

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 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: 01.05.2026

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% Überseeezuschlag).

Hans U. Gerber