

**Zeitschrift:** Mitteilungen / Schweizerische Vereinigung der  
Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association Suisse des  
Actuaires = Bulletin / Swiss Association of Actuaries

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung der Versicherungsmathematiker

**Band:** - (1994)

**Heft:** 2

  

**Artikel:** Tagung über Risikotheorie in Oberwolfach

**Autor:** Schmidli, Hanspeter

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-967201>

### **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:** 04.05.2025

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

## Tagung über Risikotheorie in Oberwolfach

An der Tagung, die vom 18. bis 24. September 1994 unter der Leitung der Professoren H. Bühlmann (Zürich), P. Embrechts (Zürich), H. U. Gerber (Lausanne) und J. L. Teugels (Leuven) stattfand, nahmen rund 50 Wissenschaftler aus 19 Ländern teil. In 21 Vorträgen und vielen Diskussionen in kleineren Gruppen wurden die neuesten Forschungsergebnisse und Methoden vorgestellt.

Die Themenschwerpunkte waren:

- a) Loss reserves
- b) Risk processes and ruin
- c) Mathematical finance
- d) Aggregate claims and numerical methods
- e) Statistics in actuarial science.

Vorträge zu Punkt a) behandelten Optimierungsprobleme für Rückstellungen und Investitionen. Unter Punkt b) wurden Verallgemeinerungen des Cramér-Lundberg-Prozesses sowie obere Grenzen für die Ruinwahrscheinlichkeiten vorgestellt. Unter Thema c) wurden verallgemeinerte Modelle der Finanzmathematik, Preisberechnungen für Optionen und Strategien zur Abdeckung von Risiken diskutiert. Die Vorträge zum Thema d) beschäftigten sich mit der exakten Berechnung und Approximation der Wahrscheinlichkeit von Ruin in endlicher und unendlicher Zeit, oder der Berechnung von optimalen Grössen, wie z. B. optimale Rückversicherung. Zu Punkt e) wurden verschiedene Methoden zur parametrischen und nichtparametrischen Schätzung von Funktionalen in der Risikotheorie präsentiert.

Die wunderbare Umgebung in Oberwolfach und die hervorragende Organisation führten zu einem regen Austausch von Ideen und zu vielen Diskussionen über zukünftige Forschungsprojekte.

*Hanspeter Schmidli*

## 4. AFIR-Kolloquium, Orlando, 20.–22. April 1994

Die 675 Teilnehmer trafen sich während drei Tagen im Buena Vista Palace in Orlando, Florida. 101 Autoren aus 17 Ländern präsentierten insgesamt 66 Arbeiten. Diese Arbeiten sind in drei imposanten Bänden (von total fast 1600 Seiten) zusammengefasst, welche von der Society of Actuaries erworben werden können (\$ 45.– plus 50% Überseezuschlag).

*Hans U. Gerber*