

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 56 (1925-1929)  
**Heft:** 222

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

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

## TABLE DES MATIÈRES

DU

VOLUME 56 (1925-1929)

Les titres des notes et mémoires sont précédés d'un \* sous le nom d'auteur.

- Actinium, radioactivité, Mercier, 357.
- Agassiz, fonds.  
Rapport pour 1924, 60 ; — 1925, 184 ; — 1926, 389 ; — 1927, 655.  
Règlement, 196, 410.
- Alnus glutinosa et incana* à la Vallée de Joux, 236.
- Amann, Jules, nommé président annuel de la Société helvétique des Sc. nat., 330 ; membre émérite, 658.
- Amann, J.  
Nouvelles additions et rectifications à la flore des mousses de la Suisse (400). (Voir Mém. Soc. Vaud, n° 17).  
Rapport du président du comité annuel de la S. H. S. N. sur la 109<sup>e</sup> session à Lausanne, 671.
- Anaglyphes médicaux, Cevvey, 263.
- Andrau, E.  
\* Sur la subdivision du Flysch du Niesen dans la région du Pic Chaussy (coll. Lugeon), 289.
- André, Emile.  
\* Le plancton du lac de Montsalvens, (32), 61.  
\* Sur la biologie des *Gordius*, 285, (388).  
\* Sur les sources sous-lacustres du Léman, 286.
- Anticryptogamiques, Perriraz, 317.
- Argand, Emile, nommé membre honoraire, 658.
- Arragon, Charles, démission, 126.
- Askanazy, M., nommé membre honoraire, 658.
- Assemblées générales : 18 mars 1925, 54, 60 ; — 27 juin 1925, à Aigle, couverture n° 216 ; — 16 décembre 1925, 132 ; — 17 mars 1926, 180 ; — 26 juin 1926, à Romainmôtier, 194 ; — 15 décembre 1926, 284 ; — 23 mars 1927, 389 ; — 25 juin 1927, à Villeneuve, 398 ; — 14 décembre 1927, 402 ; — 21 mars 1928, 655 ; — 23 juin 1928, à Lutry, 657 ; — 19 décembre 1928, 661.
- Aubert, Daniel, admission, 132.
- Aubert, F.  
De l'utilisation du bois comme carburant à moteurs, 360.
- Badhamia goniospora*, n. sp., Meylan, 66.
- Badoux, V.-E.  
\* La sérologie, l'examen du sang et les méthodes de sérodiagnostic, 361, (391).
- Barbey, Auguste, nommé membre du comité et président, 150 ; membre de la commission de gestion, 406, 671.

Barbey, A.

Rapport du comité pour 1926, 284.

La destruction des bois ouvragés par les insectes, (194).

L'aviation au service de l'entomologie forestière, (246).

A travers les forêts incendiées de la Provence ; observations entomologiques, (657).

Barbezat, Louis, décès, 388.

Baud, Charles, admission, 380, 388.

Baudin, Louis, nommé membre de la commission de gestion, 332 ; vérificateur des comptes, 406 ; membre du comité, 671.

Baudin, L.

Recherches sur les phénomènes respiratoires chez *Nebalia Geoffroyi*, (660). (Voir Mém. Soc. Vaud. n° 16).

Baye de Montreux, notice sur la trombe et la crue du 2 août 1927, J. Lugeon, 525.

Becs anormaux chez quelques oiseaux du pays, Blanc, 381, (390).

Bedot, Maurice, décès, 400.

Berdez, J., décès, 126.

Berthoud, Alfred, nommé membre honoraire, 658.

Bibliothèque :

Liste des périodiques, 417.

Echanges : 360, 380, 388, 391, 392, 400, 409, 657, 660.

Dons : 64, 100, 236, 360, 388, 389, 392, 401, 409, 656, 657, 659, 660, 661.

Biermann, Charles, nommé membre du comité, 332, 406.

Biermann, Ch.

\* Présentation d'un échantillon de kuckersite, (236), 247.

\* Le peuplement des rives du Léman, 297, (380).

Billeter, Otto, décès, 402.

Bischoff, M.-A.

\* Les applications des rayons ultra-violet filtrés aux recherches de police scientifique, 115, (126).

Quelques procédés de technique policière, (126).

Blanc, H.

Présentation de quelques spécimens zoologiques, (164).

\* A propos de becs anormaux chez quelques oiseaux du pays, 381, (390).

Contribution à l'étude de la vie latente en vases desséchées provenant des marais de la Gambie et du Congo. (Démonstrations), (674).

Boiceau, Gaston, démission, 656.

