

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

**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

**Band:** 44 (1944)

## **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:** 14.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis des Bandes 44.

<b>A. Mitteilungen an die Mitglieder:</b>	Seite
Rückblick auf das Jahr 1943 . . . . .	3
Jahresrechnung 1943 . . . . .	14
Protokoll der Jahresversammlung 1943 . . . . .	15
Mitgliederaufnahmen 1943 . . . . .	32
Versicherungstechnische Prüfung von Pensions- und Sterbekassen . .	33
Expertise technique des caisses de prévoyance . . . . .	39
Richtlinien für die versicherungstechnische Prüfung von Pensions- und Sterbekassen . . . . .	45
Principes applicables à l'expertise technique des caisses de prévoyance	51
Resolution . . . . .	56
Résolution . . . . .	57
Preisfrage, ausgeschrieben im Oktober 1943 von der Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker. . . . .	58
<b>B. Wissenschaftliche Mitteilungen:</b>	
Eine Näherungsformel für Übersterblichkeitszuschläge. Von <i>Heinrich Jecklin</i> , Zürich . . . . .	59
Über den Vergleich von Verhältniszahlen. Beispiele für die Anwendung neuerer statistischer Verfahren im Gebiete der Versicherung. Von <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel. . . . .	71
Untersuchungen zum Erneuerungsproblem nichtkonstanter Gesamtheiten. Von <i>Rudolf Tarján</i> , Budapest. . . . .	95
Ein Verfahren zum Einbezug der säkularen Sterblichkeitsabnahme in die versicherungstechnischen Berechnungen. Von <i>Werner Peter Schuler</i> , Basel. . . . .	107
Über die Grundlagen der Lebensversicherungsmathematik. Von <i>Hans Wiesler</i> , Dornach . . . . .	151
Eine Vorausberechnung der schweizerischen Bevölkerung für die Alter von 65 und mehr Jahren bis Ende 1960. Von <i>W. Benteli</i> , Zürich . .	211
Zur Bestimmung der Rückschlusswahrscheinlichkeit einer geschlossenen Gesamtheit. Von <i>P. Nolfi</i> , Zürich . . . . .	217
Über den Zusammenhang zwischen gewissen Zusatzversicherungen, Prämienzerlegungen und Approximationen in der Lebensversicherungstechnik. Von <i>Heinrich Jecklin</i> , Zürich . . . . .	221
Über partielle Bestandsänderungen und eine Klasse neuer Integrationsprozesse. Von <i>Henryk Schärf</i> , z. Zt. Zürich . . . . .	233
Die Todesursachen der Volksversicherten. Von <i>Benno Baumann</i> , Basel	251
Über die Anwendbarkeit von Durchschnittsverfahren zur Bestimmung der Schadenreserve in der privaten Unfallversicherung. Von <i>Peter Alexander Leepin</i> , Basel . . . . .	307
<b>C. Literatur-Rundschau . . . . .</b>	<b>363</b>
<b>D. Statuten der Vereinigung . . . . .</b>	<b>367</b>
<b>E. Mitgliederverzeichnis . . . . .</b>	<b>371</b>