

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

**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

**Band:** - (1983)

**Heft:** 2

**Artikel:** Nato advanced study institute on insurance premiums ; Symposium on new trends in insurance

**Autor:** Gerber, Hans U.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-967136>

### 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:** 12.01.2026

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

---

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 präsidierte 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!