

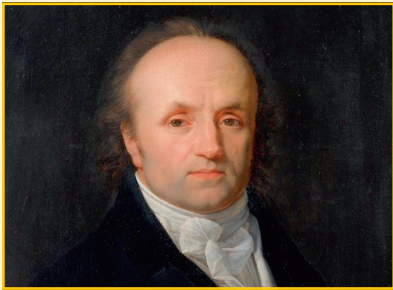
Présidents

Événements

Communications scientifiques

Nominations

22-27 octobre 1923 - Congrès national de chronométrie à l'Observatoire de Paris, dans le cadre du centenaire de l'anniversaire de la mort d'Abraham-Louis Breguet: formulation du projet de création d'une Union chronométrique internationale. Pour y prendre part, la Suisse doit tout d'abord créer un organe à l'échelle nationale.



Abraham-Louis Breguet (1747-1823)



Carte postale de l'Observatoire de Paris, vers 1924

24 janvier 1924 - Bureau de la Chambre Suisse de l'Horlogerie, La Chaux-de-Fonds: réunion des délégués des institutions et associations suisses horlogères décidant la création d'un comité d'initiative chargé de poser les bases de la Société Suisse de Chronométrie. La présidence est assurée par Léopold Defossez.



Bureau de la
Chambre Suisse
de l'Horlogerie
à La Chaux-de-
Fonds

5 octobre 1924 - Assemblée constitutive de la Société Suisse de Chronométrie, Palais de l'Athénée, Genève, dans le cadre des festivités du centième anniversaire de l'École d'horlogerie de Genève.

Fondation de la Société Suisse de Chronométrie
Acceptation des statuts, nomination d'un comité, du premier président et du premier membre d'honneur.



Carte postale du Palais de l'Athénée, 1910



Congressistes réunis au Palais de l'Athénée à l'occasion du Centenaire de l'École d'horlogerie de Genève en 1924



Premier membre d'honneur:
Charles-Édouard Guillaume (1861-1938)



Adrien Jaqueroz
(1877-1957)

6-7 juin 1925: Assemblée générale, Neuchâtel

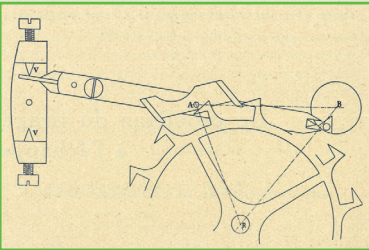
29 mai 1926: Assemblée générale, Ile Saint-Pierre

28 mai 1927: Assemblée générale, La Chaux-de-Fonds

- 1925 - Constitution de deux commissions
- Commission de rédaction, chargée de la publication du compte-rendu de l'assemblée générale et des communications scientifiques dans le Journal Suisse d'Horlogerie et de Bijouterie, organe officiel de la SSC.
 - Commission de bibliographie, chargée de créer une bibliothèque chronométrique constituée de périodiques et d'ouvrages acquis par donation ou achat, déposée à la Bibliothèque de la Ville de Neuchâtel selon une convention signée en 1926.

1925 - Inscription à l'Association du Laboratoire de Recherches Horlogères
La SSC devient membre de l'Association du Laboratoire de Recherches Horlogères basée à Neuchâtel, marquant ainsi le début d'une collaboration qui durera plus de 50 ans.

- Henri Mügeli, *L'élasticité des spiraux et sa variation avec la température*, 1925
- Paul Berner, *De la première application du tirage à l'échappement à ancre*, 1926



Léopold Defossez
(1878-1969)

2-3 juin 1928: Assemblée générale, Genève

25 mai 1929: Assemblée générale, Le Sentier

24 mai 1930: Assemblée générale, Soleure

1928 - Création du Prix de la Société Suisse de Chronométrie
Initié par Adrien Jaqueroz, le prix récompense l'auteur d'un travail nouveau d'ordre technique ou scientifique ayant trait à la chronométrie.

1930 - Désignation de l'avance et du retard dans les bulletins de marche des montres
Afin d'unifier le moyen d'indiquer l'avance et le retard, la SSC organise un sondage montrant que les chronométriers préfèrent que l'avance soit désignée par un +. Les observatoires de Neuchâtel et de Washington acceptent de changer leur système de notation en conséquence.

1930 - Publication du répertoire des brevets établi par Robert Berthoud
Les travaux de compilation menés depuis 1925, couplés au financement réuni par la SSC, permettent la publication du répertoire des brevets dans la Revue internationale de l'Horlogerie sur une période de trois à quatre ans.

