

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

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

Band: 57 (1957)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.01.2025

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

Inhaltsverzeichnis des Bandes 57

A. Mitteilungen an die Mitglieder:	Seite
Rapport de M. Émile Marchand	3
Jahresrechnung 1956	8
Procès-verbal de l'assemblée annuelle de 1956	9
Mitgliederaufnahmen 1956	12
Nachrufe	13
B. Wissenschaftliche Mitteilungen:	
Reserveberechnung nach t -Gruppen. Von <i>H. Jecklin</i> , Zürich	21
Zur Umwandlung temporärer Extraprämien in äquivalente Summenreduktionen. Von <i>W. Leimbacher</i> , Zürich	37
Ansätze für die Gewinnermittlung nach der kontinuierlichen Methode. Von <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel	45
Orthogonale Polynome mehrerer Veränderlichen und ihre Anwendung in der ein- und zweidimensionalen Ausgleichsrechnung. Von <i>Rudolf Hüsler</i> , Bern	55
Hinweise auf die Ergebnisse und Bedeutung der Spieltheorie. Von <i>P. Nolfi</i> , Zürich	129
✱ Die Ermittlung der Risikogewinne im Versicherungswesen auf risikotheorietischer Grundlage. Von <i>Hans Ammeter</i> , Zürich	145
Approximative Berechnung der Prämienrückerstattung bei erhöhter Sterblichkeit. Von <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel	201
Über eine Bilineardarstellung der Barwerte temporärer Verbindungsrenten. Von <i>Ernst Rufener</i> , Zürich	205
C. Einsatz elektronischer Rechenmaschinen im Versicherungsbetrieb:	
Tagung vom 17./18. Mai 1957, in der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich	221
Grundbegriffe der elektronischen Informationsverarbeitung. Von <i>P. Leepin</i> , Basel	224
Einsatz elektronischer Rechenmaschinen bei amerikanischen Versicherungsgesellschaften. Von <i>Osc. W. Spring</i> , Zürich	231
Über die Vorbereitungsarbeit beim automatischen Rechnen. Von <i>H. Rütishauser</i> , Zürich	247
Praktische Herstellung und Prüfung eines Programms für elektronische Rechenautomaten	258
Utilisation du calculateur électronique Gamma à tambour magnétique pour les calculs d'assurances. Par <i>L. de Bournonville</i> , Paris	260
Die Berechnung der Prämienreserven mit der Univac Fac-Tronic. Von <i>B. Thüring</i> , Karlsruhe	265
Erfahrungen bei der Einführung von grossen elektronischen Data Processing Maschinen. Auszug aus dem Vortrag von <i>J. W. Schläpfer</i> , Paris	281

	Seite
Prämienberechnung in der Pensionsversicherung:	
a) Problemstellung und Lösung mit einer Tischrechenmaschine. Von <i>W. Vogel</i> , Zürich	286
b) Lösung auf dem Elektronenrechner Gamma 3 A. Von <i>A. Schlatter</i> , Zürich	293
c) Solution au moyen du Gamma à tambour magnétique. Par <i>L. de Bournonville</i> , Paris	299
d) Lösung auf der ERMETH. Von <i>P. Läubli</i> , Zürich	302
e) Lösung auf der IBM 650. Von <i>W. Käslin</i> , Zürich	304
f) Lösung auf der Univac 120 und auf dem Univac File Computer. Von <i>M. Haffter</i> , ETH	316
D. Literatur-Rundschau	329
E. Bibliographie für Versicherungsmathematik und Statistik	335