

<b>Zeitschrift:</b>	Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries
<b>Herausgeber:</b>	Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker
<b>Band:</b>	- (1987)
<b>Heft:</b>	2
<b>Register:</b>	Inhaltsverzeichnis des Bandes 1987

#### **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:** 28.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis des Bandes 1987

	Seite
Editorial .....	107
<b>A. Allgemeine Mitteilungen</b>	
Bericht des Präsidenten für das Jahr 1986 .....	3
Comptes de l'exercice 1986 .....	10
Protokoll der 77. ordentlichen Mitgliederversammlung der Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker vom 6. September 1986 in Lugano .....	13
Bericht des Präsidenten für das Jahr 1987 .....	109
Le professeur Hans Bühlmann président d'honneur de l'Association .....	114
Tätigkeitsberichte der Arbeitsgruppen für das Jahr 1987 .....	116
Höhere Fachprüfung für Pensionsversicherungsexperten .....	120
Internationale Sommerschule 1987 .....	124
Ecole d'été internationale 1988 .....	125
XX. ASTIN-Kolloquium 1987 in Scheveningen, Niederlande .....	126
Mitteilungen der Kammer der Pensionskassen-Experten .....	133
<b>B. Wissenschaftliche Mitteilungen</b>	
A note on experience rating of large group life contracts. By <i>Ragnar Norberg</i> .....	17
Hierarchical Credibility Revisited. By <i>Hans Bühlmann</i> and <i>William S. Jewell</i> .....	35
Eine verteilungsunabhängige Selbstbehaltsbestimmung. Von <i>Hans Schmitter</i> .....	55
A partial ordering of claim amount distributions and its relation to ruin probabilities in the Poisson model. By <i>R. Michel</i> .....	75
A lower bound for the probability of ruin, given a compound Poisson process. By <i>R. Michel</i> .....	81
Die Solidarität der AHV, bemessen am beitragspflichtigen Einkommen. Von <i>Peter Kunz</i> .....	135
Die Überlebensordnungen AHV VI und AHV VI <sup>bis</sup> . Von <i>Bernd Herzog</i> .....	147
Technische Grundlagen der Invalidenversicherung. Von <i>Werner Gredig</i> .....	171
Die Sterblichkeitsstatistik 1981/84 in der schweizerischen Kollektivlebensversicherung. Von <i>Martin Niedermann</i> .....	181
Statistiques d'invalidité 1981/84 dans l'assurance collective suisse. De <i>Marie-Thérèse Kohler</i> .....	209
Eine optimale Kombination von proportionalem und nichtproportionalem Selbstbehalt. Von <i>Hans Schmitter</i> .....	229
<b>C. Literatur-Rundschau</b> .....	87

**D. Kurzmitteilungen**

Einige Bemerkungen zum hierarchischen Credibility-Modell. Von <i>Alois Gisler</i> . . . . .	91
Parameterschätzung im hierarchischen Credibility-Modell nach B. Sundt. Von <i>Klaus-Peter Mangold</i> . . . . .	99
Bemerkung zu einem versicherungsmathematischen Modell. Von <i>Robert F. Tichy</i> .	237
An improved approximation of the ultimate ruin probability. By <i>Erhard Kremer</i> .	243
Addendum to «Hierarchical Credibility Revisited» by H. Bühlmann and W.S. Jewell, Bulletin 1, 1987 . . . . .	246