Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 57 (1929-1932)
Heft: 231

Inhaltsverzeichnis

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: 08.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

DU

VOLUME 57 (1929-1932)

Les titres des notes et mémoires sont précédés d'un * sous le nom d'auteur. Le nombre entre parenthèses renvoie aux procès-verbaux des séances.

Adaptation des levures à l'acide sulfureux, B. Porchet, 297.
Altherr, Edmond, admission, 70.
Amann, J.
* Nouvelles additions et rectifications à la Flore des Muscinées de la Suisse (6me série), (coll. Ch. Meylan), 121, (207).
* Contribution à la Flore cryptogamique du Maroc, 145.
* Bryométrie. Etude statistique de l'indice cellulaire chez les Mousses, 413, (486).
Amphisbéniens acrodontes, leurs chromosomes, R. Matthey, 313.
Anomalie de l'orifice nasal chez la Truite, P. Murisier, 83.
Anomalies florales, E. Wilczek, 113.
Araignées aéronautes, A. Virieux, 31.
Arbres, facteurs déterminant leur forme, P. Jaccard, 209.
Arsenicisme chronique endémique, F. Machon, 61.
Arvel, l'écroulement de 1922, Ph. Choffat, 5.
Assemblées générales : 20 mars 1929, 52; — 22 juin 1929, à Payerne, 100; — 18 décembre 1929, 120; — 19 mars 1930, 212; — 21 juin 1930, au Signal de Bougy, 235; — 2 juillet 1930, 248; — 17 décembre 1930, 285; — 18 mars 1931, 315; — 20 juin 1931, à Château-d'Oex, 324; — 16 décembre 1931, 400; — 2 mars 1932, 488; — 4 mai 1932, 552; — 11 juin 1932, aux Rochers de Naye, 553.
Aubert, D.
* Un niveau à *Exogyra virgula* Defr. à la Vallée de Joux, 477, (492).
Aubert Philippe, admission, 492.
Aubert, S.
* Additions et observations relatives à la flore de la Vallée de Joux, 237, (264).
* Le climat de la Vallée de Joux, (492), 493.
* Plantes étrangères introduites par semis à la Vallée de Joux, 593.

Bajocien et Lias supérieur dans les Préalpes de Charmey, L. Horwitz, 329.
Barbey, Auguste, élu membre de la Commission de gestion, 186, 289.
Barbey, A.
* A travers les forêts de Pinsapo de l'Andalousie, 99, (104).
* Les insectes ravageurs du Pinsapo, 223, (235).
* Une relique de la sapinière méditerranéenne : le Babor, 377, (411).
Baudin, Louis, élu membre du Comité, 186, 289.

Baudin, L.
* Variation des échanges respiratoires du poisson en fonction de la pression atmosphérique, (323), (voir Mémoires S.V.S.N., No 24, Vol. 4, No 1).
Anesthésie des poissons à la tricaïne, (551).
Baume, Paul, admission, 101.
Benvegnin, L.
Du dosage de l'acide sulfureux dans les vins rouges, (400).
Benz, Robert, admission, 322.
Berenstein, Simon, admission, 411.
Bettems, F.
Les remaniements parcellaires, (236).
Bibliothèque :
Dons : 38, 60, 70, 82, 98, 100, 104, 112, 233, 235, 551, 552, 553, 596. — Echanges : 70, 82, 98, 112.
Biermann, Charles, démission, 486.
Biermann, Ch.
Orbe, (374).
Bischoff-Jolimay, Mme R., démission, 38.
Blanc, Henri, décès, 234.
Blanc, H.
* A propos d'une buse baguée, (82), 57.
Blezinger.
Contribution à l'étude des acides iodonaphtoïques (coll. H. Goldstein, Cornamusaz, Francey), (314).
Bolens, G.
L'amélioration de la production des céréales par l'expérimentation, (102).
Apparition de la galle noire dans le canton de Vaud, (38).
Bonifazi, G.
* Le diagnostic de l'ivresse (coll. H. Bornand), 105, (116).
Bonjour, Félix, démission, 308.
Borgeaud, Pierre, admission, 488.
Borgeaud, P.
Un des récents progrès dans la chimie des vitamines, (596).
Bornand, M.
* Le diagnostic de l'ivresse (coll. G. Bonifazi), 105, (116).
Bosset, Robert, démission, 400.
Bouët, Max, admission, 399.
Boven, Pierre, nommé membre de la C. V. P. N., 205.
Bovey, P.
La pyrale du maïs, (248).
Observations récentes sur le phylloxéra gallicole en Suisse romande (coll. H. Faes), (400).
La menace du Doryphore pour la culture de la pomme de terre en Europe (coll. H. Faes), (550).
La génétique de *Zygaena ephialtes*, (596).
Bretagne, Charles, démission, 264.
Briquet, John, décès, 398.
Brunhes, Jean, décès, 264.
Bryométrie, J. Amann, 413.
Bryum mesodon, J. Amann, sp. nov., 126.
Budget pour 1930, 120; — 1931, 285; — 1932, 400.
Bugnion, E.
* Eclosion de jeunes Mantes *Sphodromantis bioculata*, 49, (98).
Bulletin : 101, 116, 152, 490.
Burdet, Ad.
Présentation de films cinématographiques, (207), (314).
Burdet, Ulysse, admission, 60.
Buse baguée, H. Blanc, 57.
Butticaz, Madeleine, admission, 397.

