Zeitschrift: Mitteilungen / Schweizerische Aktuarvereinigung = Bulletin / Association Suisse des Actuaires = Bulletin / Swiss Association of Actuaries

Herausgeber: Schweizerische Aktuarvereinigung

Band: - (2005)

Heft: -: 100 Jahre SAV = 100 ans ASA = 100 years SAA : Aktuare in Helvetiens Landen : 8 x 4 Porträts : Jubiläumsheft 2005

Artikel: Die Nachfolger

Autor: Chuard, P. / Zufferey, R.

Kapitel: Samuel Dumas (1881-1938)

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-967326

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: 01.11.2025

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

Brillant chercheur, enseignant et praticien

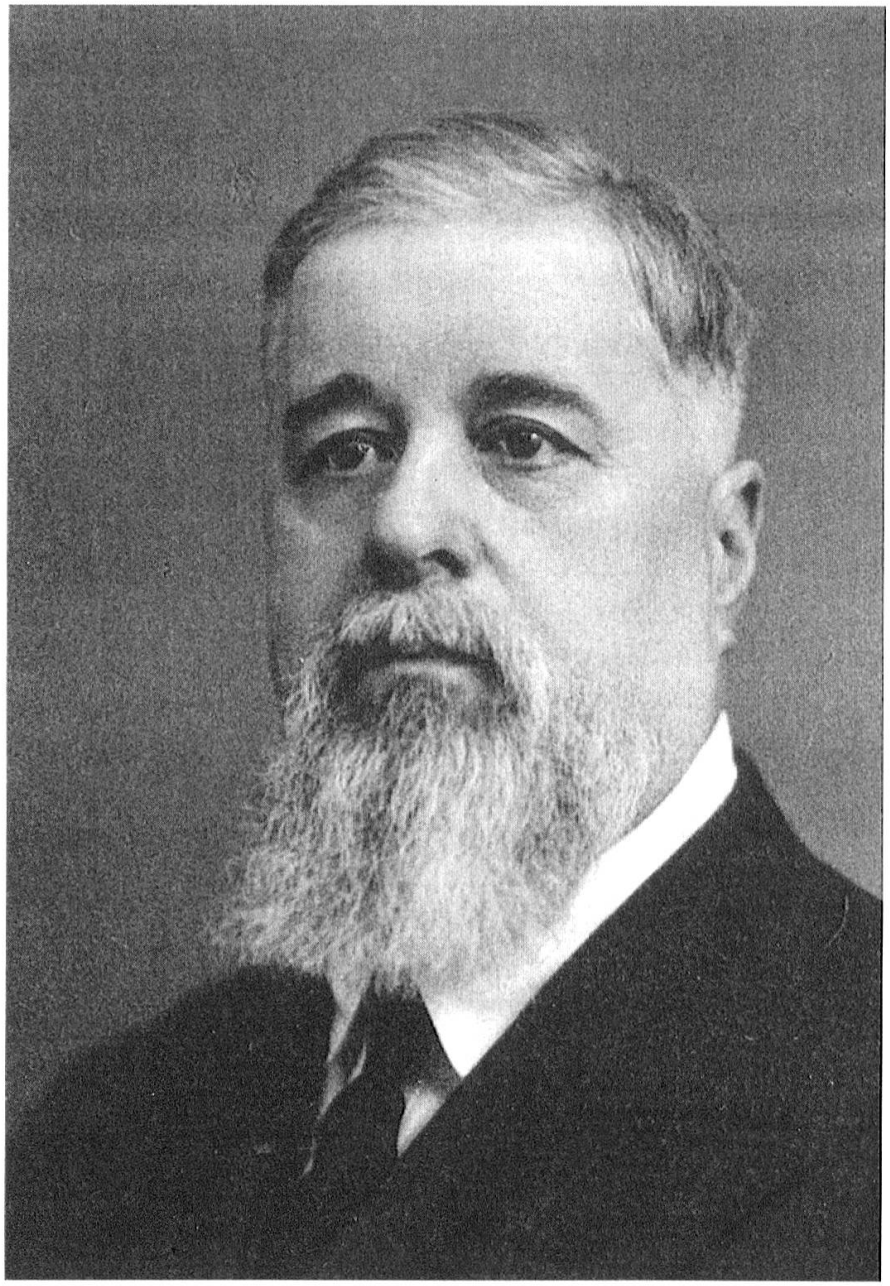
Samuel Dumas (1881–1938)

Par ses travaux et par les activités qu'il exerça, Samuel Dumas tient une place de choix parmi les actuaires suisses notoires de la première moitié du 20e siècle. Né le 23 mars 1881 à Oron-la-Ville, où son père était pasteur, il fait ses classes secondaires dans la ville de Nyon, sa famille s'étant installée dans la paroisse voisine de Gland-Vich-Coinsins. Puis, au Gymnase de Lausanne, il obtient un baccalauréat classique. Il étudie ensuite les mathématiques à Zurich, à l'Ecole polytechnique fédérale. En 1908 il présente à l'Université de Zurich une thèse de doctorat sur «Le développement des fonctions elliptiques en fractions continues».

