

1961-1963

Paul Dinichert
(1914-1997)

1964-1966



Fritz Galley (1911-1964)

Marc-Edouard Nardin
(?-1971)

1967-1969

Samuel Steinemann
(1923-2016)

1970-1972

Jacques-André Roulet

1973-1975

André Simon-Vermot
(1924-?)

1976-1978

Roger Lebet

1979-1981

Hans Kocher
(1919-1999)

1982-1984

Max Forrer
(1925-2019)

27-28 mai 1961: Congrès suisse de chronométrie, Zurich

2-3 juin 1962: Congrès suisse de chronométrie, Interlaken

11-12 mai 1963: Congrès suisse de chronométrie, Genève

1961 - Caractère neutre des communications

Devant le caractère commercial de certaines présentations, rappel à l'ordre concernant la mission essentiellement scientifique que poursuit la SSC, les différentes communications présentées devant l'assemblée ne devant pas servir à faire la publicité de nouveautés à des fins commerciales.

1963 - Thématiques des communications scientifiques

Le président remarque que « la nature des communications présentées démontre largement que la chronométrie évolue à pas de géant, [...] vers des précisions sans cesse accrues [...] et vers une application toujours plus grande des techniques de l'électronique ».

1963 - Prix de la Société Suisse de Chronométrie

Le Prix SSC ne suscitait que peu d'intérêt, augmentation du montant de la récompense pour motiver les participations, quadruplant la somme d'origine à 2'000 CHF.

8-12 juin 1964: Congrès international de chronométrie, Lausanne

15-16 mai 1965: Congrès suisse de chronométrie, Montreux

14-15 mai 1966: Congrès suisse de chronométrie, Interlaken

1964 - Commission internationale des contrôles chronométriques

Le compte-rendu des activités de la Commission pour les années 1959-1964 témoigne de son engagement en faveur de la protection du mot « chronomètre » à l'échelle internationale. Elle reconnaît que seuls les appareils horaires ayant subi avec succès des épreuves organisées par un institut de contrôle officiel indépendant des fabricants peuvent être qualifiés de chronomètres.

La Commission a engagé une correspondance avec le Japon, où la production de chronomètres se développe, pour que le pays se dote d'un organe officiel décernant le titre de chronomètre aux montres ayant passé avec succès une série d'épreuves similaires à celles existant en Suisse, en Allemagne, en France et en Italie.

1966 - Relation avec le Japon

Pour la première fois, présence d'un membre japonais aux assises annuelles. La SSC a également établi le contact avec un correspondant du Centre de formation de l'industrie horlogère suisse à Yokohama, chargé d'encaisser les cotisations des quelques 70 membres japonais.

• Max Forrer, Systèmes électroniques pour montres-bracelets, 1964

• André Simon-Vermot, Présentation d'un nouvel échappement ancre adapté à des balanciers battant 36'000 alternances par heure, 1966

• Jean Engdahl, Le quartz et ses applications à la chronométrie, 1965

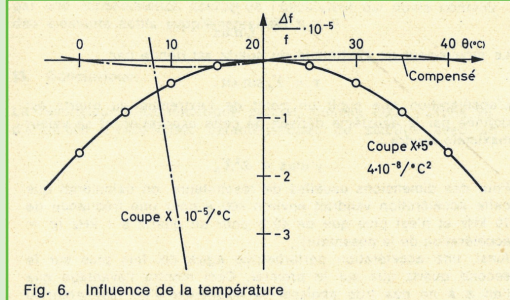
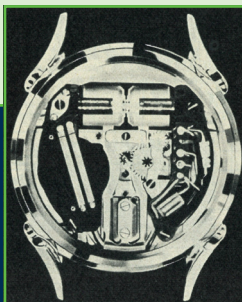


Fig. 6. Influence de la température

• Hans Kocher, Mesures de l'accélération effectuées au poignet de l'homme, 1961

• R. Brunner, Une horloge à quartz à faible consommation, 1963

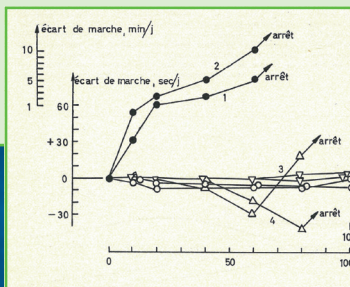
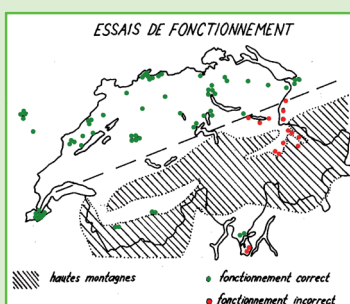
• Max Hetzel, Le diapason et son influence sur l'horlogerie, 1962



• Martin Bieri, Optimisation pratique du ressort de barillet, 1968

• J. Fellrath, Pendulette Prangins, 1968

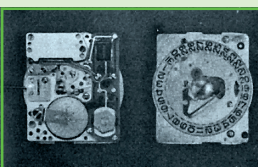
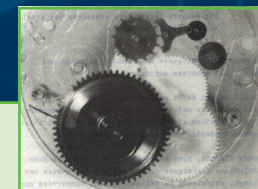
• Martin Peter et Samuel Steinemann, Matériaux non magnétiques pour la compensation thermique de l'élasticité, 1967



• Jean-Claude Schneider, Conception et performances de la montre Astrolon, 1971

• Raymond Guye, Affichage à cristal liquide, 1972

• Claude Fonjallaz et François Nikles, Montre électronique à quartz Beta 21, 1970



