochaz). 46, 7 p.-v.
- Mouches et maladies parasitaires. 46, 16 p.-v.
- Contrôle du miel par le procédé biologique (coll. Bornand), 46, 28 p.-v.
- Les bactéries de l'air à la montagne. 46, 29 p.-v.
- La déviation du complément. 46, 10 p.-v. (titre).
- Recherches sur les moustiques en 1910. 46, 77 p.-v. (titre).
- Le parc national du val Cluozza. 47, 33 p.-v. (titre).
- Observations sur les moustiques en 1911 (coll. Mme Rochaz). 47, 50 p.-v.
- L'exposition d'hygiène de Dresde. 47, 50 p.-v. (titre).
- Moustiques du Groenland. 48, 66 p.-v.
- Observations sur les moustiques en 1912 (coll. Mme Rochaz). 48, 74 p.-v.
- Sur le rôle pathogène des helminthes. 50, 32 p.-v.
- Galvanomètre.** Mayor. 41, 38 p.-v.
- Gamgee, Arthur**, candidat. 42, 6 p.-v. ; admis. 42, 7 p.-v.
- Gander, Samuel**, décédé. 50, 58 p.-v.
- Garuti, V.**
- Dosage volumétrique des matières colorantes :
1. Dosage des matières colorantes basiques au moyen des matières colorantes acides (coll. Pelet). 43, 1.
  2. Dosage de quelques matières colorantes basiques au moyen d'une solution d'iode dans l'iodure de potassium (coll. Pelet). 43, 30.
- Gastrule.** La gastrule dans la série animale. Eternod. 42, 197.
- Gault.** Un nouveau *Chaetetes*. F. Jaccard. 44, 23.

- Gauthier, Louis**, don d'une collection de Bulletins pour l'Université de Toulouse. **47**, 5 p.-v.
- Gautier, Raoul**, nommé membre honoraire. **46**, 68 p.-v.
- Gazomètre** universel. Bieler Th. **42**, 21 p.-v.
- Gélatine**. Solubilité. Larguier. **44**, 1, Soc. chim.
- Gel** des 13 et 14 avril 1913. Son effet sur les vignes greffées. Faes et Porchet. **49**, 52 p.-v. ; — Influence des sels potassiques sur la résistance des plantes à la gelée. Dusserre. **48**, 393.
- Gels** de colorants .Andersen. **45**, 4 Soc. chim.
- Gentiana acaulis* L. Ses formes. Wilczek. **46**, 195.
- Géographie** botanique du versant interne de l'arc alpin. Wilczek. **46**, 9.
- Géologie** des Alpes pennines centrales. Argand. **45**, 217 ; — Géologie de la région entre la Sarine, l'Hongrin, la vallée de la Tourneresse et le Meyelsgrundthal. Jaccard. **43**, 56 p.-v.
- Géotropisme**. De la détermination du temps de présentation. Maillefer. **43**, 387 ; — Appareil pour l'étude du géotropisme. Maillefer. **43**, 53 p.-v. ; — Etude sur le géotropisme. Maillefer. **45**, 277 ; — Variation de l'induction géotropique en fonction de la force centrifuge. Maillefer. **45**, 32 p.-v. ; — Appareil pour l'étude du géotropisme. Maillefer. **45**, 49 p.-v. ; — Etude sur la réaction géotropique. Maillefer. **46**, 235 ; **46**, 415 ; — L'expérience de la jacinthe renversée. Maillefer. **47**, 201 ; — Théorie mathématique du géotropisme. Maillefer. **47**, 58 p.-v. ; — Nouvelle étude expérimentale sur le géotropisme et essai d'une théorie mathématique. Maillefer. **48**, 411.
- Germination**. Faculté germinative de graines du XVIIIe siècle. Perriraz. **45**, 4 p.-v.
- Gigliucci, Donatello**, candidat. **47**, 32 p.-v. ; admis. **47**, 37 p.-v.
- Gilliard, Henri**, démission. **50**, 88 p.-v.
- Gilliéron, E.**  
Iodure de K ioduré et iode naissant sur quelques matières colorantes (coll. Pelet), **42**, Soc. chim. (titre).  
Action de l'iode sur quelques matières colorantes basiques (coll. Pelet). **43**, 229.
- Girardin.**  
Les progrès de la glaciologie depuis Agassiz. **43**, 45 p.-v. (titre).
- Girouette**. Emery. **42**, 34 p.-v.
- Glace**. Sa phosphorescence. Mercanton. **45**, 24 p.-v.
- Glaciaire**. Débâcles glaciaires, vitesse de l'écoulement des eaux. Mercanton. **42**, 34 p.-v. ; — Dépôts glaciaires dans

- la vallée de Tourtemagne. Biermann. **47**, 56 p.-v. ; — Erosion glaciaire et excavation de la cuvette des lacs. Forel. **46**, 32 p.-v. ; — Paysage glaciaire. Son évolution. Romer. **47**, 65.
- Glaciation**, climat et écoulement du Rhin alpin. Horwitz. **48**, 2 p.-v.
- Glaciers**. Les faits météorologiques et les variations de grandeur des glaciers. Forel. **44**, 46 p.-v. ; — Formation de jeunes rimaies. Mercanton. **47**, 49 p.-v. ; — Glacier d'Arolla. Son écoulement. Mercanton. **46**, 473 ; — Ancien glacier de la Grande-Eau. Lugeon. **43**, 8 p.-v. ; — Glaciers du Groenland. Leurs variations récentes. Mercanton. **48**, 82 p.-v. ; — Glacier karstique de la Plaine-Morte. Lugeon. **45**, 44 p.-v. ; — Glacier du Rhône. Résultats des mensurations exécutées pendant quarante ans. Mercanton. **50**, 48 p.-v. ; — Glacier du Rhône. Son extension dans les Alpes fribourgeoises pendant l'époque glaciaire. Horwitz. **50**, 34 p.-v. ; — Variations en longueur des glaciers suisses en 1905. Forel. **42**, 34 p.-v. ; Variations de grandeur des glaciers suisses en 1906. Forel. **43**, 36 p.-v. ; — Glaciers des Alpes. Leurs variations. Forel. **45**, 61 p.-v. ; — Variations des glaciers en 1912. Mercanton, **49**, 24 p.-v. ; — Variations en 1914. Mercanton. **50**, 81 p.-v. ; — Variations à longue période. Mercanton. **44**, 35 p.-v.
- Glandes** cirières de *Flatta marginella*. Bugnion et Popoff. **43**, 549 ; — Glandes salivaires des Hémiptères. Bugnion. **44**, 6 p.-v.
- Glucosazone**. Amann. **45**, 4, Soc. chim.
- Goitre** endémique. Messerli. **50**, 637.
- Gonin, Jules**.  
Mode de conservation des pièces anatomiques. **41**, 64 p.-v.  
Lunette de glacier. **43**, 28 p.-v. (titre).  
Chiasma du nerf optique. **45**, 24 p.-v.
- Gorilla gina*. Blanc. **50**, 24 p.-v.
- Gosio**. Méthode de Gosio pour déceler l'arsenic. Porchet. **44**, 69 p.-v.
- Goudronnage** des promenades publiques et son influence sur les arbres. Pellis. **48**, 11 p.-v.
- Graines** du XVIIIe siècle. Faculté germinative. Perriraz. **45**, 4 p.-v. ; — Graines sauteuses. Faes. **48**, 5 p.-v. ; Délessert. **48**, 7 p.-v.
- Grammont**. Relief. Jaccard. **43**, 7 p.-v.
- Grande-Eau**. Son ancien glacier. Lugeon. **43**, 8 p.-v.
- Grandjean, Marius**, candidat. **48**, 23 p.-v. ; admis. **48**, 28 p.-v.

**Grandjean, Marius.**

Photographies autochromes de champignons (coll. Wilczek). **49**, 51 p.-v.

**Grand, L.**

Action des sulfures alcalins sur les matières colorantes (coll. Pelet). **42**, Soc. chim.

Sur les sulfo-sulfhydrates et les sulfhydrates de quelques matières colorantes basiques (coll. Pelet). **43**, 241.

Sulfo-sulfohydrates des matières colorantes (coll. Pelet). **43**, 7 p.-v. (titre).

Dosage des nitrites (coll. Pelet). **43**, 17 p.-v. (titre).

Théories de la teinture. **43**, 6 Soc. Chim.

Fixation des matières colorantes par les substances minérales (coll. Pelet). **43**, 7, Soc. chim.

Dosage volumétrique de l'acide azoteux (coll. Pelet). **43**, Soc. chim.

**Grêle.** Niagaras électriques. Mercanton. **48**, 8 p.-v. ; Quarles van Ufford. **48**, 9 p.-v.

**Grès et calcaires à radiolaires des Ormonts.** Jaccard. **45**, 365.

**Gressly, Amand** (1814-1865). Linder. **50**, 123.

**Grève de Vidy.** Pétition au Conseil communal. **50**, 89 p.-v.

**Grin, François**, candidat. **44**, 9 p.-v. ; admis. **44**, 13 p.-v.

**Grin, François.**

Voyage dans l'île de Robinson Crusoe. **47**, 23 p.-v. (titre).

**Groenland.** Expédition suisse. **47**, 51 p.-v. ; **47**, 54 p.-v. ; **47**, 58 p.-v. ; — Variations récentes des glaciers du Groenland. Mercanton. **48**, 82 p.-v.

**Grognuz, Louis-H.**, candidat. **44**, 1 p.-v. ; admis, **44**, 3 p.-v.

**Grognuz, Marcel**, admission. **50**, 74 p.-v.

**Gros, E.**, décédé. **50**, 48 p.-v.

**Groupement de la population.** Le torrent et l'avalanche, far-teurs de groupement. Biermann. **43**, 25 p.-v.

**Guillemin, Etienne**, membre émérite, éloge funèbre. **43**, 29 p.-v.

**Gummfluh.** La région Rubli-Gummfluh. F. Jaccard. **43**, 407.

**Guye, Ch.-E.**, nommé membre honoraire. **49**, 36 p.-v.

**Guye, Ch.-E.**

Stabilisation de l'arc électrique entre métaux. **50**, 20 p.-v.

**Guye, P.-A.**

Densité des gaz. **43**, 10 p.-v.

*Gymnogramme leptophylla* (L.) en Suisse cisalpine. Amann. **50**, 84 p.-v.

**Gyr, E.**

Conductibilités moléculaires limites dans  $SO_2$  à  
—  $5^\circ$  (coll. P. Dutoit). **42**. Soc. chim.

**Gyroporelles** dans le Trias du Rubly. Jaccard. **42**, 28 p.-v.

## H

**Hache** en diorite de Chamblandes. Jaccard. **47**, 62 p.-v.

**Hackel, Edouard.** nommé membre honoraire, **48**, 48 p.-v.

**Haeschel-Dufey, Fr.**, candidat. **50**, 37 p.-v. ; admis, **50**, 44 p.-v.

**Hagenbach-Bischoff, Edouard.** Lettre de félicitations pour le  
50e anniversaire de son doctorat. **42**, 6 p.-v. ; — décès,  
éloge funèbre. Forel. **47**, 4 p.-v.

**Hallstatt.** Inclinaison magnétique terrestre à l'époque de  
Hallstatt. Mercanton. **42**, 225.

**Halo.** Jeannet. **44**, 57 p.-v. ; — Halo lunaire. Perriraz. **46**,  
70 p.-v.

*Harpegnathos cruentatus* Smith var. *Taprobanae* n. var. Forel.  
**45**, 392.

**Harris, J., Mme.**

Les peuples de l'Afrique centrale. **49**, 13 p.-v.

**Hauser, F.**, admission. **44**, 53 p.-v.

**Hautes-Alpes** calcaires entre la Lizerne et la Kander. Carte  
géologique. Lugeon. **47**, 5 p.-v.

**Heim.** Dépôt par M. Renevier d'un opuscule de M. Heim sur  
la géologie du Simplon. **41**, 19 p.-v.

**Héliochronomètre.** Quarles van Ufford. **45**, 463 ; — Théorie  
et mesures héliochronométriques. Quarles van Ufford.  
**46**, 255.

**Héliotropisme.** Les expériences de M. R. Noack. Maillefer.  
**50**, 31 p.-v.

**Hélium.** Purification de l'hélium. Jaquerod, A. **42**, 39 p.-v.

**Hémiptères.** Glandes salivaires. Bugnion. **44**, 6 p.-v.

*Hemitrichia helvetica* spec. nov. Meylan. **46**, 54.

*Hendersonia Ephedrae* n. sp. Cruchet. **45**, 475.

**Henniez-les-Bains.** Eau minérale. Amann. **45**, 177 ; **45**, 1. Soc.  
chim.

**Henny, Gerhard**, candidat. **50**, 58 p.-v. ; admis, 67 p.-v.

**Henny, Th.**

Formation du picrate de  $\beta$  - naphtol (coll. Pelet).  
**54**, 3 Soc. chim.

Dosage de l'alcalinité combinée aux acides tartriques, maliques et succiniques (coll. Dutoit)). **46**, Soc. chim.

**Herbes** adventices. Leur destruction. Dusserre. **50**, 106 p.-v.

**Hérédité** des caractères acquis. **44**, 51 p.-v. S. Bieler, G. Martinet ; — Hérédité de déformations chez le *Taraxacum officinale*. Martinet. **45**, 53 p. v.

**Herzen. Alexandre**, décédé. **43**, 1 p.-v.

**Hess, Hans**, nommé membre honoraire. **47**, 41 p.-v.

**Hess, Hans.**

L'électricité. **50**, 90 p.-v. (titre).

Electron = masse. **50**, 573.

**Heure** décimale. Cauderay. **48**, 67 p.-v. ; Dutoit. **48**, 74 p.-v.

**Himalaya**. Fourmis. A Forel. **42**, 79.

**Hinderer, E.**, candidat. **45**, 10 p.-v. ; admis, **45**, 18 p.-v.

**Hofmänner, Bartholomé**, candidat. **48**, 41 p.-v. ; admis. **48**, 43 p.-v. ; prix de la Société suisse de zoologie. **50**, 24 p.-v.

**Hofmänner, B.**

Les Nématodes libres du Léman, **48**, 55 p.-v.

**Hooker, David**, décès. **47**, 57 p.-v.

**Hornfluh**. Sur la région de la brèche de la Hornfluh. Jaccard. **41**, 51 p.-v.

**Hortensias**. Biologie florale. Perriraz. **47**, 51.

**Horwitz, Louis**, candidat. **46**, 10 p.-v. ; admis, **46**, 12 p.-v.

**Horwitz, Louis.**

Contribution à l'étude des cônes de déjections dans la vallée du Rhône. **47**, 215.

Sur la variabilité des précipitations en Suisse. **48**, 539 ; **48**, 71 p.-v. (titre).

Quelques rapprochements entre le climat, la glaciation et l'écoulement dans le bassin du Rhin alpin. **48**, 2 p.-v.

Sur une particularité de l'écoulement du Rhin alpin. **49**, 23 ; **48**, 71 p.-v. (titre).

A propos de l'écoulement des eaux en Europe. **49**, 58 p.-v.

Sur le lias du massif des Bruns et de ses annexes (Alpes fribourgeoises). **50**, 6 p.-v.

Encore sur l'écoulement du Rhin alpin. **50**, 141 ; **50**, 33 p.-v.

Sur l'extension du glacier du Rhône dans les Alpes fribourgeoises pendant l'époque glaciaire. **50**, 34 p.-v.

Sur la variabilité régionale des précipitations. **50**, 118 p.-v.



**Huber, David**, démission. **50**, 67 p.-v.

**Hybride** de *Chondrostoma nasus* L. et de *Squalius Agassizii* Heck. Murisier. **47**, 24 p.-v.

*Hydrangea*. Biologie florale. Perriraz. **47**, 51.

**Hydrographie** du Jorat. Biermann. **46**, 7 p.-v. Jaccard. **46**, 8 p.-v.

**Hydroméduse** d'eau douce. Du Plessis. **50**, 62 p.-v.

**Hygromètre** à rameau de sapin. Mercanton. **45**, 2 p.-v.

*Hygrophorus camarophyllus*. Faes. **48**, 5 p.-v.

**Hypnose**. Sur les soi-disant miracles de l'hypnose. Machon. **43**, 55 p.-v.

## I

**Iliesco, G.**

Le ciment Portland (coll. Pelet). **46**, 60 p.-v.

**Ilot insubrien** de Fully-Saillon. Amann. **50**, 90 p.-v.

*Incarvillea*. Biologie florale du genre. Maillefer. **44**, 12 p.-v.

*Inclinaison* magnétique terrestre à l'époque de Hallstatt. Mercanton. **42**, 223 ; — Valeur de l'hypothèse de Folgheraiter. Mercanton. **46**, 14 p.-v.

**Indigo**. Teinture. Pelet et Marbe. **50**, 289.

**Infection** du lait par les bactéries. Bornand. **50**, 123 p.-v. ; — Infection des substances alimentaires par les bactéries et ses conséquences. Bornand. **50**, 589.

**Influence** économique de Lausanne sur la région environnante. Biermann. **44**, 42 p.-v. ; — Influence de la sécheresse de l'été 1911 sur quelques plantes. Perriraz. **47**, 51 p.-v.

**Insectes**. Cornu. **49**, 45 p.-v. ; — Le comportement des insectes vis-à-vis des facteurs de l'ambiance. Pictet. **50**, 423 ; — Insectes nocturnes. Leurs yeux. Bugnion. **49**, 33 p.-v.

**Insolation**. Son influence sur la température des deux versants d'une vallée. Buhrer. **45**, 207 ; — Insolation des vallées. Quarles van Ufford. **46**, 46 p.-v.

**Institut Marrey**. **49**, 21 p.-v. ; — Institut Mosso. **49**, 21 p.-v.

**Interrupteur** pour l'éclairage des escaliers. J. Cauderay. **44**, 67 p.-v.

**Intoxication** par les champignons. Nicati. **48**, 70 p.-v. ; — Intoxications par les venins. Arthus. **50**, 25 p.-v.

**Iode**. Action de l'iode sur quelques matières colorantes basiques. Pelet et Gilliéron. **43**, 229 ; — Iode. Etude ultra-microscopique de ses solutions. Amann. **47**, 1.

**Ionisation** par les rayons ultra-violet et les rayons Röntgen. Rosselet. **46**, 65 p.-v. ; — Ionisation de l'atmosphère et radiation solaire. Rosselet. **48**, 79 p.-v.

*Iridomyrmex*

*Darwinianus* For. r. **Leae** n. st. Forel. **49**, 189.

*gracilis* Lowne v. **fusciventris** n. var. Forel. **49**, 189.

*humilis* Mayr r. *platensis* For. v. **breviscapa** n. var. Forel. **50**, 287.

*humilis* Mayr. r. *platensis* For. v. **transiens** n. var. **49**, 242 p.-v.

**Iris** des lacs. Forel. **46**, 51 p.-v. ; **46**, 77 p.-v.

**Isogones** magnétiques. de la Rive. **44**, 4 p.-v.

**Isosalycilique**. Remarques critiques sur l'acide isosalycilique.

Dutoit, P. **41**, 6 p.-v. ; — Lettre de H. Brunner. **41**, 11 p.-v. ;

Pelet. **41**, 12 p.-v. ; Dutoit. **41**, 14 p.-v.

**Itacolumite**. Jaccard. **48**, 22 p.-v.

## J

**Jaccard, Ernest.**

Calendrier perpétuel. **49**, 1 ; **48**, 66 p.-v.

Procédé rapide d'extraction des racines cubiques. **50**, 35 ; **49**, 31 p.-v.

**Jaccard, Frédéric**, nommé bibliothécaire. **43**, 23 p.-v. ; — éditeur du Bulletin. **45**, 29 p.-v. ; — démission de bibliothécaire. **47**, 51 p.-v. ; — nommé secrétaire. **47**, 57 p.-v. ;

— nommé membre du comité. **50**, 59 p.-v.

**Jaccard, Frédéric.**

Sur la région de la brèche de la Hornfluh. **41**, 51 p.-v.

La théorie de Marcel Bertrand ou quelques réflexions sur la note de M. Steinmann intitulée « Die Schardtsche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabsätze und der Ophiolitischen Massengesteine ». **42**, 113.

Leçon d'ouverture du cours de paléontologie. **42**, 311.

*Morphoceras polymorphum* d'Orb. **42**, 13 p.-v.

Gyroporelles dans le Trias du Rubly. **42**, 28 p.-v.

*Mystriosaurus Bollensis* Cuv. et *Peloneustes philarchus* Seeley. **42**, 37 p.-v.

Note sur le *Peloneustes philarchus* (Seeley) du musée paléontologique de Lausanne. **43**, 395.

La région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes) Suisse. **43**, 407.

Bélemnite du Flysch du Niesen. **43**, 2 p.-v.

Relief au 1 : 25,000 du Grammont. **43**, 7 p.-v.

Sur le *Peloneustes philarchus* Seeley. **43**, 55 p.-v.

Géologie de la région entre la Sarine, l'Hongrin, la vallée de la Tourneresse et le Meyelsgrundthal. **43**, 56 p.-v.

Un nouveau *Chaetetes* du Gault. *Chaetetes Lugeoni* n. sp. **44**, 23 ; **44**, 19. p.-v. (titre).

Brachiopodes des calcaires de Saint-Triphon. **44**, 23 p.-v.

Les grès et calcaires à radiolaires du ruisseau de Troublon et de la rive gauche de la Grande-Eau. **45**, 365.

Voyage en Islande, au Spitzberg et sur les côtes de la Norvège. **45**, 8 p.-v.

Le rayon vert. **45**, 16 p.-v.

Colorations de la mer. **45**, 27 p.-v.

Présence de calcaire du crétacique inférieur dans la Brèche du Flysch du Niesen. **45**, 57 p.-v.

Hydrographie du Jorat. **46**, 8 p.-v.

Tableau climatique de Lausanne. **46**, 79 p.-v.

Une fata-morgana. **47**, 56 p.-v.

Hache en diorite de Chamblandes. **47**, 62 p.-v.

Itacolumite. **48**, 22 p.-v.

Quelques observations sur la baguette divinatoire. **50**, 33 p.-v. (titre).

**Jaccard, Paul.**

Nouvelles recherches sur la distribution florale. **44**, 223.

A propos du coefficient générique. **45**, 10 p.-v.

Mycorhyzes endotrophes chez *Aesculus* et *Pavia* et leur signification. **47**, 25 p.-v.

*Jacobella Lugeoni* nov. sp. Nouveau genre d'Ammonites. Jeannet. **44**, 205 ; **44**, 66 p.-v.