Bonifazi, Gustave, démission, 126.

Bonjour, J.

\* Note sur l'élevage des hirondelles et des martinets, 355, (380).

Bonnard, E.

Note sur les écailles du Pas de Cheville, 32.

Bornand, M.

La transmission des parasites et empoisonnements par les viandes, (32).

Analyse biologique des substances alimentaires, (46).

*Bothriomyrmex*, espèces européennes et orientales, C. Emery, 5.

» *Kusnezovi*, n. sp., Emery, 12.

» *Menozzii*, n. sp., Emery, 17.

Bovey, Paul, admission, 32, 46.

Bossé, Fernand, démission, 132.

Brückner, Eduard, décès, 392.

Buchet, Ed., démission, 409.

Budget : pour 1926, 150 ; — 1927, 332 ; — 1928, 406 ; — 1929, 666.

Bührer, Christian, décès, 126.

Burdet, Adolphe, nommé membre honoraire, couverture n° 216.

Burdet, A.

Scènes de la vie des oiseaux, (391).

- Cæoma* de l'*Arum maculatum*, relation avec le *Melampsora Allii-populina*, P. Cruchet, 485.
- Calcaires des massifs hercyniens des Alpes occidentales, Oulianoff, 633.
- Caridina gabonensis*, n. sp., Jean Roux, 239.
- Carte botanique valaisanne ancienne, Wilczek, 413.
- Carte topographique, lettre du Département des finances, 132.
- Castan, Pierre, admission, 32, 46.
- Castan, P.  
 Contribution à l'étude de l'amidon, couverture n° 216.  
 Contribution à l'étude des levures, (194).  
 Les soies artificielles et leur teinture, (388).  
 Quelques questions biochimiques au sujet des terres de vignes, (409).  
 La vie du sol, (656).
- Ceratiomyxa Freyana*, n. sp., Meylan, 65.
- Cevey, F.  
 \* Présentation d'anaglyphes médicaux, 263, (380).
- Chuard, Jules, nommé vérificateur des comptes, 150, 332.
- Chuard, J.  
 Le problème des 4 couleurs et la théorie des nombres, (32).
- Cime de l'Est, éboulement de septembre 1926, 249.
- Clogstoun, H.-P.-S., admission, 391.
- Colomb, Emile, décès, 392.
- Colomb, Pierre, admission, 402, 409.
- Comatricha fragilis*, n. sp., Meylan, 70.  
 " *rubens*, n. sp., Meylan, 70.
- Combe, Jules, décès, 391.
- Comité pour 1926, 150 ; — 1927, 332 ; — 1928, 406 ; — 1929, 671.
- Comité annuel de la Société Helvétique S. N. pour 1928, 402.
- Commission de gestion pour 1926, 150 ; — 1927, 332 ; — 1928, 406 ; — 1929, 671.
- Commission de vérification des comptes pour 1926, 150 ; — 1927, 332 ; — 1928, 406 ; — 1929, 671.
- Commission vaudoise pour la protection de la nature en 1927, 407 ; durée du mandat du président, 408.
- Comptabilité, réorganisation, 390, 405, 663.
- Conduction métallique, notes diverses, Perrier, note II, 25 ; — III, 33 ; — IV, 35 ; — V, 39 ; — VI, 47 ; — VII, 119 ; — VIII, 127 ; — IX, 129 ; — X, 133 ; — XI, 139 ; — XII, 145 ; — XIII, 585 ; — XIV, 605 ; — XV, 645.
- Conférences organisées en 1928 et 1929, 408, 654, 659, 660, 664, 665.
- Corbin, P.  
 \* Recherches tectoniques dans la partie centrale du massif du Mont-Blanc (coll. Oulianoff), 101, (184).
- Cordone, Raphaël, nommé vérificateur des comptes, 150, 332, 671.
- Coulées du St-Barthélemy de septembre 1926, 249.
- Couleuvre nouvelle pour la faune vaudoise, Morton, 181.
- de Coulon, André, admission, 32.
- Cribraria lepida*, n. sp., Meylan, 326.
- Cristaux. Progrès récents dans l'étude des structures cristallines, Deverin, 399.
- Cruchet, Denis, décès, 360.
- Cruchet, Paul, nommé membre du comité, 150 ; membre de la commission de gestion, 671.
- Cruchet, P.  
 La rouille du peuplier, couverture n° 216.  
 \* Relation entre le *Cæoma* de l'*Arum maculatum* et le *Melampsora Allii-populina*, 485.
- Crustacés du Gabon, Jean Roux, 237.

Custer, W.

- \* Sur un affleurement de molasse chattienne (coll. Déverin), 245, (246).

