

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 87 (1964)

Nachruf: Edmond Guyot (1900-1963)
Autor: Fiala, Félix

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

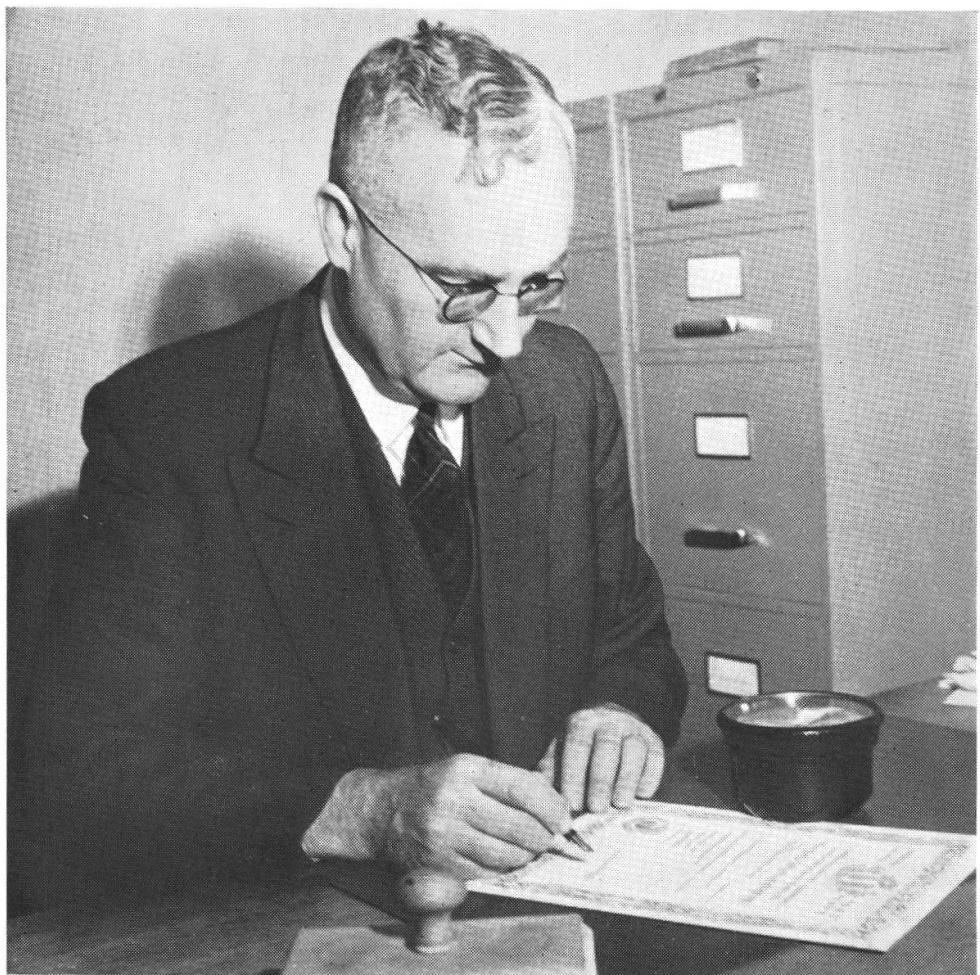
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.12.2025

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



EDMOND GUYOT

EDMOND GUYOT (1900-1963)

par

FÉLIX FIALA

AVEC UN PORTRAIT

Originaire de Boudevilliers, né à La Chaux-de-Fonds, le 23 janvier 1900, E. Guyot obtint, au Gymnase et à l'Université de Neuchâtel, le baccalauréat ès sciences et la licence ès sciences mathématiques, non sans avoir reçu deux prix pour des travaux de concours. En 1931, l'Université de Genève lui décerne le titre de docteur ès sciences mathématiques pour une thèse intitulée : « L'instrument des passages et la détermination de l'heure. » Dès 1923, en effet, Edmond Guyot s'était orienté vers l'astronomie et la chronométrie. Entré comme assistant à l'Observatoire de Neuchâtel, il en devint le directeur en 1935.

En 1929, le Conseil d'Etat lui avait confié l'enseignement de l'astronomie à la Faculté des sciences de l'Université, tout d'abord en tant que chargé de cours, puis à titre de professeur extraordinaire. Cette double activité devait se poursuivre jusqu'en 1955, année où sa santé avait obligé E. Guyot à abandonner la direction de l'Observatoire pour se consacrer uniquement à son enseignement et à d'innombrables publications.

