



Henri Mûgeli
(1894-1975)



Pierre DuBois
(1904-1993)



Samuel Guye
(1900-1983)



Max Bossart
(1907-1955)



Eugène Jaquet (1884-1951)
A la suite du décès d'Eugène Jaquet en 1951, l'intérim est assuré par le vice-président François Modoux.



Claude Attinger
(1906-1993)



John Hasler



Henri Gerber
(1899-?)

22-23 mai 1937: Assemblée générale, Lausanne

6-11 juillet 1937: Journées internationales de chronométrie et de métrologie, Paris

11-12 juin 1938: Assemblée générale, La Chaux-de-Fonds

3-4 juin 1939: Assemblée générale, Thoune

1937 - Publication du répertoire des brevets établi par Robert Berthoud

L'entreprise est abandonnée, faute de moyens financiers suffisants, mais le dépouillement des brevets se poursuit et peut être consulté par toute personne intéressée.

1939 - Définition du mot «chronomètre»

A la suite du débat survenu lors des Journées internationales de chronométrie et de métrologie à Paris en 1937, le comité de la SSC reconnaît deux acceptations:

- Une acception scientifique s'appliquant à un garde-temps ayant obtenu un bulletin de marche délivré par un observatoire astronomique officiel.
- Une acception commerciale s'appliquant à une montre répondant à certaines exigences de construction, exigences qui sont de la compétence de l'industrie horlogère.



Medaille offerte à tous les participants de l'assemblée générale de 1938



Banquet de l'assemblée générale de 1938

20 septembre 1940: Assemblée générale, Granges

28 septembre 1941: Assemblée générale, Neuchâtel

26-27 septembre 1942: Assemblée générale, Sion

1940 - Nouveau centre d'études supérieures pour technicien-horloger à Neuchâtel
Création d'une nouvelle formation de technicien-horloger et inauguration d'un nouveau laboratoire à disposition du Laboratoire Suisse de Recherches Horlogères et de l'Institut de physique de l'Université de Neuchâtel, deux projets soutenus par la SSC.

1942 - Commémoration
Publication dans le bulletin annuel par Léopold Defossez d'un tableau résumant la vie de la SSC et d'une table des matières des dix premières années.



Insigne de l'assemblée générale de 1942 remise à M. Kuntschen, président de la Ville de Sion



Nouveau bâtiment du Laboratoire Suisse de Recherches Horlogères inauguré en 1940 à Neuchâtel

• Charles Piton, Appareil destiné à la mise à l'heure automatique des horloges au moyen du signal horaire radio-électrique de l'Observatoire de Neuchâtel, 1940

• Claude Attinger, La boîte étanche, condensation et pénétration de l'humidité, 1942

• Fritz Marti, Nouvelle machine pour la détermination rapide de la marche des montres, 1942



11-12 septembre 1943: Assemblée générale, Genève

1944: Assemblée générale annulée pour cause de mobilisation des troupes jurassiennes

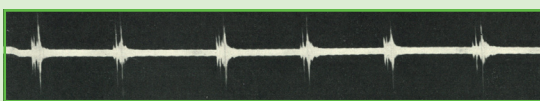
22-23 septembre 1945: Assemblée générale, Bienne

1944 - Commémoration du 20^e anniversaire de la SSC
Grâce aux fonds récoltés auprès des membres de la SSC et d'organisations horlogères, création en 1944 d'une fondation au nom de Charles-Édouard Guillaume, destinée à soutenir de jeunes techniciens méritants dans leurs études en relation avec l'industrie horlogère, toujours active de nos jours.

1945 - Publication du catalogue des brevets d'invention
La souscription lancée auprès des maisons horlogères permet le financement de la publication de l'indicateur, contenant les tables des matières nécessaires à la consultation de l'important répertoire des numéros de brevets d'invention édité par Robert Berthoud.



• Fritz Marti, L'oscilloscope à rayons cathodiques et ses applications à l'horlogerie, 1945



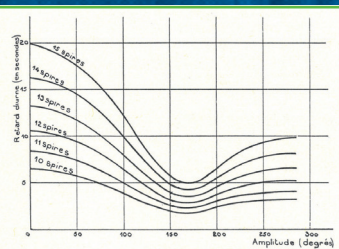
Bruit produit par un échappement à ancre.

1-2 juin 1946: Assemblée générale, Bürgenstock

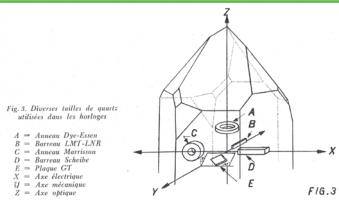
31 mai-1^{er} juin 1947: Assemblée générale, La Chaux-de-Fonds

29-30 mai 1948: Assemblée générale, Fribourg

1946 - Soutien au Laboratoire Suisse de Recherches Horlogères
Adrien Jaquerod s'inquiète du temps que le LSRH consacre aux nombreuses demandes des industriels, rendant impossible la conduite d'études scientifiques d'intérêt général, bénéfiques à l'ensemble du secteur. La SSC adresse un courrier aux organisations horlogères ainsi qu'aux autorités cantonales et fédérales relayant la demande du LSRH d'obtenir le financement nécessaire pour augmenter ses ressources matérielles et humaines. L'appel est entendu et permet au LSRH de renforcer son personnel et ses équipements.