Calcimétrie, G. Piguet, 229.
Campanula rotundifolia L., adesmie de la corolle, E. Wilczek, 255.
Caractères sexuels secondaires du Lézard mâle, R. Matthey, 71.
Cart, Jean-Sébastien, admission, 492.
Cartographie du Mont-Blanc à l'aide de l'aéroplane, N. Oulianoff, 279.
Cauderay, Jules, décès, 550.
Chaleur spécifique d'électricité, définition nouvelle, A. Perrier, 195.
Charmey (Préalpes de), le Lias supérieur et le Bajocien, L. Horwitz, 329.
Chilardi, Salvator, admission, 398.
Choffat, Ph.
* L'écroulement d'Arvel (Villeneuve) de 1922, 5 (avec planches).
Chromosomes des reptiles, R. Matthey, 151, 269, 313, 586.
Chuard, Ernest, élu membre de la Commission de gestion, 407.
Chuard, J.
* Une solution du problème des quatre couleurs, (voir Mémoires S. V. S. N., N° 25, Vol. 4, N° 2), (486).
Climat de la Vallée de Joux, S. Aubert, 493.
Coca, les masticateurs de coca en Amérique du Sud, F. Machon, 271.
Comatricha brachypus, comb. nov., Ch. Meylan, 41.
Comité pour 1930, 186; — 1931, 289; — 1932, 407.
Commission de gestion pour 1930, 186; — 1931, 289; — 1932, 407.
Commission vaudoise pour la Protection de la Nature, 186, 289, 407, 411, 490, 492.
Commission pour le recrutement, 308, 317.
Commission de vérification des comptes pour 1930, 186; — 1931, 289; — 1932, 407.
Comptes de 1929, 231; — 1930, 315; — 1931, 488.
Conduction des alliages métalliques, A. Perrier, 169.
Conférences académiques, 166, 248, 486.
Contacts hétérogènes, A. Perrier, 169.
de Coppet, Frédéric, décès, 264.
Cordey, A.
Deux expériences de cours sur le mouvement brownien, (208).
Cornamusaz, E.
Contribution à l'étude des acides iodonaphtoïques (coll. H. Goldstein, Blezinger, Francey), (314).
Sur quelques dérivés des acides naphtoïques (coll. H. Goldstein et Francey), (486).
Cosandey, F.
* Création d'un jardin botanique à Ste-Croix, 249, (252).
Cotisation, 120, 285, 400.
Couderc, Georges, décès, 38.
Courants électroénergétiques dans les métaux, leur mécanisme, A. Perrier, 173.
Courvoisier, Jules, décès, 112.
Cribraria exigua, sp. nov., Ch. Meylan, 304.
Cruchet, Emilie, admission, 48.
Cruchet, Paul, élu membre de la Commission de gestion, 186; vérificateur des comptes, 289, 407.
Cuendet, William, admission, 322.

Darbre, Pierre, admission, 116.
Darbre, Yvonne, nommée secrétaire, 252.
Delacrausaz, R.
Recherche d'une nouvelle méthode de détermination de l'effet Thomson, (398).
Dessemontet, Louis, admission, 323.
Déverin, Louis, nommé vérificateur des comptes, 186.
Diacheopsis (*D. metallica*), n. g., Ch. Meylan, 147.
Didymium nivicolum, n. sp., Ch. Meylan, 40.

