

Zeitschrift: Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker
= Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of
Swiss Actuaries

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

Band: 12 (1917)

Buchbesprechung: Bücherbesprechung

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: 12.12.2025

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

C. Bücherbesprechung.

Das Bedürfnis nach vertiefter Kenntnis der Sterblichkeits- und Invalidierungsverhältnisse einzelner Berufskategorien wird und muss den Versicherungsmathematiker stets anregen, den Verlauf der genannten Erscheinungen an geeignetem Beobachtungsmaterial zu studieren. Aus diesem Bedürfnis heraus hat unser Mitglied Theodor Sucro in München „Statistische Untersuchungen über die Sterblichkeits- und Dienstunfähigkeitsverhältnisse der bayerischen mittleren Eisenbahnbeamten“ (1890—1914) angestellt.

Die sorgfältig ausgearbeitete Untersuchung Sucros, die sich über ein homogenes, wenn auch nicht allzu umfangreiches Beobachtungsmaterial und über einen Zeitraum von 25 Jahren erstreckt, orientiert numerisch und graphisch in übersichtlicher Weise bezüglich der Grössen $q_x^{\overline{aa}}$, q_x^i , q_x , i_x und der Ausscheidungswahrscheinlichkeit α_x aus der Gruppe der Aktiven. Vergleichen mit früher und andernorts festgestellten Invalidierungs- und Sterblichkeitswahrscheinlichkeiten von Eisenbahnbeamten und andern Berufsgruppen machen die Arbeit äusserst lehrreich.

Ein besonderes Verdienst des Verfassers besteht in dem Umstande, die Todes- und Pensionierungsursachen nach Altersgruppen klassifiziert zu haben.

Sucro kommt zu dem wichtigen Schluss, dass die Nervenkrankheiten und unter ihnen die Neurasthenie die Berufskrankheiten der mittleren Eisenbahnbeamten geworden sind.

Wir empfehlen die wertvolle Arbeit Sucros zum Studium.

-th-

