

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 130 (1950)

Nachruf: Wavre, Rolin

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: 28.01.2026

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

Rolin Wavre

1896-1949

Le 9 décembre 1949 est décédé à Genève, après une pénible maladie du cœur, Rolin Wavre, professeur de mathématiques à l'Université de Genève. Sa mort prématurée laisse un grand vide dans cette Haute Ecole, ainsi que dans les sociétés savantes dont il faisait partie. Elle a été douloureusement ressentie par ses collègues, par ses amis et par ses élèves, non seulement en Suisse, mais aussi dans les milieux scientifiques de l'étranger.

Mathématicien dont le renom avait franchi les frontières, philosophe ingénieux et subtil, écrivain à la plume alerte et élégante, Rolin Wavre joignait tous les dons du cœur à ceux de l'esprit. Sa forte personnalité, sa haute valeur morale et ses vastes connaissances scientifiques faisaient de lui un brillant professeur très aimé de tous ses étudiants.

Rolin Wavre naquit à Neuchâtel le 25 mars 1896, fils de William Wavre, professeur d'archéologie à l'Université de Neuchâtel. Après avoir achevé ses études secondaires dans sa ville natale, il se rendit à Paris, en 1916, pour y suivre les cours de mathématiques et de physique de la Faculté des sciences et du Collège de France, ainsi que, en 1919, certains cours de la Faculté des lettres. Il obtint la licence ès sciences de la Sorbonne (1918), le certificat de physique mathématique et le diplôme d'études supérieures de mathématiques (1919). De 1919 à 1921 il prit une part active aux travaux du séminaire de M. Hadamard.

C'est en 1920 que je fis la connaissance de Wavre lors de la réunion de la Société mathématique suisse tenue à Neuchâtel en même temps que l'assemblée annuelle de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Quelques semaines plus tard je le revis à Strasbourg au Congrès international des mathématiciens. C'est à Neuchâtel puis à Strasbourg qu'il présenta ses premières communications scientifiques.

Wavre vint à Genève en 1921. Après avoir obtenu le grade de docteur ès sciences mathématiques de l'Université de Genève, il fut autorisé à donner un cours de privat-docent dès le semestre d'hiver 1921/22. Par arrêté du 18 juillet 1922 le Conseil d'Etat le nomma à la chaire de calcul différentiel et intégral et de mécanique rationnelle en qualité de professeur extraordinaire, en remplacement de Charles Cailler; il le con-



ROLIN WAVRE

1896—1949

firma en qualité de professeur ordinaire le 11 juillet 1924. Wavre fut secrétaire du Sénat du 15 juillet 1942 au 15 octobre 1947.

Ses travaux mathématiques et philosophiques appartiennent aux domaines les plus avancés et les plus délicats. Ils dénotent une rare profondeur d'esprit et une extraordinaire puissance d'abstraction.

En analyse mathématique, ce sont ses contributions à la théorie des fonctions, aux équations fonctionnelles, aux équations de Fredholm, aux fonctions harmoniques, etc.

En mécanique rationnelle et en mécanique céleste, ce sont ses remarquables travaux sur le potentiel, sur le mouvement d'un fluide en rotation et sur la théorie des figures planétaires.

En philosophie, ce sont ses mémoires sur la logique formelle et la logique empiriste.

Parmi les publications isolées, je citerai les «Figures planétaires et géodésie», préface de M. Jacques Hadamard; la «Logique amusante»; «L'imagination du réel» et l'ouvrage posthume «La Figure du Monde. Essais sur le problème de l'espace, des Grecs à nos jours», préface de Jean Piaget.

Les résultats obtenus par le professeur Wavre ont été développés par ses élèves dans de nombreuses communications scientifiques et par des thèses de doctorat.