La liste des écrits d'Edmond Guyot est, en effet, considérable. Elle comprend aussi bien des travaux purement scientifiques que des articles d'information pour des lecteurs moins spécialisés. On lui doit par exemple, un « Dictionnaire des termes utilisés dans la mesure du temps » et une « Histoire de la détermination des longitudes ».

A l'Observatoire, c'est sous la direction de E. Guyot que de nombreuses améliorations ont été apportées aux mesures auxquelles se livrent les divers services et notamment le service d'observation des chronomètres. C'est aussi sous sa direction que furent installées les horloges à quartz qui ont permis les progrès considérables dans la mesure du temps et la mise à disposition des horlogers et du public de signaux horaires d'une très grande précision. Il convient également de citer les travaux entrepris dans le domaine de la météorologie et leur relation avec certaines cultures, la vigne en particulier.

Edmond Guyot avait un sens du devoir extrêmement développé, et c'est avec un soin méticuleux qu'il rassemblait les renseignements scientifiques qui lui permettaient de composer d'imposantes statistiques et de calculer de précises moyennes. Le sens du devoir le poussait même à partager, avec ses collaborateurs, les travaux de routine et les longues observations astronomiques.

On ne faisait jamais appel en vain au dévouement de E. Guyot. C'est ainsi qu'à l'Université, il accepta à deux reprises la lourde tâche de doyen de la Faculté des sciences. Dans le cadre d'une collaboration avec le Laboratoire suisse de recherches horlogères, il donnait aux futurs ingénieurs horlogers un cours sur l'astronomie appliquée à la chronométrie. Il participa fidèlement aux travaux de nombreuses sociétés scientifiques, telle la Société suisse de chronométrie, au conseil de laquelle il représenta longtemps la région neuchâteloise. Il fut président de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles de 1936 à 1939. Depuis 1948, il faisait partie de la Commission géodésique suisse. E. Guyot fut membre de la Commission de l'heure et de la Commission des analyses de travaux de bibliographies de l'Union astronomique internationale, et participa à de nombreux congrès en Suisse et à l'étranger, à Rome, en 1954, à Dublin en 1955, à Helsinki en 1960.

En 1956, il avait l'honneur et la joie de recevoir la médaille de l'Association française pour l'avancement des sciences.

C'est en nous rappelant les qualités de cœur et de conscience de ce collègue trop tôt disparu que nous prenons congé avec tristesse d'Edmond Guyot et que nous présentons à sa famille l'expression de notre respectueuse sympathie.

EXPLICATIONS DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES

<i>Ann. G. - S.</i>	<i>Annales Guébhard-Séverine.</i>
<i>Ann. franç. Chronom.</i>	<i>Annales françaises de Chronométrie.</i>
<i>Bull. S. N. S. N.</i>	<i>Bulletin de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles.</i>
<i>Bull. S. S. C.</i>	<i>Bulletin de la Société suisse de Chronométrie.</i>
<i>F. H. ou F. H. S.</i>	<i>Fédération horlogère suisse.</i>
<i>J. S. H.</i>	<i>Journal suisse d'Horlogerie.</i>
<i>J. S. H. B.</i>	<i>Journal suisse d'Horlogerie et de Bijouterie.</i>
<i>R. I. H.</i>	<i>Revue internationale de l'Horlogerie.</i>
<i>S. H.</i>	<i>Suisse Horlogère.</i>

LISTE DES PUBLICATIONS D'EDMOND GUYOT

1931. Etude sur l'instrument des passages et la détermination de l'heure (thèse). 85 pp., *Neuchâtel* (Imprimerie Attinger).

1933 a. Variations séculaires des éléments météorologiques à Neuchâtel. *Bull. S. N. S. N.* 57 : 5-44.

1933 b. Taches solaires et précipitations. *Ann. G. - S.* 9^e année : 300-305.

1934 a. (en collaboration avec Ch. Godet). Influence du climat sur le rendement de la vigne. *Bull. S. N. S. N.* 58 : 77-96.

1934 b. Contrôle géodésique de la théorie des translations de Wegener. *Ann. G. - S.* 10^e année : 404-410.

1935 a. (en collaboration avec Ch. Godet). Le climat et la vigne. *Annuaire agricole de la Suisse* : 17-68.

1935 b. Beobachtungen der Nova Herculis. *Astronomische Nachrichten* 254 : 94, 155 et 226.

1935 c. La théorie des translations continentales et l'astronomie. *Ann. G.-S.* 11^e année : 57-72 (extrait dans R. I. H. 15 oct. et 1^{er} nov. 1936 : 279-287 et 295-297).

1936 a. La détermination du foyer d'un tremblement de terre. *Agenda horloger* : 160-170.