Jacot-Guillarmod, J., candidat. **48**, 63 p.-v. ; admis. **48**, 70 p.-v.

**Jacot-Guillarmod, J.**

Taches du soleil. **50**, 58 p.-v. (titre).

**Jaczewski, A. de.**

Développement du black-rot en Russie. **41**, 50 p.-v. (titre).

**Jaquerod, A.**

Purification de l'hélium. **42**, 39 p.-v.

Jaugeages par voie chimique. Mellet. **49**, 7 p.-v.

Jeannet, A., admission. **44**, 29 p.-v.

**Jeannet, A.**

Sur un genre d'ammonites nouveau de l'albien du Jura. *Jacobella Lugeoni* nov. sp. **44**, 205 ; **44**, 66 p.-v.

Contribution à l'étude du Flysch. **44**, 45 p.-v.

- Phénomène optique. **44**, 57 p.-v.  
Une ammonite nouvelle de l'albien du Jura. *Lyto-*  
*ceras* sp. aff. *Mahadeva* Stoliczka. **44**, 105.  
Le glissement de terrain de Bougy-Villars. **46**, 31 p.-v.  
(titre).  
**Jérémine, E. Mme**, candidate. **47**, 37 p.-v. ; admise. **47**, 51 p.-v.  
**Jérémine, E. Mme**.  
Les bassins fermés des Alpes suisses (coll. Lugeon).  
**47**, 461.  
Sur la présence de bandes calcaires dans la partie  
suisse du massif des Aiguilles-Rouges (coll.  
Lugeon). **49**, 29 p.-v.  
**Jess, Ch.**  
L'ascension capillaire (coll. Pelet). **44**, 61 p.-v.  
Ascension capillaire et adsorption (coll. Pelet). **44**,  
4 Soc. chim.  
Action des électrolytes dans l'ascension capillaire de  
quelques matières colorantes (coll. Pelet). **45**,  
24 p.-v.  
**Joly, Henri**, décédé. **44**, 65 p.-v.  
**Jomini, Paul**.  
Observations barométriques pendant l'éclipse du  
17 avril 1912. **48**, 35 p.-v.  
Photographies d'étincelles électriques. **50**, 43 p.-v.  
(titre).  
Observations barométriques et thermométriques pen-  
dant l'éclipse du 21 août 1914. **50**, 51 p.-v.  
Nid de cigogne dans les marais de l'Orbe. **50**, 100 p.-v.  
**Jorat**. Son hydrographie. Biermann. **46**, 7 p.-v. ; Jaccard.  
**46**, 8 p.-v.  
**Journal scientifique suisse**. **42**, 36 p.-v.  
**Juillard, Jean**, candidat. **50**, 52 p.-v. ; admis. **50**, 55 p.-v.  
**Jupiter**. Le Coultre. **49**, 59.  
**Jura**. Catalogue des mousses. Meylan. **41**, 41 ; **41**, 97 ; — Flore  
bryologique des blocs erratiques du Jura. Meylan. **48**, 49 ;  
**47**, 49 p.-v.

## K

- Kehrmann, F.**, candidat. **48**, 57 p.-v. ; admis. **48**, 59 p.-v.  
**Kehrmann, F.**  
Sels d'oxonium (coll. Knop). **47**, Soc. chim.  
Thiopyronine (coll. Lœwy). **47**, Soc. chim.  
Réaction entre le chlorure de picryle et l'o-amino-  
thiophénol (coll. Steinberg). **47**, Soc. chim.

**Kerguelen.** Fourmis. A. Forel. **44**, 1.

**Kernen, G.**, candidat, **45**, 61 p.-v. ; admis. **45**, 64 p.-v.

**Keser, J.**, démission. **46**, 4 p.-v.

**Keser, J.**

Un cours d'eau paradoxal à Céphalonie. **41**, 31.

**Knapp, Charles**, nommé membre honoraire. **47**, 41 p.-v.

**Knop.**

Sels d'oxonium (coll. Kehrmann). **47**, Soc. chim.

**Kolhrausch, F.-L.**

Le radium. **46**, 36 p.-v.

**Kool, C.-J.**, décédé. **49**, 44 p.-v.

**Kool, C.-J.**

Sur le retour périodique de la même vie terrestre.  
**43**, 27 p.-v. ; **43**, 251.

**Kowalski, Joseph de.** Nommé membre honoraire. **44**, 60 p.-v. ;  
remerciements. **44**, 65 p.-v.

**Krajewski, Stanislas**, étudiant, candidat. **50**, 11 p.-v. ; admis.  
**50**, 17 p.-v.

## L

**Lac Baïkal.** Botkine. **45**, 34 p.-v. — Excavation de la cuvette  
des lacs par érosion glaciaire. Forel. **46**, 32 p.-v. ; — Lac  
de Joux. Sa congélation pendant l'hiver 1911-1912.  
Aubert. **48**, 337.

**La Côte.** Sur les grands ravins de La Côte. Roesinger. **44**,  
30 p.-v.

**Lador, Henri**, nommé bibliothécaire. **47**, 51 p.-v.

**Lador, Henri.**

A propos du *Solemya borealis*. **50**, 29 p.-v.

Objets provenant des tribus papoeases de la Nouvelle-  
Guinée. **50**, 70 p.-v.

Larve vivante d'ampuse. **50**, 71 p.-v.

**la Harpe, Roger de**, candidat. **45**, 50 p.-v. ; admis. **45**, 53 p.-v.

**Lait.** Son infection par les bactéries. Bornand. **50**, 123 p.-v.

**Lames cristallines** ; leur présence dans les Préalpes. Lugeon.  
**50**, 50 p.-v.

*Lamproderma atrosporum* sp. nov. Meylan. **46**, 51 ; **50**, 12.

*Lamprodermopsis* gen. nov. Meylan. **46**, 56.

*Lamprodermopsis nivalis* sp. nov. Meylan. **46**, 56.

**Lampyre.** Anatomie. Bugnion. **50**, 92 p.-v.

**Landry, John**, démission. **50**, 20 p.-v.

**Lang, Arnold**, décédé. **50**, 55 p.-v.

**Larden, Walter.**

Photographies prises dans la République Argentine.  
**46**, 42 p.-v.

**Larguier, Jean**, candidat. **43**, 13 p.-v. ; admis. **43**, 14 p.-v. ; — élu vérificateur. **44**, 17 p.-v.

**Larguier, Jean.**

Précipitation mutuelle des colloïdes de signe électrique opposé. **43**, Soc. chim. (titre).

Solubilité de la gélatine. **44**, 1 Soc. chim.

Mordantage. **44**, 6 Soc. chim. (titre).

Influence des électrolytes dans la sensation du goût.  
**45**, 2 Soc. chim. (titre).

Transport électrique des solutions colloïdales. **45**, 3 Soc. chim. (titre).

Pinacyanol et pinachrome bleu (coll. Siegrist). **46**, Soc. chim.

**la Rive, Lucien de.**

Isogones magnétiques. **44**, 4 p.-v.

Sur les moments et les centres de gravités magnétiques. **44**, 65 p.-v.

**Larve d'ampuse.** Lador. **50**, 71 p.-v.

*Lasius carniolicus*. A. Forel. **44**, 1.

**Laudanosine.** Synthèse. A. Pictet. **45**, 51 p.-v.

**Lausanne.** Son influence économique sur la région environnante. Biermann. **44**, 42 p.-v. ; — Lausanne. Flore fossile du Soleil-Levant. Andrews. **44**, 219 ; **44**, 56 p.-v. (titre) ; — Température moyenne de Lausanne. Dufour. **41**, 34 p.-v.

**Lavanchy, Oscar**, démission. **50**, 69 p.-v.

**Leçon d'ouverture** du cours de paléontologie. F. Jaccard. **42**, 311 ; — Leçon d'ouverture d'un cours de botanique professé comme privat-docent. Maillefer. **45**, 189.

**Le Coultre, Fridtjof**, candidat. **46**, 63 p.-v. ; admis. **46**, 68 p.-v.

**Le Coultre, Fridtjof.**

Etude des surfaces planétaires. **49**, 59.

La comète de Halley et les comètes 1908c, 1910a et 1911b. **49**, 105.

**Léman.** Les mouettes. Forel, F.-A. **41**, 17 ; — Caprellidé (*Podalinies*) trouvé dans le Léman. Blanc. **41**, 5 p.-v. ; — La pêche dans le Léman. Forel. **42**, 30 p.-v. ; — Sondages thermométriques. Forel. **43**, 26 p.-v. ; — Statistique de la pêche en 1906. Forel. **43**, 27 p.-v. ; — Couteau de chasse ancien pêché dans le Léman. Forel. **44**, 34 p.-v. ; — Statistique de la pêche en 1907. Forel. **44**, 56, p.-v. ; —



Statistique de la pêche en 1908. Forel. **45**, 51 p.-v. ; —  
Mouettes. Forel. **46**, 19 ; — Apparition extraordinaire  
d'eaux troubles dans la rade de Genève. Forel. **46**, 26 p.-v.  
— L'introduction de la lotte dans le Léman. Nicati.  
**48**, 27 p.-v. ; — Nématodes libres du Léman. Hofmänner.  
**48**, 55 p.-v. ; — Limnées de la faune profonde. Blanc. **48**.  
62 p.-v. ; — Présence d'*Apsilus vorax* dans le Léman.  
Blanc. **49**, 27 p.-v.

· **Lépidoptères.** La collection générale de Lépidoptères du musée  
zoologique. Morton. **50**, 10 p.-v.

*Leptogenys*

**Luderwaldti** n. sp. Forel. **49**, 206.  
*nitida* Sm. var. **aena** n. var. Forel. **50**, 215.  
*nitida* Sm. r. **brevinodis** n. st. Forel. **50**, 335.  
*nitida* Sm. v. **grandior** nov. var. Forel. **50**, 335.  
*parva* For. var. **bellua** n. var. Forel. **50**, 214.

*Leptothorax*

**Antigoni** n. sp. Forel. **47**, 333.  
*bulgaricus* Forel subsp. **aeolius** n. subsp. Forel. **47**,  
334.  
*bulgaricus* For. subsp. **graecus** n. subsp. Forel. **47**,  
336.  
*bulgaricus* subsp. **smyrnensis** n. subsp. Forel. **47**,  
335.  
*exilis* Em. var. **Darii** n. var. Forel. **47**, 334.  
*nigrita* Emery var. **rupestris** n. var. Forel. **45**, 377.  
**Schwebeli** n. sp. Forel. **49**, 216.  
*tubерum* F. subsp. **spinosus** n. subsp. Forel. **45**, 377.  
*tubерum* F. subsp. **spinosus** F. var. **nivalis** n. var.  
Forel. **45**, 377.  
*tubерum* F. subsp. **Tyndalei** n. subsp. Forel. **45**, 373.

**Les Plans.** Note floristique. Wilczek. **45**, 65.

**Lévy, Michel**, décédé, **47**, 47 p.-v.

**Leysin.** Titonique et crétacique. Lugeon. **43**, 2 p.-v.

**Liardet**, démission retirée. **46**, 43 p.-v. ; décès **48**, 57 p.-v.

**Lias** du massif des Bruns et de ses annexes. Horwitz. **50**, 6 p.-v.

**Ligue** suisse pour la nature. Subvention. **47**, 57 p.-v.

**Limanowski, Micoislas**, candidat, **45**, 4 p.-v. ; admis, **45**, 7 p.-v.

**Limanowski, Micoislas.**

Sur la tectonique des Monts Péloritains dans les en-  
vironns de Taormina (Sicile). **45**, 1.

La géologie de Taormina (Sicile). **45**, 14 p.-v.

**Limite** des deux séries cristallophylliennes compréhensives  
dans les Alpes occidentales. Argand. **47**, 45 p.-v.

- Limnées** de la faune profonde du Léman. Blanc. **48**, 62 p.-v.
- Limonite**. Forel. **41**, 23 p.-v.
- Linder, Charles**, élu membre du comité. **47**, 58 p.-v. ; président, **49**, 56 p.-v.
- Linder, Charles**.  
*Bachycerus aptera*. **43**, 45 p.-v. (titre).  
 Trombes observées sur la Méditerranée. **44**, 120 ; **44**, 50 p.-v. (titre).  
 Observations sur les fourmilières-boussoles. **44**, 303.  
 Le Congrès international de zoologie de Boston. 1907. **44**, 29 p.-v. (titre).  
 A la mémoire de Charles Darwin (1809-1882). **45**, 345.  
 Observations sur les fourmilières boussoles. **45**, 9 p.-v.  
*Pectinella magnifica*. **48**, 8 p.-v.  
 Observations thermométriques pendant l'éclipse du 17 avril 1912. **48**, 34 p.-v.  
 Observations sur *Chrysomya demandata* F. **48**, 57 p.-v.  
 Voyage aux Bermudes. **49**, 24 p.-v. (titre).  
*Amand Gressly*, le géologue jurassien. **50**, 123 ; **50**, 38 p.-v. (titre).  
 Aperçu de la vie et de l'œuvre d'Alexandre Agassiz (1835-1910). **50**, 14 p.-v. (titre).  
 Hommage à Sir John Murray. **50**, 23 p.-v.  
 La culture des éponges. **50**, 30 p.-v.  
 Observations barométriques pendant l'éclipse du 21 août 1914. **50**, 51 p.-v.  
 Rapport présidentiel pour 1914. **50**, 59 p.-v.
- Lingot** de fer préhistorique. S. Bieler. **47**, 31 p.-v.
- Liste** des membres. **50**, n° 182. (En dehors de la pagination du Bulletin.)
- Local des périodiques**. **45**, 35 p.-v.
- Locaux des séances**. Historique. Faes. **44**, 21 p.-v.
- Lochmann, J.-J.**, nommé membre émérite. **43**, 45 p.-v.
- Loèche-les-Bains**. Distribution des sources thermales de —. Lugeon. **41**, 23 p.-v. ; — Eaux thermales de Loèche (Valais). Lugeon. **48**, 40 p.-v.
- Loewy**. Thiopyronine (coll. Kehrman). **47**, Soc. chim.
- Lolium perenne*. Déformation héréditaire. Martinet. **44**, 50 p.-v.
- Lombrie**. Spermatogénèse. Bugnion et Popoff. **41**, 1 p.-v.
- Loque** des abeilles. Bretagne. **46**, 72 p.-v.
- Lotte**. Son introduction dans le Léman. Nicati. **48**, 27 p.-v.
- Louvain**. Reconstitution de sa bibliothèque. **50**, 50 p.-v.

**Loys de Cheseaux**, astronome vaudois. Paschoud. **49**, 6 p.-v. ; **49**, 141.

**Loys, François de**, candidat, **50**, 123 p.-v.

**Lugeon, Maurice**, démission de président de la Commission vaudoise pour la conservation des monuments naturels. **44**, 54 p.-v.

**Lugeon, Maurice.**

Roche liásique du Torrenthorn. **41**, 16 p.-v.

Distribution des sources thermales de Loèche-les-Bains. **41**, 23 p.-v.

Mesures nivométriques. **41**, 33 p.-v. (titre).

Présence certaine du Titonique à Feydey (Leysin). **41**, 53 p.-v.

Gisements d'asbeste de Goedverwacht. **42**, 11 p.-v.

Echantillons aurifères et diamantifères du Transvaal. **42**, 14 p.-v. (titre).

Décalcification des sols. **42**, 20 p.-v.

La zone des cols dans la région de la Lenk et d'Adelboden. **42**, 28 p.-v.

Echantillons de cendres du Vésuve (coll. Ricklin). **42**, 32 p.-v.

Bassins fermés du Jura (coll. Perriraz et Ricklin). **42**, 36 p.-v. (titre).

La carrière scientifique de E. Renevier. **42**, 37 p.-v. (titre).

Crétacique et Titonique de Leysin. **43**, 2 p.-v.

Bauxite de Bédarrioux (Hérault). **43**, 5 p.-v.

Calcaire du Titonique corrodé. **43**, 8 p.-v.

Ancien glacier de la Grande-Eau. **43**, 8 p.-v.

La fenêtre de Saint-Nicolas. **43**, 57 p.-v.

Les fenêtres d'Ardon. **43**, 58 p.-v.

A propos de la note de Sarasin et Collet : La zone des cols et la géologie du Chamossaire. **44**, 35 p.-v. — Réponse de MM. Sarasin et Collet. **44**, 43 p.-v.

Tectonique des Préalpes internes. Réponse à MM. Sarasin et Collet. **44**, 57 p.-v.

La fenêtre d'Audon. **45**, 3 p.-v.

A propos des travaux de MM. Limanowski et Arbenz sur la géologie de la Sicile. **45**, 15 p.-v.

Le glacier karstique de la Plaine-Morte. **45**, 44 p.-v.

Le télémètre de Zeiss. **46**, 18 p.-v. (titre).

Sur quelques faits nouveaux des Préalpes internes. **46**, 52 p.-v.

Sur l'éboulement de Sierre (Valais). **46**, 62 p.-v.

Fer magnétique dans le sable du Rhône. **46**, 73 p.-v.

- Les bassins fermés des Alpes suisses (coll. E. Jérémie). **47**, 461.
- Carte géologique des Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander. **47**, 5 p.-v.
- La carte géologique de la région de l'Aar, par le Dr Arbenz. **48**, 4 p.-v. (titre).
- Etude géologique du Haut-Rhône entre Bellegarde et Seyssel. **48**, 4 p.-v. (titre).
- Chaleur dégagée par les sources de Louèche. **48**, 4 p.-v.
- Tortue fossile de l'Oxfordien de Tanneverge. **48**, 12 p.-v.
- Les eaux thermales de Loèche. **48**, 40 p.-v.
- Charriages calédoniens. **48**, 67 p.-v.
- Nouveau mode d'érosion fluviale. **49**, 8 p.-v.
- Sur la présence de bandes calcaires dans la partie suisse du massif des Aiguilles-Rouges (coll. E. Jérémie). **49**, 29 p.-v.
- Cristaux géants de pyrite de Chalcidique. **50**, 13 p.-v.
- Roche présentant des stries dues à l'érosion fluviale. **50**, 35 p.-v.
- Sarigue opossum. **50**, 35 p.-v. (titre).
- Sur la présence de lames cristallines dans les Préalpes. **50**, 50 p.-v.
- Sur l'ampleur de la nappe de Morcles. **50**, 52 p.-v.
- Sur l'entraînement des terrains autochtones en dessous de la nappe de Morcles. **50**, 63 p.-v.
- La photographie à grand écartement. **50**, 124 p.-v.
- Lumière.** Son influence sur la pigmentation des poissons. Murisier. **48**, 78 p.-v.
- Lunettes** de glacier. Gonin. **44**, 52 p.-v. ; — Lunettes à neige. Mercanton. **44**, 99.
- Lutte** contre les parasites en agriculture. Faes. **44**, 87.
- Lytoceras* sp. aff. *Mahadeva*. Stoliczka. Jeannet. **44**, 105.

## M

- Machon, François**, élu membre du comité. **44**, 17 p.-v. ; — nommé président, **46**, 13 p.-v.
- Machon, François.**
- Présentation d'une hachette provenant du Chaco. **42**, 31 p.-v. (titre).
- Sur les soi-disant miracles de l'hypnose. **43**, 55 p.-v.
- L'homme et les grands mammifères dans l'extrémité australe de l'Amérique du Sud. **46**, 69 p.-v. (titre).

**Magnenat, Ernest**, candidat. **41**, 39 p.-v. ; admis. **41**, 40 p.-v. ;  
démission. **48**, 16 p.-v.

**Magnétique**. Inclinaison magnétique à l'époque de Hallstatt.  
Mercanton. **42**, 225 ; — Isogones magnétiques. de la  
Rive. **44**, 4 p.-v. ; — Moments et centres de gravité ma-  
gnétiques. de la Rive. **44**, 65 p.-v.

**Maillard, Louis**.

La loi de la réfraction et le principe de la moindre  
action. **41**, 173.

Expériences de Perrot. **41**, 20 p.-v.

Expérience sur la rotation de la terre. **42**, 43 p.-v.  
(titre).

Une expérience de cours relative à la rotation de la  
terre. **44**, 121.

L'éclipse du 17 avril 1912. **48**, 42 p.-v. (titre).

**Maillefer, Arthur**, candidat. **41**, 13 p.-v. ; admis. **41**, 17 p.-v. ;  
nommé secrétaire. **45**, 1 p.-v. ; démission de secrétaire.  
**47**, 57 p.-v. ; renommé secrétaire. **49**, 56 p.-v.

**Maillefer, Arthur**.

Etude biométrique sur le *Diatoma grande* W. Sm.  
**42**, 233.

De la détermination du temps de présentation.  
**43**, 387.

Un nouvel appareil pour l'étude du géotropisme.  
**43**, 53 p.-v.

Biologie florale du genre *Incarvillea*. **44**, 12 p.-v.

La botanique .Leçon d'ouverture d'un cours pro-  
fessé comme privat-docent. **45**, 189.

Etude sur le géotropisme. **45**, 277.

Les organes des sens chez les plantes. **45**, 6 p.-v.  
(titre).

Variation de l'induction géotropique en fonction de  
la force centrifuge. **45**, 32 p.-v.

Appareil pour l'étude du géotropisme. **45**, 49 p.-v.

Etude sur la réaction géotropique. **46**, 235 ; **46**, 415.

L'expérience de la jacinthe renversée. **47**, 201 ; **47**,  
27 p.-v. (titre).

Théorie mathématique du géotropisme. **47**, 58 p.-v.

Nouvelle étude expérimentale sur le géotropisme et  
essai d'une théorie mathématique de ce phé-  
nomène. **48**, 411.

Nutation et tropismes. **48**, 54 p.-v. (titre).

Appareil de Galton. **49**, 28 p.-v. (titre).

Etudes relatives à l'ascension de la sève : La trans-  
piration source d'énergie. **50**, 23 ; **50**, 2 p.-v.

Nouvelles expériences sur le géotropisme de l'avoine.  
**50**, 365 ; **50**, 89 p.-v.

Appareils pour étudier le géotropisme à température constante. **50**, 23 p.-v. (titre).

Les expériences de M. R. Noack sur l'héliotropisme. **50**, 31 p.-v.

Macération de la tige d'*Heracleum Mantegazzianum*. **50**, 89 p.-v.

**Maladie** des abricotiers. Faes. **50**, 45 p.-v. ; — Maladie de l'acier. Amann. **47**, 2 p.-v. ; **47**, 6 p.-v. ; Rapin. **47**, 5 p.-v. — Maladie de la vigne nommée court-noué. Faes. **41**, 58 p.-v. ; — Maladie des yeux chez les truites de rivière. Murisier. **50**. 127 p.-v.

