

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

**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

**Band:** - (1986)

**Heft:** 1

## **Werbung**

### **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:** 24.01.2026

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

Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker

## Ein versicherungsmathematisches Ereignis!

In Zusammenarbeit mit dem Springer-Verlag publiziert die Vereinigung dieses Jahr ein Buch mit dem Titel

### Lebensversicherungsmathematik

Das Buch ist von Professor Hans U. Gerber (Universität Lausanne) verfasst, einem international bekannten Versicherungsmathematiker.

Das Konzept dieses Lehrbuches ist neuartig. Auf die deterministische Darstellung wird fast ganz verzichtet (die Zahl der Lebenden und die traditionellen Kommutationszahlen erscheinen erst im Anhang), und das stochastische Modell wird konsequent verwendet. Dies ist durchaus natürlich; schliesslich sind die zukünftige Lebzeit eines Versicherten und die vom Versicherer zu erbringenden Leistungen ihrem Wesen nach Zufallsvariable. Mit dieser Darstellung leistet der Autor einen wichtigen Beitrag zur Modernisierung der Lebensversicherungsmathematik und zur Annäherung an die Methoden der Sachversicherungsmathematik.

Das ca. 120 Seiten umfassende Buch wird im Herbst 1986 erscheinen. Die Mitglieder der Vereinigung können es zum Subskriptionspreis von Fr. 60.– anhand des folgenden Formulares bestellen. Wir laden die Mitglieder herzlich ein, von diesem Angebot Gebrauch zu machen.

*Die Redaktion*

Bitte abtrennen und Herrn R. Crelier, «Patria», Schweizerische Lebensversicherungsgesellschaft auf Gegenseitigkeit, Postfach 3855, 4002 Basel, einsenden. Frist: 15. September 1986.



#### Subskriptionsschein

Titel des Buches: «Lebensversicherungsmathematik».  
Autor: Hans U. Gerber. Springer-Verlag, 1986.

Der Unterzeichnende bittet die Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker, ihm \_\_\_\_\_ Exemplar(e) des Buches «Lebensversicherungsmathematik» zuzustellen, und überweist auf das Postcheckkonto der Vereinigung, PC 40-36249-8 in Basel, den Betrag von Fr. \_\_\_\_\_ (Subskriptionspreis Fr. 60.– pro Exemplar).

Bitte «Buch Gerber» auf der Rückseite des Einzahlungsscheines vermerken. Einzig die Bestellungen, für welche der Subskriptionspreis überwiesen wurde, können berücksichtigt werden.

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_ Plz./Wohnort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

**Association des Actuaires suisses**

## Un événement dans le domaine actuariel!

Notre Association, en collaboration avec la Maison d'édition Springer, publie cette année un nouveau manuel de mathématiques d'assurance sur la vie.

### «Lebensversicherungsmathematik»

est le titre de l'ouvrage. Ce manuel est l'œuvre de Hans U. Gerber, professeur à l'Université de Lausanne et actuaire bien connu dans le pays et sur le plan international.

L'ouvrage à paraître est «nouveau» dans sa conception: délaissant résolument l'explication déterministe des phénomènes d'assurance sur la vie (ordre des vivants, nombres de commutation), il présente un modèle fondé sur l'aléatoire. Quoi de plus aléatoire, en effet, que la durée de la vie et l'engagement financier des institutions d'assurance. Par ce nouvel éclairage, l'auteur apporte une contribution importante dans le rapprochement des méthodes mathématiques – actuellement fort diverses – destinées à l'assurance sur la vie et aux assurances non-vie.

Le manuel sortira de presse en automne 1986. Les membres de l'Association des Actuaires suisses peuvent le commander au moyen du talon ci-après. Le texte est en allemand; il comporte quelque 120 pages. Le prix pour les membres de l'Association est fixé à 60 fr. (prix de souscription). L'Association vous engage vivement à prendre connaissance de cet apport nouveau dans le domaine des sciences actuarielles.

*La Rédaction*

A détacher et à envoyer à Monsieur R. Crelier, «Patria», Sté mutuelle suisse d'assurances sur la vie, case postale 3855, 4002 Bâle. Délai: 15 septembre 1986.



---

#### Bulletin de souscription

Titre du livre: «Lebensversicherungsmathematik».  
Auteur: Hans U. Gerber. Springer-Verlag, 1986.

Le soussigné prie l'Association des Actuaires suisses de lui faire parvenir \_\_\_\_\_ exemplaire(s) du manuel «Lebensversicherungsmathematik» et verse à cet effet le montant de \_\_\_\_\_ fr. (prix de souscription: 60 fr. l'exemplaire) au compte de chèques postaux de l'Association, CCP 40-36249-8, à Bâle.

Indiquer «livre Gerber» au verso du bulletin. Ne pourront être retenues que les commandes pour lesquelles le versement du prix de souscription aura été effectué.

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_ NPA/Localité \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_