David, J.-El., démission, 236.

Delacoste, Léon, admission, 32, 46.

Delacrausaz, Robert, admission, 391.

Dents du Midi, lame de gneiss parautochtone, Gagnebin, 57.

» Eboulements de septembre 1926, 249.

Désorientation en montagne, Pierre Jaccard, 151.

Dessin des polyèdres et réseaux cristallins en perspective parallèle, Déverin, 383.

Déverin, Louis, nommé membre du comité, 150 ; président, 332 ; vérificateur des comptes, 406, 671 ; délégué à la 108<sup>e</sup> session de la S. H. S. N., 398.

Déverin, L.

Rapport du comité pour 1927, 402.

Rayons X et structures cristallines, 46.

- \* Sur un affleurement de molasse chattienne (coll. W. Custer), 245, (246).

- \* Sur le dessin des polyèdres et réseaux cristallins en perspective parallèle, 383.

Sur divers modes de représentation des polyèdres et réseaux cristallins, (392).

Progrès récents dans l'étude des structures cristallines, 399.

- \* Contribution à l'étude cristallographique des fluoborates, 545, (659).

Duboux, Marcel, nommé membre du comité, 150 ; vice-président, 332.

Duboux, M.

\* Rétrogradation de l'acidité des vins, 385.

Duboux M. et Bondanini.

La rétrogradation malolactique dans les vins et les jus de fruits, (400).

Duflon, Louis, admission, 398, 400.

Dufour, Pierre, nommé membre du comité, 671.

Dusserre, C.

Corrosion dans le sol des tuyaux de ciment (654).

Dustin, Professeur.

Comment le radium agit-il sur la cellule cancéreuse ? (654).

Eboulements de la Cime de l'Est de septembre 1926, 249.

Ehinger, M.

\* Les ganglions poplités chez le fœtus humain, 213.

Electroculture, P. Jaccard, 333.

Emery, Carlo, décès, 100.

Emery, C. Biographie. A. Forel, 23.

Emery, C.

\* Les espèces européennes et orientales du genre *Bothriomyrmex*, 5.

Epicéa à grosse écorce, Pillichody, 55.

Faes, H.

Les derniers progrès dans la lutte contre le ver de la vigne (160).

La cochenille *Icerya Purchasi*, un parasite nouveau pour la Suisse, couverture n° 216.

La lutte contre les chenilles fileuses du pommier et du prunier, (654).

Fauconnet, Emile, démission, 360.

Fonjallaz, Eugène, admission, 360, 380.

Forel, A.

\* Prof. D<sup>r</sup> Carlo Emery, 23.

- Fourmis, espèces européennes du genre *Bothriomyrmex*, Emery, 5.  
» de la Chine, Santschi, 81.  
» nouvelles d'Australie, Santschi, 465.  
Feissly, Robert, admission, 160, 164.  
Feissly, R.  
La réaction du sang à l'état normal et dans les états pathologiques, (192).  
Félix, Emile, démission, 661.  
Fluoborates, contribution à leur étude cristallographique, Déverin, 545.  
Flysch du Niesen, sa subdivision dans la région du Pic Chaussy, Lugeon et Andrau, 289.  
Forel, fonds. — Rapport pour 1924, 60 ; — 1925, 184 ; — 1926, 389 ; — 1927, 655. — Don Paul Jaccard, 661.
- Gagnebin, Elie, nommé membre de la commission de gestion, 150, 332 ; membre du comité et vice-président, 406, 671.  
Gagnebin, E.  
\* Une lame de gneiss parautochtone à la base de la Dent du Midi (écaïlle du Jorat), (54), 57.  
Sur un gîte de manganèse au Maroc, (60).  
Ce qu'est la revision de nos cartes topographiques, (100).  
Un panorama géologique de la Dent du Midi (195, 246), 258.  
\* Les analogies des Préalpes romandes avec les nappes de l'Ubaye (coll. Peterhans), 265, (389).  
\* L'origine des sources de la Chambrette aux Plans sur Bex (coll. M. Lugeon), 639, (657).  
Gaillard, Emmanuel, démission, 661.  
Gaillard, Georges.  
Les rosiers du Salève, (389). (Voir Mém. Soc. Vaud. n° 15).  
Ganglions poplités, Ehinger, 213.  
Gaschen, Hans, nommé membre de la commission vaudoise prot. nat. 671.  
Gaschen, H.  
Flagelliase des Euphorbiacées, (100). (Voir Mém. Soc. Vaud. n° 11).  
Genette dans le canton de Vaud, Murisier, 329.  
Géologie du Mont-Blanc, Oulianoff, 398.  
Gneiss parautochtone à la base de la Dent du Midi, Gagnebin, 57.  
Golay, Jean, démission, 64.  
Goldstein, Henri, admission, 164, 180 ; nommé vérificateur des comptes, 671.  
Goldstein, H.  
\* Le rôle des matières colorantes dans les sciences médicales, 197.  
**Gordius**, leur biologie, André, 285.  
Greffe de l'œil chez les poissons, Murisier, 489.  
Guignard, Léon, décès, 656.
- Hagenbach, Auguste, nommé membre honoraire, 658.  
Haug, Emile, décès, 400.  
Helvétique (109<sup>e</sup> session de la Société à Lausanne) 284, 402, 654, 665, 671.  
Hescheler, K., nommé membre honoraire, 658.  
Hinderer, Ernest, décès, 661.  
Hirondelles et martinets, leur élevage, Bonjour, 355.  
Hofmänner, Bartholomé, démission, 164.  
Hottinger, Théodore, décès, 654.
- Immunité. Réactions immunitaires chez les Invertébrés, B. Porchet, 553.  
Insecticides, Perriraz, 317.

