

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 58 (1933-1935)  
**Heft:** 237  
  
**Register:** Index alphabétique

#### **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:** 13.01.2026

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

## INDEX ALPHABÉTIQUE<sup>1</sup>

Acide phosphorique, fabrication à Bex, L. FRIDERICH, 365.  
 AFFOLTER, Dr JEAN. — Choc a frigore et noyade par « congestion », 69, (192).  
 Aimantation, déformations et aimantation, A. PERRIER et H. FAVEZ, 9.  
 — Forces él. m. thermoél. d'aimantation, T. KOUSMINE, 325.  
 Alliages, structure cristalline, L. DÉVERIN, 277.  
 ALTHERR, EDM. — La faune des mines de Bex, (68), 91.  
 — La vie animale dans les galeries de Bex, (396).  
 AMANN, J. — Etude des muscinées du massif de Naye, (333). (Voir *Mémoires de la S. V. S. N.*, № 34, Vol. 5 № 3.)  
 Amphibolites, leur origine et la tectonique, N. OULIANOFF, 231.  
**Anatomie**, 181.  
 Antirachitique, vitamine D antirachitique, P. BORGEAUD, 17.  
 Argentière, présentation d'une carte géologique, N. OULIANOFF, 51.  
 AUBERT DANIEL. — La limite du Séquanien et du Kimeridgien dans la chaîne du Mont-Tendre, 201, (271).  
 — Le chevauchement de la Dent de Vaulion, 204, (271).  
 AUBERT SAM. — Sur la fructification chez *Daphne Cneorum* L. 209, (268).  
 — Plantes étrangères introduites par semis à la Vallée de Joux, (53).  
 — *Meum athamanticum* JACQ. au Mont d'Or sur Vallorbe, 291, (329).  
  
**Bactériologie**, 1, 93.  
 Bactérie du sol fixant l'azote atmosphérique, B. PORCHET, 1, 93.  
 BARBEY, AUG. — Un problème de dendrologie: le plus ancien pinsapo de l'Europe centrale, 371, (392).  
 BAUDIN, L. — Variations diurnes du sang chez les poissons, (268).  
 — Modifications du sang au cours de l'anesthésie à la tricaine chez les poissons, (271).  
 DE BEAUMONT, J. — Excursions entomologiques dans la région de Carpentras (coll. R. MATTHEY et P. BOVEY), (275).  
 — L'instinct et l'intelligence chez les Insectes, (272), 349.  
 BENVEGNIN, L. — Le cuivre dans les mûts et les vins, (348).  
 — Présentation d'un nouvel appareil à sublimer, (348).  
 Bex, faune des mines, EDM. ALTHERR, 91.  
 BONJOUR, Dr J. — A propos du sommeil, théorie nouvelle, (121).  
 — La guérison du rhume des foins par la suggestion, (122).  
 BOOLSKY, J. — La cinématographie en couleurs non professionnelle, (268).  
 — Télévision et cinéma. Aperçu général, (400).  
 BORGEAUD, P. — Aperçu sur un des récents progrès dans la chimie des vitamines (La vitamine D antirachitique), 17.  
 BORNAND, M. — Le tétanos et son bacille, (263).  
 — La transmission des maladies parasitaires par les rats. La lutte contre les rongeurs, (269).  
 — Présentation d'une sérule renfermant du sérum contre le venin de vipère, (329).  
**Botanique**, (53), 81, 147, 179, 184, 209, 227, (273), 291, 319, 321, 326, 328, 371, (397).  
 BOUET, MAX. — Un cas d'oscillation d'une couche d'inversion de température, 165, (195).  
 — Nuages d'obstacles et nuages de convection, (348).

<sup>1</sup> Les chiffres entre parenthèses reportent aux procès-verbaux des séances.

BOVEY, P. — Recherches génétiques sur *Zygaena ephialtes* L., (268).  
 — Excursions entomologiques dans la région de Carpentras (coll. R. MATTHEY et J. DE BEAUMONT), (275).

BOVEY-CRUCHET, Mme E. — La Flore rudérale et adventice de Lausanne et des environs, (53). (Voir *Mémoires de la S. V. S. N.* N° 28, Vol. 4 N° 5.)

BUGNION, ED. — La *Leptura cordigera*. Biologie, anatomie, physiologie, (68). (Voir *Mémoires de la S. V. S. N.* N° 29, Vol. 4 N° 6.)  
 — Les organes buccaux des cérambicydes, (332). (Voir *Mémoires de la S. V. S. N.* N° 33, Vol. 5 N° 2.)

Cancer, traitement haute fréquence de greffes, MERCIER et JOYET, 377.

