

<b>Zeitschrift:</b>	Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries
<b>Herausgeber:</b>	Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker
<b>Band:</b>	54 (1954)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 15.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis des Bandes 54

	Seite
<b>A. Mitteilungen an die Mitglieder:</b>	
Rapport de M. Émile Marchand . . . . .	3
Jahresrechnung 1953 . . . . .	7
Protokoll der Jahresversammlung 1953 . . . . .	9
Mitgliederaufnahmen . . . . .	13
<b>B. Wissenschaftliche Mitteilungen:</b>	
Beobachtungen über die Sterblichkeit bei den Einzel-Kapitalversicherungen der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt. Von <i>W. Frauenfelder</i> , Zürich. . . . .	15
Reserverechnung in der Volksversicherung. Von <i>Peter Leepin</i> , Basel . .	39
Die Faktorenmethode bei der individuellen Witwenrentenversicherung. Von <i>Walter Vogel</i> , Zürich. . . . .	47
Ein Verfahren zur Bestimmung der Rendite von festverzinslichen Anleihen. Von <i>E. Zwinggi</i> , Basel. . . . .	57
Eine Variante zur <i>F-Methode</i> der Reserveberechnung. Von <i>H. Jecklin</i> und <i>P. Strickler</i> , Zürich. . . . .	71
Vom Wesen der Auslese. Analytisch-Kritisches über die Grundlagen der Lebensversicherung erhöhter Risiken. Von <i>Wolfgang Sachs</i> , <i>Staniszewski</i> und <i>Gerhard Röper</i> , Düsseldorf . . . . .	81
Eine verfeinerte <i>t</i> -Methode. Von <i>Willy Maurer</i> und <i>Max Boss</i> , Basel . .	99
Summation interpolierter Zahlenreihen. Von <i>H. Kreis</i> , Winterthur . .	111
Beziehungen zwischen den abhängigen und den unabhängigen Ausscheidewahrscheinlichkeiten bei besonderen Annahmen über den Verlauf der Ausscheideintensitäten. Von <i>Paul Adrian</i> , Zürich . . . . .	117
Wahrscheinlichkeitstheoretische Begründung mechanischer Ausgleichung und deren praktische Anwendung. Von <i>H. Jecklin</i> und <i>P. Strickler</i> , Zürich . . . . .	125
Sterbegesetze, welche eine exakte Darstellung der Leibrenten durch Zeitrentenwerte erlauben. Von <i>Peter Leepin</i> , Basel . . . . .	163

	Seite
Sterbegesetze, für welche sich der Leibrentenbarwert durch Zeitrenten darstellen lässt. Von <i>Ernst Rufener</i> , Zürich . . . . .	169
La théorie collective du risque et l'assurance de choses. Par <i>H. Ammeter</i> , Zurich . . . . .	185
<b>C. Literatur-Rundschau</b> . . . . .	<b>205</b>
<b>D. Bibliographie für Versicherungsmathematik und Statistik</b> . . . . .	<b>213</b>
<b>E. Mitgliederverzeichnis</b> . . . . .	<b>247</b>