Les Conférences des sciences mathématiques organisées par l'Université de Genève depuis 1933 sont dues à l'initiative de R. Wavre. Subventionnées par un mécène qui a désiré garder l'anonymat, elles ont eu lieu sous forme de «Colloques» sur des recherches récentes en mathématiques et en physique théorique. Le Comité d'organisation, présidé par le professeur Wavre, avait fait appel à des savants éminents et à de jeunes mathématiciens particulièrement compétents dans un domaine déterminé. Invités à venir exposer leurs dernières recherches, ils ont pu discuter entre eux les problèmes que pose la science moderne.

A son tour Wavre fut appelé à faire de nombreuses conférences dans les grandes universités de l'étranger.

Parmi les distinctions dont il fut l'objet, signalons le Doctorat honoris causa de l'Université de Neuchâtel, la médaille décernée par l'Association française pour l'avancement des sciences et sa nomination de membre étranger de l'Académie des sciences et des lettres de Varsovie.

Il prit une part active aux travaux de la Société de Physique et d'Histoire naturelle dont il occupa la présidence pendant l'année 1930, ainsi que de la Société romande de Philosophie. Il présida la Société mathématique suisse en 1936 et 1937 et fit partie, en qualité de secrétaire adjoint, de la rédaction des «Commentarii Mathematici Helvetici» dirigés par le regretté professeur R. Fueter, décédé à Zurich le 9 août 1950.

A quelques mois d'intervalle, les mathématiciens suisses viennent de perdre deux de leurs plus illustres représentants. Ils garderont longtemps la mémoire de ces deux savants qui ont fait grand honneur à la science et au pays.

Henri Fehr.

Liste des publications du professeur Rolin Wavre

Abréviations:

- A. S. P. N.: Archives des Sciences physiques et naturelles.
 C. M. H.: Commentarii Mathematici Helvetici.
 C. R.: Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, Paris.
 C. R. S. M. S.: Comptes rendus des séances de la Société mathématique suisse.
 C. R. S. P. N.: Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève.
 E. M.: L'Enseignement mathématique.
 R. M. M.: Revue de métaphysique et de morale, Paris.
 R. T. P.: Revue de théologie et de philosophie, Lausanne.

M. P. Speziali, assistant aux chaires de mathématiques, a bien voulu revoir et compléter la liste rédigée par le prof. Wavre pour le Catalogue des publications de l'Université de Genève, tomes VII, VIII, IX et X.

