

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

**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

**Band:** 53 (1953)

## **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:** 03.02.2026

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

## Inhaltsverzeichnis des Bandes 53

<b>A. Mitteilungen an die Mitglieder:</b>	<b>Seite</b>
Rapport de M. Émile Marchand . . . . .	3
Jahresrechnung 1952 . . . . .	7
Protokoll der Jahresversammlung 1952 . . . . .	9
Mitgliederaufnahmen 1952 . . . . .	15
Concours ouvert en 1952 par l'Association des Actuaires suisses . . . .	17
Gedenkfeier anlässlich des 50jährigen Bestehens des Mathematisch- versicherungswissenschaftlichen Seminars der Universität Bern . . .	18
XIV. Internationaler Kongress der Versicherungsmathematiker . . . .	20
<b>B. Wissenschaftliche Mitteilungen:</b>	
Die Risikotheorie und ihre Bedeutung für die Versicherungsmathematik. Von <i>Hans Wyss</i> , Zürich . . . . .	23
Über die Orthogonalpolynome. Von <i>H. Kreis</i> , Winterthur . . . . .	46
Beitrag zur technischen Behandlung anormaler Risiken in der Lebens- versicherung. Von <i>H. Jecklin</i> , Zürich . . . . .	57
Die Taylorsche Reihe der generalisierten Poukkaschen Funktion und ihre Anwendung. Von <i>Ivo Lah</i> , Ljubljana . . . . .	78
Gedanken und Grundlagen zur Invaliditätsversicherung. Von <i>Padrot Nolfi</i> , Zürich . . . . .	92
Über die Variation der Invaliditätswahrscheinlichkeiten bei der Berech- nung des Barwertes anwartschaftlicher Invalidenrenten und ihrer Prämien. Von <i>Walter Saxer</i> , Zürich . . . . .	106
Eine Invarianzeigenschaft von Standard-Absterbeordnungen und deren praktische Anwendung. Von <i>Walter Vogel</i> , Zürich . . . . .	116
Über ein Sterbegegesetz, welches eine exakte Darstellung der Leibrenten durch Zeitrentenwerte erlaubt. Von <i>H. Jecklin</i> und <i>W. Leimbacher</i> , Zürich	129
Ergänzende Note zu «Prämien und Deckungskapitalien in der Todesfall- versicherung, wenn die Beiträge nur bis zum Todestag geschuldet sind». Von <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel . . . . .	141
La génération d'une chaîne de Markoff. Par <i>E. Franckx</i> , Bruxelles .	145
Über einen Satz der Mathematik der Lebensversicherung auf ein Leben. Von <i>Chr. Hansen</i> , Kopenhagen . . . . .	152
Das Zinsfussproblem der Anwartschaften. Von <i>Ivo Lah</i> , Ljubljana . .	155

	Seite
Renten und Todesfallversicherungen höherer Ordnung. Von <i>E. Ruffer</i> , Zürich . . . . .	166
Über eine Aufspaltung verschiedener Versicherungsformen nach Risiko- und Sparfunktion. Von <i>Alfred Wenk</i> , Basel . . . . .	189
Bases techniques des assurances en cas d'hospitalisation. Par <i>J.-P. Robert</i> , Berne . . . . .	205
<b>C. Literatur-Rundschau</b> . . . . .	273
<b>D. Bibliographie für Versicherungsmathematik und Statistik</b> . . . . .	279
<b>E. Mitgliederverzeichnis</b> . . . . .	317