

Nachruf auf Ernst Dünner, dem ersten Direktor des SEV

Nach einem erfolgreichen und erfüllten Leben ist Ernst Dünner, Ehrenmitglied von Electrosuisse und der erste Direktor des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins SEV, heute Electrosuisse, am 24. Februar 2022 nach kurzer Krankheit verstorben.

Der am 25. August 1921 in Zürich geborene und aufgewachsene Ernst Dünner schloss sein Studium der Elektrotechnik 1946 an der ETH Zürich ab. Seine berufliche Laufbahn begann er 1947 in Frankreich bei der Firma Cie. Electro-Mécanique in Le Bourget. Nach einem kurzen Aufenthalt als Assistent an der ETH Zürich wanderte er 1948 in die Vereinigten Staaten von Amerika aus, wo er bei General Electric Grossgeneratoren berechnete. Anfang der 1950er-Jahre schaute er sich nach einem neuen Tätigkeitsfeld in der Schweiz um und stiess 1952 zur Maschinenfabrik Oerlikon, wo er die

Leitung der Abteilung Gyrotraktion übernahm und zum Vater des Gyrobusses wurde – eines Personenbusses mit Elektroantrieb, der seine Energie aus einem Schwungradspeicher bezieht.

Der SEV-Vorstand beschloss im Jahr 1967, die Stelle eines Direktors des SEV zu schaffen. Am 16. Januar 1968 trat Ernst Dünner diese Stelle an.

Mit grossem persönlichen Einsatz hat Ernst Dünner knapp zwei Jahrzehnte lang die Geschicke des SEV geleitet. Er hat die Kompetenzzuteilung zwischen dem SEV und dem Eidgenössischen Starkstrominspektorat ESTI definiert. Zudem intensivierte er die Beziehungen des SEV zu den internationalen Organisationen, insbesondere zur IEC, Cigre, Cired, Cenelec und Eurel und schuf so die Voraussetzungen dafür, dass die SEV-Normen den internationalen Normen ange-

passt wurden. Schliesslich förderte er im SEV auch das Verständnis für Elektronik und setzte sich für die Gründung des CSEE in Neuchâtel ein. Diese Prüfstelle für integrierte Schaltungen heisst seit 2015 Aptasic.

Auch nach seiner Pensionierung am 31. Dezember 1986 blieb er als Schatzmeister der IEC und Sekretär der Föderation der nationalen Elektrotechnischen Vereinigungen Westeuropas (Eurel) mit dem SEV verbunden, den er dank seiner sorgfältigen Führung auf ein solides finanzielles Fundament gestellt hat.

Die Interessen von Ernst Dünner beschränkten sich aber nicht auf das Technische. Enthusiastisch betrieb er zahlreiche Sportarten bis über seine Pensionierung hinaus: Tennisspiel, Reiten und Skifahren. In den 1940er-Jahren ruderte er sogar wettkampfmässig im Grasshopper-Club.

NO

Décès d'Ernst Dünner, le premier directeur de l'ASE

Après une vie réussie et bien remplie, Ernst Dünner, membre d'honneur d'Electrosuisse et premier directeur de l'Association suisse des électriciens (ASE, SEV en allemand), aujourd'hui Electrosuisse, est décédé le 24 février 2022 après une courte maladie.

Né le 25 août 1921 et élevé à Zurich, Ernst Dünner a terminé ses études d'électrotechnique à l'ETH Zurich en 1946. Il a commencé sa carrière professionnelle en 1947 en France, au Bourget, dans la société Cie. Electro-Mécanique. Puis, après un bref séjour à Zurich au cours duquel il a travaillé en tant qu'assistant à l'ETHZ, il a émigré aux États-Unis, en 1948, où il a travaillé au développement de grands générateurs chez General Electric. Au début des années 1950, il s'est décidé à chercher un nouveau domaine d'activité en Suisse et a rejoint la Maschinenfabrik Oerlikon (Fabrique d'Outils et

de Machines Oerlikon) en 1952, où il a pris la direction du département Gyrotraktion (traction gyroscopique) et est devenu le père du Gyrobus – un bus de passagers à propulsion électrique tirant son énergie d'un volant d'inertie.

Puis, en 1967, le comité de l'ASE décide de créer un poste de directeur de l'ASE, poste qu'Ernst Dünner occupera à partir du 16 janvier 1968.

Avec un grand engagement personnel, Ernst Dünner a présidé aux destinées de l'ASE pendant près de deux décennies. Il a défini la répartition des compétences entre l'ASE et l'Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI. Il a, en outre, intensifié les relations entre l'ASE et les organisations internationales, notamment la CEI, le Cigre, le Cired, le Cenelec et l'Eurel, créant ainsi les conditions préalables pour que les normes SEV soient adaptées

aux normes internationales. Enfin, il a encouragé la compréhension de l'électronique au sein de l'ASE et s'est investi dans la création, à Neuchâtel, du Centre suisse d'essais des composants électroniques (CSEE), devenu Aptasic en 2015.

Même après son départ à la retraite, le 31 décembre 1986, il est resté lié à l'ASE, qu'il avait fait reposer sur une base financière solide grâce à sa gestion minutieuse, dès lors en tant que trésorier de la CEI et secrétaire de l'Eurel, la Fédération des associations nationales des ingénieurs électriciens de l'Europe.

Mais les intérêts d'Ernst Dünner ne se limitaient pas à la technique. Jusqu'à sa retraite, il a pratiqué divers sports avec enthousiasme: le tennis, l'équitation et le ski. Dans les années 1940, il a également fait de l'aviron en tant que sport de compétition au sein du club de Grasshopper.

NO