

<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>	49 (1949)

## 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:** 28.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis des Bandes 49

	Seite
<b>A. Mitteilungen an die Mitglieder:</b>	
Rapport de M. Émile Marchand . . . . .	3
Jahresrechnung 1948 . . . . .	14
Protokoll der Jahresversammlung 1948 . . . . .	15
Mitgliederaufnahmen 1948 . . . . .	20
Preisfrage . . . . .	21
<b>B. Wissenschaftliche Mitteilungen:</b>	
Le Centenaire de l'Institute of Actuaries de Londres. Par <i>Émile Marchand</i> , Zürich. . . . .	23
Quelques remarques sur les réserves mathématiques de l'assurance à terme fixe et de l'assurance d'annuités. Par <i>Ch. Jéquier</i> , Pully . . . . .	30
Die Elemente der kollektiven Risikotheorie von festen und zufallsartig schwankenden Grundwahrscheinlichkeiten. Von <i>Hans Ammeter</i> , Zürich . . . . .	35
Lebensversicherung und Geldwert. Von <i>Osc. W. Spring</i> , Zürich . . . . .	96
Über eine Erweiterung des Ausgleichungsverfahrens von Karup. Von <i>H. Kreis</i> , Winterthur . . . . .	120
Zum Zinsfussproblem. Von <i>H. Ruch</i> , Basel . . . . .	131
Der Einfluss der Parameter in der Formel von Gompertz-Makeham auf die Prämienreserve. Von <i>Gunther Albers</i> und <i>Werner Pöttker</i> , Hamburg . . . . .	139
Zusammengefasste Berechnung der Verwaltungskostenreserve für einen aus verschiedenen Versicherungsarten gemischten Bestand. Von <i>Friedrich Humbert</i> , Oldenburg . . . . .	148
Betrachtungen über die Praxis der gestaffelten Rückversicherungskommission. Von <i>W. Ruchti</i> , St. Gallen . . . . .	152
Variation der Rechnungsgrundlagen in der Invalidenversicherung. Von <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel . . . . .	158
Eine Variation der <i>t</i> -Methode. Von <i>H. Ruch</i> , Basel . . . . .	165
Grundsätzliche Bemerkungen zur <i>t</i> -Methode. Von <i>Heinrich Jecklin</i> , Zürich . . . . .	170
Berechnung und Darstellung der abhängigen und unabhängigen Wahrscheinlichkeiten. Von <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel . . . . .	179
Über die Anwendung von Mittelwerten zur Reserveberechnung. Von <i>Peter Leepin</i> , Basel . . . . .	194
The Historical Development of the Use of Generating Functions in Probability Theory. By <i>H. L. Seal</i> , Toronto . . . . .	209
<b>C. Literatur-Rundschau.</b> . . . . .	229
<b>D. Bibliographie für Versicherungsmathematik und Statistik</b> . . . . .	236
<b>E. Mitgliederverzeichnis der Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker</b> . . . . .	259