1936 b. La détermination de l'heure appliquée à la vérification de la théorie des translations continentales. *Bull. S. S. C.* : 21.

1937 a. Comment on obtient l'heure exacte dans un observatoire. *Agenda horloger* : 153-164.

1937 b. Le rôle de l'observation et du calcul dans les découvertes astronomiques. *Scientia* fév. : 73-81.

1937 c. Le déplacement des pôles terrestres et l'abaissement progressif de la limite supérieure de la culture de la vigne. *Bull. S. N. S. N.* 61 : 227-228.

1937 d. L'étude des séismogrammes. *Ibid.* 62 : 157-184.

1938 a. Quelques résultats de chronomètres de marine. *Agenda horloger* : 173-183.

1938 b. Influence du diamètre d'un chronomètre sur sa marche. *Ann. franç. Chronom.* N^o 4, 1937 : 229-245.

1938 c. Sur la précision des déterminations de longitudes par T.S.F. *R. I. H.* N^o 6 : 87-95 et *Bull. S. S. C.* 1937 : 26.

1938 d. L'heure exacte et le Bureau International de l'Heure. *J. S. H.* N^o 1-2 : 19-20.

1938 e. L'influence des concours d'observatoires sur le développement de la chronométrie. *Ibid.* N^o 3-4 : 61-64 ; N^o 5-6 : 97-100.

1938 f. L'utilité des observations météorologiques. *Scientia* avril : 3-8.

1938 g. L'Observatoire cantonal de Neuchâtel 1858-1938, son histoire, son organisation et ses buts actuels. *Bull. S. N. S. N.* 63 : 5-22.

1938/1939. Une nouvelle méthode de détermination de l'heure. *Ann. G. - S.* 14 et 15^e année : 236-241.

1939 a. L'Observatoire de Neuchâtel. *F. H.* 4 mai, № 18 : 145 et 147.

1939 b. Comment évaluer la qualité d'une montre et d'un chronomètre. *Ibid.* 8 juin, № 23 : 197.

1939 c. Influence des variations barométriques sur la marche des chronomètres de marine. *J. S. H.* № 1-2 : 20-23 et *Bull. S. S. C.* 1938 : 37-40.

1939 d. L'astronomie, 1^{re} partie : Les étoiles, la lune (Cahiers d'enseignement pratique). 28 pp., *Neuchâtel* (Delachaux et Niestlé S. A.).

1939 e. L'horlogerie dans l'armée. *F. H.* 16 nov., № 46 : 449.

1939 f. L'Observatoire cantonal de Neuchâtel. *R. I. H.* № 19, oct.-nov. : 33.

1940 a. Les défauts du cadran. *Agenda horloger* : 197-207.

1940 b. Etude statistique de la variation des marches moyennes du plat au pendu. *Bull. S. S. C.* 1939 : 37-41 et *J. S. H.* № 3-4 : 78-82.

1940 c. Les chronographes et compteurs de sport. *F. H.* 28 mars, № 13 : 61 et 63.

1940 d. Sur la précision des chronographes et compteurs de sport. *Ibid.* 11 avril, № 15 : 91.

1940 e. La température du lac de Neuchâtel en 1938. *Bull. S. N. S. N.* 64 : 21-31.

1940 f. Etude d'un chronographe. *F. H.* 26 sept., № 39 : 257.

1940 g. L'Observatoire de Neuchâtel et l'industrie horlogère suisse. *Ibid.* 5 déc., № 49 : 355.

1940 h. Pourquoi doit-on faire le point ? *Ibid.* 12 déc., № 50 : 389 et 391.

1940 i. Calcul des coefficients de corrélation entre le rendement du vignoble neuchâtelois, la température et la durée d'insolation. *Bull. S. N. S. N.* 65 : 5-15.

1941 a. Une nouvelle méthode pour faire le point sur terre. *J. S. H.* № 3-4 : 70-74 (extrait dans les *Actes Soc. helv. Sci. nat.* 1940 : 124-125).

1941 b. Divisions centésimale et sexagésimale. *Agenda horloger* : 157-162.

1941 c. Variation de la marche des horloges astronomiques avec la pression atmosphérique. *F. H.* 15 mai, № 20 : 141.

1941 d. Comment obtenir, sans instrument astronomique, la position d'un point à la surface de la terre ? *Ibid.* 24 juil., № 30 : 235.

1941 e. Variations annuelles de la durée du jour en différents points terrestres. *Ibid.* 25 sept., № 39 : 323.