Dryade (La), jardin botanique de Sainte-Croix, 249, 322, 489, 592.
Duboux, M.
Sur l'estampillage des vins étrangers, (233).
Duflon, Louis, décès, 264.
Dufour, Danielle, admission, 314.
Dufour, Jean-Louis, admission, 101.
Dufour, Pierre-Th., élu vice-président, 186; — président, 289, 407.
Dufour, P.
Rapport du Comité pour 1931, 401.
L'Institut international du Jungfraujoch, (252).
Des orgues aux logarithmes, (327).
Santorin, (398).
Souvenirs évoqués par la lecture d'une lettre de J.-J. Ampère, (554).
Dumas, G.
* Le théorème préliminaire de Weierstrass, 93, (48).
Dumur, Victor, admission, 488.
Duparc, Louis, décès, 596.
DuPasquier, Philippe, admission, 596.
Dusserre, C.
Composition chimique du tabac, essais de fumure, (101).
Dutoit, Daniel, élu président de la C. V. P. N., 490.

Eclairage, survivance en Suisse d'un mode d'éclairage, E. Wilczek, 117.
Ecroulement d'Arvel de 1922, Ph. Choffat, 5.
Effet Peltier, théorie, A. Perrier, 187.
Effets thermoélectriques et propriétés rotationnelles spontanées, A. Perrier, 295.
Energie, équation générale de son transport dans les métaux sous l'action de gradients électriques et thermiques, A. Perrier, 191.
Energies électroniques, une classification, A. Perrier, 173.
Equations thermoélectriques de lord Kelvin, A. Perrier, 199.
d'Eternod, Auguste, décès, 486.
Exogyra virgula Defr., niveau à la Vallée de Joux, D. Aubert, 477.

Faes, H.
Dommages causés aux buis par le Muscardin des noisetiers, (70).
La reconstitution du vignoble de La Côte, (236).
Observations récentes sur le phylloxéra gallicole en Suisse romande (coll. P. Bovey), (400).
La menace du Doryphore pour la culture de la pomme de terre en Europe (coll. P. Bovey), (550).
Fath, Arthur, admission, 323.
Feissly, Robert, démission, 492.
Ferromagnétisme, propriétés de la matière ferromagnétique en lames et fils minces, A. Perrier, 375.
Flore des Muscinées de la Suisse, additions et rectifications, J. Amann et Ch. Meylan, 121.
Flore cryptogamique du Maroc, J. Amann, 145.
Flore de la Vallée de Joux, additions, S. Aubert, 237, 593.
Fondation Agassiz, 60, 101, 116, 166, 232, 316, 322, 489.
Fondation François-A. Forel, 60, 80, 166, 232, 316, 489.
Fonds Wilczek, 100, 166.
Forel, Auguste, décès, 397.
Fossile nouveau, E. Gagnebin, 219.
Francey, Pierre, admission, 314.
Francey, P.
Contribution à l'étude des acides iodonaphtoïques (coll. H. Goldstein, Cornamusaz, Blezinger), (314).
Sur quelques dérivés des acides naphtoïques (coll. H. Goldstein et Cornamusaz), (486).
Freudweiler, Robert, admission, 314.
Fritsch, Samuel, admission, 235.

Gagnebin, Elie, élu membre du Comité, 186; — vice-président, 289.
Gagnebin, E.
* Un fossile nouveau, 219, (233).
Le problème des nummulites crétacées dans le massif des Fähneren, (264).
La paléontologie et la théorie mutationniste de l'évolution, (324).
* La Grotte aux Ours du Risel sur Montricher, 525, (551).
Gaillard, Georges, décès, 101.
Galaxie, la rotation du système galactique, R. Trumpler, 479.
Galinsoga, leur dissémination, E. Wilczek, 115, 253.
Gallay, René, admission, 492.
Galli-Valério, B.
* Observations sur la biologie et les maladies du renard argenté (coll. A. Nicole), (552), 557.
Gaschen, H.
La cryoconite du glacier de l'Aar (coll. P.-L. Mercanton), (233).
Gaud, Alphonse, décès, 492.
Gautier, Raoul, décès, 322.
Glaciers et tectonique, N. Oulianoff, 309.
Goldstein, Henri, élu vérificateur des comptes, 186; — membre du Comité, 289; — vice-président, 407.
Goldstein, H.
Le développement et les tendances actuelles de la chimie des médicaments, (98).
Constitution de l'acide nitro-iodo-benzoïque de Gümbel (coll. A.-V. Grampoloff), (208).
La chimie des succédanés de la cocaïne, (234).
Contribution à l'étude des acides iodonaphtoïques (coll. Cornamusaz, Blezinger, Francey), (314).
Sur quelques dérivés des acides naphtoïques (coll. Francey et Cornamusaz), (486).
Gonin, J.
Le décollement rétinien et son traitement, (308).
Grampoloff, A.-V.
Constitution de l'acide nitro-iodo-benzoïque de Gümbel (coll. H. Goldstein), (208).
Grivel, Marc-Louis, admission, 374.
Gut, Charles, admission, 596.