CAPT, E. — Le frigorifique de la Station viticole, (347).

Carte géologique du massif du Mont-Blanc, présentation des feuilles d'Argentière et du Mont-Dolent, N. OULIANOFF, 51, 383.

Champignon nouveau, E. WILCZEK et CH. MEYLAN, 179.

CHERIX, CHARLES. — Contribution à l'étude des volumes moléculaires (3<sup>me</sup> partie), 13, (53).

Chevauchement de la Dent de Vaulion, D. AUBERT, 204.

**Chimie**, 14, 17, (63), (123), 217, 223, 243, (272), (329), (343), 365.

Choc a frigore et noyade par congestion, Dr J. AFFOLTER, 69.

CHOFFAT, PH. — De l'application de la téléphotographie en topographie d'exploration. Téléphotogrammétrie du Mont-Blanc, 293, (344).  
 — Projections lumineuses en relief, contribution à la solution pratique du problème de l'examen stéréoscopique des images projetées sur l'écran, 359, (392).

*Colloderra robustum*, sp. nov., CH. MEYLAN, 83.

Congestion, choc a frigore et noyade par congestion, Dr J. AFFOLTER, 69.

COSANDEY, F. — Contribution à l'étude des Desmidiacées du Jura central, (68). (Voir *Mémoires de la S. V. S. N.* N° 31, Vol. 4 N° 8.)

*Crematogaster (Oxygyne) donisthorpei*, sp. nov., et C. (*Neocrema oxygynoides*), sp. nov., F. SANTSCHI, 188, 189.

Cristaux ferromagnétiques, principe d'une méthode pour déceler leur réseau secondaire hypothétique, A. PERRIER, 115.

Cully-Gourze, régime pluvial, P.-L. MERCANTON et P. STOUKY, 101.

*Daphne Cneorum* L., fructification, SAM. AUBERT, 209.

DARBRE, P. — La radiophonie, ses principes, (122).

Déformations et aimantation, A. PERRIER et H. FAVEZ, 9.

Dendrologie, un problème de dendrologie, AUG. BARBEY, 371.

Dent de Vaulion, chevauchement, D. AUBERT, 204.

DÉVERIN, L. — Structures cristallines et géochimie, 35, (62).  
 — La structure cristalline des métaux et de leurs alliages, 277, (340).  
 — A la recherche de liquides réfringents pour déterminer les indices par immersion, (343).

*Didymium decipiens*, sp. nov., CH. MEYLAN, 319.

Différences sexuelles du cloaque chez le lézard, J. REGAMEY, 185.

Distances, mesure indirecte et rapide, N. OULIANOFF, 237.

Dolent (Mont), présentation d'une carte géologique, N. OULIANOFF, 383.

« Dryade », jardin botanique de Ste-Croix, J. PETER, 227.

DUTOIT, D. — Note sur la végétation du massif de Naye, (68). (Voir *Mémoires de la S. V. S. N.* N° 30, Vol. 4 N° 7.)  
 — *Ononis rotundifolia* L. *mutatio pseudo-peliorynchus* (coll. E. WILCZEK), 326, (332).

DUTOIT, P. — Les charbons actifs. Applications pratiques, en particulier à la défense contre les gaz de guerre, (343).

Epididyme, ganglion sympathique dans l'épididyme, E. LANDAU, 181.

*Equisetum pratense* EHRH., répartition en Europe, A. MAILLEFER, 147.

**Ethnographie**, (118), (332).

FAES, H. — La répartition du calcaire dans les sols des vignobles vaudois, valaisans et tessinois, (53).

— Procédés nouveaux de défense des cultures contre le gel, (331).

— Le frigorifique de la Station viticole; introduction générale, (347).

Faune des mines de Bex, EDM. ALTHERR, 91.

FAVEZ, H. — Déformations et aimantation (coll. A. PERRIER), 9, (67).

Forces él. m. thermoélectriques d'aimantation, T. KOUSMINE, 325.

FRANCEY, P. — L'appareil stomatique chez les Dicotylédones, (263).

FRIDERICH, L. — La fabrication de l'acide phosphorique et des super-phosphates à l'Usine de la Fonte Electrique à Bex, 365, (397).

GAGNEBIN, ELIE. — Les collines de Chiètres (Vd), (coll. M. LUGEON), (54).

— La durée des temps géologiques, 125, (193).

— Présentation d'une carte géologique de la Dent du Midi (feuille de St-Maurice), (coll. M. LUGEON et N. OULIANOFF), (329).

— Ossements de Mammouth, trouvés dans la moraine de Renens, près Lausanne, et recensement des restes de Mammouths connus dans la région lémanique, 385, (392).