**Malaria**. Les foyers de malaria au Tessin. Galli-Valerio. **41**, 16 p.-v.

**Mallet, E.**

Application du calcul des probabilités à la critique des déterminations des poids atomiques. **42**, Soc. chim. (titre).

**Mamie, René**, candidat. **50**, 24 p.-v. ; admis. **50**, 26 p.-v.

**Mammouth**. Vertèbre. S. Bieler. **43**, 2 p.-v.

**Marbe, H.**

Contribution à l'étude de la teinture de l'indigo (coll. Pelet). **50**, 289.

*Margarita metallica* (Berk) Lister var. **intermedia** var. nov. Meylan, **46**, 56.

**Margerie, Emmanuel de**, nommé membre honoraire. **49**, 36 p.-v. ; nommé docteur honoris causa. **50**, 73 p.-v.

**Margerie, Emmanuel de.**

Discours prononcé à l'inauguration du médaillon F.-A. Forel. **49**, 327.

**Marrel, Ed.**, démission. **43**, 52 p.-v.

**Mars**. Le Coultre. **49**, 59.

**Marteau** de géologie de Louis Agassiz. **43**, 46 p.-v.

**Martinet**, démission. **43**, 9 p.-v.

**Martinet, Gustave.**

Sélection d'une sorte d'avoine. **41**, 45 p.-v. ; **43**, 19 p.-v.

Déformation héréditaire du ray-grass anglais. **44**, 50 p.-v.

Hérédité de déformations de *Taraxacum officinale*. **45**, 53 p.-v.

Sur un croisement entre le blé ordinaire et le blé sauvage. **50**, 55 p.-v.

**Massif** des Aiguilles-Rouges. Présence de bandes calcaires. Lugeon et Jérémie. **49**, 29 p.-v.



**Matières colorantes.** Dosage. Pelet., **42**, 27 p.-v. ; — Dosage volumétrique des matières colorantes basiques au moyen des matières colorantes acides. Pelet et Garuti. **43**, 1 ; — Dosage des matières colorantes basiques au moyen d'une solution d'iode dans l'iodure de potassium. Pelet et Garuti. **43**, 30 ; — Action de l'iode sur les matières colorantes basiques. Pelet et Gilliéron. **43**, 229 ; — Sulfo-sulfhydrates et sulfhydrates des matières colorantes basiques. Pelet et Grand. **43**, 241 ; — Matières colorantes Leur état micellaire. **44**, 57 p.-v. ; — Les combinaisons polyiodées des matières colorantes basiques. Pelet et Siegrist. **45**, 7. Soc. chim. — Rôle des électrolytes dans l'ascension capillaire des matières colorantes. Pelet et Jess. **45**, 24 p.-v. ; — Action des électrolytes sur les matières colorantes. Pelet. **45**, 1 p.-v. ; — La nature électrolyte des matières colorantes. Pelet et Wild. **45**, 8 p.-v. ; — Ultramicroscopie des matières colorantes. Pelet. **45**, 3 Soc. chim. ; — Conséquences de la nature électrolyte des matières colorantes. Pelet. **45**, 20 p.-v. ; — L'état des matières colorantes en solution. Pelet. **45**, 6 Soc. chim.

**Matter, Henry**, candidat. **46**, 4 p.-v. ; admis. **46**, 7 p.-v. ; passe membre en congé. **50**, 24 p.-v.

**Matthey**, candidat, **46**, 31 p.-v. ; admis. **46**, 35 p.-v.

**Mayor, Benjamin.**

Recherches sur la théorie des déformation des systèmes élastiques. **50**, 59.

**Mayor, Louis.**

Appareils électriques. **41**, 37 p.-v.

Appareils pour l'enseignement de l'électricité. **46**, 11 p.-v.

**Mayor**, pasteur à Môtier.

La personnalité de Louis Agassiz. **43**, 45 p.-v. (titre).

**Mazzoli, E.**

Pouvoir absorbant des charbons décolorants (coll. Pelet). **45**, 5. Soc. chim.

Pouvoir décolorant des charbons amorphes (coll. Pelet). **46**, 6 p.-v. (titre).

**Mécanique** et économique. Walras. **45**, 313.

**Mèche** rapide. Bornand. **48**, 12 p.-v.

**Médaille** Bieler. **49**, 21 p.-v.

**Médaille** Forel. **49**, 1 p.-v. ; acceptation par le Conseil d'Etat. **49**, 4 p.-v. ; **49**, 17 p.-v. ; **49**, 44 p.-v. ; **49**, 56 p.-v. ; Discours prononcés à son inauguration. **49**, 291.

**Médecine** des Aztèques. Quarles van Ufford. **48**, 32 p.-v. ; — Notes médicales sur la Tunisie. Galli-Valerio. **43**, 201 ; **43**, 48 p.-v. (titre).

*Melampsorella caryophyllacearum* sur *Abies Pinsapo*. Moreillon. **48**, 74 p.-v.

**Mellet, Rodolphe**, candidat. **43**, 9 p.-v. ; admis. **43**, 11 p.-v. nommé membre du comité. **49**, 56 p.-v. ; élu président. **50**, 59 p.-v.

**Mellet, Rodolphe.**

Contribution à l'étude chimique des sables du Rhône (coll. Chuard). **46**, 395.

Sables du Rhône (coll. Chuard). **46**, 69 p.-v. ; **46**, 73 p.-v.

Analyse d'une eau thermale alcaline du tunnel du Simplon (coll. Chuard). **47**, 651.

La nicotine dans les déchets de la culture du tabac (coll. Chuard). **47**. Soc. chim.

Jaugeages par voie chimique. **49**, 7 p.-v.

Sur la date de fondation de la Société vaudoise des sciences naturelles. **50**, 557.

Sur la production de nicotine par la plante de tabac (coll. Chuard). **50**, 38 p.-v.

Sur la densité des alluvions (coll. Collet). **50**, 393 ; **50**, 87 p.-v.

*Melosira varians*. Forel. **45**, 52 p.-v.

**Membrane**, siège de travail chimique. Tschirch. **50**, 297.

**Membres**. Liste des membres. **50**, n° 182 (en dehors de la pagination du Bulletin).

*Admissions : membres émérites.*

Bugnion, Edouard. **47**, 41 p.-v.

Burnat, Emile. **46**, 68 p.-v.

Chavannes, Joséphine, Mlle. **46**, 68 p.-v.

Dapples Ch. **50**, 37 p.-v.

Dufour, Henri. **43**, 45 p.-v.

Forel, F.-A. **42**, 39 p.-v.

Lochmann. J.-J. **43**, 45 p.-v.

Rosset, Constantin. **42**, 39 p.-v.

Roux, Félix, **46**, 68 p.-v.

Vionnet, Paul. **45**, 60 p.-v.

*Admissions : membres honoraires.*

van Bemmelen, J. **46**, 68 p.-v.

Billeter, Otto, **45**, 60 p.-v.

Boudier, Emile, **48**, 48 p.-v.

Brunhes, Jean. **43**, 45 p.-v.

Chantre. Ernest, **42**, 39 p.-v.

Chodat, Robert. **45**, 60 p.-v.

Couderc. V., **44**, 60 p.-v.

Eternod, A.-C.-F. **41**, 58 p.-v.

Gautier, Raoul. **46**, 68 p.-v.  
Guye, Ch.-E. **49**, 36 p.-v.  
Hackel, Edouard. **48**, 48 p.-v.  
Hess, Hans. **47**, 41 p.-v.  
Knapp, Charles. **47**, 41 p.-v.  
de Kowalski, Joseph. **44**, 60 p.-v.  
de Margerie, Emmanuel. **50**, 73 p.-v.  
de Quervain, A. **49**, 36 p.-v.  
Ravaz, Louis. **43**, 45 p.-v.  
Riggenbach, Albert. **44**, 60 p.-v.  
Sarasin, Fritz. **42**, 39 p.-v.  
de Tribolet, M. **42**, 39 p.-v.  
Tschirch, A. **48**, 48 p.-v.  
Werner, A. **49**, 36 p.-v.  
Zschokke, Fritz. **47**, 41 p.-v.

*Admissions : membres effectifs.*

André, Emile. **50**, 11 p.-v. et 17 p.-v.  
Andrew, K., Mlle. **44**, 53 p.-v.  
Ansermet, E. **42**, 7 p.-v. et 9 p.-v.  
Argand, Emile. **43**, 13 p.-v. et 14 p.-v.  
Arragon, Ch. **46**, 40 p.-v. et 43 p.-v.  
Arthus, Maurice. **49**, 51 p.-v. et 53 p.-v.  
Barbey, Auguste. **49**, 53 p.-v. et 57 p.-v.  
Barbezat, Louis. **50**, 6 p.-v. et 8 p.-v.  
Berguer, Louis. **42**, 39 p.-v. et 42 p.-v.  
Biermann, Charles. **43**, 14 p.-v. et 16 p.-v.  
Bonard, Arthur. **45**, 43 p.-v. et 45 p.-v.  
Bonjour, Jules. **45**, 55 p.-v. et 61 p.-v.  
Boon, E. H. **46**, 7 p.-v. et 10 p.-v.  
Bornand, Marcel. **42**, 7 p.-v. et 9 p.-v.  
Bourgeois, Louis. **43**, 6 p.-v. et 7 p.-v.  
Bretagne, Charles. **48**, 11 p.-v. et 16 p.-v.  
Briod, Jean. **50**, 92 p.-v. et 94 p.-c.  
Buchet, Edmond. **44**, 65 p.-v. et 45, 1 p.-v.  
Buhner, Charles. **45**, 61 p.-v. et 64 p.-v.  
Burdet, Adolphe. **46**, 19 p.-v.  
Butticaz, Cécile, Mlle. **42**, 39 p.-v. et 42 p.-v.  
Buttin, Henry. **43**, 46 p.-v.  
Cauderay, Jules. **42**, 1 p.-v. et 5 p.-v.  
Chavan, Paul. **45**, 61 p.-v. et 64 p.-v.  
Cherix, Charles. **47**, 47 p.-v. et 50 p.-v.  
Combe. **48**, 48 p.-v. et 54 p.-v.  
Compondu, Louis. **49**, 51 p.-v. et 52 p.-v.  
Courvoisier, Jules. **47**, 51 p.-v. et 54 p.-v.

- Cuénod, J. **50**, 123 p.-v.  
Curchod, Alfred. **48**, 23 p.-v. et 28 p.-v.  
Decker, Paul. **43**, 52 p.-v. et **44**, 1 p.-v.  
Déglon, Auguste. **46**, 4 p.-v. et 7 p.-v.  
Delacrétaz. **41**, 24 p.-v. et 33 p.-v.  
Delafield, Mathurin, L. Junior. **49**, 25 p.-v. et 28 p.-v.  
Déverin, Louis. **46**, 35 p.-v. et 40 p.-v.  
Diserens, Ed. **42**, 1 p.-v. et 5 p.-v.  
Dubois, Paul. **42**, 35 p.-v. et 36 p.-v.  
Duboux, Marcel. **45**, 20 p.-v.  
Ducret. E. **50**, 52 p.-v. et 55 p.-v.  
Dufour, Othmar. **46**, 1 p.-v.  
Dumas, G. **50**, 74 p.-v.  
Dumas, S. **50**, 74 p.-v.  
Emery, Alexis. **47**, 51 p.-v. et 54 p.-v.  
Engel, André. **41**, 44 p.-v. et 46 p.-v.  
Faes, Edouard. **44** p.-v. et 13 p.-v.  
de Féjervary, G.-J. **48**, 16 p.-v. et 23 p.-v.  
Filsinger. **46**, 30 p.-v.  
Forel, François. **50**, 103 p.-v. et 110 p.-v.  
Frankfurter, Erwin. **47**, 54 p.-v. et 57 p.-v.  
Gagnebin, Elie. **47**, 50 p.-v. et 51 p.-v.  
Gigliucci, Donatello. **47**, 32 p.-v. et 37 p.-v.  
Grognez, Louis-H. **44**, 1 p.-v. et 3 p.-v.  
Grognez, Marcel. **50**, 74 p.-v.  
Grin. **44**, 9 p.-v. et 13 p.-v.  
Grandjean, Marius. **48**, 23 p.-v. et 28 p.-v.  
Hauser, F. **44**, 53 p.-v.  
Haeschel-Dufey, Fr. **50**, 37 p.-v. et 44 p.-v.  
Henny, Gerhardt. **50**, 58 p.-v. et 67 p.-v.  
Hinderer, E. **45**, 10 p.-v. et 18 p.-v.  
Hoffmänner, **48**, 41 p.-v. et 43 p.-v.  
Horwitz, Louis. **46**, 10 p.-v. et 12 p.-v.  
Jacot-Guillarmod. **48**, 63 p.-v. et 70 p.-v.  
Jeannet, A. **44**, 29 p.-v.  
Jérémie, E. Mme. **47**, 37 p.-v. et 51 p.-v.  
Juillard, Jean. **50**, 52 p.-v. et 55 p.-v.  
Kehrmann. **48**, 57 p.-v. et 59 p.-v.  
Kernen, G. **45**, 61 p.-v. et 64 p.-v.  
Krajewski, Stanislas. **50**, 11 p.-v. et 17 p.-v.  
de la Harpe, Roger. **45**, 50 p.-v. et 53 p.-v.  
Larguier, Jean. **43**, 13 p.-v. et 14 p.-v.  
Le Coultre, Fridtjof. **46**, 63 p.-v. et 68 p.-v.  
Limanowski, Micoislas. **45**, 4 p.-v. et 7 p.-v.

- de Loys, François. **50**, 123 p.-v.  
Magenat, Ernest. **41**, 39 p.-v. et 40 p.-v.  
Maillefer, Arthur. **41**, 13 p.-v. et 17 p.-v.  
Mamie, René. **50**, 24 p.-v. et 26 p.-v.  
Matter, Henry. **46**, 4 p.-v. et 7 p.-v.  
Matthey. **46**, 31 p.-v. et 35 p.-v.  
Mellet, Rodolphe. **49**, 56 p.-v.  
Messerli, François. **50**, 55 p.-v. et 58 p.-v.  
de Meuron, Ch.-Edouard. **46**, 78 p.-v. et **47**, 1 p.-v.  
Millioud, Maurice. **50**, 11 p.-v. et 17 p.-v.  
Monneron-Tissot, Mme. **46**, 1 p.-v.  
Montandon, Georges. **49**, 4 p.-v. et 8 p.-v.  
Montet, G. Mlle. **50**, 58 p.-v. et 67 p.-v.  
Muret, Maurice. **46**, 1 p.-v.  
Nicod, Oscar. **49**, 36 p.-v. et 43 p.-v.  
Paschoud, Maurice. **48**, 45 p.-v. et 48 p.-v.  
du Pasquier, Paul-A. **46**, 16 p.-v. et 19 p.-v.  
Payot, Edouard. **44**, 17 p.-v. et 19 p.-v.  
Perrier, Albert-Léon. **47**, 50 p.-v. et 51 p.-v.  
Piccard, Jean. **50**, 69 p.-v.  
Pictet, Arnold. **44**, 9 p.-v. et 13 p.-v.  
Piguet, Louis. **47**, 9 p.-v. et 10 p.-v.  
Pochon, Paul. **46**, 40 p.-v. et 43 p.-v.  
Porter, Carlos. **45**, 35 p.-v. et 43 p.-v.  
Preisig, Henri. **45**, 4 p.-v. et 7 p.-v.  
Quarles van Ufford, L.-H. **45**, 1 p.-v.  
Rabowsky. **44**, 55 p.-v. et 60 p.-v.  
Rapin, A. **46**, 78 p.-v. et **47**, 1 p.-v.  
Reverdin, Jacques-Louis. **50**, 117 p.-v. et 118 p.-v.  
Revillod, Pierre. **44**, 9 p.-v. et 13 p.-v.  
Reymond, Arnold. **47**, 16 p.-v. et 17 p.-v.  
Romer, Eugène. **45**, 50 p.-v. et 53 p.-v.  
Rosselet, Alfred. **45**, 10 p.-v. et 18 p.-v.  
Rosset, Louis. **42**, 19 p.-v. et 24 p.-v.  
Rouge, Francis. **50**, 26 p.-v. et 30 p.-v.  
Rouge, Samuel. **46**, 7 p.-v. et 10 p.-v.  
Ruffieux. **47**, 29 p.-v.  
Sack-Reymond. **44**, 3 p.-v. et 9 p.-v.  
Santos-Lima, José. **50**, 73 p.-v. et 74 p.-v.  
Schrumpf. Gust.-Ad. **48**, 48 p.-v. et 54 p.-v.  
Seelos, H. **45**, 4 p.-v. et 7 p.-v.  
Siegrist, Hans. **46**, 22 p.-v. et 29 p.-v.  
Tardy, Albert. **45**, 61 p.-v. et 64 p.-v.  
Thélin, Henri. **43**, 16 p.-v. et 19 p.-v.

Thomas, Samuel. **41**, 19 p.-v. et 24 p.-v.  
Tonduz, Paul. **50**, 103 p.-v. et 110 p.-v.  
Tschumi. L. **50**, 74 p.-v.  
Vetter, Otto. **50**, 17 p.-v. et 20 p.-v.  
Vuilleumier, V. **45**, 61 p.-v. et 64 p.-v.  
von Weisse, G. **48**, 57 p.-v. et 59 p.-v.  
Wild, Eugène. **50**, 112 p.-v. et 116 p.-v.

*Décès : membres émérites.*

Bieler, Samuel. **47**, 47 p.-v.  
Dufour, Henri. **46**, 28 p.-v.  
Forel, François-Alphonse. **48**, 57 p.-v.  
Guillemin, Etienne. **43**, 29 p.-v.  
Renevier, Eugène. **42**, 35 p.-v.  
Rosset, Constantin. **44**, 27 p.-v.  
Vionnet, Paul. **50**, 5 p.-v.  
Walras, Léon. **46**, 16 p.-v.

*Décès : membres honoraires.*

Abbé, Ernest. **41**, 41 p.-v.  
Agassiz, Alexandre. **46**, 39 p.-v.  
Amsler-Laffon, Jules. **48**, 1 p.-v.  
van Bemmelen, J. **47**, 29 p.-v.  
van Beneden. E. **46**, 47 p.-v.  
de Coppet, L. E. **47**, 47 p.-v.  
Dor, Henri, **48**, 61 p.-v.  
Durand, Th. **48**, 6 p.-v.  
Fatio, Victor. **42**, 27 p.-v.  
Fritsch, Anton. **50**, 50 p.-v.  
Hagenbach-Bischoff, Edouard. **47**, 4 p.-v.  
Hooker. David. **47**, 57 p.-v.  
Lang, Arnold. **50**, 55 p.-v.  
Lévy, Michel. **47**, 47 p.-v.  
Nuesch, Jacob. **50**, 112 p.-v.  
Perceval de Loriol. **45**, 21 p.-v.  
Plateau, Félix. **47**, 37 p.-v.  
Preudhomme de Borre. **41**, 40 p.-v.  
de Saussure. **41**, 40 p.-v.  
Thury. **41**, 40 p.-v.

*Décès : membres effectifs.*

Barbey, William. **50**, 55 p.-v.  
Berthollet, Dr. **44**, 49 p.-v.  
Bonard, Arthur. **50**, 97 p.-v.  
Brélaz, Georges. **42**, 27 p.-v.  
Carrard, Dr. **43**, 42 p.-v.  
de Cérenville, Dr. **50**, 89 p.-v.



Chavannes, Julien. **50**, 50 p.-v.  
Conod, Gustave. **42**, 35 p.-v.  
Corboz, F. **41**, 40 p.-v.  
Cuénoud, Samuel. **48**, 57 p.-v.  
Délessert-de Mollins, Eugène. **50**, 73 p.-v.  
Dufour, Marc. **46**, 75 p.-v.  
Feyler. **46**, 28 p.-v.  
Gander, S. **50**, 58 p.-v.  
Gros, E. **50**, 48 p.-v.  
Herzen, Alexandre. **43**, 1 p.-v.  
Joly, Henri. **44**, 65 p.-v.  
Kool, C.-J. **49**, 44 p.-v.  
Liardet. **48**, 57 p.-v.  
Mermod, A. **50**, 69 p.-v.  
Pingoud, J. **41**, 1 p.-v.  
du Plessis, Georges. **49**, 36 p.-v.  
Robert, William. **47**, 4 p.-v.  
Rouge, François. **50**, 5 p.-v.  
Roux, Louis. **45**, 10 p.-v.  
Schenk, Alexandre. **46**, 78 p.-v.  
Schmidt, André. **50**, 45 p.-v.  
Schrumpf, G.-A. **50**, 67 p.-v.  
Stilling, Henri. **47**, 41 p.-v.  
Thomas, Samuel.  
Vetter, Otto. **50**, 48 p.-v.

*Démisions.*

Andrew, K. (Mme Cornuz). **50**, 116 p.-v.  
Ansermet, E. **44**, 19 p.-v.  
Badoux. **42**, 13 p.-v.  
Berguer, Louis. **50**, 67 p.-v.  
Blanc, Frédéric. **46**, 12 p.-v.  
Buttin, Louis. **47**, 16 p.-v.  
Delacrétaz. **44**, 19 p.-v.  
Demiéville. **42**, 10 p.-v.  
Flesch. **43**, 52 p.-v.  
Forestier, L. **50**, 58 p.-v.  
Francillon, E. **50**, 58 p.-v.  
Galli-Valerio, B. **50**, 123 p.-v.  
Gilliard, Henri. **50**, 88 p.-v.  
Huber. **50**, 67 p.-v.  
Keser, J. **46**, 4 p.-v.  
Landry, John. **50**, 20 p.-v.  
Lavanchy, Oscar. **50**, 69 p.-v.

Magnenat, Ernest. **48**, 16 p.-v.  
Marrel, Ed. **43**, 52 p.-v.  
Martinet, pharm. **43**, 9 p.-v.  
Michaud, J. **50**, 58 p.-v.  
Monod, Henri. **47**, 57 p.-v.  
Odot, Aug. **50**, 58 p.-v.  
Payot, Edouard. **50**, 67 p.-v.  
Pelet, Louis, père. **42**, 10 p.-v.  
de Pury, Hermann. **46**, 29 p.-v.  
Reymond, Arnold. **48**, 57 p.-v.  
Roessinger, G. **45**, 18 p.-v.  
Rosselet, Paul. **46**, 12 p.-v.  
Rouge, Samuel. **50**, 52 p.-v.  
Ruffieux, **49**, 53 p.-v.  
Sack-Reymond. **50**, 55 p.-v.  
Siegrist, Hans. **50**, 112 p.-v.  
Thélin, Henri. **45**, 7 p.-v.  
Ward. **41**, 1 p.-v.  
Weith. **48**, 61 p.-v.  
Wollaston. **43**, 9 p.-v.