Inversion pathologique de l'ovaire, Murisier, 517.  
*Iridomyrmex biconvexus*, n. sp., Santschi, 471.

Jaccard, Marius, démission, 401.

Jaccard, Paul. — Don au fonds Forel, 661.

Jaccard, Paul.

Influence de la courbure des tiges sur leur croissance en épaisseur (60).

Le coefficient générique et le coefficient de communauté dans la flore marocaine (236). (Voir Mém. Soc. Vaud. n° 14).

\* Que pouvons-nous attendre de l'électroculture ? 333, (391).

\* Phytosociologie et phytodémographie (401), 441.

Jaccard, Pierre.

\* Une enquête sur la désorientation en montagne, 151, (192).

\* Eboulement de la Cime de l'Est en 1926, 261.

Jacot-Guillarmod, Jules, décès, 126.

Jacot-Guillarmod, M., M<sup>me</sup>, admission, 360, 380.

Jomini, Jean-Marc, admission, 180.

Jomini, J.-M.

Présentation d'un dispositif simple pour la projection des vues microscopiques, (180).

Les ombres en relief, (180).

Présentation d'un appareil pour projections stéréoscopiques, (180).

Jomini, P.

Incendie de forêts dans le Var, (54).

Présentation de deux curiosités zoologiques, (180).

Jomini P. et Rey.

Présentation de préparations anatomiques, (54).

Juillard, Jean, démission, 160.

Kernen, Hélène, secrétaire, démission, 659.

Kousmine, Tatiana, admission, 389, 391.

Kuckersite, Biermann, 247.

Laves, leur aimantation, Mercanton, 179.

Lecoultré, Charles, démission, 389.

Léman. Sources sous-lacustres, André, 286.

» Le peuplement de ses rives, Biermann, 297.

» Trombe du 3 août 1924, Mercanton, 75.

» Trombe du 24 octobre 1926, Mercanton, 313.

Lichens du bloc de la Grange-de-la-Côte, Meylan, 165.

» du Jura et des Alpes, Meylan, 173.

Lierre, sa distribution, Wilczek, 413.

Linder, Charles, nommé délégué au Sénat de la S. H. S. N., 658.

Linder, Ch.

Rapport de la commission vaudoise pour la protection de la nature, pour 1925, 144 ; — 1926, 312.

Lugeon, J.

\* Notice sur la trombe et la crue de la Baye de Montreux du 2 août 1927, 525, (658).

Sur la structure électromagnétique de la troposphère, (658).

Lugeon, Maurice, nommé membre émérite, 658.

Lugeon, M.

Présentation d'un film sur la houille blanche, (46).

Les contre-pentes fluviales dans le Rio-Négre et le Rio Uruguay, (64).

\* Sur la subdivision du Flysch du Niesen dans la région du Pic Chaussy (Alpes vaudoises) (coll. E. Andrau), 289, (389).

Présentation de carottes de sondages de Camarossa en Catalogne, (408).