1. 1920 Sur les développements d'une fonction analytique en séries de polynômes. (E. M., vol. 21, p. 227–228).
2. — Un système d'équations d'une infinité d'inconnues. (Comptes rendus du Congrès international des mathématiciens, Strasbourg, p. 308–311.)
3. — a) Sur les développements de Mittag-Leffler;
 b) Sur l'équation de Fredholm et l'intégrale de Cauchy. (Bulletin de la Société mathématique de France, comptes rendus des séances de l'année 1920, p. 53–54.)
4. — Sur l'équation fonctionnelle $f[\varphi_1(t)] = f[\varphi_2(t)]$. (E. M., t. 21, p. 265–277.)
5. 1921 Sur une équation de Fredholm dans le domaine complexe et son application à la théorie des systèmes d'équations linéaires à une infinité d'inconnues. (C. R., t. 172, p. 432–435.)
6. — Remarques sur quelques équations de Fredholm dans le domaine complexe. (E. M., t. 22, p. 74–76.)
7. — A propos de la médiane à une courbe fermée plane. (Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, 1921, p. 99–100.)
8. — Sur quelques propriétés des suites de fonctions continues réelles et l'équation fonctionnelle $f[\varphi_1(t)] = f[\varphi_2(t)]$. (Genève, impr. du Commerce, 40 p., thèse de doctorat.)
9. — Développement d'une fonctionnelle dont l'argument est une fonction harmonique et son interprétation dans quelques problèmes de physique mathématique. (C. R. S. P. N., vol. 38, 3, p. 102–105.)
10. 1922 Notices bibliographiques. (E. M., 22^e année, p. 86, 219–235, 319–323, 389.)
11. — L'œuvre scientifique de Charles Cailler. (A. S. P. N., 5, vol. 4, p. 417 à 429.)
12. 1924 Publication, en collaboration avec H. Fehr, de l'«Introduction géométrique à la mécanique rationnelle», par Charles Cailler, d'après le manuscrit laissé par ce dernier. (Genève, Georg et C^{ie}; Paris, Gauthier-Villars et C^{ie}, 1 vol. XII et 627 p.)
13. — A propos d'une tentative de conciliation de la théorie des quanta et de la théorie de la relativité. Exposé sommaire d'une idée émise par M. Einstein. (A. S. P. N., 5, vol. 6, p. 294–301.)
14. — Une nouvelle histoire des sciences antiques. (R. T. P., études critiques, p. 220–228.)
15. — Y a-t-il une crise des mathématiques? (R. M. M., 31^e année, p. 435–470.)
16. 1925 Sur le mouvement de deux sphères concentriques à propos d'une hypothèse géologique. (A. S. P. N., 5, vol. 7, p. 133–145.)
17. — Sur la force qui tendrait à rapprocher un continent de l'équateur. (Ibid., 5, vol. 7, p. 163–186.)
18. 1926 Logique formelle et logique empiriste. (R. M. M., 33^e année, p. 65–75.)
19. — Sur le principe du tiers exclu. (Ibid., 33^e année, p. 425–430.)
20. — Sur les mouvements internes et la stratification des corps célestes. (A. S. P. N., 5, vol. 8, p. 330–336.)

21. 1926 Sur l'équilibre relatif d'une masse fluide. (C. R. S. P. N., vol. 43, 3, p. 133-136.)
22. — Sur les mouvements internes des planètes. (Ibid., vol. 43, 3, p. 150-152.)
23. — Sur une substitution de m variables complexes et l'existence d'un point invariant. (E. M., t. 25, p. 218-234.)
24. — Sur la méthode de M. Kellog et l'itération d'une opération fonctionnelle linéaire à noyau singulier. (Bulletin de la Société mathématique de France, t. 54, p. 199-204.)
25. — Sur une classe de fonctionnelles automorphes. (E. M., 1926, p. 281 à 284.)
26. — Construction d'une classe de fonctionnelles automorphes relatives à un noyau symétrique de Fredholm. (C. R., t. 182, p. 1317-1320.)
27. — Sur la réduction des domaines par une substitution à m variables complexes et l'existence d'un seul point invariant. (C. R., t. 183, p. 178 à 179.)
28. — Sur une transformation continue et l'existence d'un point invariant (avec M. Bruttin). — (Ibid., t. 183, p. 843-845.)
29. — L'itération au moyen d'un noyau singulier de Fredholm. (C. R. S. P. N., vol. 43, 2, p. 115-116.)
30. — Construction de fonctionnelles automorphes. (Ibid., vol. 43, 2, p. 116 à 117.)
31. — Sur l'itération au moyen d'un noyau symétrique de Fredholm. (C. R., t. 183, p. 1324-1327.)
32. 1927 Sur la masse fluide hétérogène en rotation et les mouvements internes des planètes. (C. R., t. 184, p. 277-279.)
33. — Sur la stratification d'une masse fluide hétérogène en rotation. (C. R. S. P. N., vol. 44, 1, 1 p.)
34. — Sur les figures d'équilibre, la stratification des planètes et l'équation de première espèce. (C. R., t. 184, p. 373-375.)
35. — Sur la stratification des planètes en surfaces d'égale densité. (Ibid., t. 184, p. 739-741.)
36. — Remarque sur la stratification des planètes. (C. R. S. P. N., vol. 44, 2, p. 101-102.)
37. — Sur la stratification des planètes au voisinage de leur centre. (A. S. P. N., vol. 9, p. 167-190.)
38. — Sur la stratification et les mouvements internes des planètes. (C. R. S. M. S., E. M., t. 26, p. 312.)
39. — Sur une formule utile pour la géodésie. (C. R. S. P. N., vol. 44, 3.)
40. — Sur le champ de la pesanteur à l'intérieur des planètes. (Ibid., vol. 44, 3, p. 185-187.)
41. — Sur une extension d'un théorème de Stokes relatif aux figures d'équilibre. (C. R., t. 185, p. 1113-1115.)
42. — Sur la masse fluide hétérogène en rotation et la géodésie. (C. R. S. P. N., vol. 44, 3, p. 130-135.)
43. 1928 Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène. (Ibid., vol. 45, 1, p. 38-40.)
44. — Sur la déviation de la verticale avec la profondeur. (Ibid., vol. 45, 1, p. 44-46.)
45. — Rotation permanente d'une masse fluide hétérogène et géodésie. (C. R., t. 186, p. 491-492.)
46. — Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène. (Ibid., t. 186, p. 734-736.)
47. — Sur la rotation permanente des planètes et la géodésie. (A. S. P. N., vol. 10, p. 19-52.)
48. — Sur les propositions indémontrables. (C. R. S. M. S., E. M., t. 28, p. 321 à 323.)
49. — Recherche d'une solution rigoureuse du problème des figures d'équilibre. (C. R. S. P. N., vol. 45, 2, p. 83-85.)