Dès 1905 Samuel Dumas travaille comme mathématicien au Bureau fédéral de statistique. Parallèlement il suit à l'Université de Berne les cours du professeur Christian Moser qui remarque les qualités de son élève et l'appelle en 1906 comme expert au Bureau fédéral des assurances, qu'il dirige. Cela décide, pour Samuel Dumas, de l'orientation de sa carrière. Très actif, en qualité d'expert, il contribue à la mise au point des éléments techniques de la future loi sur le contrat d'assurance. Il publie plusieurs travaux dont celui sur «L'assurance du risque de guerre», en 1911, qui est remarqué en Suisse et à l'étranger.

Le 17 juin 1905, à Bâle, Samuel Dumas participe à l'Assemblée constitutive de l'Association des actuaires suisses, dans laquelle il sera très actif. Lors de la première assemblée des membres, le 7 octobre 1905, il tient la première conférence, ayant pour titre «Du calcul de l'intérêt pour une période inférieure à un an». Il est élu au comité en 1913 et devient trésorier un an plus tard. Il devient président dès 1922 et le restera jusqu'à son décès en1938. En 1935 il est nommé membre d'honneur. Plusieurs de ses travaux sont publiés dans le bulletin de l'Association. Quand celle-ci, lors de l'assemblée de 1925, célèbre son vingtième anniversaire, le président Samuel Dumas y prononce un discours très remarqué.

En 1913, deux ans après sa création, l'Ecole des HEC de l'Université de Lausanne introduisait un programme d'études avec mention «assurances», comprenant notamment la technique des assurances et le calcul des probabilités. Samuel Dumas fut appelé à donner ces deux enseignements avec le titre de professeur. Quelques années plus tard il reprit le cours de mathématiques financières, introduit en 1911 lors de la création de l'Ecole. Nommé en 1925, par le Conseil fédéral, directeur du Bureau fédéral des assurances, à Berne, le professeur Samuel Dumas dut renoncer à la plupart de ses enseignements à l'Université de Lausanne. Il ne garda que celui de la techni-



Samuel Dumas
1881–1938

que des assurances, cours auquel on donnerait aujourd'hui le nom de «mathématiques actuarielles». Ses cours bénéficiaient de ses vastes connaissances et de ses qualités de pédagogue. Ils étaient suivis avec un grand intérêt. Plusieurs de ses étudiants eurent la chance de l'avoir pour directeur de thèse. Samuel Dumas fut un remarquable professeur. La liste des publications scientifiques de Samuel Dumas est longue et comprend près de trente articles. Mais leur auteur fut aussi confronté à des questions de nature pratique. Peu après sa nomination de professeur il devint actuaire-conseil de «La Suisse», société d'assurances sur la vie et contre les accidents, à Lausanne. A la suite de la guerre de 1914–18 d'épineux problèmes se posèrent pour les assurés suisses des sociétés allemandes d'assurances sur la vie, mises en difficultés par l'effondrement du mark. L'importante «Action de secours» qui fut alors entreprise aboutit à une convention passée en 1924 entre la Confédération et les sociétés suisses, et accompagnée d'une «annexe technique» de 110 pages. Samuel Dumas s'en occupa très activement. Il dirigea également l'édification des «Bases techniques pour l'assurance de groupes», ouvrage publié en 1937 par le Bureau fédéral des assurances, qui reçut ensuite le prix Léon-Marie de l'Institut des actuaires français.
Samuel Dumas fut président de la Société mathématique suisse. Il était membre correspondant de plusieurs associations d'actuaires. Il s'occupait aussi de l'organisation des congrès internationaux d'actuaires et était vice-président du «Comité permanent» qui siégeait à Bruxelles. Il était aussi, en Suisse, expert de nombreuses caisses de pensions.
L'activité de ce brillant actuaire fut brusquement interrompue en 1938. A la suite d'une opération chirurgicale, il décéda le 24 septembre, suscitant consternation, peines et regrets profonds chez tous ceux qui l'avaient connu.

Ph. Chuard

Bibliographie

JÉQUIER, CH., Samuel Dumas † , Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, Coire 1938
URECH, A., WALTHER, F., Samuel Dumas † , Bulletin AAS 1939