Haenny, Charles, élu vérificateur des comptes, 186, 289; — membre du Comité, 407.
Haenny, Charles (fils), admission, 411.
Haenny, Ch. (fils).
Quelques propriétés physiques et la structure des molécules,(323).
Haeschel-Dufey, François, démission, 314.
Horwitz, L.
* Le Lias supérieur et le Bajocien dans les Préalpes de Charmey (Fribourg), 329, (374, 399).

Insectes ravageurs du Pinsapo, A. Barbey, 223.
Intersexualité, un cas chez le Lézard vert, J. Regamey, 311.
Ivresse, son diagnostic, H. Bornand et G. Bonifazi, 105.

Jaccard, Auguste, admission, 411.
Jaccard, P.
* Facteurs mécaniques et physiologiques déterminant la forme du tronc et des branches des arbres, 209, (212).
Jaccottet, Jean, admission, 488.
Jacob, Charles, nommé membre honoraire, 100.
Jacot-Guillarmod, Marie-Anne, admission, 488.

Jardin botanique de Sainte-Croix, création, F. Cosandey, 249; — rapport, 592.
Jaton, Emile, admission, 596.
Javet, Pierre, admission, 323.
Jérémine, Elisabeth.
* Les roches de la Sila (coll. M. Lugeon), (82), (voir Mémoires S. V. S. N., N° 21, Vol. 3, N° 6).
Jomini, Paul, décès, 60.
Jouard, H.
La voix des oiseaux, (550).
Juvet, Gustave, admission, 48; — élu membre de la Commission de gestion, 186, 289, 407.
Juvet, G.
La mesure du temps et la rotation de la Terre, (82).
La figure du monde d'après la théorie de la relativité et l'observation des nébuleuses, (321).

Karnkowska, Mlle Z.
* Les chromosomes de la puce, 591, (596).
Kasser, Charles, démission, 315.
Kernen, Gustave, décès, 322.
Kestner, Paul, admission, 48.
Klebs, Arnold-C., admission, 399.
Klebs, A.
Les moyens matériels de diffusion de la pensée scientifique, (398).
Kocher, André, démission, 207.

Lador, Henri, décès, 492.
Lamproderma, les espèces nivales du genre, Ch. Meylan, 359.
Lamproderma splendens, n. sp., Ch. Meylan, 44.
Lastres, Luis, admission, 322.
Lausanne, température du sol, P.-L. Mercanton, 33.
Lausanne, température de l'air, A. Renaud, 273.
Lavanchy, Alfred, décès, 38.
Leskeella cuspidata, sp. nov., J. Amann, 133.
Levures, leur adaptation à l'acide sulfureux, B. Porchet, 297.
Lézard mâle, caractères sexuels secondaires, R. Matthey, 71.
Lézard vert, un cas d'intersexualité, J. Regamey, 311.
Lias supérieur et Bajocien dans les Préalpes de Charmey, L. Horwitz, 329.
Lichens du Jura, Ch. Meylan, 213.
Lichtenthaeler, Charles, admission, 398.
Linder, Ch.
L'insectarium donné à l'Institut Pasteur de Paris par le Dr Marullaz, de Lausanne, (248).
Présentation d'une brochure contenant les travaux pour un concours ouvert par la S. V. S. N. en 1830, (551).
Lugeon, Ida, admission, 411.
Lugeon, M.
* Les roches de la Sila (coll. E. Jérémine), (82), (voir Mémoires S. V. S. N., N° 21, Vol. 3, N° 6).
Présentation de la première feuille de l'Atlas géologique suisse au 1: 25.000, (264).
Géologie de la Dent de Morcles, (323).
Luquet, Aimé, admission, 207.
Lütschg, O.
Le régime des eaux de la Baye de Montreux et ses relations avec l'économie forestière, (553).

Machon, F.
* Arsenicisme chronique endémique, 61, (98).
* Les masticateurs de coca en Amérique du Sud, 271, (252).