50. 1928 Sur une classe de fonctionnelles automorphes. (Atti del Congresso internazionale dei matematici, Bologna, t. 6, p. 177-181.)
51. — Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène. (Ibid., p. 303 à 307.)
52. — Sur les lignes de force du champ de la pesanteur. (C. R. S. P. N., vol. 45, 3, p. 142.)
53. — Sur les formules de Clairaut relatives à la géodésie. (Ibid., vol. 45, 3, p. 143-146.)
54. 1929 Sur une nouvelle méthode en géodésie supérieure. (Ibid., vol. 46, 1, p. 17-21.)
55. — Sur les moments d'inertie de l'ellipsoïde terrestre. (Ibid., p. 65-67.)
56. — Quelques propriétés des figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène. (C. M. H., vol. 1, 1, p. 1-12.)
57. — Sur une nouvelle méthode en géodésie supérieure, conférence faite à Lausanne. (Bulletin technique de la Suisse romande, 1929.)
58. — Sur un procédé uniforme dans la recherche des figures planétaires. (A. S. P. N., vol. 11, p. 131-144.)
59. — Sur un desideratum formulé par Tisserand et la théorie des figures planétaires. (C. R., t. 188, p. 1657-1659.)
60. — La seconde approximation dans la recherche de la surface libre des planètes. (C. R. S. P. N., vol. 46, 2, p. 97-99.)
61. — Nouvelle recherche des figures planétaires en seconde approximation. (Ibid., vol. 46, 2, p. 131-132.)
62. — La seconde approximation dans le problème des figures d'équilibre. (A. S. P. N., vol. 11, p. 19-32.)
63. — Sur les figures d'équilibre et la géodésie. (Ibid., p. 295-311.)
64. — Complément à la théorie des figures planétaires. (C. R. S. P. N., vol. 46, 3, p. 141-144.)
65. — Sur un accord possible entre la géodésie et la théorie de la précession des équinoxes. (Ibid., p. 152-154.)
66. — Figures planétaires et problème de Poincaré. (Bulletin de la Société mathématique de France, t. 57, p. 222-250.)
67. — La formule de H. Bruns et la théorie des figures planétaires. (Mathematische Annalen, Bd. 102, 3, p. 477-483.)
68. 1930 Géodésie et précession. (A. S. P. N., vol. 12, p. 11-30.)
69. — La méthode de la cavité et les mouvements internes des planètes. (C. R. S. P. N., vol. 47, 1, p. 34-35.)
70. — Sur la force qui tendait aux époques anciennes à rapprocher un continent de l'équateur. (Ibid., vol. 47, 1, p. 39-40.)
71. — Sur les stratifications planétaires. (Ibid., p. 56-58.)
72. — Sur une méthode rigoureuse dans la recherche des figures planétaires. (C. M. H., vol. 2, 2, p. 116-132.)
73. — D. Hilbert und W. Ackermann. — Grundzüge der theoretischen Logik. Bibliographie. (E. M., t. 28, p. 345-347.)
74. — Sur un certain système d'équations et la recherche des figures d'équilibre. (C. M. H., vol. 2, 3, p. 217-224.)
75. — Sur les rotations permanentes de genre n dans un champ extérieur. (C. R. S. M. S., E. M., t. 29, p. 331-332.)
76. — Sur les figures d'équilibre et la planète Jupiter. (C. R. S. P. N., vol. 47, 3, p. 1.)
77. — Sur le problème des étoiles doubles. (Ibid., vol. 47, 3, 105-107.)
78. — Axes liés à un système en mouvement et critères de stabilité. (Ibid., vol. 47, 3, p. 131-134.)
79. — Sur une mesure de la déformation d'un fluide. (Ibid., vol. 47, 3, p. 163-165.)
80. 1931 Rapport du Président sortant de charge. (Ibid., vol. 48, 1, p. 4-6.)
81. — De l'échelle humaine à l'échelle terrestre. (Ibid., vol. 48, 2, p. 71-73.)
82. — Sur la théorie du potentiel newtonien. (Ibid., vol. 48, 2, p. 98-99.)