— Victor Jacquemont, correspondant de Jean de Charpentier, (397).

*Galinsoga quadriradiata* R. et P., E. WILCZEK, 184.

Ganglion sympathique dans l'épididyme, E. LANDAU, 181.

GARDIOL, PH. — Une nouvelle synthèse de la 3-acétamino-1,2-naphtoquinone, (coll. H. GOLDSTEIN), (272).

Gaz, chimie des gaz de guerre, H. GOLDSTEIN, 217.

Géochimie et structures cristallines, L. DÉVERIN, 35.

**Géologie**, 51, 125, 173, 177, (194), 201, 204, 231, (273), 383, (395).

Glacier des Grottes de Naye, A. VIRIEUX, 177.

Gneiss, problème des gneiss œillés et tectonique, N. OULIANOFF, 173.

GOLDSTEIN, H. — Action de l'hydroxylamine sur quelques dérivés de la 1,2-naphtoquinone, (63).

— L'importance de l'industrie des matières colorantes, (123).

— La chimie des gaz de guerre, 217, (262).

— La synthèse du pétrole, 223, (274).

— Une nouvelle synthèse de la 3-acétamino-1,2-naphtoquinone (coll. PH. GARDIOL), (272).

— Quelques dérivés de la 2,3-naphtylènediamine (coll. M. STREULI), (272).

— Nitration de l'acide 4-nitro-2-chloro-benzoïque (coll. A. STUDER), (329).

Gourze-Cully, régime pluvial, P.-L. MERCANTON et P. STOUKY, 101.

HAENNY, CH., fils. — Un nouvel hydrogène, une nouvelle espèce d'eau, (200).

*Helianthus annuus*, une forme intéressante, E. LANDAU, 328.

**Hygiène**, (269), (329).

Insectes, instinct et intelligence chez les insectes, J. DE BEAUMONT, 349.

Isle (l'), trombe de l'Isle, P.-L. MERCANTON, 33.

Jardin botanique de Ste-Croix, J. PETER, 227.

DE JONGH, G. — Plaques photographiques infra-rouges et leurs divers emplois, (344).

JOYET, G. — Action du champ électrique de très haute fréquence (ondes ultra-courtes) sur la croissance des greffes de cancer épithérial chez la Souris (coll. P. MERCIER), 377, (400).

Jura, Myxomycètes du Jura, CH. MEYLAN, 81.

Kimeridgien, limite dans la chaîne du Mont-Tendre, D. AUBERT, 201.

KOUSMINE, T. — Forces électromotrices thermoélectriques d'aimantation, (276), 325.

— Une méthode rapide d'étude des systèmes optiques simples et complexes (coll. L. MEYLAN), (276).

*Lacerta agilis* LINNÉ, différences sexuelles du cloaque, J. REGAMEY, 185.

LANDAU, E. — La présence d'un ganglion sympathique dans l'épididyme, 181, (193).

— Une forme intéressante de *Helianthus annuus*, 328, (329).

— Quelques considérations sur l'évolution de la partie centrale du cerveau, (348).

*Lepidodermopsis vermicularis* sp. nov., E. WILCZEK et CH. MEYLAN, 179.

LINDER, CH. — Limnologie de Barberine, (393).

LOMBARD, AUGUSTE. — Les territoires du sud du Hoggar, (63).

LUGEON, JEAN. — L'expédition nationale polonaise de l'année polaire à l'île des Ours, (63).

LUGEON, M. — Les collines de Chiètres (Vd), (coll. E. GAGNEBIN), (54).

— Présentation de tectites aérolithes vitreux, (194).

— Présentation d'une carte géologique de la Dent du Midi (feuille de St-Maurice), (coll. E. GAGNEBIN et N. OULIANOFF), (329).

— L'emploi de l'auditohmmètre, (343).

— Recherches géophysiques sur l'épaisseur de l'alluvion de la vallée du Rhône en aval de Martigny, (393).

— Histoire des Mines de sel de Bex, (395).

MACHON, Dr F. — L'origine des peuples indigènes de l'Amérique, (118).

— La revanche du fournier, (331).

— La pêche aux stupéfiants, (332).

MAILLEFER, ARTHUR. — La répartition géographique de l'*Equisetum pratense* EHRH. dans le voisinage de la limite sud-ouest de son aire dans l'Europe continentale, (67), 147.

— Anatomie des *Equisetum* (coll. A. SANTSCHI), (392).

Maladies parasitaires, transmission par les rats, M. BORNAND, (269).

Mammouth, ossements trouvés à Renens et recensement des restes connus dans la région lémanique, E. GAGNEBIN, 385.