1941 f. Le problème de l'heure. *Ibid.* 23 oct., № 43 : 353.

1941 g. La précision des pendules astronomiques. *Ibid.* 20 nov., № 47 : 407.

1941 h. La compensation des chronomètres. *Ibid.* 4 déc., № 49 : 437 et 439.

1941 i. La compensation des chronomètres de marine avec le balancier Guillaume. *Ann. franç. Chronom.* N^os 1 et 2, 1^{er} et 2^e semestre 1941 : 5-20.

1942 a. Le temps considéré du point de vue astronomique. *F. H.* 26 fév., № 8 : 47.

1942 b. Les mathématiques et l'horlogerie. *Ibid.* 26 mars, № 12 : 79.

1942 c. Le tricentenaire de la mort de Galilée. *Ibid.* 16 avril, № 15 : 123 et 129.

1942 d. Influence du diamètre d'un chronomètre sur la marche. *Ibid.* 28 mai, № 21 : 209 et 211.

1942 e. L'isochronisme des chronomètres. *Ibid.* 25 juin, № 25 : 271.

1942 f. Galilée astronome. *Bull. de l'association des anciens étudiants de l'Université de Neuchâtel* № 23, juil. : 230-234.

1942 g. La construction des cadrans solaires. *F. H.* 13 août, № 32 : 355 et 357, et 3 sept., № 35 : 397.

1942 h. Le rôle de l'Observatoire de Neuchâtel dans le développement de l'horlogerie neuchâteloise. *Ibid.* 15 oct., № 41 : 507 et 509.

1942 i. Les recherches chronométriques à l'Observatoire de Neuchâtel. *Ibid.* 5 nov., № 44 : 583 et 585.

1942 j. La compensation des chronomètres de poche avant et après la découverte du balancier Guillaume. *Bull. S. S. C.* : 35-37.

1942/1943 Les moyens utilisés par les pilotes d'avion pour se diriger. *Ann. G. - S.* 18 et 19^e année : 277-288.

1943 a. La détermination des différences de longitudes par transport de chronomètres. *F. H. S.* 25 mars, № 12 : 125.

1943 b. La montre-boussole. *Ibid.* 4 mars, № 9 : 88 et 75 (sic.).

1943 c. Vingt ans de chronométrie à l'Observatoire de Neuchâtel, les chronomètres de marine de 1923 à 1942. *Ibid.* 8 avril, № 14 : 159, 161 et 163.

1943 d. Vingt ans de chronométrie à l'Observatoire de Neuchâtel, les chronomètres de « Bord » de 1923 à 1942. *Ibid.* 22 avril, № 16 : 207, 209, 211 et 213.

1943 e. Le quatrième centenaire de la mort de Copernic. *Ibid.* 6 mai, № 18 : 297.

1943 f. Vingt ans de chronométrie à l'Observatoire de Neuchâtel, les chronomètres de poche, épreuves de 1^{re} classe de 1923 à 1942. *Ibid.* 2 sept., № 35 : 527, 529 et 531.

1943 g. Le tricentenaire de la mort de Newton. *Ibid.* 30 sept., № 39 : 577 et 579.

1943 h. Peut-on vivre sur les autres planètes. *Ibid.* 14 oct., № 41 : 635.

1943 i. L'étude du vent à l'Observatoire de Neuchâtel. *Ibid.* 11 nov., № 45 : 731 et 733.

1943 j. La planète intra-mercurelle. *Ibid.* 9 déc., № 49 : 821 et 823.

1943 k. Quelques considérations sur les résultats chronométriques obtenus à l'Observatoire de Neuchâtel de 1923 à 1942. *J. S. H. B.* № 9-10 : 249-252 et *Bull. S. S. C.* : 94-97.

1943 l. La comète Whipple-Fedtke. *Rameau de sapin* № 2.

1943 m. L'emploi d'une projection cylindrique oblique pour l'étude de la dérive des continents. *Bull. S. N. S. N.* 68 : 105-111.

1943 *n.* La durée d'insolation à Neuchâtel. *Ibid.* : 21-26.

1943 *o.* Les précipitations à Neuchâtel. *Ibid.* : 17-20.

1944 *a.* Newton et la gravitation universelle. *Orion* № 2 : 17-22.

1944 *b.* Science, industrie et occasions de travail. *F. H.* avril, № 17-3 : 9.

1944 *c.* Horlogerie et météorologie. *Ibid.* mai, № 24-5 : 7.

1944 *d.* Influence de la pression barométrique sur la marche des chronomètres. *J. S. H.* nov.-déc., № 11-12 : 433-434.