83. 1931 Sur les petites vibrations des astres fluides. (Ibid., vol. 48, 2, p. 99–101.)
84. — Sur les petites vibrations des astres fluides, suite. (Ibid., vol. 48, 3, p. 141–144.)
85. — Sur les corps potentiellement équivalents. (C. R. S. M. S., E. M., t. 30, p. 280–281.)
86. — Sur l'approximation d'ordre n dans la théorie des figures planétaires. (C. M. H., vol. 3, 1, p. 12–21.)
87. 1932 Figures planétaires et géodésie, préface de M. Jacques Hadamard. — Paris, Gauthier-Villars. 1932, VIII et 194 p., 7 fig. (12^e fasc. des Cahiers scientifiques publiés sous la direction de M. Gaston Julia.)
88. — Sur le mouvement des astres fluides. Conférence faite à l'Institut Henri Poincaré en 1932. (Annales de l'Institut Henri Poincaré, p. 491–510.)
89. — Essai sur les petites vibrations des astres fluides. (C. M. H., vol. 3, 3, p. 183–208.)
90. — Essai sur les petites vibrations des astres fluides, suite. (Ibid., vol. 4, p. 74–96.)
91. — L'aspect analytique du problème des figures planétaires. (Verhandlungen des Internationalen Mathematiker-Kongresses, Zürich 1932, Allgemeine Vorträge, p. 240–248.)
92. — Potentiel newtonien et fonctions multiformes, avec P. Dive. (C. R. S. P. N., vol. 49, 1, 1 p.)
93. — Extension d'un théorème de Stokes relatif aux astres fluides. (Ibid., vol. 49, 2, p. 75–77.)
94. — Extension d'une formule de H. Bruns. (Ibid., vol. 49, 2, p. 100–101.)
95. — Potentiel newtonien et topologie. (Ibid., vol. 49, 2, p. 121–122.)
96. — Exemples simples de fonctions harmoniques multiformes, avec F. Vasilescu. (Ibid., vol. 49, 2, p. 123–124.)
97. — Extension d'un théorème de Stokes relatif aux astres fluides. (C. R., t. 194, p. 1447–1449.)
98. — Un exemple de fonction harmonique multiforme fourni par la théorie du potentiel newtonien, avec P. Dive. (Ibid., t. 194, p. 1901–1902.)
99. — Sur une manière d'engendrer des fonctions harmoniques multiformes dans l'espace ou le plan, avec F. Vasilescu. (Ibid., t. 194, p. 2282 à 2284.)
100. — Fonctions harmoniques multiformes et fonctions de Green. (C. R. S. M. S., E. M., t. 31, p. 115–118.)
101. — Sur certains potentiels de simple couche, générateurs de fonctions harmoniques réelles et multiformes. (C. R., t. 195, p. 701–703.)
102. — Sur le prolongement analytique des potentiels de surface. (C. R. S. P. N., vol. 49, 3, p. 177–178.)
103. — Sur les polydromies des potentiels. (Ibid., vol. 49, 3, p. 205–206.)
104. — Nouveaux exemples de polydromies de potentiels newtoniens prolongés. (Ibid., vol. 49, 3, p. 212–214.)
105. — Les polydromies des potentiels newtoniens et la topologie. (Ibid., vol. 49, 3, p. 231–234.)
106. — Sur les polydromies des potentiels, esquisse d'une théorie générale. (A. S. P. N., vol. 14, p. 363–373.)
107. 1933 Sur les polydromies des potentiels newtoniens d'une famille de corps homogènes. (C. R., t. 195, p. 1238–1239.)
108. — Sur les polydromies des potentiels newtoniens prolongés et le théorème de Cauchy-Kowalewska. (Académie royale de Belgique, t. 19, 3, p. 297–300.)
109. — Sur les polydromies de certains potentiels newtoniens prolongés. (Mathematische Zeitschrift, Bd. 37, 5, p. 739–748.)
110. — Sur certaines transformations non équipotentiellles. (C. R. S. M. S., E. M., t. 32, p. 255–256.)
111. — Potentiel newtonien et théorie des fonctions. (E. M., t. 32, p. 402–404.)
112. — Mathématique et philosophie. (Archives de la Société belge de philosophie, 5^e année, 1, 16 p.)