Maillefer, A., nommé membre émérite, 60; — membre de la Commission de gestion, 289, 407.
Maillefer, A.
* Le coefficient générique de Paul Jaccard et sa signification, (70), (voir Mémoires S. V. S. N., N° 19, Vol. 3, N° 4).
Questions relatives aux théories de l'évolution, (285).
Quelques *Equisetum* intéressants, (552).
Mantes, éclosion de jeunes, F. Bugnion, 49.
Mante (Notes sur une), P. Meylan, 53.
Margot, William, admission, 374.
Matthey, R.
* Caractères sexuels secondaires du Lézard mâle, 71, (82).
* Chromosomes de Tortues, 151, (212).
* Chromosomes de Sauriens, 269, (308), 586, (596).
* Les chromosomes des Amphisbéniens acrodontes, 313, (374).
May, Samuel, admission, 314; — élu vérificateur des comptes, 407.
Meckert, Charles, admission, 488.
Ménétrey, M., démission, 38.
Mercanton, P.-L.
* Présentation de la météorite de Pfullingen, 59, (98).
* La température du sol à Lausanne (Champ de l'Air) à un mètre de profondeur, de 1898 à 1918, 33.
* Le régime des pluies de Vevey à Avenches, 1903-1927 (coll. A. Renaud), 153.
La cryoconite du glacier de l'Aar (coll. H. Gaschen), (233).
* Recherches sur les courants superficiels des eaux du Léman, (491), (voir Mémoires S. V. S. N., N° 27, Vol. 4, N° 4).
Présentation du levé magnétique de la Suisse par W. Brückmann, (491).
Le raid polaire du Graf Zeppelin en 1931, (552).
Mercier, Georges, admission, 314.
Mercier, Jean-Jacques, décès, 596.
Mercier, Jeanne, admission, 315.
Mermier, Elie, décès, 208.
Mermod, Camille, admission, 400.
Métaux, conduction électrique et calorifique, A. Perrier, 167, 169, 173, 187, 191, 195, 197, 199.
Météorite de Pfullingen, présentation, P.-L. Mercanton, 59.
Météorologiques (Observations) faites à Montcherand et environs, M. Moreillon, 533.
Meylan, Ch.
* Recherches sur les Myxomycètes en 1927-28, 39, (70).
* Additions et rectifications à la Flore des Muscinées de la Suisse, 6me série, (coll. J. Amann), 121, (207).
* Note sur un nouveau genre de Myxomycètes, 147, (212).
* Troisième contribution à la connaissance des lichens du Jura, 213, (212).
* Contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura et des Alpes, 301, (322).
* Les espèces nivales du genre *Lamproderma*, 359, (400).
Meylan, Léon.
Réalisation d'un galvanomètre à aimants mobiles astatisé par un procédé nouveau, (399).
Meylan, Louis, médecin, décès, 308.
Meylan, O.
Problèmes actuels de l'ornithologie, (314).
Meylan, P.
* Notes sur une Mante religieuse, 53, (82).
Meylan, Suzanne, nommée secrétaire, 233; — éditeur du *Bulletin*, 38.
Meylan, S.
* Effet phototropique et distribution dans le temps de la quantité de lumière, 89, (70).

Mont-Blanc, présentation de feuilles de la carte géologique, par P. Corbin et N. Oulianoff, « Chamonix » et « Les Tines », 91; — « Le Tour », 487. Cartographie à l'aide de l'aéroplane, N. Oulianoff, 279.
Montcherand, observations météorologiques, M. Moreillon, 533.
Moreillon, Maurice, président de la C. V. P. N., démission, 411.
Moreillon, M.
Rapports C. V. P. N., 186, 289, 407.
* Observations météorologiques faites à Montcherand et environs, (492), 533.
Morel, Alphonse, décès, 492.
Morton, William, nommé membre émérite, 100; — décès, 596.
Mousses, étude statistique de leur indice cellulaire, J. Amann, 413.
Additions à la flore des Muscinées de la Suisse, J. Amann et Ch. Meylan, 121.
Mühlethaler, C.
Présentation de la feuille 2 (Les Verrières) de l'Atlas géologique de la Suisse au 1: 25.000, (322).
Muret, Maurice, démission, 315.
Murisier, P.
* Une anomalie expérimentale de l'orifice nasal chez la Truite, (82), 83.
Myxomycètes, recherches en 1927-28, Ch. Meylan, 39.
» Un nouveau genre, Ch. Meylan, 147.
» du Jura et des Alpes, Ch. Meylan, 301.

Nicole, Alfred, nommé membre de la C. V. P. N., 490.
Nicole, A.
* Observations sur la biologie et les maladies du renard argenté (coll. B. Galli-Valério), (552), 557.
Nicolet, Paul, admission, 374.
Niggli, R.
Notes sur les forêts du Pays-d'Enhaut, (327).
La correction de la Baye de Montreux, (553).