1944 *e.* La figure de la terre. *F. H.* déc., № 58-11 : 5.

1944 *f.* Vingt ans de chronométrie à l'Observatoire de Neuchâtel. Les prix de série pour les chronomètres de bord et de poche 1^{re} classe de 1923-1942. *Ibid.* 28 déc., № 64 : 429.

1944 *g.* Le vent à Neuchâtel en 1943. *Bull. S. N. S. N.* 69 : 105-117.

1945 *a.* La réforme du calendrier. *F. H.* S. 1^{er} mars, № 1 : 13, 15 et 17.

1945 *b.* La variation des latitudes. *Ibid.* : 19.

1945 *c.* Aperçu historique sur les observations de chronomètres à l'Observatoire de Neuchâtel. *F. H.* S. Nos d'exportation 1 : 49-51 ; 2 : 21-27 et 31 ; 3 : 29-41.

1945 *d.* Le classement des chronomètres. *J. S. H. B.* sept.-oct., № 9-10 : 687-689 et *Bull. S. S. C.* 1944/1945 : 188-190.

1945 *e.* Quelques considérations sur les formules de classement utilisées par les observatoires chronométriques. *F. H.* S. № d'exportation 5 : 37-41.

1945 *f.* Le contrôle des chronomètres, des montres compliquées, et leur utilisation pratique. *Ibid.* 6 : 49-59.

1945 *g.* Le quartz piézoélectrique et la conservation de l'heure. *Ann. G. - S.* 21^e année : 19-21.

1946 *a.* Etude sur la reprise de marche des chronomètres de poche. *F. H.* S. № d'exportation 2 : 39-43.

1946 *b.* Le système du monde de Ptolémée à Einstein. *Scientia* avril-mai-juin : 77-82.

1946 *c.* Une nouvelle méthode de détermination de l'heure avec la lunette zénithale photographique. *J. S. H.* № 7-8 : 333-335 et *Bull. S. S. C.* : 264-266.

1946 *d.* Projet de création d'une bibliographie de la chronométrie. *Ibid.* : 335-337 ; 267-268.

1946 *e.* Les chronomètres-bracelet à l'Observatoire de Neuchâtel. *F. H.* S. № d'exportation 4 : 25-31.

1946 *f.* Notation horaire et trafic international. *Ibid.* 5 : 27-29.

1946 *g.* Propos divers. *Ibid.* 6 : 51-55.

1946 *h.* La détermination des longitudes en mer. *F. H.* № 52, 26 déc. : 929-943.

1946/1947 Le problème de l'heure : la conservation de l'heure. *J. S. H.* № 7-8 : 365-374 ; 9-10 : 468-473 ; 11-12 : 539-544, 1946 et № 3-4 1947 : 96-106.

1947 a. Peut-on améliorer encore sensiblement la précision des chronomètres. *Agenda horloger* : 79-87.

1947 b. L'influence des variations de température sur les instruments de précision. *Microtecnic* 1 (1) fév. : 20-26.

1947 c. Influence du remontage sur la marche d'une pendule fondamentale à poids. *F. H. S.* N° d'exportation 1 : 35-37.

1947 d. Etude de l'écart moyen des chronomètres de bord au cours des différentes périodes d'épreuves. *Ibid.* 3 : 33-35.

1947 e. La lune. *Ibid.* 5 : 27-37.

1947 f. A propos d'un nouveau balancier. *Ibid.* 6 : 75-79.

1947 g. Influence des chocs sur la marche des pendules fondamentales. *J. S. H.* N° 7-8 : 292-295 et *Bull. S. S. C.* 2 : 372-375.

1947 h. Le bureau international de l'heure. *J. S. H.* N° 9-10 : 400-403.

1947 i. Influence des tremblements de terre valaisans de 1946 sur la marche des pendules. *La Murithienne* fasc. LXIV, année 1946-1947 : 79-82.

1948 a. Sur la précision des pendules. *Agenda horloger* : 65-71.

1948 b. Relation entre le coefficient thermique et la reprise de marche des chronomètres de marine. *S. H.* N° d'exportation 2 : 63-67.

1948 c. L'Union astronomique internationale et son congrès de Zurich. *R. I. H.* N° 23 : 21-23 et N° 24 : 25 et 61-65.

1948 d. Ce que nous apprennent les chronomètres contrôlés à l'Observatoire de Neuchâtel. *Ann. franç. Chronom.* 3^e trim. (2^e série) 2 : 195-228.

1948 e. L'Observatoire de Neuchâtel et l'horlogerie (dans l'ouvrage : L'horlogerie, une tradition helvétique, pp. 290-314). *Neuchâtel* (Edit. de la Bourgade).