- Présentation de bandons de granit du tunnel des Câbles à la Handegg (Oberhasli), (408).
- \* L'origine des sources de la Chambrette aux Plans sur Bex (coll. E. Gagnebin), 639, (657).
- Mac-Connell, Richard, admission, 32.
- Machon, F.
- \* Mœurs de quelques oiseaux de la République argentine et présentation d'objets offerts au Musée zoologique, 161, (164).
- La culture du maté, (195).
- Les Guyakis, tribu indienne du Paraguay, (401).
- Magnétisme terrestre et aimantation des laves, Mercanton, 179.
- Magnin, Antoine, décès, 400.
- Maillard, Louis, démission, 660.
- Maillefer, Arthur, nommé membre du comité, 332, 406 ; — démission de la charge d'éditeur du Bulletin, 666.
- Maillefer, A.
- \* Les courbes de Willis. Répartition des espèces dans les genres de différente étendue, 617, (658).
- Mariétan, L.
- \* Eboulement de la Cime de l'Est en 1926, (246), 249.
- Martinet, Gustave, décès, 659.
- Martinet, G.
- La résistance relative à l'hiver de rameaux d'hybrides en 3<sup>me</sup> génération, (192).
- Matières colorantes, leur rôle dans les sciences médicales, Goldstein, 197.
- Matthey, Robert, réinscription, 661.
- Maurer, Julius, nommé membre honoraire, 658.
- Melampsora Allii-populina*, relation avec le *Cæoma* de l'*Arum maculatum*, P. Cruchet, 485.
- Mellet, Rodolphe, nommé membre de la commission de gestion, 332, 406.
- Mellet, R.
- \* Le contrôle des produits pharmaceutiques et des médicaments à l'aide des rayons ultra-violet, 393, (409).
- Melophorus constans*, n. sp., Santschi, 475.
- Meranoplus barretti*, n. sp., Santschi, 468.
- Mercanton, Paul-Louis, démission de la C. V. P. N., 671.
- Mercanton, P.-L.
- Présentation d'un film : Vol à voile du lieut. Thoret sur les Alpilles, (46).
- H. Hess : Glacier de l'Hintereis, (46).
- \* La trombe du 3 août 1924 sur le lac Léman, 75.
- \* Magnétisme terrestre et aimantation des laves, 179, (192).
- L'enneigement et l'état des glaciers alpins en 1925, (192).
- \* Reconnaissance en avion sur la Cime de l'Est et le torrent du St-Barthélemy le 21 septembre 1926, (246), 256.
- \* La trombe du 24 octobre 1926 sur le lac Léman, 313, (388).
- \* La température de l'air à Lausanne, 609.
- Climatologie de Lausanne, (659).
- Le rayonnement nocturne à Lausanne, (659).
- Mercier, Pierre, admission, 391.
- Mercier, P.
- \* Radioactivité. Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif B + C de l'actinium, 357, (392).
- Mermier, Elie, nommé vérificateur des comptes, 150.
- Mermod, Louis-Philippe, décès, 246.
- Meylan, Ch.
- \* Note sur divers Myxomycètes du Jura et des Alpes, (60), 65.
- \* La flore bryologique et lichénologique du bloc erratique de la Grange-de-la-Côte, 165, (192).



- \* Nouvelle contribution à la connaissance des lichens du Jura, avec quelques indications de localités des Alpes, 173, (192).
- \* Recherches sur les Myxomycètes du Jura en 1925-26, 319, (388).
- Meylan, O.  
 Une juxtaposition synchrone de deux nids, (164).  
 Déterminisme et adaptation chez les oiseaux, (409).  
 Sur la mouette rieuse, (409), 416.  
 Déterminisme et norme en biologie ornithologique, 415.
- Meylan, Suzanne, nommée membre du comité, 408 ; secrétaire, 659.
- Meylan, Suzanne.  
 Les mouvements des feuilles du Robinier, (100). (Voir Mém. Soc. Vaud. n° 10).  
 A la recherche d'une loi générale de l'excitation par la lumière (mise au point), 661.
- Molasse chattienne, Déverin et Custer, 245.
- Monomorium pielli*, n. sp., Santschi, 87.
- Mont-Blanc, sa tectonique, Corbin et Oulianoff, 101.  
 » carte géologique, Oulianoff, 398.
- Montsalvens, plancton du lac, André, 61.
- Morille, son développement, 657.
- Morton, W. et Murisier.  
 Sur les serpents erratiques de la faune vaudoise, (32).
- Morton, W.  
 Présentation de *Gundis* et de reptiles vivants, (64).  
 \* Rongeurs et reptiles algériens, 97.  
 \* Une nouvelle couleuvre pour la faune vaudoise, (126), 181.  
 \* Reptiles du Sud algérien, 185, (194).  
 Présentation de sauriens vivants, (656).
- Moreillon, Maurice, nommé président de la commission vaudoise pour la protection de la nature, 380.
- Moreillon, M.  
 Rapport de la commission vaudoise pour la protection de la nature pour 1927, 406 ; — 1928, 667.  
 Pluviosité et taux de boisement du plateau suisse, (184).
- Mouette rieuse, O. Meylan, 416.
- Mousses du bloc de la Grange-de-la-Côte, Ch. Meylan, 165.
- Murisier, Paul, nommé membre de la commission de gestion, 150, 332 ; membre du comité, 406, 408.
- Murisier, P.  
 \* La *Testacella haliotidea* Drap. près d'Yverdon, (160), 189.  
 \* Sur un fait de pisciculture expérimentale, (160), 193.  
 \* Une genette dans le canton de Vaud, 329, (390).  
 \* Contribution à l'étude de la greffe de l'œil chez les Poissons, (401), 489.  
 \* Un cas d'inversion pathologique de l'ovaire chez la Poule, 517.  
 A propos de l'inversion pathologique du sexe chez les oiseaux, (659).
- Mylonite dans le massif des Aiguilles Rouges, son âge, Oulianoff, 411.
- Myrmecia regina*, n. sp., Santschi, 465.
- Myxomycètes du Jura et des Alpes, Meylan, Ch., 65.  
 » du Jura, Meylan, Ch., 319.
- Nappes de l'Ubaye; analogies avec les Préalpes romandes, Gagnebin, et Peterhans, 265.
- Neukomm, Alexandre, réinscription, 661.
- Nicola, Erico, admission, 400, 401.
- Nicole, Alfred, admission, 160, 164.
- Oettli, Jacques, décès, 400.
- Oiseaux de la République argentine, Machon, 161.  
 » du pays, becs anormaux, Blanc, 381.