*Meranoplus Froggatti* n. sp Forel. **49**, 183.

**Mercure**. Sur une métamorphose des globules de mercure.  
Strzyzowski. **41**, 23.

**Mercanton, P.-L.**, nommé secrétaire. **42**, 27 p.-v. ; démission  
comme secrétaire. **45**, 1 p.-v. ; élu membre du comité.  
**45**, 18 p.-v. ; élu président. **47**, 1 p.-v. ; nommé président  
de la Commission vaudoise des monuments naturels.  
**50**, 1 p.-v.

**Mercanton, P.-L.**

Mesures nivométriques. **41**, 33 p.-v. (titre).

De l'inclinaison magnétique terrestre à l'époque de  
Hallstatt. **42**, 225.

Explosion spontanée des tubes de verre renfermant  
des sels de radium. **42**, 31 p.-v.

Organisation des conférences glaciaires internatio-  
nales. **42**, 32 p.-v. (titre).

Vitesse d'écoulement des eaux des débâcles glaciaires  
du Giétroz en 1818 et de Crête-Sèche en 1898.  
**42**, 34 p.-v.

Marche des rayons lumineux dans les mirages. **42**,  
45 p.-v. (titre).

Clévéite. **42**, Soc. chim. (titre).

Louis Agassiz. Ses travaux sur les glaciers. **43**, 341.

Echelle nivométrique de l'Eiger. **43**, 2 p.-v.

- Radiographies. **43**, 7 p.-v.  
Transmission télégraphique des photographies du Dr Korn. **43**, 11 p.-v. (titre).  
Regélation de Tyndall avec le bismuth. **43**, 37 p.-v.  
Enneigement au Grand-Saint-Bernard en 1907 (coll. Forel). **44**, 18 p.-v.  
Observations faites en 1907 aux nivomètres d'Orny et de l'Eiger. **44**, 18 p.-v.  
Action destructive des avalanches poudreuses. **44**, 35 p.-v.  
Variations à longue période des glaciers. **44**, 35 p.-v.  
Lunettes de glaciers. **44**, 52 p.-v.  
Effets de compression et de décompression brusque produits par les avalanches de neige mouillée. **44**, 53 p.-v.  
Photographie du *Diplodocus*. **44**, 57 p.-v. (titre).  
Le problème de l'aviation. **44**, 66 p.-v.  
Etude de quelques lunettes à neige. **44**, 99.  
Valeur de l'hygromètre à rameau de sapin. **45**, 2 p.-v.  
Formation des morainés médianes. **45**, 3 p.-v.  
Phosphorescence de la glace. **45**, 24 p.-v.  
Principes des ballons dirigeables. **45**, 32 p.-v. (titre).  
Rapport sur l'enneigement des Alpes suisses en 1908. **45**, 36 p.-v.  
Les sismographes modernes. **45**, 50 p.-v.  
Evolution historique du paratonnerre. **45**, 62 p.-v.  
Enneigement en 1907 et 1908. **45**, 67 p.-v.  
L'écoulement du glacier d'Arolla de 1908 à 1909. **46**, 473 ; **46**, 75 p.-v. (titre).  
La valeur de l'hypothèse fondamentale de Folgheraiter. **46**, 14 p.-v.  
Préparation de radium. **46**, 18 p.-v. (titre).  
L'enneigement en 1908. **46**, 23 p.-v.  
Convection dans une lampe électrique, **46**, 68 p.-v.  
Stabilité d'aimantation des poteries lacustres. **46**, 70 p.-v.  
Aimantation d'échantillons de diabase. **46**, 76 p.-v.  
Bois de renne et fanon de baleinoptère. **46**, 76 p.-v. (titre).  
La pression de radiation. **47**, 657 ; **47**, 42 p.-v. (titre).  
Voyage en Norvège, en Laponie et au Spitzberg. **47**, 16 p.-v. (titre).  
L'enneigement en 1910. **47**, 31 p.-v.  
Réception à Lausanne des signaux horaires de la Tour Eiffel. **47**, 38 p.-v.  
Variation de température par déformation élastique. **47**, 39 p.-v.

Appareil pour la mesure de l'enneigement. **47**, 48 p.-v.  
Apparition de jeunes rimaies dans la gencive glaciaire. **47**, 49 p.-v.

Rapport présidentiel pour 1911. **48**, 285.

Lutte contre la grêle par les Niagaras électriques. **48**, 8 p.-v.

Enneigement des Alpes en 1911. **48**, 17 p.-v.

Observations faites à la nouvelle station météorologique d'Ouchy. **48**, 18 p.-v.

Moustiques du Groenland. **48**, 66 p.-v.

Variations récentes des glaciers du Groenland. **48**, 82 p.-v.

François-Alphonse Forel : Son œuvre en géophysique. **49**, 312.

Anomalie de janvier 1913. **48**, 13 p.-v.

Variations des glaciers et de l'enneigement en 1912. **49**, 24 p.-v.

Constitution de l'atmosphère terrestre. **49**, 31 p.-v. (titre).

L'expédition suisse au Groenland. **49**, 38 p.-v.

Les troubles atmosphériques en 1912. **49**, 59 p.-v.

Nouvel électromètre à spiral de M. Szilard. **50**, 4 p.-v.

Présentation d'un crâne de fœtus de morse. **50**, 4 p.-v. (titre).

L'enneigement dans le val d'Entremonts de 1904 à 1913. **50**, 27 p.-v.

L'enneigement des Alpes suisses en 1913. **50**, 28 p.-v.

Os d'*Elephas primigenius*. **50**, 44 p.-v.

Résultat des mensurations exécutées pendant quarante ans au glacier du Rhône. **50**, 48 p.-v. (titre).

Variations d'un certain nombre de glaciers suisses en 1914. **50**, 81 p.-v.

Carte de la région d'Hinterrhein dressée par M. Jacot-Guillarmod. **50**, 82 p.-v.

Support pluviométrique. **50**, 82 p.-v.

Tirs grélifuges. **50**, 111 p.-v.

**Mermoud, A.** décès. **50**, 69 p.-v.

**Messerli, Francis.** candidat. **50**, 55 p.-v. ; admis, **50**, 58 p.-v.

**Messerli, Francis.**

Contribution à l'étude du goitre endémique. **50**, 637.

*Messor*

*barbarus* L. subsp. *capitatus* Latr. v. *dentiscapa* nov. var. Forel. **45**, 371.

*lobicornis* Forel var. *batnensis* nov. var. Forel. **45**, 371.

*Oertzeni* For. var. *amphigea* n. var. Forel. **47**, 347.

- Mesure** de la température du sol. Dufour. **42**, 21 p.-v.
- Métamorphoses** du *Cissites testaceus* F. Bugnion. **45**, 56 p.-v.
- Météores** cosmiques. Les bolides du 16 juillet 1904. Diserens. **42**, 71.
- Météorologie**. Documents météorologiques. H. Dufour. **44**, 66 p.-v. ; — Observations météorologiques faites à Ouchy en février 1912. Mercanton. **48**, 18 p.-v.
- Méthode** de Gosio pour déceler l'arsenic. Porchet. **44**, 69 p.-v.
- Meuron, Ch.-Edouard de**, candidat, **46**, 78 p.-v. ; admis. **47**, 1 p.-v.
- Meylan, Louis**, nommé vérificateur des comptes. **42**, 10 p.-v. ; élu membre du comité. **43**, 9 p.-v.
- Meylan, Louis**.  
Archéologie de Moudon. **44**, 64 p.-v. (titre).  
Contribution à l'étude de la variation des espèces. **46**, 5 p.-v. (titre).  
Histoire de Lutry. **48**, 54 p.-v. (titre).
- Meylan, Charles**.  
Catalogue des mousses du Jura. **41**, 41 et 97.  
Contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura. **44**, 285 ; **45**, 10 p.-v. (titre) ; **46**, 49 ; **46**, 25 p.-v. (titre).  
Le rayon vert. **46**, 25 p.-v.  
La flore bryologique des blocs erratiques du Jura. **48**, 49 ; **47**, 49 p.-v.  
Remarques sur quelques espèces nivales de Myxomycètes. **50**. 1.
- Mexique**. Son climat photochimique. Quarles van Ufford et Yazidjian. **48**, 1 ; **47**, 50 p.-v. ; — Récit d'un voyage au Mexique. Quarles van Ufford. **47**, 52 p.-v.
- Micas**. Leur rôle dans la terre arable. T. Bieler. **46**, 55 p.-v. ; **46**, 63 p.-v.
- Michaud, J.**, démission. **50**, 58 p.-v.
- Microchimie** du mercure. Strzyzowski. **41**, 23.
- Microscope** binoculaire de Leitz. Amann. **50**, 10 p.-v. ; — Microscope à platine chauffante. Amann. **47**. 9 p.-v.
- Miel**. Son contrôle par le procédé biologique. Galli et Bornand. **46**, 28 p.-v.
- Migration** des hirondelles. Forel. **44**, 63 p.-v.
- Mildiou**. Sur les traitements cupriques et sur un nouveau produit pour la lutte contre le mildiou. Chuard. **43**, 30 p.-v. ; — Mildiou. Son développement. Faes, Porchet. **48**, 46 p.-v. ; — Mildiou. Son traitement. Dutoit. **49**, 19 p.-v.

**Millioud, Maurice**, candidat. **50**, 11 p.-v. ; admis, **50**, 17 p.-v.

**Minium** falsifié. T. Bieler. **43**, 5. Soc. chim.

**Mœurs** d'*Oecophylla Smaragdina*. Bugnion. **45**, 56 p.-v.

**Moindre action**. La loi de la réfraction et le principe de la moindre action. Maillard. **41**, 173.

**Mojoiu, P.-B.**

Adsorption de la Safranine, du jaune-naphtol S et de l'acide picrique (coll. Pelet). **44**, 5. Soc. chim.

Dosage et séparation des métaux alcalino-terreux par la méthode des conductibilités (coll. Dutoit). **45**, 3 Soc. chim.

Poids moléculaire des liquides. (coll. P. Dutoit). **45**, 5 Soc. chim.

Chaleur de dépolymérisation (coll. Dutoit). **45**, 5 Soc. chim.

Dosage des éléments de l'urine par les conductibilités (coll. Dutoit). **46**, Soc. chim.

Dosage physico-chimique de quelques éléments de l'urine (coll. Dutoit). **46**, 29 p.-v. (titre).

*Molge cristata* Laur. var. *flavigastra* de Fejervary. **48**, 381.

**Molin, A. de**

Francois Forel, historien et archéologue. **49**, 306.

**Moments** magnétiques et centres de gravités magnétiques. de la Rive. **44**, 65 p.-v.

*Monilia laxa*. Faes. **50**, 45 p.-v.

**Monneron-Tissot, Mme**, admission. **46**, 1 p.-v.

**Monod, Henri**, démission. **47**, 57 p.-v.

*Monomorium*

*amblyops* Em. r. *bulawayense* n. st. Forel. **50**, 247.

*Leae* n. sp. Forel. **49**, 185.

*Leimbaehi* n. sp. Forel. **50**, 246.

*Oscaris* For. v. *excensurae* n. var. Forel. **50**, 342.

*Oscaris* For. r. *springvalense* For. v. *paterna* n. var. Forel. **50**, 248.

*pacis* n. sp. Forel. **50**, 343.

*rastratum* Mayr v. *Luderwaltti* n. var. Forel. **49**, 219.

*Salomonis* L. r. *delagoense* For. v. *grahamstownensis* n. var. Forel. **50**, 245.

*Salomonis* r. *herrero* For. var. *belli* n. var. Forel. **50**, 245.

*Salomonis* L. r. *herrero* For. var. *willowmorensis* n. var. Forel. **50**, 245.

*Tehelichofi* n. sp. Forel. **50**, 244.



**Monstruosités** de *Narcissus angustifolius*. Perriraz. **50**, 413 ;  
— Monstruosités de *Thymus Serpyllum* et *Arabis alpina*.  
Perriraz. **45**, 409 ; — Monstruosité végétale cancéreuse.  
Perriraz. **50**, 49 p.-v.

**Montandon, Georges**, candidat. **49**, 4 p.-v. ; admis. **49**, 8 p.-v.

**Montandon, Georges.**

Des tendances actuelles de l'ethnographie à propos  
des armes de l'Afrique. **49**, 48 p.-v.

**Montbee**. Station lacustre. Schenk. **41**, 46 p.-v. ; Forel. **41**,  
47 p.-v.

**Montet, G. Mlle**, candidate. **50**, 58 p.-v. ; admise. **50**, 67 p.-v.

**Monts Peloritains** : Leur tectonique. Limanowski. **45**, 1,.

**Montreux**. Sa température. Buhner. **44**, 83.

**Moraines médianes**. Mercanton. **45**, 3 p.-v.

**Moreillon, Maurice**, nommé vérificateur des comptes. **50**,  
62 p.-v. ; élu membre du comité. **50**, 124 p.-v.

**Moreillon, Maurice.**

Le rouge des sapins. **44**, 15 p.-v.

Aquarelles de Jurine représentant des poissons.  
**44**, 33 p.-v.

Contribution à l'étude du foudroiement des arbres.  
**48**, 397 ; **48**, 28 p.-v. (titre).

*Quercus Robur* L. var. *australis* Simonkai. **48**, 72 p.-v.

*Melampsorella caryophyllacearum* sur *Abies Pinsapo*.  
**48**, 74 p.-v.

Première contribution au catalogue des zoocécidies  
de la Suisse. **49**, 251 ; **49**, 53 p.-v. (titre).

**Morloz**. Dépôt de son piochard et de son marteau au Musée  
géologique. **50**, 36 p.-v.

*Morphoceras polymorphum* d'Orbe. Jaccard. **42**, 13 p.-v.

**Mors pour mulet**. Bieler. **41**, 15 p.-v.

**Morton, W.**

Echantillons de la faune africaine. **41**, 43 (titre).

Voyage à Ceylan et à Sumatra. **44**, 38 p.-v. ; **44**, 143.

Collection d'Ornithoptères. **47**, 30 p.-v.

La collection générale de lépidoptères du Musée  
zoologique. **50**, 10 p.-v.

Présentation des couleuvres d'Europe vivantes.  
**50**, 44 p.-v.

**Moteur électrique**. Mayor. **41**, 37 p.-v.

**Mouettes du Léman**. Forel F.-A. **41**, 17 ; **46**, 19 ; — Mouette  
rieuse. Forel. **44**, 34 p.-v. ; — Mouettes rieuses plongeant.  
Forel. **45**, 52 p.-v.

**Mousses.** Catalogue des mousses du Jura. Meylan. **41**, 41 ;  
**41**, 97 ; **41**, 56 p.-v. (titre).

**Moustiques.** Recherches faites sur les moustiques en 1905.  
Galli-Valerio et Mme Rochaz. **42**, 28 p.-v. ; — Recher-  
ches en 1906. Galli-Valerio et Mme Rochaz. **43**, 14 p.-v. ;  
— Observations en 1909. Galli-Valerio et Mme Rochaz.  
**46**, 7 p.-v. ; — Observations en 1911. Galli-Valerio et  
Mme Rochaz. **47**, 50 p.-v. ; — Moustiques du Groenland.  
Mercanton. Galli-Valerio. **48**, 66 p.-v.

**Moûts vaudois de 1912.** Porchet et Tonduz. **49**, 2 p.-v.

**Mouvements épéirogéniques dans le haut-bassin du Rhône et**  
évolution du paysage glaciaire. Romer. **47**, 65.

**Muret, Maurice,** admis. **46**, 1 p.-v.

**Murisier, Paul,** nommé membre du comité. **48**, 76 p.-v.

**Murisier, Paul.**

Note sur les pigments de l'alevin de truite (*Trutta*  
*lacustris* L.) **46**, 433.

La furunculose de la truite. **46**, 11 p.-v.

Fonction pigmentaire chez l'alevin de la truite. **46**,  
73 p.-v. (titre).

Pigmentation de l'axolotl. (*Siredon axolotl*. Wayl.)  
**47**, 3 p.-v.

Hybride de *Chondrostoma nasus* L. et de *Squalius*  
*Agassizii* Heck. **47**, 24 p.-v.

Influence de la lumière et de la chaleur sur la pig-  
mentation cutanée des poissons. **48**, 78 p.-v.

Cellules pigmentaires intraépidermiques des Am-  
phibiens. **49**, 53 p.-v. (titre).

Influence de la vision sur la coloration cutanée des  
Vertébrés inférieurs. **50**, 58 p.-v.

La signification biologique de l'argenture des pois-  
sons. **50**, 95 p.-v.

Maladie des yeux chez les truites de rivière. **50**,  
127 p.-v.

**Murray, Sir John.** Hommage à sa mémoire. Ch. Linder. **50**,  
23 p.-v.

**Musée agricole de Lausanne.** Bieler. **41**, 56 p.-v. ; — Musée  
zoologique, objets nouveaux. Blanc. **44**, 54 p.-v. ; —  
La collection d'anatomie comparée du Musée cantonal.  
H. Blanc. **45**, 21 p.-v. ; — Le musée zoologique de Lau-  
sanne. Blanc. **48**, 71 ; — Nouveau groupe biologique :  
» Campagne vaudoise », au musée cantonal de zoologie.  
H. Blanc. **50**, 9 p.-v.

**Mutation.** Un cas chez le cyclamen. Perriraz. **47**, 25 p.-v. ; —  
Mutation chez le *Poa annua*. Perriraz. **48**, 327.

*Mycocepurus Smithii* For. v. *Eucarnitae* n. var. Forel. **49**,  
235.

**Mycorhyzes** endotrophes chez *Aesculus* et *Pavia*. P. Jaccard. 47, 25 p.-v.

*Mycosphaerella* **Burnati** n. sp. Cruchet. 45, 473.

*Myrmecocystus*

*albicans* Rog. subsp. *lividus* André v. *arenaria* n. var. Forel. 45, 384.

*melliger* Forel var. *placodops* n. var. Forel. 44, 70.

*viaticus* et formes voisines. Emery. 44, 213.

*viaticus* F. subsp. *orientalis* For. v. *rufiventris* n. var. Forel. 47, 353.

*Myrmemelachista* (*Decamera*) **Roveretoi** n. sp. Forel. 49, 245.

*Myrmica* **Pachei** Forel. 42, 79.

*Myrmicaria* *exigua* André var. *rufiventris* n. var. Forel. 50, 345.

*Mystriosaurus* *Bollensis* Cuv. F. Jaccard. 42, 37 p.-v.

**Myxomycètes** du Jura. Meylan. 44, 285 ; 46, 49 ; — Remarques sur quelques espèces nivales de myxomycètes. Meylan. 50. 1.

## N

**Nappe** de Morcles. Son ampleur. Lugeon. 50, 52 p.-v. ; — L'entraînement des terrains autochtones sous la nappe de Morcles. Lugeon. 50, 63 p.-v.

**Narbel, Paul.**

Une variété de la belette. 41, 27.

Sangsues officinales ; taupes rouges oranges ; une série de belettes et d'hermines. 41, 39 p.-v.

Les rats de Vidy. 44, 25 p.-v.

Présentation de crânes de rongeurs et de cas de développement anormal des incisives. 50. 12 p.-v.

*Narcissus angustifolius* Curtis. Perriraz. 45, 153 ; — Monstruosités de *Narcissus angustifolius*. Perriraz. 50, 413.

**Nasse** pour la capture des animaux du fond des lacs. Blanc. 49, 287.

**Neige.** Forme des flocons. Perriraz. 50, 4 p.-v.

**Nématodes** libres du Léman. Hoffmänner. 48, 55 p.-v.

**Niagaras** électriques. Mercanton. 48, 8 p.-v. Quarles van Ufford 48, 9 p.-v.

**Nicati, Augustin.**

L'introduction de la lotte dans le Léman. 48, 27 p.-v.

Intoxications par les champignons. 48, 70 p.-v.

**Nicollier, Marius.**

Variation de conductibilité des solutions d'iodure et de bromures alcalins (coll. P. Dutoit). **41**, 6 p.-v.

Conductibilité des solutions d'iodures alcalins dans les dissolvants organiques (coll. Dutoit). **42**, Soc. chim.

Les réactions photochimiques (coll. Dutoit). **43**, Soc. chim.

**Nicod, Oscar**, candidat. **49**, 36 p.-v. ; admis. **49**, 43 p.-v.

**Nicotine**. Sa production par la plante de tabac. Chuard et Mellet. **50**, 38 p.-v.

**Nid** de cigogne dans les marais de l'Orbe. Jomini. **50**, 100 p.-v.

**Nidification** des *Polyrachis*. Forel. **45**, 369.

**Nitrites alcalins**. Sur la préparation industrielle des nitrites alcalins. Pelet et Cornu. **43**, 177.

**Niveau**. Procédé pour déterminer les dénivellations. Dufour. **41**, 48 p.-v.

**Nivomètres** d'Orny et de l'Eiger, observations en 1907. Mercanton. **44**, 18 p.-v. ; — Echelle nivométrique de l'Eiger. Mercanton. **43**, 2 p.-v.

**Nuesch, Jakob**, décédé. **50**, 112 p.-v.

## O

**Objets** provenant des tribus papoeases de la Nouvelle-Guinée. Lador. **50**, 70 p.-v.

**Observations** actinométriques à Clarens et Lausanne en 1909. Dufour. **46**, 27 p.-v.

*Odontomachus*

**Biolleyi** n. sp. Forel. **44**, 35.

*haematodes* L. v. **rugisquama**. Forel. **44**, 35.

**Odor, Aug.**, démission. **50**, 58 p.-v.

*Oecophylla smaragdina*. Ses mœurs. Bugnion. **45**, 56 p.-v.

**Oeuf** humain. Trophoderme. Eternod. **42**, 25 p.-v. ; — Œufs pédiculés du *Cynips Tozae* et du *Synergus Reinhardi*. Bugnion. **42**, 185.

**Oeuvres** d'Euler. Souscription et subvention. **45**, 61 p.-v.

**Oiseaux** surpris par la photographie. Burdet. **46**, 19 p.-v.

*Oligomyrmex Oetzeni* For. var. **aeolia** n. var. Forel. **47**, 338.