1948 f. L'heure étalon. *Microtecnic* 2 (6) : 241-244.

1948 g. L'échappement à tourbillon tient-il ses promesses ? *J. S. H.* N° 7-8 : 276 et *Bull. S. S. C.* : 488.

1948 h. La détermination des longitudes et la chronométrie. *S. H.* N° d'exportation 3 : 73-85 ; 5 : 96-100.

1948 i. Le congrès de Zurich et l'Union astronomique internationale. *S. H.* N° 41 : 903-905 ; 42 : 926-928 ; 43 : 939-940.

1948 j. Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel sur le concours international de réglage de chronomètres de 1948. *S. H.* N° d'exportation 4 : 47-55, et dans la plaquette éditée par la République et Canton de Neuchâtel.

1948 k. A l'Observatoire cantonal de Neuchâtel : la modernisation des installations chronométriques. *S. H.* N° 47 : 1031-1033.

1949 a. L'Observatoire et la géographie. *S. H.* édit. intern. N° 2 : 41-48.

1949 b. Recherches sur l'écart moyen de la marche diurne des chronomètres-bracelet. *J. S. H.* édit. suisse N° 9/10 : 163-165 et *Bull. S. S. C.* : 639-641.

1949 c. Sur la précision du service horaire de l'Observatoire de Neuchâtel et d'autres instituts astronomiques. *R. I. H.* N° 16 : 37-43.

1949 d. Mesures d'étoiles doubles faites au Réfracteur Zeiss de l'Observatoire de Neuchâtel. *Orion* N° 24 : 591.

1949 e. Le service de l'heure en Suisse. *Experientia* 5 (10) : 373-380.

1949 f. (en collaboration avec Jean Perrenoud). Le vent à Neuchâtel de 1943 à 1947. *Bull. S. N. S. N.* 72 : 111-142.

1949 g. L'Observatoire de Neuchâtel autrefois et aujourd'hui. *S. H.* édit. intern. № 4 : 23-29.

1950 a. Quelques considérations sur l'isochronisme des chronomètres. *Agenda horloger* : 95-99.

1950 b. Quelques résultats de chronomètres-bracelet au porté. *J. S. H.* № 7-8, juil.-août : 193-194 et *Bull. S. S. C.* : 51-52.

1951 a. La détermination des longitudes en mer. *S. H.* édit. intern. № 1 : 4-10.

1951 b. L'astronomie II, le soleil - les planètes (Cahiers d'enseignement pratique № 51). 31 pp., *Neuchâtel* (Delachaux & Niestlé S. A.).

1951 c. Le nouveau pluviographe de l'Observatoire de Neuchâtel. *Bull. S. N. S. N.* 74 : 83-88.

1951 d. Mesures d'étoiles doubles faites au réfracteur Zeiss de 0,30 m de l'Observatoire de Neuchâtel. *Journal des Observateurs* № 6, juin : 68.

1951 e. Astronomie et mesure du temps. *Pro Metal* № 34, déc. : 915-916.

1952 a. Les mystères du calendrier. *Agenda horloger* : 75-86.

1952 b. Le nouveau règlement chronométrique du « National physical laboratory » de Teddington. *S. H.* № 13, 27 mars : 204-205.

1952 c. Le contrôle des chronographes et des compteurs au « National physical laboratory » de Teddington. *Ibid.* № 20, 15 mai : 323-324.

1952 d. Fontenelle et la durée de rotation de la terre. *Ibid.* № 23, 5 juin : 356.

1952 e. Impressions d'un voyage à Khartoum. *Ibid.* № 36, 11 sept. : 553-554 ; № 38, 25 sept. : 570-572.

1952 f. Les horlogers et la science. I. Physique et ses applications ; II. Astronomie et mathématiques. *S. H.* édit. intern. № 2 : 3-6 et 12-15.

1952 g. Amélioration des comparaisons des pendules et des enregistrements à l'Observatoire de Neuchâtel. *J. S. H.* № 9-10 : 282-287 et *Bull. S. S. C.* : 196-201.

1952 h. Observation par une mission suisse de l'éclipse totale de soleil à Khartoum, le 25 février 1952. *S. H.* № 50, 18 déc. : 748-752.

1953 a. Rotation de la terre et mesure du temps. *Agenda horloger* : 70-76.

1953 b. Séismologie et chronométrie. *R. I. H.* № 4 : 3-10.

1953 c. Quelques considérations sur la précision des horloges à quartz. *J. S. H.* édit. suisse № 7-8 : 140-146 et *Bull. S. S. C.* : 330-336.