Ornithologie, déterminisme et norme en biologie ornithologique, O. Meylan, 415.

Oulianoff, N.

\* Recherches tectoniques dans la partie centrale du massif du Mont-Blanc (coll. Corbin, P.), 101.

Présentation d'une nouvelle carte géologique détaillée du massif du Mont-Blanc, 398.

\* Sur l'âge de la mylonite dans le massif des Aiguilles Rouges, (408), 411.

\* Contribution à la connaissance des calcaires des massifs hercyniens des Alpes occidentales, 633, (659).

Ovaire, cas d'inversion pathologique, Murisier, 517.

*Paratrechina nana*, n. sp., Santschi, 478.

Paschoud, Maurice, nommé membre du comité et vice-président, 150.

Payot, Julien, admission, 400, 401.

Pelet, Ch.

\* Coulées du St-Barthélemy, (246), 259.

Pelet, Louis, démission, 661.

Perrier, Albert, nommé membre de la commission de gestion, 406, 671.

Perrier, A.

\* Hypothèses d'actions électromotrices intérieures et possibilité d'une détermination multiple de la résistance métallique, 25.  
Sur un effet électromécanique et les électrons libres des métaux, (32).

\* Superconduction accidentelle et résistance négative, (64), 33.

\* Sur des effets magnétomécaniques que peuvent présenter des courants électriques et calorifiques et sur la mesure des quantités de mouvement électrocinétiques, 35.

\* Manifestations mécaniques et électriques des accélérations d'électrons en régime permanent, 39.

\* Sur la théorie des courants transversaux dans le champ magnétique: résistivité, quantités de mouvement et énergies, 47.

Forces électromotrices hypothétiques et multidétermination de la résistance électrique (64).

Sur des effets magnétomécaniques des courants calorifiques et la mesure électrocinétique, (100).

Evaluation d'effets divers des accélérations d'électrons, (100).

Sur la théorie des courants transversaux, (100).

\* Sur la superposition de forces électromotrices dans des circuits à détermination multiple de la résistance, 119.

\* Force électromotrice et résistance peuvent-elles être simultanément indéterminées? 127.

\* Actions électromotrices intérieures et flux d'énergie, 129.

\* Actions électromotrices intérieures et superconduction; quelques conséquences fondamentales, 133.

\* Sur la mise en évidence de courants électriques par inertie; méthodes et interprétations, 139.

\* Sur des effets mécanoélectriques et mécanothermiques transversaux, 145.

Sur le mécanisme du courant électrique dans les conducteurs et superconducteurs métalliques, (180).

Notes diverses sur la théorie de la conduction métallique, (400).

\* Sur l'énergétique et l'interdépendance des phénomènes galvanomagnétiques de Hall et de W. Thompson, 585.

Effets galvanomagnétiques et superconduction, 605.

Sur une théorie des phénomènes thermoélectriques dans les conducteurs isotropes et anisotropes, 645.

Perriraz, J.

Vins et cidres, couverture n° 216.

\* Insecticides, et anticryptogamiques, 317.