MATTHEY R. — La parthénogénèse, aspect général du problème. La parthénogénèse géographique, (193).

— Excursions entomologiques dans la région de Carpentras (coll. J. DE BEAUMONT et P. BOVEY), (275).

**Médecine**, 69, (121), (122), 255, (329), 377.

MERCANTON, P.-L. — La trombe de l'Isle, 33, (67).

— Le cryocinémètre de la Commission suisse des glaciers, (52).

— Héliochronométrie, (52).

— Le régime pluvial de Cully à la Tour de Gourze (septembre 1924-août 1931), (coll. PAUL STOUKY), (68), 101.

— La mission dano-suisse de l'année polaire au Snaefell, (118).

MERCIER, P. — Action du champ électrique de très haute fréquence (ondes ultra-courtes) sur la croissance des greffes de cancer épithérial chez la Souris (coll. P. JOYET), 377, (400).

— Le jardin botanique « La Dryade », à Ste-Croix, (392).

Mesure indirecte et rapide des distances, N. OULIANOFF, 237.

Métaux, structure cristalline, L. DÉVERIN, 277.

**Météorologie**, 33, 101, 165, (348).

*Meum athamanticum* JACQ. au Mont d'Or, SAM. AUBERT, 291.

MEYLAN, CH. — Recherches sur les Myxomycètes du Jura, (68), 81.

— Note sur un nouveau champignon (coll. E. WILCZEK), 179, (193).

— Ste-Croix au point de vue scientifique, (273).

— Recherches sur les Myxomycètes suisses en 1933-34, 319, (343).

— Myxomycètes japonais, 321, (343).

MEYLAN, L. — Une méthode rapide d'étude des systèmes optiques simples et complexes (coll. T. KOUSMINE), (276).

**Minéralogie** 35, 277, (343).

Mines de Bex, faune, EDM. ALTHERR, 91.

Mont-Blanc. Présentation des feuilles d'Argentière et du Mont-Dolent de la carte géologique du massif par P. Corbin et N. Oulianoff, N. OULIANOFF, 51. — Téléphotogrammétrie, PH. CHOIFFAT, 293.

Mont d'Or, station de *Meum athamanticum* JACQ., SAM. AUBERT, 291.

Mont-Tendre, limite du Séquanien et du Kimeridgien, D. AUBERT, 201.

Myxomycètes du Jura, CH. MEYLAN, 81; — Myxomycètes suisses, CH. MEYLAN, 319; — Myxomycètes japonais, CH. MEYLAN, 321.

Naye, glacier des Grottes, A. VIRIEUX, 177.

NEUKOMM, ALEXANDRE. — Le scorbut, 255, (264).

NICOLE, A. — L'examen visuel direct des courbes de résonance et son application à l'industrie radio-électrique, (274).

Notices nécrologiques, 200, 341.

Noyade par « congestion » et choc à frigore, Dr J. AFFOLTER, 69.

Ondes ultra-courtes, leur action sur la croissance de greffes de cancer, P. MERCIER et G. JOYET, 377.

*Ononis rotundifolia* L. *mutatio*, E. WILCZEK et D. DUTOIT, 326.

Oscillation d'une couche d'inversion de température, M. BOUET, 165.

Ossements de Mammouth trouvés à Renens, E. GAGNEBIN, 385.

OULIANOFF, N. — Présentation de la feuille d'Argentière de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1: 20 000 par P. Corbin et N. Oulianoff, 51, (118).

- Le problème des gneiss œillés dans ses relations avec la tectonique, 173, (263).
- Origine des amphibolites, tectonique des anciens massifs, 231, (273).
- Mesure indirecte et rapide des distances, 237, (275).
- Présentation d'une carte géologique de la Dent du Midi (feuille de St-Maurice), (coll. M. LUGEON et E. GAGNEBIN), (329).
- Présentation de la feuille du Mont-Dolent de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1: 20 000 par P. Corbin et N. Oulianoff, 383, (393), (400).

**Paléontologie**, 385.

PERRIER, ALBERT. — Principe d'une méthode pour déceler par vision directe le réseau secondaire hypothétique des cristaux ferromagnétiques, 115, (192).

- Déformations et aimantation (coll. H. FAVEZ), 9, (67).
- Texture des métaux et anisotropies commandées; expériences tirées des domaines de recherches du lab. de physique, (276).

PETER, JEAN. — La Dryade, jardin botanique de Ste-Croix, 227, (274).

**Pétrographie**, 173, (194), 231.

Pétrole, synthèse, H. GOLDSTEIN, 223.