**Ombres** volantes. Dufour. **42**, 14 p.-v.

**Orage** du 6 janvier 1906. Dufour. H. **42**, 11 p.-v.

**Orbe**. Conditions de sa source. Forel. **46**, 5 p.-v.

**Origine** des poissons dans les eaux suisses. Forel. **47**, 7 p.-v.

**Ornithoptères**, Morton. **47**, 30 p.-v.

**Ossements** humains du cimetière gallo-helvète de Vevey. Schenk. **41**, 271 ; — Ossements humains provenant d'anciennes sépultures de la Suisse et de la Savoie. Schenk. **41**, 289 ; — Ossements humains provenant de palafittes et de sépultures de l'âge de la pierre polie, de l'âge du bronze et de l'âge du fer. Schenk. **42**, 125 ; — Ossements trouvés au Day. S. Bieler. **45**, 67 p.-v.

**Ottiker.**

Dissolution des électrolytes dans l'alcool propylique et la pyridine (coll. Dutoit). **43**, 5. Soc. chim.

**Oxfordien** de Tanneverge. Tortue fossile. Lugeon. **48**, 12 p.-v.

**Oxonium**. Sels d'oxonium. Kehrmann et Knop. **47**, Soc. chim.

**Oxychlorure** de cuivre pour la lutte contre le mildiou. Chuard. **43**, 30 p.-v.

*Oxyopomyrmex* **Kruperi** n. sp. Forel. **47**, 344.

## P

*Pachycondyla tasmaniensis* n. sp. Forel. **49**, 176.

**Palafittes**. Crânes provenant de palafittes. Schenk. **42**, 125 ; — Palafittes du Léman. Age de quatre stations. Forel. **45**, 53 p.-v.

**Paléontologie**. Leçon d'ouverture du cours de paléontologie par F. Jaccard. **42**, 311.

**Parasites**. La lutte contre eux en agriculture. Faes. **44**, 87.

**Paratonnerre**. Historique; intensité moyenne du courant de décharge. Mercanton. **45**, 62 p.-v.

**Parc national** suisse. Wilczek. **46**, 18 p.-v.

**Parchet, L.**

Composition des précipités formés par le silicate de sodium avec différents sels métalliques (coll. Pelet). **49**, 17 p.-v.

Etude de quelques silicates métalliques formés par voie humide (coll. Pelet). **50**, 201.

**Paschoud, Maurice**, candidat. **48**, 45 p.-v. ; admis. **48**, 48 p.-v.

**Paschoud, Maurice.**

L'astronome vaudois Loys de Cheseaux. **49**, 6 p.-v. ; **49**, 141.

**Du Pasquier, Paul-A.**, candidat. **46**, 16 p.-v. ; admis, **46**, 19 p.-v.

**Pathologie**. Le rôle de la pathologie expérimentale dans la classification botanique et zoologique. Galli-Valerio. **42**, 65.

- Pavé** naturel de la gravière du Boiron. Forel. **44**, 34 p.-v.
- Payot, Edouard**, candidat. **44**, 17 p.-v. ; admis. **44**, 19 p.-v. ;  
démission, **50**, 67 p.-v.
- Pêche** dans le Léman. Forel. **42**, 30 p.-v. ; **43**, 27 p.-v. ;  
**44**, 56 p.-v. ; **45**, 51 p.-v.
- Pectinella magnifica*. Linder. **48**, 8 p.-v.
- Pedalion mirum* Hudson. Blanc. **49**, 27 p.-v.
- Pelet, Louis**, nommé président. **45**, 18 p.-v.
- Pelet, Louis.**
- Sur l'acide isosalicylique. **41**, 12 p.-v.
  - Dosage des matières colorantes. **42**, 27 p.-v.
  - Actions des sulfures alcalins à froid sur les ma-  
tières colorantes (coll. L. Grand). **42**, Soc. chim.
  - Préparation des nitrites alcalins (coll. Corni). **42**,  
Soc. chim.
  - Action de KI ioduré et du I naissant sur quelques  
matières colorantes (coll. Gilliéron). **42**, Soc.  
chim. (titre).
  - Dosage volumétrique des matières colorantes : 1. Do-  
sage des matières colorantes basiques au moyen  
des matières colorantes acides (coll. Garuti).  
**43**, 1.
  - 2. Dosage de quelques matières colorantes basiques  
au moyen d'une solution d'iode dans l'iodure de  
potassium (coll. Garuti). **43**, 30.
  - Sur la préparation industrielle des nitrites alcalins  
(coll. Corni). **43**, 177 et 14 p.-v. (titre).
  - Action de l'iode sur quelques matières colorantes  
basiques (coll. E. Gilliéron). **43**, 229.
  - Sur les sulfo-sulphydrates et les sulphydrates de  
quelques matières colorantes basiques (coll.  
Grand). **43**, 241.
  - Sulfo-sulphydrates des matières colorantes (coll.  
Grand). **43**, 7 p.-v. (titre).
  - Dosage des nitrites (coll. Grand). **43**, 17 p.-v. (titre).
  - Les colloïdes et leurs propriétés. **43**, 39 p.-v.
  - Les précipitations colloïdales, les adsorptions et la  
teinture. **43**, 48 p.-v.
  - Fixation des matières colorantes par les substances  
minérales (coll. Grand). **43**, 7 Soc. chim.
  - Dosage volumétrique de l'acide azoteux (coll. Grand).  
**43**, Soc. chim.
  - L'absorption et l'adsorption. **44**, 10 p.-v.
  - Théorie colloïdale de la teinture. **44**, 18 p.-v. (titre).
  - Analyse chimique de bronzes lacustres. **44**, 18 p.-v.  
(titre). (coll. Wild).



- Teintures successives. 44, 50 p.-v. (titre).  
Etat micellaire de diverses matières colorantes. 44, 57 p.-v.  
L'ascension capillaire (coll. Jess). 44, 61 p.-v.  
Dissociation des combinaisons de colorants basiques et acides. 44, 1. Soc. chim.  
Ascension capillaire et adsorption (coll. Jess). 44, 4 p.-v. Soc. chim.  
Théorie colloïdale de la teinture. 44, 5 Soc. chim.  
Adsorption de la safranine, du jaune-naphtol S et de l'acide picrique (coll. Mojoiu). 44, 5 Soc. chim.  
Action des acides et des bases sur la teinture (coll. Andersen). 44, 7 Soc. chim.  
Etudes théoriques sur les phénomènes de teinture. 45, 73.  
Quelques problèmes de la chimie contemporaine. 45, 353.  
Action des électrolytes sur les matières colorantes observées à l'ultramicroscope. 45, 1 p.-v.  
Nature électrolyte des matières colorantes (coll. Wild). 45, 8 p.-v.  
Conséquences nécessaires de la nature électrolyte des matières colorantes. 45, 20 p.-v.  
Action des électrolytes dans l'ascension capillaire de quelques matières colorantes (coll. Jess). 45, 24 p.-v.  
Combinaisons de silice et de bleu de méthylène. 45, 41 p.-v.  
Rouge et écarlate thio-indigo. 45, 1 Soc. chim.  
Analyse de bronzes lacustres (coll. Wild). 45, 2 Soc. chim.  
Teintures successives. 45, 2 Soc. chim.  
Examen ultramicroscopique des matières colorantes 45, 3 Soc. chim.  
Formation du picrate de  $\beta$ -naphtol (coll. Henny), 45, 3 Soc. chim.  
Action des sels sur les colorants. 45, 4 Soc. chim.  
Conductibilité des solutions de matières colorantes (coll. Wild). 45, 5 Soc. chim.  
Pouvoir absorbant des charbons décolorants (coll. Mazzoli). 45, 5 Soc. chim.  
Etat des matières colorantes en solution. 45, 6 Soc. chim.  
Influence des électrolytes à différentes concentrations sur la teinture (coll. Siegrist). 45, 6 Soc. chim.  
Fixation des colorants sur les textiles (coll. Wild). 45, 6 Soc. chim.

- Adsorption d'électrolytes par la laine (coll. Siegrist).  
45, 6 Soc. chim.
- Les combinaisons polyiodées de matières colorantes  
basiques (coll. Siegrist). 45, 7 Soc. Chim.
- Pouvoir décolorant des charbons amorphes (coll.  
Mazzoli). 46, 6 p.-v. (titre).
- Lavage de la laine (coll. Siegrist). 46, 29 p.-v.
- Nature de la combinaison tinctorielle (coll. Pierre  
Dutoit). 46, 29 p.-v.
- Désadsorption de la laine (coll. Siegel). 46, 59 p.-v.
- Le ciment Portland (coll. Iliesco). 46, 60 p.-v.
- Influence du lavage de la laine sur la teinture (coll.  
Siegrist). 46, Soc. chim.
- Analyse de bronzes lacustres (coll. Pierre Dutoit).  
46, Soc. chim.
- Sel d'aluminium du ponceau cristallisé (coll. Pierre  
Dutoit). 46, Soc. chim.
- Fixation du chromate de plomb par les textiles (coll.  
Pierre Dutoit). 46, Soc. chim.
- Combinaisons de la silice avec des sels de fer et de  
cuivre. 47, Soc. chim.
- Composition des précipités formés par le silicate de  
sodium avec différents sels métalliques (coll.  
Parchet). 49, 17 p.-v.
- Adsorption des différents colorants basiques par les  
diverses fibres textiles (coll. Wolff). 50, 49 p.-v.
- Etude de quelques silicates métalliques formés par  
voie humide (coll. Parchet). 50. 201.
- Contribution à l'étude de la teinture de l'indigo  
(coll. Marbe). 50, 289.
- Pelet, Louis, père**, démission. 42, 10 p.-v.
- Pelichet, Constant**, démission. 43, 9 p.-v. ; retire sa démission.  
43, 11 p.-v.
- Pelichet, C.**  
L'Ecole de fromagerie de Moudon. 44, 64 p.-v.  
(titre).
- Pellis.**  
Influence du goudronnage sur les arbres des prome-  
nades publiques. 48, 11 p.-v.
- Peloneustes philarchus* Seeley. Jaccard. 42, 38 p.-v. ; 43, 395 ;  
43, 55 p.-v.
- Pendule** de Foucault installé dans la cathédrale. C. Dutoit.  
41, 20 p.-v.
- Pentastome** du Python. Bugnion. 46, 467.
- Perfectionnement** dans la construction des sonneries et appa-  
reils électriques. Cauderay. 50, 72 p.-v.

**Perforation** pathologique d'un crâne. Delessert, Schenk, Bugnion. **41**, 195.

**Perméabilité rénale.** Amann. **44**, 6 Soc. chim.

**Perrier, Albert-Léon**, candidat. **47**, 50 p.-v. ; admis. **47**, 51 p.-v.

**Perrier, Albert.**

Sur les actions intermoléculaires dans les diélectriques et la formule de Clausius-Mossotti. **50**, 116 p.-v.

**Perriraz, John**, élu vérificateur. **47**, 58 p.-v. ; nommé membre du comité. **50**, 59 p.-v. ; élu président. **50**, 124 p.-v.

**Perriraz, John.**

De l'origine des sphères directrices dans les cellules du sac embryonnaire. **41**, 213 ; **42**, 7 p.-v. (titre).

Spécificité cellulaire végétale. **42**, 301 ; **43**, 4 p.-v.

Variation du *Ranunculus acris* avec l'altitude. **42**, 17 p.-v.

Variations de l'*Astrantia major* dans la vallée des Ormonts. **43**, 38 p.-v. ; **43**, 273 ; **44**, 1 p.-v.

Constante cotylédonaire. **43**, 399 ; **44**, 4 p.-v.

Présentation d'une mâchoire anormale de lapin, d'un champignon et d'une excroissance sur *Sequoia*. **43**, 16 p.-v. (titre).

Etude biologique et biométrique sur le *Primula vulgaris*. **44**, 311 ; **44**, 55 p.-v. (titre).

Végétation dans une bouteille. **44**, 19 p.-v. (titre).

Sur le fonctionnement des stomates. **44**, 31 p.-v.

Biologie de la fécondation des *Bignonia radicans* et *grandiflora* et du *Cobea scandens*. **44**, 12 p.-v. ; **44**, 73.

Etude biologique et biométrique sur *Narcissus angustifolius* Curtis. **45**, 153 ; **45**, 1 p.-v. (titre).

Contribution à l'étude des monstruosité chez *Thymus Serpyllum* et *Arabis alpina*. **45**, 409 ; **45**, 19 p.-v. ; **46**, 5 p.-v.

Faculté germinative de graines du XVIIIe siècle. **45**, 4 p.-v.

Différences spécifiques entre blés de diverses provenances. **45**, 30 p.-v.

A propos de division cellulaire. **45**, 47 p.-v.

Contribution à l'étude des bourgeons . **45**, 445 ; **46**, 74 p.-v.

Hybrides de primevères. **46**, 43 p.-v. (titre).

Halo lunaire. **46**, 70 p.-v.

A propos du *Solanum dulcamara*. **46**, 79 ; **46**, 25 p.-v.

Biologie florale des hortensias. **47**, 51 ; **46**, 78 p.-v. (titre).

- Déformation de l'ovaire des roses par un champignon. **47**, 2 p.-v.
- Dalle de granit de Baveno déformée. **47**, 3 p.-v.
- Un cas de mutation chez le cyclamen. **47**, 25 p.-v.
- Roches renfermant des plantes fossiles. **47**, 31 p.-v.
- Croissance en contact d'un hêtre et d'un chêne. **47**, 36 p.-v.
- L'arc-en-ciel du 30 mai 1911. **47**, 40 p.-v.
- Influence de la sécheresse de l'été 1911 sur quelques plantes. **47**, 51 p.-v.
- Céleris anormaux. **47**, 58 p.-v.
- Cendres du Krakatoa. **47**, 58 p.-v.
- Observations sur *Poa annua*. **48**, 327 ; **47**, 50 p.-v. (titre).
- Influence de l'éclipse du 17 avril 1912 sur les animaux. **48**, 46 p.-v.
- Bos brachyceros* trouvé à Vevey. **48**, 63 p.-v.
- Contribution à l'étude du *Sempervivum arachnoides*. **49**, 197 ; **49**, 45 p.-v.
- Quelques observations sur la végétation en 1912 à Vevey et ses environs. **49**, 11 p.-v.
- Trèfles à folioles multiples. **49**, 50 p.-v. ; **50**, 15.
- Cas anormal de développement de pommes de terre. **49**, 54 p.-v.
- Contribution à l'étude des monstruosité de *Narcissus angustifolius*. **50**, 413 ; **50**, 104 p.-v. (titre).
- Observations sur la forme des flocons de neige. **50**, 4 p.-v.
- Le cancer des plantes. **50**, 10 p.-v.
- Sur la détermination des sexes. **50**, 45 p.-v.
- Monstruosité végétale cancéreuse. **50**, 49 p.-v.
- Influence du radium sur les plantes. **50**, 110 p.-v.
- Perrot, Ed. de.**  
Observations d'étoiles variables à longue période. **46**, 101 ; **46**, 29 p.-v.
- Pétition** concernant le détournement de la Venoge. **47**, 33 p.-v.
- Peuples** de l'Afrique centrale. Mme J. Harris. **49**, 13 p.-v.
- Phases** de déformation des grands plis couchés de la zone pennique. Argand. **48**, 13 p.-v. ; **48**, 20 p.-v.
- Pheidole**  
*aberrans* Mayr v. *fartilia* n. var. Forel. **49**, 233.  
*Anastasii* Emery var. *cellarum* nov. var. Forel. **44**, 55.  
*Aurivillii* Mayr r. *kasaiensis* For. v. *Amalricae* n. var. Forel. **50**, 336.  
*Aurivillii* Mayr v. *rubricalva* n. var. Forel. **50**, 337.

- Biolleyi** n. sp. Forel. **44**, 48.  
**Bluntschlii** n. sp. Forel. **47**, 373.  
**Bruchi** n, sp, Forel. **50**, 274.  
*caffra* Em. v. **amoena** n. var. Forel. **47**, 365.  
*crassipes* Mayr r. **Grantae** n. subsp. Forel. **44**, 53.  
**Diana** n. sp. Forel. **44**, 51.  
*fimbriata* Rog. var. **tucumana** n. var. Forel. **49**, 228.  
*flavens* Rog. r. *tuberculata* Em. v. **platensis** n. var. Forel. **50**, 273.  
*floridana* Emery subsp. **Ares** n. subsp. Forel. **44**, 57.  
*Goeldii* Forel subsp. **Chloe** n. subsp. Forel. **44**, 56.  
*Havilandi* Forel var. **Sapuana** n. var. Forel. **47**, 373.  
**Huberi** n. sp. Forel. **47**, 374.  
*Huberi* var. **perakensis** n. var. Forel. **47**, 376.  
**inquilina** n. sp. (?) Forel. **50**, 240.  
*lignicola* Mayr v. **Bruchella** n. var. Forel. **50**, 355.  
*longipes* Perg. var. **vistana** n. var. Forel. **50**, 272.  
*Lutzi* For. var. **Heinzi** n. var. Forel. **49**, 225.  
*opaca* Mayr subsp. **sarrita** n. subsp. Forel. **44**, 59.  
*opaca* Mayr subsp. *sarrita* var. **incrustedata** n. var. Forel. **44**, 59.  
*oxyops* For. r. **jujuyensis** n. st. Forel. **49**, 229.  
*pallidula* Nyl. subsp. *tristis* var. **recticeps** n. var. Forel. **45**, 391.  
**Prelli** n. sp. Forel. **47**, 362.  
*rhombinoda* Mayr subsp. **Stella** n. subsp. Forel. **47**, 380.  
*rufipilis* For. v. **Dione** n. var. Forel. **49**, 225.  
*spininodis* Mayr v. **pencosensis** n. var. Forel. **50**, 271.  
*spinulosa* For. r. *Messalina* For. v. **Poweri** n. var. Forel. **50**, 241.  
*Susannae* Forel subsp. *atricolor* Forel var. **fortunata** n. var. Forel. **44**, 58.  
**tetrica** n. sp. Forel. **49**, 226.  
*triconstrica* For. var. **rosariensis** n. var. Forel. **49**, 230.

*Pheidologeton*

- affinis* var. **spinosior** n. var. Forel. **47**, 372.  
*diversus* Jerdon v. **ficta** n. var. Forel. **47**, 386.  
*diversus* Jerdon subsp. **Standfussi** n. subsp. Forel. **47**, 386.  
*perpusillum* Em. r. **Arnoldi** n. st. Forel. **50**, 242.

**Phénolase.** von Weisse. **49**, 28 p.-v.

**Phénomène** optique. Jeannet. **44**, 57 p.-v.

**Phosphorescence** de la glace. Mercanton. **45**, 24 p.-v.

- Photochimie.** Climat photochimique du Mexique. Quarles van Ufford et Yazidjian. **48**, 1 ; **47**, 50 p.-v. ; — Les réactions photochimiques. Nicollier et Dutoit. **43**, Soc. chim.
- Photographie** à grand écartement. Lugeon. **50**, 124 p.-v. ; — Photographie des étoiles polaires N. Aug. Vautier. **46**, 391 ; **46**, 40 p.-v. ; — Photographie des oiseaux. Burdet. **46**, 19 p.-v.
- Phycomycètes** parasites de plantes phanérogames recueillis entre Yverdon et le Jura. D. Cruchet. **42**, 335 ; — Phycomycètes récoltés entre Yverdon et le Jura. D. Cruchet. **44**, 27 ; **44**, 18 p.-v. (titre).
- Phyllium Scythe* Gray. Bugnion. **49**, 26 p.-v.
- Phylloxera** sur feuille. Faes. **45**, 6 p.-v. ; — Désinfection phylloxérique. Faes. **43**, 46 p.-v. ; — Résistance phylloxérique. Faes. **43**, 23 p.-v.
- Piccard, Jean**, candidat. **50**, 69 p.-v. ; admis. **50**, 69 p.-v.
- Piccard, Jean.**  
Rapports entre la constitution et la couleur des matières organiques. **50**, 311 ; **50**, 69 p.-v. (titre).
- Picrate** de  $\beta$  - naphtol. Sa formation. Pelet et Henny. **45**, 3 Soc. chim.
- Pictet, Amé.**  
Synthèse d'un alcaloïde de l'opium, la laudanosine. **45**, 51 p.-v.
- Pictet, Arnold**, candidat. **44**, 9 p.-v. ; admis. **44**, 13 p.-v.
- Pictet, Arnold.**  
A propos des tropismes. Recherches expérimentales sur le comportement des insectes vis-à-vis des facteurs de l'ambiance. **50**, 423.
- Pieds** de porc syndactyles. S. Bieler. **46**, 35 p.-v.
- Pierre-à-Bon-Chateau**, bloc erratique. **42**, 41 p.-v.
- Pigeons** de Strasbourg. Scherdlin. **48**, 7 p.-v.
- Pigments** de l'alevin de *Trutta lacustris* L. Murisier. **46**, 433 ; — Pigment épidermique. Son rôle. Rosselet. **44**, 321 ; — Pigmentation de l'axolotl. Murisier. **47**, 3 p.-v. ; — Pigmentation cutanée des poissons. Influence de la lumière et de la chaleur. Murisier. **48**, 78 p.-v.
- Piguet, Louis**, candidat. **47**, 9 p.-v. ; admis. **47**, 10 p.-v. ; nommé custode de préhistoire. **47**, 16 p.-v.
- Pinachrome** bleu et pinacyanol. Larguier et Siegrist. **46**, Soc. chim.
- Pingoud, J.**, bibliothécaire de la Société, dédédé. **41**, 1 p.-v.
- Piropasma** d'*Erinaceus algirus*. Galli-Valerio. **47**, 13 p.-v.
- Plagiolepis pygmaea* Latr. var. **Minu** n. var. Forel. **47**, 350.



**Plaine-Morte.** Son glacier karstique. Lugeon. **45**, 44 p.-v.

**Plaine du Rhone.** Alluvionement. Bonard. **50**, 163.

**Planètes.** Etude de leur surface. Le Coultre. **49**, 59.

**Plantes en coussinet.** Wilczek. **50**, 125 p.-v.

**Plateau, Félix,** éloge funèbre. **47**, 37 p.-v.

**Platine** chauffante pour le microscope. Amann. **47**, 9 p.-v.

*Platythyrea clypeata* n. sp. Forel. **47**, 378.

**Plessis, G. du,** décédé. **49**, 36 p.-v. ; biographie par H. Blanc. **50**, 113.

**Plessis, Georges du.**

Etude sur une Hydroméduse d'eau douce du petit Argens près de Saint-Raphaël. **50**, 62 p.-v.

**Pli cacheté.** P. Dutoit et M. Duboux. **50**, 117.

**Plis couchés.** Leurs phases de déformation dans la zone pennique. Argand. **48**, 13 p.-v. ; — **48**, 20 p.-v. ; Plissements en retour et structure en éventail dans les Alpes occidentales. Argand. **47**, 33 p.-v.