113. 1933 Quelques remarques sur la théorie des fonctions harmoniques. (C. R. S. P. N., vol. 50, 3, p. 236–238.)
114. 1934 Is there a crisis in mathematics? Traduction Ambrose. (American Mathematical Monthly, vol. 41, 8, p. 488–499.)
115. — Sur les corps potentiellement équivalents et les fonctions harmoniques multiformes. (C. M. H., vol. 6, p. 317.)
116. — Sur les corps potentiellement équivalents et les fonctions harmoniques multiformes, suite. (Ibid., vol. 7, p. 131–140.)
117. — Sur les polydromies que présentent les potentiels newtoniens lorsqu'ils sont prolongés au travers des corps générateurs. (Compositio Mathematica, vol. 1, 1, p. 69.)
118. — Sur les intégrales de Fourier et la représentation de certaines fonctions harmoniques multiformes. (C. R. S. P. N., vol. 51, 2, p. 120–122.)
119. — Sur la représentation de certaines fonctions harmoniques multiformes. (Ibid., vol. 51, 2, p. 173–174.)
120. — Sur la représentation de certaines fonctions multiformes. (Ibid., vol. 51 3, p. 198–200.)
121. — Sur les couches d'attraction nulle. (C. R. S. M. S., E. M., t. 33, p. 93–94).
122. — G. Juvet. — Leçons d'analyse vectorielle, étude critique. (E. M., vol. 33, p. 250–251.)
123. 1935 Sur la détermination des densités à l'intérieur d'une figure d'équilibre hétérogène. (C. R. S. P. N., vol. 52, 2, p. 137–138.)
124. — Sur les polydromies des potentiels newtoniens prolongés, dans l'espace réel à n dimensions. (Prace Matematyczno-Fizyczne, Warszawa, p. 75–89.)
125. 1936 Les 4 potentiels logarithmiques d'une circonférence. (C. R. S. P. N., vol. 53, 2, p. 105–107.)
126. — Problèmes auxiliaires dans la théorie du potentiel. (Congrès international des mathématiciens, Oslo, t. 2, p. 260.)
127. — Gustave Juvet. Nécrologie. (Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. 117. Jahresversammlung, p. 422–426.)
128. 1937 Sur le potentiel newtonien et la théorie des fonctions analytiques. (Résumé de deux conférences faites en novembre 1936 à la Société Lorand Eötvös à Budapest et à la Faculté des sciences de Szeged. Acta Scientiarum Mathematicarum de Szeged, p. 185–190.)
129. — Sur une méthode pour obtenir des corps simples de même attraction. (E. M., t. 36, p. 392–393.)
130. — Gustave Juvet, le mathématicien et l'ami. Discours prononcé le 23 mai 1936 à l'Université de Lausanne. (A la mémoire de Gustave Juvet, 1896–1936, Lausanne, 1937, p. 20–36.)
131. — L'influence de Descartes en philosophie mathématique. (Société romande de Philosophie, 14^e rapport annuel, 1936–37, p. 20–21.)
132. — Sur le potentiel logarithmique calculé dans l'espace complexe. (C. R. S. M. S., E. M., t. 36, p. 112–113.)
133. 1938 Sur les rotations barotropes des masses fluides hétérogènes. (C. M. H., t. 11, 1, p. 33–36.)
134. — A propos d'une analyse bibliographique de M. A. Buhl. (E. M., t. 37, p. 83.)
135. — Sur une méthode de Volterra et un théorème de M. Dive relatifs aux masses fluides. (C. R., t. 207, p. 462–463.)
136. — Introduction au fasc. I de la série sur le Calcul des Probabilités des «Actualités scientifiques et industrielles», Hermann, Paris. Conférences de 1938 à Genève (p. 13–15).
137. 1939 Sur les figures d'équilibre des sphéroïdes dans l'espace à n dimensions, avec Karl Giezendanner. (C. R. S. P. N., t. 56, 2, p. 48–49).
138. 1940 Sur l'intégrale de Cauchy étendue à une ligne ouverte. (Ibid., t. 57, 2, p. 78–79.)