- Contribution à la lutte contre les insectes attaquant nos cultures, (360, 380).
- de Perrot, Edouard, décès, 360.
- Peterhans, E.  
 \* Les analogies des Préalpes romandes avec les nappes de l'Ubaye (coll. Gagnebin), 265.
- Peuplement des rives du Léman, Biermann, 297.
- Pheidole pieli*, n. sp., Santschi, 83
- Phytosociologie et phytodémographie, Paul Jaccard, 441.
- Piccard, J. — Don pour le Bulletin, 180.
- Piccard, J.  
 Nouveaux instruments de physique à l'usage de l'analyse chimique, (126).
- Piccard, Sophie, admission, 660, 661.
- Pic Chaussy, la subdivision du flysch du Niesen, Lugeon et Andrau, 289.
- Pillichody, A.  
 \* L'épicéa à grosse écorce du Chenit, (32), 55.
- Pisciculture expérimentale, Murisier, 193.
- Plancton du lac de Montsalvens, André, 61.
- Poldini, E.  
 Observations géologiques dans le grand Atlas, (32).  
 Géologie du Maroc. Les mouvements atlasiques et leur répercussion sur la Meseta marocaine, (64).
- Police scientifique, application des rayons ultra-violet filtrés, Bischoff, 115.
- Porchet, Berthe, admission, 409, 654.
- Porchet, Berthe.  
 \* Contribution à l'étude des réactions immunitaires chez les Invertébrés, (656), 553.
- Démonstration de quelques parasites des végétaux, (661).
- Procès-verbaux du 3 décembre 1924 au 19 décembre 1928 : 32, 46, 54, 100, 121, 132, 138, 144, 160, 164, 180, 192, 194, 236, 246, 284, 296, 312, 316, 318, 332, 360, 380, 388, 398, 654.
- Préalpes romandes, leurs analogies avec les nappes de l'Ubaye, Gagnebin et Peterhans, 265.
- Pseudoponera chelifera*, n. sp., Santschi, 466.
- Quarles van Ufford, démission, 401.
- de Quervain, A., décès, 60.
- Radioactivité, P. Mercier, 357.
- Rapin, Jean, admission, 194.
- Rapin, J.  
 Modifications à apporter à la culture du tabac dans la vallée de la Broye, 399.  
 Les charbons des céréales, leur traitement, (656).
- Rapin, O.-J., admission, 658, 659.
- Rapports du comité : 1925, 132 ; — 1926, 284 ; — 1927, 402 ; — 1928, 662.  
 » de la commission de gestion : 1925, 138 ; — 1926, 296 ; — 1927, 404 ; — 1928, 665.  
 » des comités des fonds L. Agassiz et F. A. Forel : 1924, 60 ; — 1925, 184 ; — 1926, 389 ; — 1927, 655.  
 » de la commission vaudoise pour la protection de la nature : 1925, 144 ; — 1926, 312 ; — 1927, 406 ; — 1928, 667.  
 » de la commission de vérification des comptes : 1924, 54 ; — 1925, 180 ; — 1926, 389 ; — 1927, 655.
- Rayons ultra-violet filtrés, leur application aux recherches de police scientifique, Bischoff, 115.