**Pluviomètre.** Support. Mercanton. **50**, 82 p.-v.

*Poa annua.* Observations. Perriraz. **48**, 327.

**Pochon, Paul,** candidat. **46**, 40 p.-v. ; admis, **46**, 43 p.-v.

*Podalinies.* Caprellidé trouvé dans le Léman. Blanc. **41**, 5 p.-v.

*Pogonomyrmex*

*Bruchi* For. r. micans n. st. Forel. **50**, 268.

*californicus* Buchley v. *Hindleyi* n. var. Forel. **50**, 270.

*coarctatus* Mayr r. *Bruchi* n. st. Forel. **49**, 217.

*cunicularius* Mayr r. *pencosensis* n. st. Forel. **50**, 265.

*cunicularius* Mayr r. *pencosensis* For. v. *dubia* n. var. Forel. **50**, 267.

*desertorum* Wheeler v. *tenuispina* n. var. Forel. **50**, 269.

*inermis* n. sp. Forel. **50**, 267.

*vermiculatus* Em. v. *chubutensis* n. var. Forel. **49**, 218.

*vermiculatus* Em. v. *Jorgenseni* n. var. Forel. **50**, 353.

**Poids** moléculaire des liquides. Dutoit et Mojoiu. **45**, 5 Soc. chim.

**Poincaré, H.**

Lettre sur l'économie à M. Léon Walras. **45**, 326.

**Poissons.** Aquarelles de Jurine. Moreillon, Forel. **44**, 33 p.-v. ;

— Poissons blancs du port de Morges. Forel. **45**, 52 p.-v. ;

— L'origine des poissons dans les eaux suisses. Forel. **47**, 7 p.-v. ; — Poisson-balon de Ceylan (Bugnion). **47**,

27 p.-v. ; — Influence de la lumière et de la chaleur sur la pigmentation cutanée des poissons. Murisier. **48**, 78 p.-v. ; — Signification biologiques de l'argenture des poissons. Murisier. **50**, 95 p.-v. ; — Poissons de l'Ogôoué (Gabon). Blanc. **50**, 97 p.-v. ; **50**, 551.

**Pologne**, Esquisse climatique. Romer. **46**, 203.

**Polyembryonie** et déterminisme sexuel. Bugnion. **42**, 95.

**Polymorphisme** du genre *Equisetum*. Wilczek. **48**, 48 p.-v.

*Polyrhachis*, Nidification. Forel. **45**, 369.

*Polyrhachis*

*aculeata* Mayr v. *gibbosa* n. var. ♂. Forel. **44**, 9.

*Arnoldi* n. sp. Forel. **50**, 263.

*Bugnioni* n. sp. Forel. **44**, 11.

*convexa* Roger v. *Isabellae* n. var. ♂ et ♀ Forel. **44**, 9.

*cubaensis* Mayr r. *durbanensis* n. st. Forel. **50**, 262.

*exasperata* Sm. var. *oblisa* n. var. Forel. **47**, 395.

*Frauenfeldi* Mayr subsp. *sanguinea* n. var. Forel. **47**, 393.

*furcata* Sm. subsp. *pahangana* n. subsp. Forel. **47**, 395.

*Gestroi* Em. var. *rufiventris* n. var. Forel. **47**, 391.

*Leae* n. sp. Forel. **49**, 193.

*Oedipus* Forel v. *curvispina* n. var. ♂ Forel. **44**, 8.

*paromalus* Sm. subsp. *Tobias*. Forel n. sp. **47**, 391.

*Plato* n. sp. Forel. **47**, 393.

*Revoili* André v. *conduensis* n. var. Forel. **50**, 351.

*Schlüteri* For. v. *indigens* n. var. Forel. **50**, 261.

*Sophocles* n. sp. Forel. **44**, 10.

*spinosa* Mayr subsp. *Calypso* n. subsp. Forel. **47**, 394.

*textor* Sm. var. *Charpillioni* n. var. Forel. **47**, 392.

**Pommes de terre** anormales. Perriraz. **49**, 54 p.-v. ; — Pomme de terre germée. T. Bieler. **44**, 26 p.-v. ; — Pomme de terre. Son introduction en France. S. Bieler. **46**, 34 p.-v.

**Ponceau**. Sel d'aluminium. Pelet et Pierre Dutoit. **46**, Soc. chim.

*Ponera*

*Leae* n. sp. Forel. **48**, 174.

*opaciceps* Mayr r. *chilensis* n. st. Forel. **50**, 264.

*parva* For. v. *Schwebeli* n. var. Forel. **49**, 205.

*Schmaltzi* Em. var. *Paulina* n. var. Forel. **49**, 205.

*spei* For. r. *devota* Santchi var. *sancta* Fr. var. Forel. **50**, 213.

*sulcatinasis* Sant. r. *durbanensis* n. st. Forel. **50**, 213.

**Popoff, N.**

- La spermatogénèse du Lombric (coll. Bugnion). **41**, 1 p.-v.
- Les glandes cirières de *Flata marginella* (coll. Bugnion). **43**, 549 ; **44**, 29 p.-v. (titre).
- Faisceaux spermatiques doubles (coll. Bugnion). **43**, 53 p.-v.
- La cire blanche de Chine, rectification (coll. Bugnion). **44**, 273.

**Population.** Le torrent et l'avalanche facteurs de groupement de la population. Biermann. **43**, 25 p.-v.

**Porchet, Ferdinand**, élu président. **43**, 9 p.-v. ; nommé vérificateur des comptes. **45**, 36 p.-v.

**Porchet, Ferdinand.**

- Brunissure spéciale de la vigne (coll. Faes). **41**, 20 p.-v. (titre).
- La répartition du sucre dans le grain de raisin. **41**, 29 p.-v.
- Statistique analytique des vins suisses, 1903 (coll. Chuard). **41**, 39 p.-v.
- Cristallisation des bouillies cupriques à la soude. **41**, 49 p.-v.
- Procédé pour faire disparaître les faux-goûts du vin (coll. Chuard). **41**, 65 p.-v.
- Statistique analytique des vins de la Suisse, 1904 (coll. Chuard). **42**, 13 p.-v.
- Quelques souvenirs de la jeunesse de Louis Agassiz. **43**, 303.
- Remise du médaillon de Louis Agassiz à l'Etat de Vaud. **43**, 382.
- Jubilé de M. F. Roux. **43**, 571.
- Rapport présidentiel pour 1907. **43**, 564,
- Statistique analytique des vins suisses, 1905 (coll. Chuard). **43**, 17 p.-v.
- Statistique analytique des vins suisses de 1906. **44**, 21 p.-v.
- La presqu'île de Quiberon. **44**, 31 p.-v.
- Etude sur la qualité et la production de quelques cépages rouges (coll. Faes). **44**, 48 p.-v.
- Recherches de l'arsenic par la méthode de Gosio. **44**, 69 p.-v.
- Sur l'adhérence des produits cupriques. **45**, 38 p.-v.
- Statistique analytique des vins suisses de 1907 (coll. Tschumi). **45**, 40 p.-v.
- Influence de l'écartement des ceps sur la qualité et la quantité de la récolte (coll. Faes). **45**, 62 p.-v.

- Catalogue des vignobles suisses et des désignations commerciales des crus. **47**, 14 p.-v.
- Statistique analytique des vins suisses en 1909. **47**, 14 p.-v.
- Analyse chimique et analyse physico-chimique des vins. **47**, 63 p.-v.
- Déformations du disque du soleil couchant. **47**, 64 p.-v. (titre).
- Variations de la composition chimique de vins vaudois pendant la période de 1900 à 1909. **48**, 545 et 52 p.-v.
- Anomalies dans les analyses de vins. **48**, 10 p.-v.
- Développement du mildiou. **48**, 46 p.-v.
- Maturité du raisin. **48**, 58 p.-v.
- Etude sur la qualité et la productivité de quelques cépages rouges (coll. Faes). **48**, 80 p.-v.
- Mouûts vaudois de 1912 (coll. Tonduz). **49**, 2 p.-v.
- Effet du gel des 13 et 14 avril 1913 sur les vignes greffées dans le vignoble vaudois (coll. Faes). **49**, 52 p.-v.
- Le tilleul de Prilly. **50**, 31 ; **49**, 52 p.-v. (titre).
- Qualité des produits des producteurs directs. **50**, 104 p.-v.
- Porocephalus moniliformis* Dies. Bugnion. **46**, 467.
- Porter, Carlos**, candidat. **45**, 35 p.-v. ; admis. **45**, 43 p.-v.
- Portraits** de Gaudin et de Rumine. **44**, 55 p.-v. ; Portraits des membres décédés paraissant dans les Actes de l'Helvétique. **48**, 70 p.-v.
- Potamogeton pusillus* à Morges. Forel. **45**, 14 p.-v.
- Poteries** lacustres. Stabilité de leur aimantation. Mercanton. **46**, 70 p.-v.
- Pouvoir** absorbant des charbons décolorants. Pelet et Mazzoli, **45**, 5 Soc. chim.
- Préalpes** internes. Leur tectonique. Sarasin et Collet. **44**, 43 p.-v. ; — Préalpes internes. Tectonique. Lugeon. **44**, 57 p.-v. ; — Préalpes internes. Faits géologiques nouveaux. Lugeon. **46**, 52 p.-v. ; — Sur la présence de lames cristallines dans les Préalpes. Lugeon. **50**, 50 p.-v.
- Précipitations colloïdales**, les adsorptions et la teinture. Pelet. **43**, 48 p.-v.
- Précipitations** et écoulement du Rhin alpin. Roder. **50**, 401 ; — Précipitations. Leur variabilité en Suisse. Horwitz. **48**, 539 ; — Précipitations. Leur variabilité régionale. Horwitz. **50**, 117 p.-v.
- Précipitines** du sérum et de l'œuf des oiseaux et des chéloniens. Galli-Valerio. **47**, 13 p.-v.

**Preisig, Henri**, candidat. **45**, 4 p.-v. ; admis. **45**, 7 p.-v.

**Preisig, H.**

Chiasma du nerf optique. **45**, 23 p.-v.

A propos de la furonculose de la truite. **46**, 12 p.-v.

*Prenolepis*

*Braueri* Mayr subsp. **Donisthorpei** n. subsp. Forel. **44**, 64.

**Bruchi** n. sp. Forel. **50**, 361.

*Caeciliae* Forel subsp. **elevata** n. subsp. Forel. **44**, 65.

*fulva* Mayr subsp. **Biolleyi** n. subsp. Forel. **44**, 67.

*fulva* Mayr var. **fumatipennis** n. var. Forel. **50**, 362.

*fulva* Mayr subsp. **incisa** n. subsp. Forel. **44**, 68.

*fulva* Mayr subsp. **longiscapa** n. subsp. Forel. **44**, 69.

**Lietzi** n. sp. Forel. **44**, 66.

**Nettae** n. sp. Forel. **47**, 381.

**tasmaniensis** n. sp. Forel. **49**, 189.

*Traegaordhi* For. v. **natalensis** n. var. Forel. **50**, 348.

**Préparation** des nitrites alcalins. Pelet et Corni. **43**, 177.

**Présence** de bandes calcaires dans la partie suisse du massif des Aiguilles-Rouges. Lugeon et Jérémime. **49**, 29 p.-v.

**Présidents** de la Société de 1783 à 1910. Forel. **46**, 45.

**Pression** de radiation. Mercanton. **47**, 657.

**Preudhomme de Borre**, décédé. **41**, 40 p.-v.

**Prilly**. Le tilleul. Porchet. **50**, 31.

*Primula vulgaris*. Biologie et biométrie. Perriraz. **44**, 311.

*Pristomyrmex* **Eduardi** n. sp. Forel. **50**, 232.

**Problèmes** de la chimie contemporaine. Pelet. **45**, 353.

**Procès-verbaux**. Leur rédaction. **44**, 13 p.-v.

**Producteurs** directs. Faes, Porchet. **50**, 104 p.-v.

**Proplissement** pennique. Argand. **48**, 24 p.-v.

*Protopterus annectens*. Blanc. **44**, 54 p.-v.

**Pseudandrie** chez les fourmis. Forel. **44**, 1.

*Pseudolasius*

**Isabellae** n. sp. Forel. **44**, 4.

**Martini** n. sp. Forel. **47**, 389.

*Pseudomyrma*

*arboris sanctae* Em. v. **cordobensis** n. var. Forel. **50**, 265.

*Eduardi* r. **Caeciliae** n. st. Forel. **49**, 214.

**Peperi** n. sp. Forel. **49**, 213.

*spinicola* Em. r. **convarians** n. st. Forel. **49**, 214.

*Puccinia***Bessei** n. sp. D. Cruchet. **45**, 469.**Fischeri** n.sp. Cruchet, Mayor. **45**, 471.**Puits sifflants** de Bisel. Dutoit. **49**, 43 p.-v.**Pury, Hermann de**, démission. **46**, 29 p.-v.**Pyrite**. Cristaux géants de pyrite de Chalcidique. Lugeon. **50**, 13 p.-v.

## Q

**Quarles van Ufford**, candidat, **45**, 1 p.-v. ; admis. **45**, 4 p.-v.**Quarles van Ufford, L.-H.**L'héliochronomètre. **45**, 463.Théorie et mesures héliochronométriques. **46**, 255 ;  
**46**, 2 p.-v. (titre).Insolation des vallées. **46**, 46 p.-v.Voyage au Mexique. **47**, 52 p.-v.Etude du climat photochimique du Mexique (coll.  
Yazidjian). **48**, 1 ; **47**, 50 p.-v.Voyage aux Etats-Unis. **48**, 5 p.-v.Expérience de Prokop Divisch sur la lutte contre la  
grêle. **48**, 9 p.-v.Connaissances médicales et botaniques des Astèques.  
**48**, 32 p.-v.*Quercus Robur* L. var. *australis* Simonkai à Montcherand.  
Moreillon. **48**, 72 p.-v.**Quervain, A. de**, nommé membre honoraire. **49**, 36 p.-v.**Quervain, A. de**Note préliminaire sur le canon d'Alsace entendu en  
Suisse, Noel 1914. **50**, 84 p.-v.**Quiberon**. La presqu'île de Quiberon. Porchet. **44**, 31 p.-v.

## R

**Rabowsky, Ferdinand**, candidat. **44**, 55 p.-v. ; admis. **44**,  
60 p.-v.**Racine carrée**. Jaccard. **50**, 57.**Racine cubique**. Procédé rapide d'extraction. Jaccard. **50**, 35.**Radiation**. Décharge des corps électrisés par les radiations.  
Dufour. **41**, 49 p.-v. ; — La pression de radiation. Mer-  
canton. **47**, 657 ; — Radiation solaire et ionisation de  
l'atmosphère. Rosselet. **48**, 79 p.-v. ; — Radiations  
ultraviolettes. Leur intensité à Lausanne et à Leysin.  
Rosselet. **47**, 38 p.-v. ; — Radiations ultraviolettes so-



lares. Comparaison de leur intensité entre Lausanne et Leysin. Rosselet. **48**, 357.

**Radioactivité** de l'air dans les mines de Bex. Dufour. **41**, 35 p.-v.

**Radiographies**. Mercanton. **43**, 7 p.-v.

**Radiolaires**. Grès et calcaires à radiolaires des Ormonts. Jaccard. **45**, 365.

**Radium**. Explosions de tubes de verre contenant des sels de radium. Mercanton. **42**, 31 p.-v. ; — Le radium. Kohlrausch. **46**, 36 p.-v. ; — L'influence du radium sur les plantes. Perriraz. **50**, 110 p.-v.

**Raisin**. Répartition du sucre dans le grain du raisin. Porchet. **41**, 29 p.-v. ; — La maturité du raisin. Porchet. **48**, 58 p.-v.

**Rances**. Pierre-à-Bon-Château, bloc erratique. **42**, 42 p.-v.

*Ranunculus acris*. Variation avec l'altitude. Perriraz. **42**, 17 p.-v.

**Rapin, A.** candidat. **46**, 78 p.-v. ; admis, **47**, 1 p.-v.

**Rapin, A.**

Maladie de l'acier. **47**, 5 p.-v.

**Rapin, Daniel**. A sa mémoire. P. Cruchet. **50**, 43 p.-v.

**Rappeport, H.**

Conductibilités limites de quelques sels dans l'alcool éthylique. (coll. Dutoit). **43**, 7, Soc. chim.

**Rapport du Comité** sur la fondation éventuelle de sections ou groupements dans la Société et sur l'admission de nouvelles insertions dans notre Bulletin. **41**, 41 p.-v.

**Rapport de la commission de vérification des comptes** (voir sous commission).

**Rapport présidentiel** pour 1905. Dusserre. **41**, 315 ; pour 1907. Porchet. **43**, 564 ; pour 1908. Faes. **44**, 333 ; pour 1910, Machon. **47**, 207 ; pour 1911. Mercanton. **48**, 285 ; pour 1913. **49**, 54 p.-v. ; pour 1914. Linder. **50**, 59 p.-v.

**Rats de Vidy**. Narbel. **44**, 25 p.-v.

**Ravaz, Louis**, nommé membre honoraire. **43**, 45 p.-v.

**Ravins**. Sur les grands ravins de la Côte. Rössinger. **44**, 30 p.-v.

**Ray-grass** anglais. Déformation héréditaire. Martinet. **44**, 50 p.-v.

**Rayonnement** solaire pendant l'éclipse du 30 août 1905. Dufour. **42**, 2 p.-v.

**Rayons** Röntgen. Ionisation. Rosselet. **46**, 65 p.-v. ; — Rayons ultraviolets. Ionisation. Rosselet. **46**, 65 p.-v. ; — Rayon vert. Jaccard F. **45**, 16 p.-v. ; — Rayon vert, au coucher du soleil. Forel. **45**, 17 p.-v. ; — Rayon vert. Meylan. **46**, 25 p.-v.

**Réaction** entre le chlorure de picryle et l'o-aminothiophénol. Kehrmann et Steinberg. **47**, Soc. chim.

**Recensement** de 1910 dans le Canton de Vaud. Biermann. **47**, 11 p.-v.

**Réflexion** de la chaleur solaire à la surface du Léman. H. Dufour. **45**, 5 p.-v.

**Réfraction.** La loi de la réfraction et le principe de la moindre action. Maillard. **41**, 173 ; — Réfraction et conductibilité. Amann. **44**, 61 p.-v.

**Regélation** de Tyndal avec le Bismuth. Mercanton. **43**, 37 p.-v.

**Régime** carné. Influence sur les poules. S. Bieler. **44**, 20 p.-v.

**Régions** naturelles. Biermann, **47**, 439 ; — Région Rubli-Gummfluh. Jaccard. **43**, 407.

**Règlement.** Modification de l'article 6. **46**, 30 p.-v. ; **46**, 40 p.-v. — Modification des articles relatifs au Bulletin. **48**, 63 p.-v. ; — Modifications. **50**, 18 p.-v. ; **50**, 124 p.-v. ; — Règlement pour la fondation Agassiz. **44**, 17 p.-v. ; — Règlement des Fonds Agassiz et Forel ; Modifications. **50**, 83 p.-v.

**Reiss.**

Expertises photographiques judiciaires. **43**, 28 p.-v. (titre).

**Relief** du Grammont. Jaccard. **43**, 7 p.-v.

**Renens.** Développement du village. Forel. **47**, 9 p.-v.

**Renévier, Eug.** Allocation au fonds du jubilé du cinquante-naire d'enseignement de E. Renévier. **42**, 32 p.-v. ; — décédé. **42**, 35 p.-v. ; — Séance extraordinaire en mémoire de E. Renévier. **42**, 37 p.-v.

**Répartition** des gaz dans l'atmosphère et des sels dans l'eau de mer. Dutoit. **48**, 51 p.-v.

**Résistance** phylloxérique. Faes. **43**, 23 p.-v. ; — Résistance des plantes à la gelée. Influence des sels potassiques. Dusserre. **48**, 393.

*Reticularia jurana* nov. sp. Meylan. **44**, 297.

**Retour** périodique de la même vie terrestre. Kool. **43**, 27 p.-v. ; **43**, 251.

**Révélatrice.** Fonction. Bourgeois. **43**, Soc. chim.

**Reverdin, Jacques-Ls.**, candidat. **50**, 117 p.-v. ; admis. **50**, 118 p.-v.

**Revillod, Pierre**, candidat. **44**, 9 p.-v. ; admis. **44**, 13 p.-v.

**Reymond, Arnold**, candidat. **47**, 16 p.-v. ; admis. **47**, 17 p.-v. ; démission, **48**, 57 p.-v.

**Rhin** alpin. Son écoulement, le climat et la glaciation. Horwitz. **48**, 2 p.-v. ; — Une particularité de l'écoulement

du Rhin alpin. Horwitz. 49, 23 ; — Les précipitations et l'écoulement du Rhin alpin. Roder. 50, 401; — Encore sur l'écoulement du Rhin alpin. Horwitz. 50, 141 ; 50, 33 p.-v.

**Rhizomyrma** Emery n. sp. Forel. 50, 347.

**Rhône.** Etude chimique du sable. Chuard et Mellet. 46, 395 ; — Présence de fer magnétique dans le sable du Rhône. Lugeon. 46, 73 p.-v. ; — Mouvements épeirogéniques dans le haut bassin du Rhône et évolution du paysage glaciaire. Romer. 47, 65.

**Richter, Ed.** Biographie. Forel. 41, 41 p.-v. (titre).

**Ricklin.**

Echantillons de cendres du Vésuve (coll. Lugeon). 42, 32 p.-v.

**Riggenbach, Albert,** nommé membre honoraire. 44, 60 p.-v. ; remerciements. 44, 65 p.-v.

**Rimaies** jeunes apparaissant dans la gencive glaciaire. Mercanton. 47, 49 p.-v.

**Risler, Edouard.** Allocation au fonds pour l'érection d'un monument à Paris. 42, 32 p.-v.

**Robert, William,** décès. 47, 4 p.-v.

**Rochaz, Mme.**

Lésions de larves de moustiques par des *Aspergillus*. 41, 40 p.-v. (titre).

Recherches sur les culicides en 1904. 41, 46 p.-v. (titre).

Recherches faites sur les moustiques en 1905 (coll. Galli-Valerio). 42, 28 p.-v.

Recherches sur les moustiques en 1906 (coll. Galli-Valerio). 43, 14 p.-v.

Observations sur les moustiques en 1909 (coll. Galli-Valerio). 46, 7 p.-v.

Observations sur les moustiques en 1911 (coll. Galli-Valerio), 47, 50 p.-v.

**Roche** liasique du Torrenthorn. Lugeon. 41, 16 p.-v. ; — Roches vertes mézozoïques. Leur répartition dans les Alpes pennines avant la formation des grands plis couchés. Argand. 47, 19 p.-v.