Oehrli, H.-Armin, admission, 324.
Oulianoff, Nicolas, élu membre du Comité, 407.
Oulianoff, N.
* Présentation des deux nouvelles feuilles « Chamonix » et « Les Tines » de la Carte géologique détaillée du massif du Mont-Blanc, (82), 91.
* Les derniers progrès dans l'étude des sols éternellement gelés, (116), 203, (207).
* Quelques impressions géologiques d'un voyage dans les Pyrénées espagnoles, (205), (233), 265.
* La cartographie dans le massif du Mont-Blanc à l'aide de l'aéroplane, 279, (235).
* Tectonique et glaciers, 309, (323).
* Présentation de la nouvelle feuille « Le Tour » de la Carte géologique détaillée du massif du Mont-Blanc, 487, (492).

Payot, Henri, admission, 322.
Péclard, André, admission, 323.
Perret, Louis, démission, 308.
Perrier, A.
Sur l'ordre de dépendance entre le flux électrocalorique et la densité de courant électrique, (48).
Interprétation unitaire des particularités de la conduction des ferromagnétiques, 167.
Sur l'interprétation de la variabilité de la résistance ohmique avec la fréquence, (48), 167.

Sur une modification générale de la théorie de la conduction calorifique et les écarts à la loi de Wiedemann-Franz, (48), 167.
Communauté d'origine et dépendances quantitatives entre les actions du champ magnétique sur les courants d'électricité et de chaleur, (48), 167.
* Contacts hétérogènes et conduction des alliages métalliques, (48), 169.
* Sur une classification des énergies électroniques et le mécanisme des courants électroénergétiques dans les métaux, (208), 173.
* Théorie des potentiels de contact et de l'effet Peltier, (208),187.
* Une équation générale du transport de l'énergie dans les métaux sous l'action simultanée de gradients électriques et thermiques, 191, (208).
* Définition nouvelle de la chaleur spécifique d'électricité, 195, (208).
* Accession expérimentale aux potentiels thermoélectriques propres des métaux, 197, (208).
* Remarques concernant la validité des équations thermoélectriques de lord Kervin, 199, (208).
* Interprétation mécanique de la susceptibilité réversible et de ses variations thermiques, 293, (374).
* Effets thermoélectriques et propriétés rotationnelles spontanées, 295, (374).
* Sur des propriétés de la matière ferromagnétique en lames et fils minces, 375, (399).
Essai d'interprétation mécanique des champs coercitifs et de l'hystérèse, (491).
Perriraz, John, décès, 70.
Peterhans, Emile, décès, 314.
Phototropique (Effet) et quantité de lumière, S. Meylan, 89.
Piccard, Auguste, nommé membre honoraire, 324.
Piccard, A.
Une méthode de mesure en radioactivité, (399).
Méthode de mesure de radium dont la position est inconnue, (399).
Piccard, Sophie.
* Sur les courbes binomiales, (48), (voir Mémoires S. V. S. N., N° 18, Vol. 3, N° 3).
Pictet, Raoul, décès, 112.
Piguet, Gustave-A., admission, 248.
Piguet, G.-A.
* Carte calcimétrique des vignobles remaniés de Féchy-Bougy-Perroy, 229, (235).
Les vins d'hybrides producteurs directs, (400).
Pillichody, A.
* La *Primula farinosa* à la Vallée de Joux, 245, (252).
Pinsapo d'Andalousie, 99; — ses insectes ravageurs, 223, A. Barbey.
Pluies, leur régime de Vevey à Avenches (1903-1927), P.-L. Mercanton et A. Renaud, 153.
Pogocrinus Raafensis, nov. gen., E. Gagnebin, 219, avec planche.
Poldini, E.
Recherche des gîtes métallifères à l'aide des méthodes de prospection géophysique, (314).
Porchet, Berthe, élue membre du Comité, 186, 289, 407.
Porchet, B.
Le bactériophage, (100).
Les levures sélectionnées en vinification, (112).
* Contribution à l'étude de l'adaptation des levures à l'acide sulfureux, 297, (322).

La variabilité et le polymorphisme des bactéries, (552).
Potentiels de contact et effet Peltier, A. Perrier, 187.
» thermoélectriques propres des métaux, A. Perrier, 197.
Post, Marcel, admission, 48.
Primula farinosa à la Vallée de Joux, A. Pillichody, 245.
Procès-verbaux du 6 février 1929 au 26 octobre 1932: 38, 48, 52, 60, 70, 82, 98, 100, 112, 116, 120, 150, 152, 166, 168, 172, 186, 190, 194, 202, 205, 212, 231, 248, 252, 264, 285, 308, 314, 374, 397, 486, 488, 550, 592, 596.
Pyrénées espagnoles, impressions géologiques, N. Oulianoff, 265.