1953 d. Dictionnaire des termes utilisés dans la mesure du temps. 124 pp., *La Chaux-de-Fonds* (Edit. de la Chambre suisse de l'horlogerie).

1953 e. La rotation de la terre et ses variations. *Ann. G. - S.* 29^e année : 117-139.

1953 f. La conservation de l'heure avec les horloges à quartz. *Experientia* 9 (11) : 397-405.

1953 g. Galilée, Christian Huygens, Tycho Brahé, Léonard de Vinci. *S. H.* édit. intern. № 3 : 3-18.

1954 a. Le contrôle de la qualité d'une montre. *Agenda horloger* : 74-80.

1954 b. (en collaboration avec Claude Portner) Quelques considérations sur les pointes du vent à Neuchâtel. *Bull. S. N. S. N.* 77 : 111-115.

1954 c. De la lunette méridienne à la lunette zénithale photographique. *S. H.* N°s 32 : 779-780 ; 33 : 811-812 ; édit. intern. N° 3 : 47-50.

1954 d. La détermination de l'heure et ses auxiliaires optiques. *R. I. H.* N° 9 : 5-12.

1954 e. La pendule astronomique suisse. *S. H.* édit. intern. N° 2 : 48-50.

1954 f. Le problème de l'heure à l'Union astronomique internationale. *J. S. H.* N° 9-10 : 327-329 et *Bull. S. S. C.* : 392-398.

1954 g. La précision des horloges à quartz. *S. H.* N° 47 : 1119-1122.

1954 h. L'aménagement intérieur d'un observatoire horaire moderne. *S. H.* édit. intern. N° 4 : 31-33.

1954 i. L'Année géophysique internationale. *Ann. G. - S.* 30^e année : 143-160.

1955 a. L'influence des variations barométriques sur la marche des chronomètres. *Agenda horloger* : 80-85.

1955 b. Etude du vieillissement d'un oscillateur à quartz. *S. H.* N° 2 : 49-52 et *Bull. S. S. C.* 3 : 524-527.

1955 c. Comment le physicien Lippmann concevait l'étalon de temps absolu. *S. H.* N° 28 : 742-744.

1955 d. Gnomon ou cadran solaire ? *Ibid.* N° 30 : 798-800.

1955 e. Les garde-temps primitifs. *Ibid.* N° 40 : 1019-1022.

1955 f. Le contrôle de la terre par la lune. *R. I. H.* N° 6 : 20-22.

1955 g. Mesures d'étoiles doubles faites au réfracteur de 30 cm de l'Observatoire de Neuchâtel. *Journal des Observateurs* 38 (9).

1955 h. Histoire de la détermination des longitudes. 255 pp., *La Chaux-de-Fonds* (Edit. de la Chambre suisse de l'horlogerie).

1956 a. Le temps des éphémérides. *Agenda horloger* : 74-81.

1956 b. Sur la précision relative des horloges à quartz et des horloges mécaniques. *Ann. franç. Chronom.* 26^e année (1^{er} semestre) : 1-9.

1956 c. Le cadran analemmatique. *S. H.* N° 2 : 31-32.

1956 d. La montre des bergers. *Ibid.* N° 8 : 209-210.

1956 e. L'arbalète. *Ibid.* N° 16 : 430-431.

1956 f. Le contrôle des garde-temps de précision. *R. I. H.* N° 2 : 25-31.

1956 g. Seismology and Chronometry. *R. I. H.* N° 9 : 8-14.

1956 h. Le climat et les cultures. *Meteorologica* (Publication of the Meteorological Institute of the University of Thessaloniki) N° 5 : 23 pp.

1956 i. Pourquoi le méridien de Greenwich fut choisi comme origine des longitudes. *S. H.* N° 42 : 1094-1096.

1956 j. Le nocturlabe. *R. I. H.* N° 10 : 3-7.

1956 k. Un problème de gnomonique : Trouver la date de l'année et l'heure à laquelle a été prise une photographie en utilisant les ombres portées par certains objets sur un plan horizontal ou vertical. *Ibid.* N° 12 : 29-32.

1956 l. Robert Hooke et la détermination des longitudes. *S. H.* № 49 : 1258-1259.

1956 m. Le professeur Georges Tiercy 1886-1955. *Ann. franç. Chronom.* 26^e année (4^e trimestre) : 213-215.

1956 n. La détermination de l'heure autrefois et aujourd'hui. *Ciel et Terre* № 9-10, sept.-oct. : 24 pp.