**Roder, Ernest.**

Sur les précipitations et l'écoulement du Rhin alpin. 50, 401.

**Roessinger, G.** Démission. 45, 18 p.-v.

**Roessinger, G.**

La zone des cols dans la région de la Lenk et Adelboden. 42, 22 p.-v. ; 43, 15 p.-v.

- Coupes géologiques dans la région de Caux. **43**, 35 p.-v.
- Fossiles erratiques dans la région de la Côte. **44**, 2 p.-v.
- Sur les grands ravins de la Côte. **44**, 30 p.-v.
- Romer, Eugène**, candidat. **45**, 50 p.-v. ; admis, **45**, 53 p.-v.
- Romer, Eugène.**  
Mouvements épeirogéniques dans le haut bassin du Rhône et évolution du paysage glaciaire. **47**, 65 ; **47**, 11 p.-v. (titre).
- Esquisse climatique de l'ancienne Pologne. **46**, 203.
- Rongeurs.** Présentation de crânes et de cas de développement anormal des incisives. Narbel. **50**, 12 p.-v.
- Rosier.** Déformation de l'ovaire par un champignon. Perriraz. **47**, 2 p.-v.
- Rosselet, Alfred**, candidat. **45**, 10 p.-v. ; admis, **45**, 18 p.-v.
- Rosselet, Alfred.**  
Sur le rôle du pigment épidermique et de la chlorophylle. **44**, 321.
- Sur le rôle du pigment épidermique chez l'homme et de la chlorophylle. **45**, 19 p.-v.
- Nouvelles recherches sur les phénomènes actino-électriques (coll. Dufour). **45**, 65 p.-v.
- Notice biographique sur Henri Dufour. **46**, 401.
- Recherches sur la ionisation par les rayons ultraviolets et les rayons Röntgen. **46**, 65 p.-v.
- Intensité des radiations ultraviolettes à Lausanne et à Leysin. **47**, 38 p.-v.
- Contribution à l'étude de l'intensité des radiations ultraviolettes solaires. Mesures comparatives entre Lausanne et Leysin. **48**, 357.
- L'éclipse du 17 avril 1912. **48**, 42 p.-v. (titre).
- Ionisation de l'atmosphère et radiation solaire. **48**, 79 p.-v.
- Rosselet, Paul**, démission. **46**, 12 p.-v.
- Rosset, Constantin**, nommé membre émérite. **42**, 39 p.-v. ; décès, éloge funèbre. **44**, 27 p.-v.
- Rosset, Constantin.**  
Epuisement des réserves naturelles de grisou des mines de Bex. **43**, 3 p.-v. (titre).
- Rosset, Louis**, à Vevey, candidat. **42**, 19 p.-v. ; admis. **42**, 24 p.-v.
- Rotation** de la terre. Une expérience de cours. Maillard. **44**, 121.
- Rouge, Francis**, candidat. **50**, 26 p.-v. ; admis, **50**, 30 p.-v.
- Rouge, François**, décédé. **50**, 5 p.-v.

**Rouge, Samuel**, candidat. **46**, 7 p.-v., admis. **46**, 10 p.-v. ;  
démission. **50**, 52 p.-v.

**Rouge des sapins**. Moreillon. **44**, 15 p.-v.

**Rougeot**.

Géologie du tunnel du Mont-d'Or. **48**, 48 p.-v. (titre).

**Roux, Félix**, 25e anniversaire. **44**, 17 p.-v. ; — Paroles prononcées au 25e anniversaire de M. Roux comme éditeur du Bulletin. Porchet. **43**, 571 ; — démission comme éditeur du Bulletin. **45**, 18 p.-v. ; — nommé membre émérite. **46**, 68 p.-v.

**Roux, Félix**.

Examen microscopique de tissus philipins. **43**, 14 p.-v. (titre).

Clichés microphotographiques sur plaques autochromes. **46**, 51 p.-v.

**Roux, Louis**, décédé. **45**, 10 p.-v.

**Rubli**. La région Rubli-Gummfluh. Jaccard. **43**, 407.

**Ruffieux**, candidat. **47**, 29 p.-v. ; admis, **47**, 29 p.-v. ; démission. **49**, 53 p.-v.

**Russenberger, H.**

Influence de la température sur la floculation des fausses solutions. **42**, Soc. chim. (titre).

**Rythme** du proplissement pennique et retour cyclique des encapuchonnements. Argand. **48**, 24 p.-v.

## S

**Sables du Rhône**. Etude chimique. Chuard et Mellet. **46**, 395 ; Lugeon. **46**, 73 p.-v.

**Sac embryonnaire**. De l'origine des sphères directrices dans les cellules du sac embryonnaire. Perriraz. **41**, 213.

**Sack-Reymond**, candidat, **44**, 3 p.-v. ; admis, **44**, 9 p.-v. ; démission. **50**, 55 p.-v.

**Safranine**. Dosage volumétrique. Pelet et Garuti. **43**, 1, 15 ; **43**, 30, 33.

**Saint-Nicolas (Valais)**. La fenêtre de Saint-Nicolas. Lugeon. **43**, 57 p.-v.

**Saint-Triphon**. Brachiopodes. Jaccard. **44**, 23 p.-v.

**Saints de glace**. Buhner. **48**, 43 p.-v.

**Salle Tissot**. Première séance de la Société dans la Salle Tissot. **44**, 21 p.-v. ; — Salle Tissot. Sa transformation. **47**, 24 p.-v. ; **47**, 48 p.-v. ; **47**, 54 p.-v.

**San Francisco**. Le tremblement de terre du 18 avril 1906. Forel. **42**, 36 p.-v.

**Sangsues officinales.** Narbel. **41**, 39 p.-v.

**Santos-Lima, José**, candidat. **50**, 73 p.-v. ; admis. **50**, 74 p.-v.

**Sarasin, Ed.**

Discours prononcé à l'inauguration du médaillon  
F. A. Forel. **49**, 329.

**Sarasin, Fritz.** nommé membre honoraire. **42**, 39 p.-v.

**Sarasin.**

La tectonique des Préalpes internes (coll. Collet).  
**44**, 43 p.-v.

**Saturne.** Le Coultre. **49**, **59**.

**Saussure de**, décédé. **41**, 40 p.-v.

**Schardt, H.**

Remarques concernant un travail de M. F. Jaccard  
sous le titre : La théorie de Marcel Bertrand.  
**42**, 43 p.-v.

Constitution géologique du Vully. **43**, 45 p.-v. (titre).  
« Le bloc des Marmettes et la grande moraine de  
Monthey » (don). **45**, 30 p.-v.

**Schenk, Alexandre**, nommé président. **42**, 9 p.-v. ; délégué  
aux fêtes du cinquantenaire de la Société d'anthropologie  
de Paris. **45**, 27 p.-v. ; décédé. **46**, 78 p.-v.

**Schenk, Alexandre.**

Description d'un squelette humain préhistorique  
découvert à Anthy (Haute-Savoie). **41**, 1.

Description d'un crâne offrant une perforation pa-  
thologique (coll. Delessert, Bugnion). **41**, 195.

Matériaux pour l'anthropologie des populations pri-  
mitives de la Suisse. Les ossements humains du  
cimetière gallo-helvète de Vevey. **41**, 271.

Note sur des crânes et ossements humains provenant  
d'anciennes sépultures de la Suisse et de la  
Savoie. **41**, 289.

Nouvelle station lacustre de Montbec (âge du bronze).  
**41**, 46 p.-v.

Ethnographie américaine. **41**, 62 p.-v.

L'éthnologie de la Suisse. **41**, 62 p.-v.

Etude d'ossements et crânes humains provenant de  
palafittes et de sépultures de l'âge de la pierre  
polie, de l'âge du bronze et de l'âge du fer.  
**42**, 125.

Objets préhistoriques et ethnographiques. **42**, 10 p.-v.  
(titre).

Déformations pathologiques et ethniques du crâne.  
**42**, 19 p.-v. (titre).

Les palafittes et les tumulus de Cudrefin. **45**, 47 p.-v.  
(titre).



Présentation du musée cantonal de préhistoire.  
45, 48 p.-v. (titre).

L'abri sous roche du vallon des Vaux. 47, 401.

**Scherdlin, Paul.**

Les pigeons de Strasbourg. 48, 7 p.-v.

**Schiste de Casanna.** Lugeon. 50, 51 p.-v.

**Schmidt, André, décédé.** 50, 5 p.-v.

**Schmidt, André.**

Hélianti. 43, 41 p.-v.

**Schnetzler, Edouard, nommé vérificateur.** 49, 56 p.-v.

**Schrumpf, Gust. Ad.** candidat. 48, 48 p.-v. ; admis. 48, 54 p.-v. ; décédé, 50, 67 p.-v.

**Sciences physico-mathématiques et sciences psychico-mathématiques.** Walras. 45, 46 p.-v.

**Scintillation des étoiles.** Notes prises pendant 50 ans par Ch. Dufour. 46, 78 p.-v.

**Séances.** Les locaux des séances. Faes. 44, 21 p.-v.

**Sécheresse de l'été 1911.** Son influence sur quelques plantes. Perriraz. 47, 51 p.-v.

**Seelos, H., candidat.** 45, 4 p.-v. ; admis. 45, 7 p.-v.

**Segmentation tectonique des Alpes occidentales.** Argand. 48, 345.

**Sélection d'une avoine.** Martinet. 41, 45 p.-v. ; 43, 19 p.-v.

**Sels potassiques.** Leur influence sur la résistance des plantes à la gelée. Dusserre. 48, 393.

*Sempervivum arachnoïdes.* Biométrie. Perriraz. 49, 197.

**Sépultures.** Crânes et ossements humains provenant d'anciennes sépultures de la Suisse et de la Savoie. Schenk. 41, 289.

**Séries cristallophylliennes** compréhensives dans les Alpes occidentales. Argand. 47, 45 p.-v.

**Serpents de Ceylan.** Bugnion. 46, 63 p.-v.

**Sève.** Ascension de la sève : La transpiration source d'énergie. Maillefer. 50, 23 ; 50, 2 p.-v.

**Sexes.** Leur détermination. Bugnion. 46, 263.

**Sicile.** Tectonique des Monts Peloritains. Limanowski. 45, 1 ;  
— Sicile. Géologie. Limanowski ; Lugeon et Argand. 45, 14 p.-v. ; 45, 15 p.-v.

**Siegel, A.**

Désadsorption de la laine (coll. Pelet). 46, 59 p.-v.  
Résistance à l'enlèvement des électrolytes absorbés.  
par la laine. 46, Soc. chim.

**Siegrist, Hans**, candidat. **46**, 22 p.-v. ; admis, **46**, 29 p.-v. ;  
démission. **50**, 112 p.-v.

**Siegrist, Hans.**

Adsorption d'électrolytes par la laine (coll. Pelet).  
**45**, 6, Soc. chim.

Influence des électrolytes à différentes concentrations  
sur la teinture (coll. Pelet). **45**, 6 Soc. chim.

Les combinaisons polyiodées des matières colorantes  
basiques (coll. Pelet). **45**, 7 Soc. chim.

Contribution à l'étude des phénomènes d'adsorption.  
**46**, 319 ; **46**, 73 p.-v. (titre).

Lavage de la laine (coll. Pelet). **46**, 29 p.-v.

Pinacyanol et pinachrome bleu (coll. Larguier). **46**,  
Soc. chim.

Influence du lavage de la laine sur la teinture (coll.  
Pelet). **46**, Soc. chim.

**Signaux** horaires de la Tour Eiffel. Leur réception à Lausanne.  
Mercanton. **47**, 38 p.-v.

**Signification** biologique de l'argenture des poissons. Murisier.  
**50**, 95 p.-v.

**Silicates** métalliques formés par voie humide. Pelet et Parchet.  
**50**, 201.

**Silice**. Son rôle dans la végétation. T. Bieler. **46**, 47 p.-v.

*Sima*

*allaborans* Walk. v. *longinoda* n. var. Forel. **45**, 395.

*Braunsi* For. v. *durbanensis* n. var. Forel. **50**, 218.

*Emeryi* n. sp. Forel. **47**, 367.

*natalensis* Sm. var. *usambarensis* n. var. Forel. **47**,  
367.

*natalensis* Sm. subsp. *cuitensis* n. subsp. Forel. **47**,  
368.

*Prelli* n. sp. Forel. **47**, 365.

*rufonigra* Jerdon var. *ceylonensis* n. var. Forel.  
**45**, 394.

**Singes** anthropomorphes. Blanc. **50**. 24 p.-v.

*Siredon axolotl* Wagl. Murisier. **47**, 3 p.-v.

**Sismographes**. Mercanton. **45**, 50 p.-v.

**Sismologie**. Histoire des études faites en Suisse. Forel. **47**,  
18 p.-v.

*Sisymbrium Sophia* L. var. *alpinum* Gaud. Wilczek. **49**, 22 p.-v

**Situation financière** au 31 décembre 1903. **43**, 195 ; — 1904,  
**44**, 32 p.-v. ; — 1908. **45**, 35 p.-v. ; — 1909, **46**, 99 ; —  
1910, **47**, 213 ; — 1911. **48**, 285 ; — 1912. **49**, 15 p.-v. ;  
1913. **50**, 14 p.-v. ; 1914. **50**, 76 p.-v.

**Société helvétique** des Sciences naturelles. Session de Lausanne. **43**, 3 p.-v. ; **43**, 7 p.-v. ; — M. Blanc, nommé président. **44**, 60 p.-v. ; **44**, 65 p.-v. ; **45**, 1 p.-v. ; Comité de la session de Lausanne. **45**, 17 p.-v. ; — Fonds de garantie. **45**, 51 p.-v. ; — Répartition du boni. **46**, 10 p.-v.

**Société de chimie**. Insertion des procès-verbaux dans le Bulletin. **41**, 13 p.-v. ; **41**, 25 p.-v. ; **41**, 43 p.-v. ; — Rapport annuel 1908. **45**, 30 p.-v.

**Société romande** pour l'étude et la protection des oiseaux. **50**, 33 p.-v.

*Solanum dulcamara*. Perriraz. **46**, 79 ; **46**, 25 p.-v.

**Sol**. Répartition du calcaire dans les sols du vignoble vaudois. Faes. **42**, 19 p.-v. ; Lugeon. **42**, 20 p.-v. ; — Mesure de la température du sol. Dufour. **42**, 21 p.-v. ; — La classification des sols d'après les climats. Th. Bieler. **46**, 43 p.-v. ; — Constitution volumétrique des sols. Th. Bieler. **46**, 63 p.-c. ; — La culture du sol à la dynamite. Dusserre. **49**, 4 p.-v. ; — La stérilisation du sol. Tschumi. **50**, 80 p.-v.

*Solemya borealis*. Lador. **50**, 27 p.-v. ; **50**, 29 p.-v.

#### *Solenopsis*

*albidula* Em. var. **postbrunnea** n. var. Forel. **49**, 220.

*angulata* Em. r. **Carettei** n. st. **49**, 223.

*angulata* Em. r. *Carettei* For. var. **mendozensis** n. var. Forel. **49**, 223.

*angulata* Em. r. **nigelloides** n. st. Forel. **49**, 223.

*basalis* For. v. **major** n. var. Forel. **49**, 220.

*basalis* For. r. **oculatio** n. st. Forel. **49**, 220.

*Clytemnestra* Em. var. **Leda** n. var. Forel. **49**, 221.

*Clytemnestra* Em. r. *Orestes* For. v. **tucumana** n. var. Forel. **50**, 278.

*Clytemnestra* Em. r. **strangulata** n. st. Forel. **49**, 221.

*decipiens* Em. r. *abjecta* Em. v. **ignobilis** n. var. Forel. **49**, 220.

**Froggatti** n. sp. Forel. **49**, 187.

**Hayemi** n. sp. Forel. **44**, 45.

**Marxi** nov. nom. Forel. **50**, 354.

*Pylades* For. r. **Electra** n. st. Forel. **50**, 275.

*Pylades* For. v. **quinquecuspis** n. var. Forel. **49**, 224.

**Shiptoni** n. sp. For. **50**, 276.

*succinea* Em. r. **Nicai** n. st. Forel. **49**, 222.

*tenuis* Mayr r. **Delfinoi** n. st. Forel. **49**, 222.

*tenuis* Mayr r. **Weiseri** n. st. **50**, 278.

**Solides**. Leur volume spécifique. Cherix. **48**, 291.

**Solubilité** de la gélatine. Larguier. **44**, 1. Soc. chim.

- Solutions** de l'iode. Ultramicroscopie. Amann. **47**, 1 ; — Solutions de matières colorantes. Pelet. **45**, 6. Soc. chim.
- Sondages** thermométriques dans le Léman. Forel. **43**, 26 p.-v.
- Sonneries** électriques. Perfectionnement. Cauderay. **50**, 72 p.-v.
- Soufre**. Dimorphisme. Bieler. **44**, 59 p.-v. ; — Dosage du soufre dans les polysulfures alcalins. Bieler. **44**, 3 Soc. chim.
- Sources**. Leur dessèchement. F.-A. Forel. **44**, 68 p.-v. ; — Sources boueuses de la plaine de Bière. Gagnebin. **49**, 37 p.-v. ; — Sources d'eau minérale d'Henniez. Amann. **45**, 177 ; **45**, 1 Soc. chim. ; — Sources thermales de Louèche. Chaleur dégagée. Lugeon. **48**, 4 p.-v. ; — Distribution des sources thermales de Loèche-les-Bains. Lugeon. **41**, 23 p.-v. ; — Source de l'Orbe. Forel. **46**, 5 p.-v. ; — Source de l'Orbe. Protection. **47**, 11 p.-v.
- Sourds-muets**. L'asile de Moudon. Forestier. **44**, 59 p.-v.
- Spécificité** cellulaire végétale. Perriraz. **42**, 301 ; **43**, 4 p.-v.
- Spectre** du Brocken. H. Dufour. **42**, 3 p.-v.
- Spermatogenèse** du Lombric. Bugnion et Popoff. **41**, 1 p.-v.
- Sphères directrices**. De l'origine des sphères directrices dans les cellules du sac embryonnaire. Perriraz. **41**, 213.
- Spirochétiose** des poules transmise par l'*Argas persicus*. Galli. **44**, 66 p.-v.
- Sporulation** des diatomées. Thomas. **43**, 43 p.-v.
- Squelette**. Description d'un squelette humain préhistorique découvert à Anthy (Haute-Savoie). Schenk. **41**, 1.
- Stabilisation** de l'arc électrique entre métaux. Guye. **50**, 20 p.-v.
- Station** lacustre de Montbec. Schenk. **41**, 46 p.-v. ; Forel. **41**, 47 p.-v.
- Statistique** de la pêche dans le Léman en 1906. Forel. **43**, 27 p.-v. ; — en 1907. Forel. **44**, 56 p.-v. ; — en 1908. Forel, **45**, 51 p.-v. ; — **Statistique** analytique des vins suisses en 1905. Chuard et Porchet. **43**, 17 p.-v.
- Steinberg**.  
Réaction entre le chlorure de picryle et l'o-aminothiophénol (coll. Kherrmann). **47**, Soc. chim.
- Stenamma* (*Aphanogaster*) *Sagei*. Forel. subsp. **Pachei**. Forel. **42**, 82.
- Stérilisation** du sol. Tschumi. **50**, 80 p.-v.
- Stilling, Henri**, décédé. **47**, 41 p.-v.
- Stomates**. Leur fonctionnement. Perriraz. **44**, 31 p.-v.
- Strongylognatus testaceus*. Forel. **44**, 1.
- Structure** en éventail et plissements en retour dans les Alpes occidentales. Argand. **47**, 33 p.-v.

*Strumigenys* **Biolleyi** n. sp. Forel. 44, 43.

**Hindenburgi** n. sp. Forel. 50, 357.

**Leae** n. sp. Forel. 49, 182.

**Strzyzowski, Casimir.**

Sur une métamorphose des globules de mercure.  
Contribution à la microchimie de ce métal.  
41, 23 et 13 p.-v. (titre).

La cryoscopie et sa valeur clinique. 44, 14 p.-v.

**Substances** phosphorées du fourrage des prairies. Dusserre.  
49, 40 p.-v.

**Sucre.** Répartition du sucre dans le grain du raisin. Porchet.  
41, 29 p.-v.

**Sulphhydrates** des matières colorantes basiques. Pelet et Grand.  
43, 241.

**Sulfo-sulphhydrates** des matières colorantes basiques. Pelet et  
Grand. 43, 241.

**Sulfure de carbone.** Son action sur les vers blancs et sur la  
végétation de quelques plantes forestières. Decoppet.  
48, 35 p.-v.

**Sumatra.** Voyage. Morton. 44, 38 p.-v. ; 44, 143.

**Surfaces** planétaires. Le Coultre. 49, 59.

*Synergus Reinhardi*. Œufs. Bugnion. 42, 185.

**Synthèse** de la laudanosine. Pictet. 45, 51 p.-v.

**Systèmes** élastiques. Théorie des déformations des systèmes  
élastiques. Mayor. 50, 59.

## T

**Tabac.** Sur la production de nicotine. Chuard et Mellet. 50,  
38 p.-v.

**Tables** annuelles physico-chimiques. 46, 22 p.-v. ; — Subven-  
tion. 46, 31 p.-v.

**Tactique** des tourbillons. Lugeon. 49, 8 p.-v. ; Argand, 49,  
11 p.-v.

*Tapinoma*

**Danitschi** n. sp. Forel. 50, 345.

*Danitschi* F. var. **Bevisi** n. var. Forel. 50, 346.

**inrectum** n. sp. Forel. 44, 63.

*melanocephalum* F. var. **coronatum** n. var. Forel.  
44, 62.

*Taraxacum officinale*. Hérité des déformations. Martinet.  
45, 53 p.-v.

**Tardy, Albert**, candidat. 45. 61 p.-v. ; admis. 45, 64.

**Taupes** rouge orange. Narbel. 41, 40 p.-v.

**Tectonique** des Monts Péloritains dans les environs de Taormina. Limanowski. **45**, 1 ; — Tectonique des Préalpes internes. Sarasin et Collet. **44**, 43 p.-v. ; Lugeon. **44**, 57 p.-v. ; — Tectonique des Alpes occidentales. Argand. **48**, 345 ; — Influences tectoniques et drainage des Alpes occidentales. Argand. **48**, 28 p.-v.