139. 1940 Sur le mouvement avec frottement de n sphères concentriques et le passage à la limite. (E. M., t. 38, p. 337–340.)
140. — Notice nécrologique: Vito Volterra. (Ibid., t. 38, p. 347–348.)
141. — J. Piaget et A. Szeminska. — La Genèse du nombre chez l'enfant. Bibliographie. (Ibid., t. 38, p. 366–367.)
142. — Jean de la Harpe. — Genèse et mesure du temps. Bibliographie. (Ibid., t. 38, p. 367–368.)
143. — A propos d'un problème d'attraction et les fonctions orthogonales aux fonctions harmoniques. (C. R. S. P. N., vol. 57, 2, p. 113–115.)
144. — Sur l'identification des potentiels. (Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, p. 87–94.)
145. — Intuitions immédiates et médiates. (R. T. P., N° 114–115, p. 137–145.)
146. 1941 Sur les rotations avec frottement d'une superposition de sphères concentriques. (C. R. S. P. N., t. 58, 3, p. 272–275.)
147. 1942 Sur les valeurs propres des opérateurs hermitiens. (Ibid., t. 59, 1, p. 61–63.)
148. — A propos d'un problème d'attraction et les fonctions orthogonales aux fonctions harmoniques. (Ibid., t. 59, 2.)
149. — Remarques à propos de l'itération des opérateurs hermitiens. (Ibid., t. 59, 3, p. 229–233.)
150. — Inventer et découvrir. (Jahrbuch der Schweiz. Philosoph. Gesellschaft, Bd. 2, p. 147–168.)
151. — Chronique scientifique. (Suisse contemporaine, N° 3.)
152. — La figure de la Terre. (Ibid., N°s 10–11, 12 p.)
153. — La décomposition spectrale des opérateurs hermitiens. (C. R. S. P. N., vol. 59, 2, p. 113–114.)
154. — Sur les équations linéaires à opérateurs hermitiens. (Ibid., t. 59, 2, p. 157–159.)
155. 1943 Galilée et le problème du temps. (T. p. de «Gesnerus» publiée par la Société suisse d'Histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles, vol. 1, 1, 12 p.)
156. — Le spectre et la théorie du rang. (C. R. S. P. N., vol. 60, 2, p. 194–196.)
157. — Un peu de logique amusante. (Suisse contemporaine, N° 6, 4 p.)
158. — L'itération directe des opérateurs hermitiens. (C. M. H., vol. 15, 4, p. 299–317.)
159. 1944 L'itération directe des opérateurs hermitiens, suite. (Ibid., vol. 16, 1, p. 65–72.)
160. — René de Saussure. (C. R. S. P. N., vol. 61.)
161. — A propos de Copernic. (R. T. P., N° 131, 19 p.)
162. — A propos du travail d'un candidat ingénieur serbe. (C. R. S. P. N., vol. 61, 2, p. 152–154.)
163. — Sur la décomposition spectrale des opérateurs hermitiens. (Ibid., vol. 61, 2, p. 154–155.)
164. 1945 Les apories de Zénon d'Elée. (Alma Mater, févr. 1945, p. 61–66.)
165. — Sur l'équation de Mathieu. (C. R. S. P. N., vol. 62, 2, p. 54–55.)
166. — Dimitry Mirimanoff. (Alma Mater, N° 6, p. 152–154.)
167. — Paul Valéry, mathématicien. («Paul Valéry», La Baconnière, Neuchâtel, 12 p.)
168. — Bref aperçu de l'histoire des sciences à Genève. («Genève, son passé, son présent, son avenir». Cercle des libraires, Genève, 15 p.)
169. — Philosophie scientifique. Déterminisme et libre arbitre. (Suisse contemporaine, N°s 1, 2 et 3.)
170. 1946 La situation du savant dans le monde actuel. (Suisse contemporaine, 2, p. 123–128.)
171. — Le rôle de l'invention et de la découverte dans le développement des mathématiques. (Analisis, Milano, fasc. 3, 3 p.)
172. — La logique amusante. (Genève, Edition du Mont-Blanc, 79 p.)