Ranunculus glacialis L., E. Wilczek, 29.
Rapin, J.
Amélioration du tabac dans la vallée de la Broye, (102).
Rapports du Comité pour 1929, 150; — 1930, 286; — 1931, 401.
» de la Commission de gestion pour 1929, 168; — 1930, 288; — 1931, 406.
» de la Commission de vérification des comptes pour 1928, 52; — 1929, 232; — 1930, 316; — 1931, 489.
» de la Commission vaudoise pour la protection de la nature en 1929, 186; — 1930, 289; — 1931, 407.
» de la Commission pour le recrutement, 317.
Regamey, Jean, admission, 322.
Regamey, J.
* Un cas d'intersexualité chez le Lézard vert, 311, (374).
* Les caractères sexuels secondaires du *Lacerta agilis*, (595), 589.
Règlement, 205, 206, 407, 490, 552.
Renard argenté, observations sur sa biologie et ses maladies, B. Galli-Valério et A. Nicole, 557.
Renaud, A.
* La température de l'air à Lausanne (1887-1926), (264), 273.
* Le régime des pluies de Vevey à Avenches de 1903-1927 (coll. P.-L. Mercanton), 153.
Reverdin, Jacques, décès, 38.
de Rham, Georges, admission, 323.
Risel (La Grotte aux Ours du), E. Gagnebin, 525.
Rossier, Michel, admission, 488.
Rotation du système galactique, R. Trumpler, 479.
Roud, Auguste, décès, 315.

St-Barthélemy, nouvelle contribution à son étude, A. Virieux, 381.
Sainte-Croix, création du jardin botanique, F. Cosandey, 249, rapport, 592.
Sapinière méditerranéenne: le Babor, A. Barbey, 377.
Sauriens, leurs chromosomes, R. Matthey, 269, 586.
Schädelin, Frank, candidature, 596.
Schardt, Hans, décès, 314.
Schlatter, Albert, démission, 212.
Schmidt, Robert, admission, 322.
Schnorf, Armand, admission, 207.
Schröter, C.
La plante, être vivant, (411).
Séances (voir aussi Assemblées générales):
1929: 6 février, 38; 20 février et 6 mars, 48; 10 avril, 70; 24 avril et 8 mai, 82; 22 mai, 98; 5 juin, 100; 3 juillet, 104; 6 novembre, 112; 20 novembre et 4 décembre, 116.
1930: 22 janvier et 5 février, 207; 19 février, 208; 7 mai, 233; 21 mai et 4 juin, 234; 2 juillet, 248; 5 novembre, 252; 19 novembre et 3 décembre, 264.
1931: 21 janvier, 308; 18 février et 4 mars, 314; 22 avril et

6 mai, 322; 20 mai et 3 juin, 323; 1er juillet, 374; 21 octobre, 397; 4 novembre, 395; 18 novembre et 2 décembre, 399.
1932: 13 janvier, 411; 3 et 16 février, 486; 16 mars, 492; 20 avril, 550; 4 mai, 551; 18 mai et 1er juin, 552; 6 juillet et 26 octobre, 596.
Secrétariat, 120, 233, 248, 252.
Sol, sa température à Lausanne, de 1898 à 1918, P.-L. Mercanton, 33.
Sols, derniers progrès dans l'étude des sols éternellement gelés, N. Oulianoff, 203.
Statuts, 407, 552.
Stein, Félix, admission, 48.
Steiner, Alice, admission, 48.
Steiner, A.
* Morphologie glaciaire de la vallée de Bagnes et théories glaciaires (voir Mémoires S. V. S. N., No 23, Vol. 3, No 8),(116).
La morphologie du bassin du Léman, (235).
* Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires, (492), (voir Mémoires de la S. V. S. N., No 26, Vol. 4, No 3).
Stucky, René, admission, 233.
Susceptibilité réversible et ses effets thermiques, A. Perrier, 293.