**Teinture.** Les précipitations colloïdales, les adsorptions et la teinture. Pelet. **43**, 48 p.-v. ; — Théories de la teinture. Grand. **43**, 6 Soc. chim. ; — Théorie colloïdale de la teinture. Pelet. **44**, 5 Soc. chim. ; — Teinture. Etudes théoriques. Pelet. **45**, 73. ; — Teintures successives. Pelet. **45**, 2 Soc. chim. ; — Influence des électrolytes sur la teinture. Pelet et Siegrist. **45**, 6 Soc. chim. ; — Teinture. Pelet et Pierre Dutoit. **46**, 29 p.-v. ; — Fixation du chromate de plomb sur les textiles. Pierre Dutoit et Pelet. **46**, Soc. chim. ; — Influence du lavage de la laine sur la teinture. Pelet et Siegrist. **46**, Soc. chim. ; — Teinture de l'indigo. Pelet et Marbe. **50**, 289 ; — Colorants basiques. Pelet et Wolff. **50**, 49 p.-v.

**Température** en 1909. Anomalies. Buhner. **46**, 23 p.-v. ; — Température de Montreux. Buhner. **44**, 83 ; — Température moyenne de Lausanne. Dufour. **41**, 34 p.-v. ; — Température du sol. Sa mesure. Dufour. **42**, 21 p.-v. ; — Température des deux versants d'une vallée. Buhner. **45**, 207.

**Temps de présentation.** Maillefer. **43**, 387.

**Tératologie.** Les trèfles à multiples folioles. Perriraz. **50**, 15.

**Termites.** Leur bruissement. Bugnion. **48**, 32 p.-v. ; — *Coptotermes flavus*. Bugnion. **47**, 30 p.-v. ; — Différenciation des castes chez les termites. Bugnion. **48**, 41 p.-v. ; — Termites indo-malais. Liste avec l'indication du nombre des articles des antennes dans les trois castes. Bugnion. **49**, 165 ; — Termite à latex de Ceylan. Bugnion. **46**, 54 p.-v. ; — Termite noir de Ceylan. Bugnion. **47**, 417.

**Terre arable.** Rôle des micas. T. Bieler. **46**, 55 p.-v.

**Tessin.** Champignons. P. Cruchet. **45**, 329.

#### *Tetramorium*

*aculeatum* Mayr v. **major** n. var. Forel. **50**, 344.

*Blochmanni* For. r. *continentis* For. var. **Eudoxia** n. var. Forel. **50**, 231.

*caespitum* L. v. **Bariensis** n. var. Forel. **47**, 331.

*caespitum* L. var. **Chefketi** n. var. Forel. **47**, 332.

*caespitum* L. subsp. *ferox* Ruszky var. **laevior** n. var. Forel. **47**, 333.

*caespitum* L. var. **Sarkissiani** n. var. Forel. **47**, 332.

**Frenchi** n. sp. Forel. **50**, 229.

*grandinode* Santschi var. **hopensis** n. var. Forel. **50**, 223.



- guineense* F. var. **Phasias** n. var. Forel. **50**, 226.  
**Jauresi** n. sp. Forel. **50**, 226.  
**Joffrei** n. sp. Forel. **50**, 228.  
**Longoi** n. sp. Forel. **50**, 344.  
*lucayanum* Wh. var. **sexdens** n. var. Forel. **50**, 357.  
**Popovici** n. sp. Forel. **50**, 230.  
*pusillum* Em. var. **tablensis** n. var. Forel. **50**, 223.  
*setigerum* Mayr r. **quaerens** n. st. Forel. **50**, 226.  
*simillimum* Sm. r. **isipingense** n. st. Forel. **50**, 225.  
*simillimum* Sm. v. **Poweri** n. var. Forel. **50**, 225.  
*squaminode* Sant. r. **do** n. st. Forel. **50**, 224.
- Tetrodon**. Poisson-ballon de Ceylan. Bugnion. **47**, 27 p.-v.
- Thamnium Lemani**. J.-B. Schnetzler. Forel. **43**, 10 p.-v.
- Thélin, Henri**, candidat. **43**, 16 p.-v. ; admis, **43**, 19 p.-v. ;  
démission. **45**, 7 p.-v.
- Théorie** des déformations des systèmes élastiques. Mayor.  
**50**, 59 ; — Théorie de Marcel Bertrand. Jaccard. **42**, 113 ;  
Schardt. **42**, 43 p.-v.
- Thio-urée**. Sa transformation en solution aqueuse. Gagnaux.  
**42**, 33 p.-v.
- Thomas, Samuel**, candidat. **41**, 19 p.-v. ; admis. **42**, 24 p.-v.
- Thomas, Samuel**.  
Sporulation des diatomées. **43**, 43 p.-v.
- Thury**, décédé. **41**, 40 p.-v.
- Thymus Serpillum*, Monstruosités. Perriraz. **45**, 409.
- Thyridopteryx*. Chenille de Costa-Rica. Faes. **46**, 16 p.-v.
- Tilleul** de Prilly. Porchet. **50**, 31.
- Tirs** grêlifuges. Mercanton. **50**, 111 p.-v.
- Titonique**. Présence du titonique à Feydey-Leysin. Lugeon.  
**41**, 53 p.-v. ; — Titonique et crétacique de Leysin. Lu-  
geon. **43**, 2 p.-v. ; — Calcaire corrodé du Titonique.  
Lugeon. **43**, 8 p.-v.
- Titration**s avec l'électromètre comme indicateur. Dutoit et  
von Weisse. **45**, Soc. chim. ; — Titration d'une solution  
de sulfate de cuivre par l'hyposulfite de sodium. Paul et  
Pierre Dutoit. **47**, Soc. chim. ; — Titration de traces d'or.  
Paul et Pierre Dutoit. **47**, Soc. chim.
- Tonduz, Ad**.  
Cendres du volcan le Poas (Costa-Rica). **46**, 32 p.-v.
- Tonduz, Paul**, candidat. **50**, 103 p.-v. ; admis. **50**, 110 p.-v.
- Tonduz, Paul**.  
Moûts vaudois de 1912 (coll. Porchet). **49**, 2 p.-v.
- Torrent**. Le torrent et l'avalanche, facteurs de groupement  
de la population. Biermann. **43**, 25 p.-v.

- Tortue** fossile de l'Oxfordien de Tanneverge. Lugeon. **48**, 12 p.-v.
- Traitements** cupriques et nouveau produit contre le mildiou. Chuard. **43**, 30 p.-v. ; — Traitement du mildiou de la vigne. Dutoit. **49**, 19 p.-v.
- Transpiration.** Ascension de la sève : La transpiration source d'énergie. Maillefer. **50**, 23 ; **50**, 2 p.-v.
- Trèfles** à multiples folioles. Perriraz. **50**, 15.
- Tremblement de terre** de San-Francisco. Forel. **42**, 36 p.-v. ; — Les grands tremblements de terre américains. Forel. **43**, 22 p.-v. ; — Tremblement de terre de Messine, 1908. Forel. **45**, 31 p.-v. ; — Tremblement de terre du 29 avril 1905. Buhner. **41**, 52 p.-v. ; — Tremblements de terre en janvier et février 1909. Buhner. **45**, 41 p.-v. ; — Tremblement de terre du 5 juin 1910. Buhner. **46**, 459 ; — Tremblements de terre locaux dans la plaine du Rhône. Buhner. **48**, 75 p.-v. ; — Tremblements de terre de 1912 à 1914. Buhner. **50**, 67 p.-v.
- Trias.** Gyroporelles dans le trias du Rubly. Jaccard. **42**, 28 p.-v.
- Tribolet M. de**, nommé membre honoraire. **42**, 39 p.-v.
- Tribolet M. de.**  
Louis Agassiz. Son séjour à Neuchâtel. **43**, 351.
- Trichia fallax* Pers. var. **gracilis** n. var. Meylan. **46**, 53.
- Triglyphothrix*  
**Inezulae** n. sp. Forel. **50**, 221.  
**Marleyi** n. sp. Forel. **50**, 221.
- Triticum.* Croisement entre *T. vulgare* et *T. diococcoïdes*. Martinet. **50**, 55 p.-v.
- Trombes** observées sur la Méditerranée. Linder. **44**, 120.
- Trophoderme** de l'œuf humain. Eternod. **42**, 25 p.-v.
- Tropismes.** Comportement des insectes vis-à-vis des facteurs de l'ambiance. Pictet. **50**, 423. Voir aussi géotropisme et héliotropisme.
- Troubles** atmosphériques en 1912. Mercanton. **49**, 59 p.-v.
- Truites** de rivière. Maladie des yeux. Murisier. **50**, 127 p.-v.
- Trutta lacustris* L. Pigments de l'alevin. Murisier. **46**, 433.
- Tscherkasky, Mlle.**  
Le tapetum lumineux chez les mammifères et les insectes (coll. Bugnion). **46**, 4 p.-v. (titre).
- Tschirsch, Alexandre**, nommé membre honoraire. **48**, 48 p.-v.
- Tschirsch, Alexandre.**  
La membrane siège de travail chimique. **50**, 297 ; **50**, 67 p.-v. (titre).
- Tschumi, L.**, candidat. **50**, 74 p.-v.

**Tschumi, L.**

Statistique analytique des vins suisses de 1907 (coll. Porchet). **45**, 40 p.-v.

La stérilisation du sol. **50**, 80 p.-v.

**Tuberculose.** Bacilles acido-résistants et tuberculose. Borgeaud. **41**, 281 et 7 p.-v.

**Tumeur** trouvée dans une poule. Bieler. **41**, 55 p.-v.

**Tunisie.** Notes médicales sur la Tunisie. Galli-Valerio. **43**, 201.

**U**

**Ultramicroscopie.** Amann. **44**, 45 p.-v. ; — Action des électrolytes sur les matières colorantes. Pelet. **45**, 1 p.-v. ; — Ultramicroscopie des matières colorantes. Pelet. **45**, 3, Soc. chim. ; — Ultramicroscopie : 1. Réaction de Fehling ; 2. Le glucoazone. Amann. **45**, 3, Soc. chim. ; — Recherches et observations ultramicroscopiques. Amann. **46**, 2 p.-v. ; — Etude à l'ultramicroscope des solutions de l'iode dans les différents dissolvants. Amann. **46**, 41 p.-v. ; **46**, Soc. chim. ; — Ultramicroscopie du tartrate ferri-potassique. Amann. **46**, Soc. chim. ; — Ultramicroscopie. Amann. **46**, Soc. chim. ; — Ultramicroscopie des solutions de l'iode. Amann. **47**, 1 ; **47**, Soc. chim. ; rectification. **47**, Soc. chim.

**Université** de Toulouse. Don de vingt années de notre Bulletin. **47**, 1 p.-v.

**Ustilaginées** récoltées entre Yverdon et le Jura. D. Cruchet. **44**, 27 et 18 p.-v. (titre).

**V****Vaccari, Louis.**

Note sur la végétation du versant méridional des Alpes Graies orientales (coll. Wilczek). **46**, 1.

**Vallée** de la Broye. Améliorations foncières. Diserens. **50**, 40 p.-v. ; — Vallée de Conches en Valais. Biermann. **43**, 39 ; — Vallée du Rhône. Cones de déjections. Horwitz. **47**, 215 ; — Vallée de la Tourtemagne. Dépôts glaciaires. Biermann. **47**, 56 p.-v.

**Variabilité** des précipitations en Suisse. Horwitz. **48**, 539 ; — Variabilité régionale des précipitations. Horwitz. **50**, 117 p.-v.

**Variations** de l'*Astrantia major* dans la vallée des Ormonts. Perriraz. **43**, 39 p.-v. ; **43**, 273 ; — Variation du *Ranunculus acris* avec l'altitude. Perriraz. **42**, 17 p.-v.

**Variations** du climat. F.-A. Forel. **45**, 58 p.-v. ; — Variations en longueur des glaciers suisses en 1905. Forel. **42**, 34 p.-v. ; — en 1906. Forel. **43**, 36 p.-v. ; **44**, 46 p.-v. ; Variations des glaciers des Alpes. Forel. **45**, 61 p.-v. ; — Variations des glaciers et de l'enneigement en 1912. Mercanton. **49**,

- 24 p.-v. ; — Variations d'un certain nombre de glaciers suisses en 1914. Mercanton. **50**, 81 p.-v. ; — Variations récentes des glaciers du Groenland. Mercanton. **48**, 82 p.-v. ; — Variation de température par déformation élastique. Mercanton. **47**, 39 p.-v. ; — Variations de la composition chimique de vins vaudois pendant la période de 1900 à 1909. Porchet. **48**, 545.
- Vautier-Dufour, Aug.**, élu membre du comité. **47**, 58 p.-v. ; démission de membre du comité. **48**, 16 p.-v.
- Vautier-Dufour, Aug.**  
Photographies des étoiles polaires N. **46**, 40 p.-v. ; **46**, 391.  
Présentation de clichés autochromes pris au téléphot. **46**, 16 p.-v.  
Observation de la Comète de Cardiff. **46**, 31 p.-v.
- Végétation** du versant méridional des Alpes Graies orientales. Wilczek et Vaccari. **46**, 1 ; — Rôle de la silice dans la végétation. T. Bieler. **46**, 47 p.-v. ; — Influence de la sécheresse de 1911 sur la végétation. Perriraz. **47**, 51 p.-v. ; — Végétation en 1912 à Vevey et ses environs. Perriraz. **49**, 11 p.-v. ; Wilczek. **49**, 12 p.-v.
- Venins.** Arthus. **50**, 25 p.-v.
- Verda, A.**  
Mélange de l'acide phosphomolybdique avec l'éther. **43**, Soc. chim.
- Vers blancs.** Action du sulfure de carbone. Décoppet. **48**, 35 p.-v.
- Vers-luisant.** Anatomie. Bugnion. **50**, 92 p.-v.
- Vésuve.** Cendres du Vésuve. Lugeon et Ricklin. **42**, 32 p.-v.
- Vetter, Otto**, candidat. **50**, 17 p.-v. ; admis. **50**, 20 p.-v. ; **50**, 48 p.-v.
- Vevey.** Ossements du cimetière gallo-helvète de Vevey. Schenk. **41**, 271.
- Vigne.** Etude de quelques cépages rouges. Faes et Porchet. **44**, 48 p.-v. ; — Vigne d'essais d'Arnex. Faes. **49**, 23 p.-v. ; — Vignes greffées. Effet du gel des 13 et 14 avril 1913. Faes et Porchet. **49**, 52 p.-v. ; — Vignes dites producteurs directs. Faes. **50**, 104 ; Porchet. **50**, 104.
- Vignobles** suisses. Catalogue. Porchet. **47**, 14 p.-v. ; — Vignoble vaudois. Répartition du calcaire dans les sols. Faes. **42**, 19 p.-v. Lugeon. **42**, 20 p.-v.
- Villeneuve.** Notice sur Villeneuve. Dusserre. **41**, 205.
- Vins.** Analyse physico-chimique. Dutoit et Duboux. **45**, 417 ; — Comparaison entre l'analyse chimique et l'analyse physico-chimique des vins. Porchet. **47**, 63 p.-v. ; — Vins. Leur analyse par volumétrie physico-chimique. Dutoit et Duboux. **48**, 125 ; — Analyse physico-chimique des vins. Duboux. **50**, 113 p.-v. ; — Vins anormaux. Porchet.

**48**, 10 p.-v. ; — Bilan des acides du vin. Duboux. **49**, 17 p.-v. ; — Dosage de l'acidité réelle et des matières minérales des vins. Dutoit et Duboux. **45**, 43 p.-v. ; — Dosage des matières tannantes du vin. Duboux et Dutoit. **45**, 7 Soc. chim ; — Moûts vaudois de 1912. Porchet et Tondux. **49**, 2 p.-v. ; — Vins naturels et vins de raisins secs. Dutoit et Duboux. **44**, 63 p.-v. ; — Procédé pour faire disparaître les faux-goûts du vin. Chuard et Porchet. **41**, 65 p.-v. ; — Vins vaudois. Variations de leur composition chimique pendant la période de 1900 à 1909. Porchet. **48**, 545 ; — Vins suisses de 1907. Porchet. **47**, 14 p.-v.

**Vionnet, Paul**, nommé membre émérite. **45**, 60 p.-v. ; décès, **50**, 5 p.-v.

**Viscosité** et conductibilité limite. Dutoit et Duperthuis. **45**, 1 Soc. chim.

**Vision**. Son influence sur la coloration cutanée des vertébrés inférieurs. Murisier. **50**, 58 p.-v.

**Vitesse** de réaction du sulfocyanure de Ba. sur l'acide bromacétique. Demierre et Duboux. **43**, 6 Soc. chim.

**Viticulture**. Influence de l'écartement des ceps. Porchet et Faes. **45**, 62 p.-v.

**Volume** du kilogramme d'eau. Chappuis, Dufour. **44**, 28 p.-v. ; — Volumes spécifiques, des solides en particulier. Cherix. **48**, 291.

**Volumétrie** physico-chimique. Dutoit P. **47**, Soc. chim. ; — Volumétrie physico-chimique des vins. Dutoit et Duboux. **48**, 125.

**Vourloud, P.**

Flèches empoisonnées du Congo (coll. Galli-Valerio). **43**, 7 p.-v. (titre).

Les citernes du Jura (coll. Galli-Valerio). **43**, 15 p.-v. (titre).

**Voyage** aux Etats-Unis. Quarles van Ufford. **48**, 5 p.-v. ; — Voyage au Mexique. Quarles van Ufford. **47**, 52 p.-v.

**Vuilleumier, V.**, candidat. **45**, 61 p.-v. ; admis. **45**, 64 p.-v.

**Vuilleumier, V.**

Constitution des combinaisons polysulfurées. **45**, 4. Soc. chim.

## W

**Walras, Léon**, 75<sup>e</sup> anniversaire. **45**, 53 p.-v. ; décès. **46**, 16 p.-v. allocution prononcée à ses obsèques par M. H. Blanc. **46**, 95.

**Walras, Léon.**

Economique et mécanique. **45**, 313.



Les sciences physico-mathématiques et les sciences psychico-mathématiques. **45**, 46 p.-v.

**Ward**, démission. **41**, 1 p.-v.

**Wartmann**.

Histoire des bains de Lavey. **46**, 69 p.-v. (titre).

*Wasmannia sulcaticeps* Em. v. **Weiseri** n. var. Forel. **50**, 281.

**Weisse, G. von**, candidat. **48**, 57 p.-v. ; admis. **48**, 59 p.-v.

**Weisse, G. von**

Titration avec l'électromètre comme indicateur (coll. Dutoit). **45**, 5 Soc. chim.

Dosage de traces de métaux nobles (coll. Dutoit). **46**, 29 p.-v. (titre) ; **46**, Soc. chim.

Erreurs des méthodes volumétriques par précipitation (coll. Dutoit). **47**, Soc. chim.

Travaux de Bach sur la phénolase. **49**, 28 p.-v.

**Weith**, démission. **48**, 61 p.-v.

**Werner, A.**, nommé membre honoraire, **49**, 36 p.-v.

**Wilezek, Ernest**, nommé président de la Commission vaudoise pour la protection des monuments naturels. **44**, 56 p.-v. ; nommé membre du comité. **46**, 13 p.-v. ; nommé président **47**, 57 p.-v. ; quitte la présidence de la Commission vaudoise des monuments naturels. **50**, 1 p.-v.

**Wilezek, Ernest**.

Le *Geranium nodosum* dans les Alpes vaudoises. **45**, 10 p.-v. (titre).

Note floristique sur le vallon des Plans. **45**, 65.

Contribution à la flore suisse. **45**, 71.

Note sur la végétation du versant méridional des Alpes Graies orientales (coll. Vaccari). **46**, 1.

Note sur la géographie botanique du versant interne de l'arc alpin. **46**, 9 ; **46**, 10 p.-v. (titre).

A propos du *Gentiana acaulis* L. **46**, 195.

L'activité de la Commission pour la protection des monuments naturels. **46**, 18 p.-v.

Le groupe du *Gentiana verna*. **46**, 78 p.-v. (titre).

Le parc naturel suisse. **48**, 24 p.-v. (titre).

L'éclipse du 17 avril 1912 et les végétaux. **48**, 35 p.-v.

Polymorphisme du genre *Equisetum*. **48**, 48 p.-v.

L'empoisonnement par les champignons. **48**, 61 p.-v. (titre).

La végétation en 1912. **49**, 12 p.-v.

L'Institut Marrey et l'Institut Mosso. **49**, 21 p.-v.

*Sisymbrium Sophia* L. var. *β. alpinum*. Gaudin. **49**, 22 p.-v.



Dommages causés à la végétation par les fumées industrielles. **50**, 19 p.-v. (titre).

Photographies autochromes de champignons (coll. Grandjean). **49**, 51 p.-v.

Bracelet de bronze gaulois à âme en bois. **49**, 57 p.-v.

Les plantes en coussinet. **50**, 125 p.-v.

**Wild, A.**

Industrie de la teinture et de l'impression. **43**, 6, Soc. chim. (titre).

Analyse chimique de bronzes lacustres (coll. Pelet). **44**, 18 p.-v. (titre) ; **45**, 2 Soc. chim.

Conductibilité des solutions de matières colorantes (coll. Pelet). **45**, 5 Soc. chim.

Fixation des colorants sur les textiles (coll. Pelet). **45**, 6 Soc. chim.

Nature électrolyte des matières colorantes (coll. Pelet). **45**, 8 p.-v.

**Wild, Eugène**, candidat. **50**, 112 p.-v. ; admis. **50**, 116.

**Wilde, de.**

Sables aurifères de quelques fleuves de l'Europe centrale (coll. P. Dutoit). **46**, 75 p.-v. (titre).

**Wolff, Jean.**

Adsorption des différents colorants basiques par les diverses fibres textiles (coll. Pelet). **50**, 49 p.-v.

**Wollaston**, démission. **43**, 9 p.-v.

## Y

**Yazidjian, M.**

Etude du climat photochimique du Mexique (coll. Quarles van Ufford). **48**, 1 ; **47**, 50 p.-v.

**Yeux des insectes nocturnes.** Bugnion. **49**, 33 p.-v.

**Yung**, nommé correspondant de l'Académie des Sciences de Paris. **50**, 24 p.-v.

## Z

**Zone des cols.** La zone des cols dans la région de la Lenk à Adelboden. Rössinger. **42**, 24 p.-v. ; Lugeon. **42**, 28 p.-v. ; Rössinger. **43**, 15 p.-v. ; — La zone des cols et la géologie du Chamossaire. Lugeon. **44**, 35 p.-v. ; — Réponse de MM. Sarasin et Collet. **44**, 43 p.-v.

**Zoocécidies** de la Suisse. Moreillon. **49**, 251.

**Zschokke, Fritz**, nommé membre honoraire. **47**, 41 p.-v.