173. 1947 La part de l'invention et de la découverte dans quelques domaines de la science. (Sciences. Revue de l'Association française pour l'avancement des sciences, N° 55, p. 327-335.)
174. — L'espace pour Leibniz. (Studia Philosophica, Basel, vol. 7, p. 245-256.)
175. — La vie de l'esprit dans les mathématiques. (Synthèse, Amsterdam, p. 12-24.)
176. 1948 Les congrès internationaux de mathématiciens. (Les grands courants de la pensée mathématique, Le Lionnais, Cahiers du Sud, p. 298-303.)
177. — L'imagination du réel. (La Baconnière, Neuchâtel, «Etre et Penser», Cahiers de Philosophie, N° 23, 133 p.)
178. — Nombreux articles dans le Journal de Genève, analysant les travaux faits dans la série des Conférences internationales des sciences mathématiques, organisées par l'Université de Genève dès 1933. D'autres articles ont pour titre: Science et Morale (28. 4. 1945). La logique peut-elle être amusante? (23. 6. 45), Invention et découverte (6. 7. 46), La valeur de la Science (15. 2. 47).
179. 1950 La Figure du Monde. Essais sur le problème de l'espace, des Grecs à nos jours, préface de Jean Piaget. (Oeuvre posthume publiée dans la collection «Etre et Penser», Cahiers de philosophie, N° 31, 170 p., Edition de la Baconnière, Neuchâtel.)