- Rayons ultra-violet, leur application au contrôle des produits pharmaceutiques et des médicaments, Mellet, 393.
- Rayons X et structures cristallines, Déverin, 46.
- Regamey, Gustave, admission, 388, 389.
- Règlement, nouvel article 6 bis, 184.
- Règlement pour la Fondation Louis Agassiz, 196, 410.
- Renaud, A.  
Répartition de la pluie entre Vevey et Avenches, (658).
- Reptiles algériens, Morton, 97.
- Reptiles du Sud algérien, Morton, 185.
- Réseaux cristallins, dessin, Déverin, 383.
- Reymond, Lucien, admission, 160, 164 ; démission, 409.
- Reymond, L.  
Le niveau du Léman, (164).
- Rochat, Samuel, admission, 54, 64.
- Rongeurs algériens, Morton, 97.
- Rosat, C., admission, 400, 401.
- Rosenstiehl, Eugène, démission, 126.
- Rosselet, Alfred, nommé membre du comité, 332, 671 ; président, 406.  
délégué à la 109<sup>e</sup> session annuelle de la S. H. S. N., 658.
- Rosselet, A.  
Rapport du comité pour 1928, 662.  
Quelques considérations sur la radioimmunisation, (184).  
Démonstration du service radiologique de l'Hôpital cantonal, (402).  
Quelques considérations sur certaines images radiologiques, (656).  
Sur la photosensibilisation, (658).
- Rosset, Paul, démission, 409.
- Rosset, Willy, admission, 402.
- Rouge, Jules, démission, 132.
- Roux, César, admission, 246, 284.
- Roux, Jean.  
\* Note sur une collection de Crustacés décapodes du Gabon, (236), 237.
- St-Barthélemy, sa débâcle de septembre 1926, 249.
- Santschi, F.  
\* Contribution à la faune myrmécologique de la Chine, 81.  
\* Nouvelles fourmis d'Australie, 465.
- Séances :  
1924 : 3 décembre, 32.  
1925 : 21 janvier, 32 ; 4 et 18 février, 46 ; 4 mars, 54 ; 1<sup>er</sup> avril au 6 mai, 64 ; 20 mai et 3 juin, 100 ; 4 novembre au 2 décembre, 126.  
1926 : 20 janvier, 160 ; 3 et 17 février, 164 ; 3 mars, 180 ; 7 avril au 19 mai, 192 ; 2 juin, 194 ; 7 juillet, 195 ; 3 novembre, 236 ; 17 novembre et 1<sup>er</sup> décembre, 246.  
1927 : 26 janvier, 360 ; 9 février, 380 ; 23 février et 9 mars, 388 ; 20 avril au 18 mai, 391 ; 1<sup>er</sup> juin, 392 ; 6 juillet et 2 novembre, 400 ; 16 novembre, 401 ; 30 novembre, 402.  
1928 : 18 janvier, 408 ; 1<sup>er</sup> février, 409 ; 11 février et 7 mars, 654 ; 18 avril et 2 mai, 656 ; 6 juin, 657 ; 4 juillet, 658 ; 7 novembre, 659 ; 21 novembre, 660 ; 5 décembre, 661.
- Secrétariat, organisation en commun avec la Société académique, 288 296, 312, 390, 404, 405, 406, 664, 674.
- Sérologie, Badoux, 361.
- Sérodiagnostic, Badoux, 361.
- de Sévery, W., M<sup>me</sup>, démission, 360.
- Société académique vaudoise, affiliation de la S. V. S. N., 160.
- Sources de la Chambrette, aux Plans sur Bex, leur origine, Lugeon et Gagnebin, 639.
- Sources sous-lacustres du Léman, André, 286.

Stæhelin, Marcus, admission, 284, 360.

Stæhelin, M.

Démonstration de quelques parasites des végétaux, (661).

*Stigmacos baretti*, n. sp., Santschi, 477.

Tabac, modifications à apporter à sa culture dans la vallée de la Broye, Rapin, 399.

Tectonique du Mont-Blanc, Corbin et Oulianoff, 101.

Température de l'air à Lausanne, Mercanton, 609.

*Testacella haliotidea* près d'Yverdon, Murisier, (160), 189.

Tondu, Paul, décès, 657.

Tondu, P.

Les avitaminoses ou maladies par carence alimentaire, (194).

La casse blanche des vins, (654).

Trombe du 3 août 1924 sur le Léman, Mercanton, 75.

» 24 octobre 1926 sur le Léman, Mercanton, 313.

» et crue de la Baye de Montreux du 2 août 1927, J. Lugeon, 525.

Tschumi, Louis, nommé membre du comité et président, 671.

Tschumi, L.

Intoxication alimentaire du bétail, (661).

Ubaye, analogies des nappes de l'Ubaye avec les Préalpes romandes, Gagnebin et Peterhans, 265.

Ursprung, Alfred, nommé membre honoraire, 658.

Vérificateurs des comptes :

pour 1926, 150 ; — 1927, 332 ; — 1928, 406 ; — 1929, 671.

Viguiier, Maurice, admission, 192 ; décès, 400.

Vins, rétrogradation de leur acidité, Duboux, 385.

Virieux, André.

L'épithélium mixte chez les Vertébrés, (391).

Les araignées aéronautes, (661).

Wilczek, Ernest, nommé membre de la commission de gestion, 150 ; membre émérite, 658.

Wilczek, E.

Sur la flore des haies, (64).

Impressions de voyage au Maroc, (194).

\* Notice sur une ancienne carte botanique valaisanne, (409), 413.

\* La distribution du lierre, 414.

*Ranunculus glacialis* L.  $\alpha$  *gelidus* Hffgg ou  $\beta$  *minimus* Gaudin ? (661).

*Wilczekia*, genus novus, Meylan, 68.

» *Evelinae*, n. sp., Meylan, 69.

Willer, Auguste, démission, 160.

Zahn, K.-H., nommé membre honoraire, 195.