

# Nato advanced study institute on insurance premiums ; Symposium on new trends in insurance

Autor(en): **Gerber, Hans U.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): - **(1983)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-967136>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

---

HANS U. GERBER, Lausanne

## 1 **Nato Advanced Study Institute on Insurance Premiums**

Vom 18. bis 30. Juli 1983 fand in Leuven (Belgien) eine Tagung über Versicherungsprämien statt, wobei das Motto natürlich im weitesten Sinne zu verstehen war. Die folgenden eingeladenen Vorträge wurden gehalten:

Beekman: Risk convolution calculations

Boyle: Risk sharing, incentives and moral hazard

De Wit und Van Eeghen: Practical premium calculation

De Vylder: Credibility premiums

Gerber: Ruin Theory and its applications

Goovaerts: Ordering of risks

Janssen: Semi-Markov models in economics and insurance

Klugman: Fitting the distributional models to insurance loss data and the use of these models to answer specific questions

Kremer: Rating of individual non-proportional reinsurance treaties

Mormino Angela: The establishment of the technical balance sheet of a pension fund with a salary scale

Shapiro: Quantitative methods of pension plans and their administration

Ter Berg: Premium calculation as a two stage activity

Delbaen und Haezendonck: Mathematical aspects of risk processes

Daneben wurden verschiedene kürzere Vorträge gehalten. Die Vorträge werden von Reidel (Holland) in Buchform publiziert werden.

Die Tagung hat zum Austausch von Ideen in jeder Beziehung gedient und hat das von der Nato gesteckte Ziel in optimaler Weise erfüllt. Es ist dies in nicht geringem Ausmass das Verdienst des belgischen Organisationstrios, bestehend aus den Professoren De Vylder, Goovaerts und Haezendonck. Der Erfolg der Tagung berechtigt zur Hoffnung, dass eine solche Veranstaltung wieder in zwei Jahren durchgeführt werden kann.

## 2 **Symposium on New Trends in Insurance**

Am Europäischen Institut für «Advanced Studies in Management» (Brüssel) fand am 29. und 30. September 1983 eine von den Professoren Janssen und

Bühlmann präsierte Tagung statt, wobei De Vylder und Gerber auch mit zum Programmkomitee gehörten. Das ziemlich heterogene Programm konnte immerhin in drei Gruppen eingeteilt werden:

1. Risk Models
2. Management and Production
3. Pension Funds,

wobei das Hauptgewicht auf den ersten beiden Themen lag. Der Leser möge raten, in welchem Gebiet die beiden Schweizer Teilnehmer ihre Vorträge hielten!