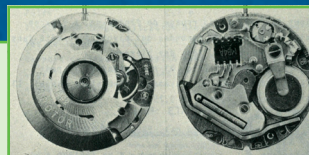
• Albert Botta, Achim Hoffmann, Daniel Jacquet et Jean-Claude Beuchet, Les chocs appliqués à la montre-bracelet, 1973

• P. Maréchal et al., Résultats de recherche récents et état de la technique pour les métaux autocompenseurs, 1974

• E. M. Hofer et G. Bayer, La céramique dans l'habillage de la montre, 1975

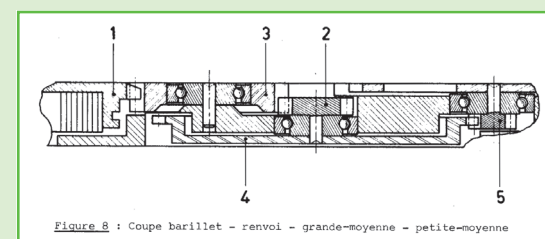


• Anton Bally, Présentation des nouveaux calibres extra-plats ETA 2892 et 940.111, 1976



• Claude Oudet, Le moteur pas-à-pas S.14 pour l'horlogerie de gros volume, 1976

• P. Béguin et P. Mathys, Présentation du calibre le plus mince réalisé à ce jour grâce à l'application généralisée de roulements à billes, 1977

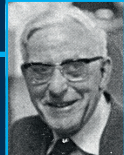


• Jean-François Chapis, Une troisième génération de quartz horlogers: les diapasons lamellaires, 1978

SOCIÉTÉ DES ARTS DE GENÈVE

Membre d'honneur nommé en 1974:
la Société des Arts de GenèveMembre d'honneur nommé en 1976:
Günther Glaser

1962 - Distinction pour travaux pratiques exceptionnels attribuée pour la seule et unique fois à Robert Gafner pour la réalisation et l'amélioration d'un régulateur astronomique avec échappement de Ried.

Membre d'honneur
nommé en 1964:
Claude AttingerMembre d'honneur
nommé en 1966:
Reinhard StraumannMembre d'honneur nommé en 1968:
Paul DinichertMembre d'honneur nommé en 1970:
Edgar NeuselMédaille d'or
en 1979:
Heinrich StammMédaille d'or
en 1980:
Eric VittozMembre
d'honneur
nommé en 1980:
René Le CoultreMédaille d'or
en 1981:
Jean-Pierre
RenaudMédaille d'or en 1982:
André BeynerMédaille d'or en 1983:
André Simon-Vermot

11-13 septembre 1979: Congrès international de chronométrie, Genève

10-11 octobre 1980: Congrès suisse de chronométrie, Berne

24-25 avril 1981: Symposium international, Mulhouse

23-24 octobre 1981: Congrès suisse de chronométrie, Neuchâtel

1979 - Remplacement du Prix de la SSC par la médaille d'or

Distinction honorifique, la médaille d'or honore une personnalité ayant contribué de manière exceptionnelle à la promotion de l'industrie horlogère suisse. Ce changement marque la suppression du Prix de la SSC et du Prix d'émulation.

1981 - Retrait du rapport du LSRH dans le bulletin

A partir de 1981, suppression du rapport d'activité du Laboratoire Suisse de Recherches Horlogères dans le bulletin annuel de la SSC pour réduire les frais d'impression.

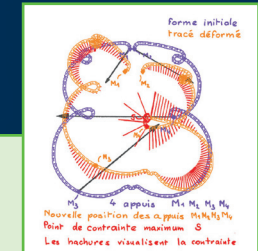


Bureau de la SSC 1979-1981

• Michel Belot, Détermination théorique des ressorts et plus généralement des systèmes élastiques, 1979

• Jean Gnägi, Possibilités d'utilisation du saphir comme glace de montre, 1980

Exemples de boîtes en saphir



11-12 juin 1982: Symposium international, Karlsruhe

22-23 octobre 1982: Congrès suisse de chronométrie, Montreux

17-18 juin 1983: Symposium international, Bruges

14-15 octobre 1983: Congrès suisse de chronométrie, Bienne

4-6 octobre 1984: Congrès international de Chronométrie, Besançon

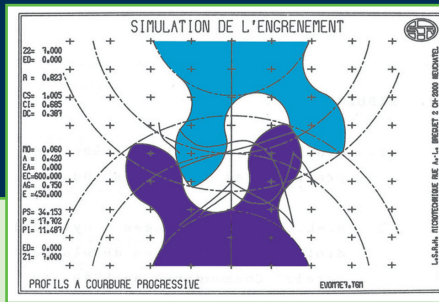
23 novembre 1984: Assemblée générale, Neuchâtel

1982 - Création du statut de membre étudiant

Introduction d'un nouveau statut afin d'attirer davantage d'étudiants et d'enrayer la perte de membres. Les étudiants pourront participer gratuitement aux activités de la SSC durant leur formation et les deux ans suivant l'obtention du diplôme.

1984 - Subsides de l'Académie Suisse des sciences techniques (SATW)

La SATW alloue la somme de 2'500 CHF à la SSC pour financer des voyages d'étudiants et de conférenciers à l'étranger.



• Michel Belot et Claude Stettler, Engrenages de microtechnique - profils à courbure progressive générés par une développée généralisée, 1982

• Elmar Mock et Jacques Müller, Swatch, une autre horlogerie, une nouvelle technologie, 1983