1956 o. Peut-on encore améliorer la détermination de l'heure. *Bull. S. S. C.* : 637-641.

1957 a. La mesure des distances en astronomie. *R. I. H.* № 3 : 12-19.

1957 b. Le nocturlabe. *Technica*, 11^e année, 15 avril, № 129 : 261-273.

1957 c. L'Année géophysique internationale. *S. H.* № 19, 9 mai : 526-528.

1957 d. Le cadran aux étoiles, un instrument primitif pour déterminer l'heure pendant la nuit. *Ann. franç. Chronom.*, 27^e année (2^e trimestre) : 119-125.

1957 e. Les horloges à quartz sont-elles des garde-temps ? *S. H.* № 31, 8 août : 905-908.

1957 f. La précision du service horaire de l'Observatoire Naval de Washington. *J. S. H.* № 7/8 : 142-145 et *Bull. S. S. C.* : 30-33.

1958 a. Comment furent baptisés les satellites du système solaire. *S. H.* № 2, 9 janv. : 36-38.

1958 b. Figure de la terre et pesanteur. *R. I. H.* № 2 : 8-15.

1958 c. A propos de l'Année géophysique internationale : La prospection séismique appliquée à la détermination de l'épaisseur des glaciers. *S. H.* № 8, 20 fév. : 193-194 ; № 9, 27 fév. : 226-228.

1958 d. Comment on calcule la date de la fête de Pâques et des autres fêtes mobiles. *Ibid.* № 12, 20 mars : 298-301.

1958 e. Comment calculer la lettre dominicale ? *Ibid.* № 18, 1^{er} mai : 483-484.

1958 f. Satellites artificiels et voyages interplanétaires. *Ibid.* № 26, 26 juin : 751-755.

1958 g. La canicule. *Ibid.* № 27, 3 juil. : 780-781.

1958 h. L'anneau solaire altimétrique. *Ibid.* № 37, 18 sept. : 1075-1078.

1958 i. Le capucin, un cadran solaire de hauteur. *Ibid.* № 40, 9 oct. : 1146-1148.

1958 j. A propos de l'Année géophysique internationale : Prospection séismique et mesure du temps. *J. S. H. B.* № 9/10 : 167-172 et *Bull. S. S. C.* : 139-144.

1958 k. Comment évaluer la précision d'une horloge ? *Ann. franç. Chronom.*, 28^e année (3^e trimestre) : 143-151.

1958 l. La fête de Noël et la naissance de Jésus-Christ. *S. H.* № 51, 24 déc. : 1477.

1958 m. Quelle est la précision de l'extrapolation de l'heure fournie par les horloges à quartz ? *Ciel et Terre* № 9-10 : 381-387.

1959 a. L'Observatoire Naval de Washington crée un nouveau système de temps uniforme. *S. H.* № 15, 9 avril : 378-379.

1959 b. Horlogerie et navigation. *R. I. H.* № 7 : 5-10.

1959 c. La dérive des continents et l'Année géophysique internationale. *R. I. H.* № 12 : 2-4.

1959 d. Comparaison des heures de quelques stations collaborant avec le Bureau international de l'heure. *J. S. H.* Nos 9/10, oct. : 165-168 et *Bull. S. S. C.* : 288-291.

1959 c. Comment évaluer le défaut d'isochronisme d'une montre ? *Berichtsbuch des VI. Internationalen Kongress für Chronométrie*, 19-23 juin 1959 in München : 563-572.

1960 a. Les observations de l'accélération de la pesanteur et la manière de les calculer. *S. H.* № 31, 11 août : 667-671.

1960 b. Aurons-nous bientôt un « Temps mondial » ? *Ibid.* № 41, 20 oct. : 888-889.

1960 c. Importance de la mesure du temps en séismologie. *Bull. S. S. C.* : 379-383.

1961 a. Le Prix Guillaume. *S. H.* № 6, 9 fév. : 133.

1961 b. Satellites artificiels et chronométrie. *J. S. H. B.* : 133-138.

1962 a. L'anneau astronomique, un cadran solaire universel. *Ibid.* : 174-176.

1962 b. La figure de la Terre. *Ann. G. - S.* 38^e année : 191-209.

1962 c. Les observations astronomiques. Publication à l'occasion du centenaire de la Commission géodésique suisse 1861-1961 : 78-93, *Zurich*.

1963 a. Influence de la nébulosité sur la température de Neuchâtel. *Bull. S. N. S. N.* 86 : 63-68.

1963 b. Le climat de Neuchâtel se réchauffe-t-il ? *Ibid.* : 69-79.