• Jules Haag, L'influence de l'affaissement du spiral sur la marche d'une montre en position verticale, 1947



• Claude Attinger, La pression barométrique et les montres. Applications diverses, 1948

• B. Decaux, Les horloges à quartz et leurs applications, 1948

26-29 août 1949: Congrès international de chronométrie, Genève

3-4 juin 1950: Congrès suisse de chronométrie, Montreux

9-10 juin 1951: Congrès suisse de chronométrie, Le Locle

1949 - Festivités du 25^e anniversaire de la SSC
Dans le cadre du Congrès international de chronométrie organisé à Genève, une réception se tient au Palais de l'Athénée en l'honneur du 25^e anniversaire de la SSC, durant laquelle est inaugurée une inscription commémorative sur le fronton de la porte du salon d'entrée.

1949 - Quatre vœux émis lors du Congrès international de chronométrie

- Résolution du problème de l'heure légale
- Constitution d'une fédération internationale des sociétés de chronométrie
- Extension du système des tolérances ISA aux dimensions inférieures à un millimètre
- Coordination des travaux des observatoires chronométriques

1950 - Création de la Distinction pour travaux pratiques exceptionnels

Elle récompense les artisans ayant exécuté des montres et des horloges qui, par leur beauté, leur bienfaisance ou par des difficultés techniques, révèlent une dextérité manuelle exceptionnelle.

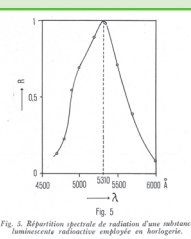


Inscription apposée sur le fronton du salon d'entrée du Palais de l'Athénée en 1949

• Henri Mûgeli, Contribution de la métallurgie en chronométrie et importance de certains traitements thermiques d'alliages entrant dans la fabrication de la montre, 1949

• Léopold Defossez, Définition du chronomètre, 1950

• Auguste Braun, Claude Attinger et Paul Dinichert, Méthodes objectives pour la détermination de la brillance des substances luminescentes, 1950



Membre d'honneur nommé en 1949: Georges Tiercy



7-8 juin 1952: Congrès suisse de chronométrie, Interlaken

30-31 mai 1953: Congrès suisse de chronométrie, Bâle

29-30 mai 1954: Congrès suisse de chronométrie, La Chaux-de-Fonds

1^{er}-5 octobre 1954: Congrès international de chronométrie, Paris

1952 et 1953 - Constitution d'une fédération internationale des sociétés de chronométrie

Formulé au Congrès international de chronométrie de 1949, le projet est mis en pause car il est décidé d'attendre qu'un nombre suffisant de pays manifestent leur intérêt pour établir des contacts étroits et finaliser les statuts de la fédération.

1953 - Bibliothèque horlogère: reprise du système d'échange de publications

La Bibliothèque de Neuchâtel assure désormais la distribution du bulletin annuel de la SSC aux institutions et aux bibliothèques suisses et étrangères. Arrêté lors de la guerre, le service d'échange de revues à l'international reprend.

1954 - Nomination d'un archiviste

Claude Attinger assure le poste nouvellement créé d'archiviste, chargé de trier et gérer les archives de la SSC ainsi que d'assurer la liaison entre le Bureau, les archives et la Bibliothèque de la Ville de Neuchâtel.

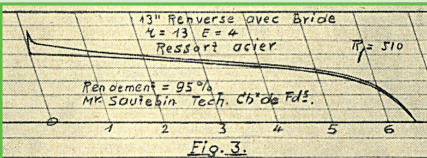


Sortie organisée par la SSC à la station de recherche de la Jungfrau le 9 juin 1952, dans le cadre du Congrès suisse de chronométrie.

• Adrien Jaquerod, Un verre à coefficient thermoélastique nul, 1952

• Edmond Guyot, Quelques considérations sur la précision des horloges à quartz, 1953

• H. Hausheer, Le ressort de barillet, sa détermination, sa mesure, sa fatigue, son contrôle par le technographe, 1952



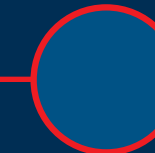
Membre d'honneur nommé en 1952: Jules Haag



Membres d'honneur nommés en 1954: Alfred Chapuis, Henri Mûgeli et René Baillaud



1955-1957



John Hasler

21-22 mai 1955: Congrès suisse de chronométrie, Genève

12-13 mai 1956: Congrès suisse de chronométrie, Neuchâtel

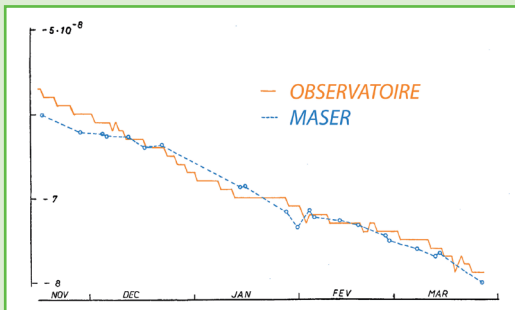
26-27 mai 1957: Congrès suisse de chronométrie, Bienne

1956 - Transmission des communications à l'avance
Les conférenciers doivent désormais faire parvenir au Bureau un résumé de leur communication pour qu'il soit transmis à l'ensemble des membres 15 jours avant l'assemblée générale. Cela permet des discussions plus fructueuses lors des assises annuelles.