Tecon, Georges, admission, 488.
Tectonique et glaciers, N. Oulianoff, 309.
Température du sol à Lausanne, P.-L. Mercanton, 33.
Température de l'air à Lausanne, A. Renaud, 273.
Termier, Pierre, décès, 264.
Théorème préliminaire de Weierstrass, G. Dumas, 93.
Thür, Henri, admission, 411.
Tortues, leurs chromosomes, R. Matthey, 151.
Toumayeff, Georges, admission, 398.
de Tribolet, Maurice, décès, 116.
Trichia crenulata, comb. nov., Ch. Meylan, 47.
Truite, anomalie expérimentale de l'orifice nasal, P. Murisier, 83.
Trumpler, R.-J.
* La rotation du système galactique, 479, (491).
La déflexion de la lumière pendant l'éclipse de mai 1929, (491).
Tschumi, Louis, élu président, 186.
Tschumi, L.
Rapport du Comité pour 1929, 250; — 1930, 286.
La Broye agricole, (103).
* Le vignoble de La Côte, 225, (235).
Les sels de potasse en agriculture, (234, 264).
La réaction du sol; son influence sur la végétation, (400).

Vallée de Joux, additions à la flore, S. Aubert, 237, 593.
» *Primula farinosa* (à la), A. Pillichody, 245.
» Un niveau à *Exogyra virgula* (à la), D. Aubert, 413.
» son climat, S. Aubert, 493.
Vérificateurs des comptes, pour 1930, 186; — 1931, 289; — 1932, 407.
Vignoble de La Côte, L. Tschumi, 225.
» de Féchy-Bougy-Perroy, carte calcimétrique, G. Piguet, 229.
Virieux, André, élu vérificateur des comptes, 289, 407.
Virieux, A.
* Les araignées aéronautes, 31.
* Nouvelle contribution à l'étude du torrent du St-Barthélemy, (374), 381.
Virieux, Renée, nommée secrétaire, 233; démission, 252.
Vuilleumier, Maurice, admission, 488.

Walch, Emile, admission, 398.
Walter, Elisabeth, admission, 233.
Wanner, Frédéric, décès, 397.
Wilczek, E.
* *Ranunculus glacialis* L. α *gelidus* Hffgg., ou β *minimus* Gaudin?, 29.
* Anomalies florales, 113, (112).
* Présence d'un *Galinsoga* dans le canton de Vaud, (112), 115.
* Survivance en Suisse d'un mode d'éclairage datant de la préhistoire, (112), 117.
* La dissémination des *Galinsoga*, 253, (264).
* A propos d'un cas d'adesmie de la corolle du *Campanula rotundifolia* L., 255.
Le bouquetin en Suisse, (324).

Zbinden, Christian, admission, 207.
Zbinden, C.
* Application de l'analyse spectographique à la recherche des éléments métalliques rares de l'organisme (voir Mémoires de la S. V. S. N., N° 22, Vol. 3, N° 7), (212, 231).

Le Volume 57 contient les numéros :

223	paru	le	31 juillet 1929	Prix:	Fr.	7.—
224	»	»	30 avril 1930	»	»	7.—
225	»	»	10 septembre 1930	»	»	2.—
226	»	»	28 février 1931	»	»	4.—
227	»	»	15 août 1931	»	»	3.—
228	»	»	20 février 1932	»	»	5.—
229	»	»	31 mai 1932	»	»	5.—
230	»	»	20 octobre 1932	»	»	4.—
231	»	»	31 décembre 1932	»	»	4.—

Mémoires de la S. V. S. N. publiés de 1929 à 1932:

Volume 3 (suite.)

		Prix
N° 18 (Vol. 3, N° 3)	Mlle S. Piccard: Sur les courbes binomiales	3.—
» 19 (» » 4)	A. Maillefer: Le coefficient générique de P. Jaccard et sa signification	5.—
» 20 (» » 5)	H. Blanc: Vie latente en milieu potamique	2.—
» 21 (» » 6)	M. Lugeon et Mme E. Jérémine: Granite et Gabbro de la Sila de Calabre	2.—
» 22 (» » 7)	C. Zbinden: Recherches spectrographiques sur des cendres de sangs et d'organes humains	3.—
» 23 (» » 8)	Mlle A. Steiner: Etude des banquettes glaciaires de la vallée de Bagnes	3.—

Volume complet.

Volume 4.

N° 24 (Vol. 4, N° 1)	L. Baudin: Variation des échanges respiratoires des poissons en fonction de la pression atmosphérique et de la température	3.—
» 25 (» » 2)	J. Chuard: Les réseaux cubiques et le problème des quatre couleurs .	4.—
» 26 (» » 3)	Mlle A. Steiner: Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires .	9.—
» 27 (» » 4)	P.-L. Mercanton: Etude de la circulation des eaux du Léman . .	4.—

(Volume en cours de publication.)