**Physique**, 9, 115, (274), (276), 325, (343), 359. — **P. biologique**, 377.

Pinsapo, le plus ancien pinsapo de l'Europe centrale, A. BARBEY, 371.

PORCHET, BERTHE. — Etude biologique d'une bactérie du sol fixant l'azote atmosphérique, I, 1, (63); — II, 93, (192).

- Découvertes récentes sur le métabolisme des cellules: respiration et fermentation, (273).
- Etude d'une boisson fermentée à base de figues, (275).
- La fermentation alcoolique à basse température, (348).

Procès-verbaux des séances, 52, 118, 192, 262, 329, 342, 392.

Projections lumineuses en relief, PH. CHOIFFAT, 359.

RAMEL, E. — L'allergie en biologie médicale, (331).

Rats, transmission des maladies parasitaires, M. BORNAND, (269).

REGAMEY, G. — Considérations sommaires sur Bex et ses particularités scientifiques, (397).

REGAMEY, J. — Les différences sexuelles du cloaque chez le lézard *Lacerta agilis* LINNÉ, 185, (195).

Régime pluvial de Cully-Gourze, P.-L. MERCANTON et P. STOUKY, 101.

RENAUD, A. — Les entonnoirs du glacier du Gorner, (52).

Renens, ossements de Mammouth trouvés à Renens, E. GAGNEBIN, 385.

Répartition géographique de l'*Equisetum pratense*, A. MAILLEFER, 147.

Réseau secondaire des cristaux ferromagnétiques, A. PERRIER, 115.

Sainte-Croix, jardin botanique, J. PETER, 227.

SANTSCHI, A. — Anatomie des *Equisetum* (coll. A. MAILLEFER), (392). (Voir *Mémoires de la S. V. S. N.* N° 35, Vol. 5 N° 4.)

SANTSCHI, F. — Deux nouveaux *Crematogaster* intéressants, 187, (262).

Scorbut, A. NEUKOMM, 255.

Séquanien, limite dans la chaîne du Mont-Tendre, D. AUBERT, 201.

Souris, traitement haute-fréquence de greffes de cancer épithéial chez la Souris, P. MERCIER et G. JOYET, 377.

STOUKY, PAUL. — Le régime pluvial de Cully à la Tour de Gourze (septembre 1924-août 1931), (coll. P.-L. MERCANTON), (68), 101.

STREULI, M. — Quelques dérivés de la 2, 3-naphthylènediamine (coll. H. GOLDSTEIN), (272).

Structures cristallines et géochimie, L. DÉVERIN, 35. — Structures cristallines des métaux et alliages, L. DÉVERIN, 277.

STUDER, A. — Nitration de l'acide 4-nitro-2-chloro-benzoïque (coll. H. GOLDSTEIN), (329).

Superphosphates, fabrication à Bex, L. FRIDERICH, 365.

Tectonique et problème des gneiss œillés, N. OULIANOFF, 173. — Origine des amphibolites et tectonique, N. OULIANOFF, 231.

Téléphotographie en topographie d'exploration, PH. CHOIFFAT, 293.

Température, oscillat. d'une couche d'inversion de temp. M. BOUET, 165.

Temps géologiques, leur durée, E. GAGNEBIN, 125.

**Topographie**, 237, 293.

Trombe de l'Isle, P.-L. MERCANTON, 33.

TSCHUMI, L. — L'influence de la fumure minérale sur l'alcalescence des cendres végétales, (68).

— Enquête sur les prairies naturelles du canton de Fribourg, (332).

VILLARD, L. — « Isolation phonique » et sonorisation des studios du bâtiment du Radio-Lausanne, (394).

VIRIEUX, A. — Le petit glacier des Grottes de Naye, 177, (192).

— Une nouvelle théorie sur la genèse des marmites d'érosion. Marmites éoliennes, (275).

— Une nouvelle classification des industries préhistoriques en Egypte, (275).

Vitamines. Vitamine D, P. BORGEAUD, 17.— Vitamine C, C. ZBINDEN, 243.

Volumes moléculaires, contribution à leur étude, CH. CHERIX, 14.

WILCZEK, E. — Le parc national suisse, (64).

— Note sur un nouveau champignon (coll. CH. MEYLAN), 179, (193).

— A propos du *Galinsoga quadriradiata* R. et P., 184, (193).

— *Ononis rotundifolia* L. *mutatio pseudo-peliorrhynchus* (coll. D. DUTOIT), 326, (332).

ZBINDEN, CHRISTIAN. — La chimie de la vitamine C, 243, (264).

**Zoologie**, 91, 185, 187, (331), 349, (393), (396), (397).