1957 - Modification de la composition du Comité

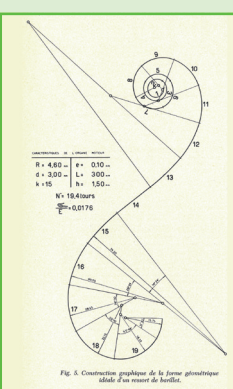
Intégration de délégués du Laboratoire Suisse de Recherches Horlogères, des Observatoires de Genève et Neuchâtel, de l'Association des directeurs des écoles suisses d'horlogerie, des Bureaux suisses de contrôle officiel de la marche des montres ainsi que des représentants de la région de Bâle-Campagne. Réduction du nombre de représentants de la Chambre Suisse de l'Horlogerie.

• Reinhard Straumann, «L'Amplitest», un appareil mesurant la valeur absolue de l'amplitude du balancier, 1955



• Jacques Bonanomi et al., Résultats obtenus avec l'oscillateur à ammoniac en tant qu'étalon de fréquence et garde-temps, 1957

• Aurèle Maire, Qu'est-ce qu'un ressort de barillet?, 1956



31 mai-1^{er} juin 1958: Congrès suisse de chronométrie, Lausanne

30-31 mai 1959: Congrès suisse de chronométrie, Lucerne

19-23 juin 1959: Congrès international de chronométrie, Munich

11-12 juin 1960: Congrès suisse de chronométrie, Berne

1960 - Transformation de la Commission pour la coordination des travaux des observatoires

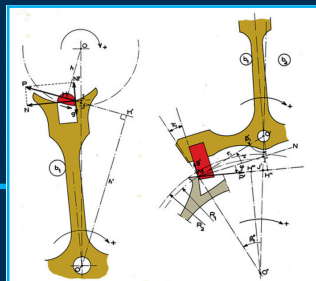
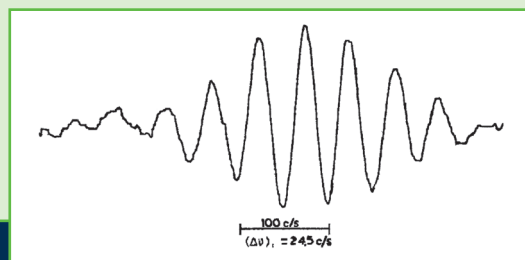
Fondée dans le cadre du Congrès international de Genève en 1949, la Commission a atteint son objectif d'adapter les procédés de contrôle des chronomètres par les observatoires aux besoins modernes et aux progrès scientifiques. La Commission adopte une nouvelle forme et devient la Commission internationale des contrôles chronométriques, regroupant observatoires, instituts de recherches, associations et groupements de professionnels suisses, français et allemands.

1960 - Extension du Congrès suisse de chronométrie
Le nombre de communications étant toujours plus élevé, la partie scientifique débute dès le samedi matin. Ce changement de programme est possible puisque désormais, les entreprises horlogères ferment généralement leurs portes le week-end.

• André Bertschinger, La statistique comme instrument de surveillance de la qualité, 1958

• André Beyner, André Hug et Igor Scherrer, Mouvement de pendulette à transistor, 1959

• Jacques Bonanomi, Peter Kartaschoff et Jean de Prins, Les étalons de fréquence au césium du LSRH, 1960

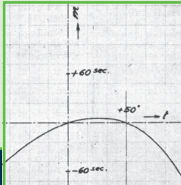


1958 - Prix de la Société Suisse de Chronométrie attribué à Raymond Chaleat pour son travail intitulé «Théorie générale de l'échappement à ancre»

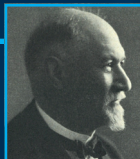
• Henri Mûgeli, La rupture des ressorts, 1937

• Paul Berner, Détermination expérimentale des moments de forces d'un ressort en fonction des longueurs donnant les mêmes nombres de tours de développement, 1937

• Reinhard Straumann, L'effet compensateur du spiral Nivarox et sa dépendance des propriétés mécaniques et ferromagnétiques de l'alliage, 1937



Membre d'honneur nommé en 1938: Adrien Jaquerod



Membres d'honneur nommés en 1942: Léopold Defossez et James Pellaton



Membre d'honneur nommé en 1943: Henri Rosat