- Reinhard Straumann, *Un nouveau balancier compensateur*, 1928
- Jules Haag, *La théorie du spiral*, 1930
- Louis Arndt, *Sur la précision de la comparaison des chronomètres à l'Observatoire de Neuchâtel*, 1930

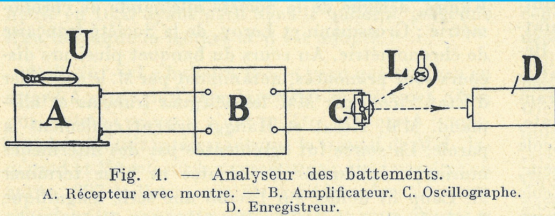
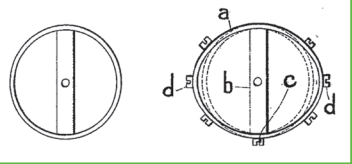


Fig. 4. — Analyseur des battements.
A. Récepteur avec montre. — B. Amplificateur. C. Oscillographe. D. Enregistreur.

1929 - Prix de la SSC attribué à Reinhard Straumann pour ses travaux sur la mesure de la marche et l'analyse des chocs.



Georges-Albert Berner
(1883-1976)

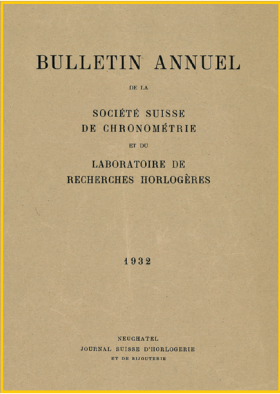
30 mai 1931: Assemblée générale, Le Locle

4 juin 1932: Assemblée générale, Berne

2-3 juin 1933: Assemblée générale, Schaffhouse

1932 - Création du Bulletin annuel de la Société Suisse de Chronométrie
Une subvention fédérale permet de créer un bulletin annuel regroupant les travaux de la Société Suisse de Chronométrie et du Laboratoire de Recherches Horlogères. Constitution d'une nouvelle commission chargée de la publication, résultant de la fusion entre la « Commission du Prix » et la « Commission de rédaction ».

1932 - Format des séances annuelles
Les assises annuelles se tiennent désormais sur deux jours pour accorder plus de temps aux communications scientifiques.



Page de couverture du premier Bulletin annuel de la Société Suisse de Chronométrie et du Laboratoire de Recherches Horlogères, 1932.

- Reinhard Straumann, *Le spiral «Nivarox», un nouveau spiral compensateur*, 1932
- Léopold Defossez, *L'unification de la notation de l'avance des chronomètres dans les bulletins de marche*, 1932

	Nombre de questionnaires envoyés		Réponses		Proportion des +
	+	-	+	-	+
Observatoires chronométriques	7	7	5	2	71 %
Chronométriers	83	66	58	8	88 %
Écoles d'horlogerie, bureaux de contrôle, laboratoires, personnes du monde horloger	16	14	10	4	71 %
Total	106	87	73	14	84 %

Résultat de l'enquête, révélant une préférence très nette pour le système « + = avance ».

- Reinhard Straumann, *Les alliages au beryllium et leurs applications en horlogerie*, 1933

Balancier coupé acier-laiton à affix N° 2	Spiral acier s'arrête à elinvar	30 à 25 Gauss
» N° 1	»	88 »
anisotrope nickelé	»	130 »
mailechort	»	240 »
anisotrope Straumann	nivarox	1000 à 1200 »

Mesures d'arrêt de montres sous champ magnétique pour des montres munies de divers systèmes réglants, montrant la supériorité du nivarox sur les autres spiraux du point de vue du magnétisme.



Reinhard Straumann
(1892-1967)

1-2 juin 1934: Assemblée générale, Genève

5-6 avril 1935: Assemblée générale, Liestal et Bâle

29-30 mai 1936: Assemblée générale, Morat

1934 - Création du Prix d'émulation
Réservé aux élèves des écoles techniques suisses, le prix récompense des travaux de diplôme ou d'étude concernant la chronométrie. Constitution d'une commission chargée de la gestion du concours.

Période de crise
Impacts de la crise économique sur la SSC: diminution du nombre de participants aux assises annuelles, budget régulièrement déficitaire à la suite du retrait de la subvention fédérale, appels répétés pour motiver les membres à s'investir davantage dans les activités de la Société.

- Reinhard Straumann, *La Balance des Temps*, 1934
- Adolf Scheibe, *Les horloges à quartz de la Physikalisch-technische Reichsanstalt*, 1936

