

- Zeitschrift:** Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker  
= Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries
- Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker
- Band:** 26 (1931)

## **Titelseiten**

### **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:** 06.02.2026

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

75064

6

# Mitteilungen

der

## Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker.

*Bulletin*

*de*

*l'Association des Actuaires suisses.*

---

26. Heft.

September 1931.



Bern.

Kommissionsverlag von Stämpfli & Cie. F  
1931.

## Bisher erschienene Beiträge.

	Heft	Seite
A. de Moivres Abhandlung über Leibrenten. Von Dr. Karl Böschenstein, Bern . . . . .	3	21
Zur mechanischen Ausgleichung. Von Friedrich Zalai, Triest . . . . .	3	45
Die Verpflichtungen der schweizerischen Lebensversicherungsgesellschaften zur Hinterlage der Prämienreserve im Ausland. Von Dr. Hans König, Zürich . . . . .	3	63
Zur mathematischen Theorie der Versicherung verbundener Leben. Von Dr. J. Riethmann, Zürich . . . . .	3	89
Die indirekte Methode zur Berechnung der Anwartschaft auf Witwenrente. Von Dr. G. Schaertlin, Zürich . . . . .	3	125
Die internationalen Formularentwürfe für die Rechnungslegung der privaten Versicherungsunternehmungen. Von Friedrich Trefzer, Bern . . . . .	4	17
Le rachat et la réduction des polices d'assurances sur la vie. Par le Dr. Samuel Dumas, Berne . . . . .	4	61
Die Konstruktion der Durrerschen Sterbetafel. Von H. Steiner-Stooss, Bern . . . . .	4	91
Les travaux de Léonard Euler concernant l'assurance. Par le Dr. L.-Gustave Du Pasquier, Zurich . . . . .	5	1
Beiträge zur Theorie der Intensitätsfunktionen. Von G. Liechti, Zürich . . . . .	5	47
Le rachat et la réduction des polices d'assurance. Par Fr. Rosselet, Berne . . . . .	5	89
Beitrag zur Theorie und Praxis der Rückkaufswerte. Von Dr. G. Höckner, Leipzig . .	5	101
Die Theorie der Pensionsversicherung in England. Von Prof. Dr. J. Riethmann, Zürich .	5	123
Die Entwicklung der Tontinen bis auf die Gegenwart; Geschichte und Theorie. Von Dr. L. G. Du Pasquier, Zürich . . . . .	5	147
Une table de morbidité des employés de chemins de fer. Par S. Dumas, Docteur ès-sciences, Berne . . . . .	6	1
Zur praktischen Auswertung des technischen Zufallsrisikos und zur Bewertung der Zufallsschwankungen in der Praxis privater Versicherungsanstalten. Von Dr. R. Rothauge, Düsseldorf . . . . .	6	7
L'assurance du risque de guerre. Par S. Dumas, Docteur ès-sciences, Berne . . . . .	6	71
Die Umwandlung aus einer Versicherungsart in eine andere. Von J. Riem, Chefmathematiker der Basler Lebensversicherungs-Gesellschaft . . . . .	6	173
Die Abfindung für austretende Mitglieder bei Kassen mit Durchschnittsprämien. Von Dr. G. Schaertlin, Direktor der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	6	193
Mathematische Theorie der Invaliditätsversicherung. Von Dr. L. Gustav Du Pasquier, Professor an der Universität in Neuenburg . . . . .	7	1
Über Beamtenversicherung. Von R. Leubin, Vorstand der Verwaltung der Pensions-, Hilfs- und Krankenkassen der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern . . . . .	7	9
Die Ausgleichung der neuen schweizerischen Sterbetafel. Von H. Steiner-Stooss in Bern .	7	25
Altersrenten auf unbestimmte Verfallzeit ohne und mit Rückgewähr der Einlagen im Todesfall. Von K. Kihm, Chefmathematiker der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in Zürich . . . . .	7	29
Die Rückkaufs- und Abfindungswerte bei vorzeitiger Lösung des Versicherungsverhältnisses. Von Hofrat W. Küttner in Dresden . . . . .	7	81
Bestimmung von Bruttoprämien bei veränderlicher Prämienzahlung nach Ansätzen, die zunächst nur für gleichbleibende Prämienzahlung aufgestellt sind. Von Dr. E. Göring, Mathematiker bei der Schweizerischen Rückversicherungs-Gesellschaft in Zürich .	7	117
Mathematische Theorie der Invaliditätsversicherung. Von Dr. L. Gustav Du Pasquier, Professor an der Universität in Neuenburg . . . . .	8	1
Le taux de l'intérêt dans l'assurance sur la vie en Suisse. Par S. Dumas, Docteur ès-sciences à Berne . . . . .	8	155
Barwert des Zinsüberschusses aus den mathematischen Reserven der Lebensversicherungen. Von Dr. E. Göring, Mathematiker bei der Kölnischen Rückversicherungs-gesellschaft in Köln . . . . .	8	183

(Fortsetzung auf der dritten Umschlagseite.)

Mitteilungen  
der  
Vereinigung schweizerischer  
Versicherungsmathematiker.

---

*Bulletin*  
*de*  
*l'Association des Actuaires suisses.*

---

26. Heft.  
September 1931.



Bern.  
Kommissionsverlag von Stämpfli & Cie.  
1931.