

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung der Versicherungsmathematiker

**Band:** - (1990)

**Heft:** 2

**Register:** Autorenregister 1980-1989

### **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:** 29.01.2026

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

## Autorenregister 1980–1989

Verzeichnis der in den Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung der Versicherungsmathematiker von 1980 (Heft 1/1980) bis 1989 (Heft 2/1989) erschienenen wissenschaftlichen Arbeiten und Kurzmitteilungen\*.

Die in Heft 1/1970 bis Heft 2/1979 publizierten wissenschaftlichen Arbeiten sind in Heft 3/1980, die von der Gründung bis Heft 2/1969 veröffentlichten Beiträge in Heft 2/1970 aufgeführt.

*Albrecht, P.*: Über einige Eigenschaften des gemischten Poissonprozesses, Heft 2/1981

*Ammeter, H.*: Aus der mathematischen Statistik und der Risikotheorie in der Versicherung, Heft 2/1986 (postum publiziert)

*Ammeter, H. A.*: Potenzmittel-Credibility, Heft 3/1980

*Amsler, M.-H.*: Ruine et fusion de portefeuilles d'assurance, Heft 1/1980

—: Ruine et réassurance, Heft 2/1984

—: Sur les marges de sécurité des primes «stop-loss», Heft 1/1986

*Baigger, G.*: Das Problem von Solidarität und Einkommenstransfer bei der AHV, Heft 1/1982 (K)

*Bardola, J.*: Optimaler Risikoaustausch als Anwendung für den Versicherungsvertrag, Heft 1/1981

*Bauwelinckx, T., Kaas, R. and Goovaerts, M.*: Some Elementary Stop-Loss Inequalities, Heft 2/1986

—, *Steenackers, A. and Goovaerts, M.*: Recursive Evaluation of the Terms in the Development of the Adjustment Coefficient as a Power Series in the Safety Loading, Heft 2/1989

*Berliner, B.*: Reply to Bjørn Sundt's remarks on "Minimum Entropy in Risk Theory" (vol. 2/1982), Heft 1/1983 (K)

*Bichsel, F.*: Versicherungsprämien und optimales Verhalten von Konsumenten und Produzenten gegenüber Risiken, Heft 1/1983

*Borch, K.*: Additivity and Swiss Premiums, Heft 1/1981

—: An Alternative Dividend Policy for an Insurance Company, Heft 2/1984

*Bosshard, F.*: Die Interpolation der Prämiensätze bei kapitalbildenden Tarifen der Lebensversicherung, Heft 2/1988

*Bühlmann, H., Schnieper, R. and Straub, E.*: Claims Reserves in Casualty Insurance based on a Probabilistic Model, Heft 1/1980

—, *Gisler, A. and Jewell, W. S.*: Excess Claims and Data Trimming in the Context of Credibility Rating Procedures, Heft 1/1982

—, *Gisler, A. and Jewell, W. S.*: Addendum to "Excess Claims and Data Trimming in the Context of Credibility Rating Procedures" (vol. 1/1982), Heft 2/1982 (K)

—, *and Jewell, W. S.*: Hierarchical Credibility Revisited, Heft 1/1987

—, *and Jewell, W. S.*: Addendum to "Hierarchical Credibility Revisited" (vol. 1/1987), Heft 2/1987 (K)

*Capitelli, R., Müller, H. und Hauser, M.*: Koordination von Anlagepolitik und Rückversicherung bei Pensionskassen, Heft 1/1984

*Castro-Gutierrez, A.*: Modèles économétriques et leur utilisation dans l'étude des effets économiques de la sécurité sociale: le rôle de l'économétrie sociale, Heft 1/1985

*Chan, F.-Y.*: Graduation, Bootstrap and Confidence Intervals, Heft 1/1989

\* Die Kurzmitteilungen sind mit einem (K) am Schluss der Bandangabe gekennzeichnet.



- Chuard, M.*: Analyse des valeurs actuelles de rentes futures de survivants, Heft 1/1984  
 —: Valeurs actuelles de rentes futures de survivants et méthode continue, Heft 2/1986  
 —: Rente future pour enfant de pensionné, Heft 1/1988
- Chuard, Ph.*: Pour le respect de la notation actuarielle internationale, Heft 1/1986 (K)
- Crelier, R.*: L'évolution de la mortalité dans l'assurance collective suisse durant les années 1976 à 1980, Heft 2/1983
- Deprez, O.*: Stabilitätskriterien für das Risiko einer Pensionskasse, Heft 1/1982  
 —: Die Risikorenten im BVG, Heft 2/1985
- Dubey, A. and Gisler, A.*: On Parameter Estimators in Credibility, Heft 2/1981
- Eisenring, M.E.*: On the Actuarial Conscience, Heft 1/1981
- Eschmann, J.*: Sterblichkeit und Invalidität in den technischen Grundlagen 1981 der Versicherungskasse für das Staatspersonal des Kantons Zürich (BVK 81), Heft 2/1984
- Ettl, W.*: Einfache Formeln für die Pensionsversicherung nach dem Umlagesystem, Heft 3/1980 (K)
- Franckx, E.*: La théorie abstraite de la multimixte et son application à l'invalidité, Heft 2/1983
- Gerber, H.U.*: Credibility for Esscher Premiums, Heft 3/1980  
 —: On the Probability of Ruin in an Autoregressive Model, Heft 2/1981  
 —: Verlustvortrag und Zufallswege, Heft 1/1983 (K)  
 —: From the Convolution of Uniform Distributions to the Probability of Ruin, Heft 2/1989
- Gisler, A.*: Optimum Trimming of Data in the Credibility Model, Heft 3/1980  
 — and *Dubey, A.*: On Parameter Estimators in Credibility, Heft 2/1981  
 —, *Bühlmann, H. and Jewell, W.S.*: Excess Claims and Data Trimming in the Context of Credibility Rating Procedures, Heft 1/1982  
 —, *Bühlmann, H. and Jewell, W.S.*: Addendum to "Excess Claims and Data Trimming in the Context of Credibility Rating Procedures" (vol. 1/1982), Heft 2/1982 (K)  
 — und *Müller, H.*: Kommentar zur Anwendung der «Moral-Hazard»-Theorie im Versicherungsbe-  
 reich, Heft 1/1985 (K)  
 —, *Hofmann, S. und Schnieper, R.*: Prämienberechnung für Schadenexzedenten, Heft 1/1986  
 —: Einige Bemerkungen zum hierarchischen Credibility-Modell, Heft 1/1987 (K)
- Goovaerts, M. and de Vylder, F.*: Upper and Lower Bounds on Stop-loss Premiums in Case of Known Expectation and Variance of the Risk Variable, Heft 1/1982  
 —, *Kaas, R. and Bauwelinckx, T.*: Some Elementary Stop-Loss Inequalities, Heft 2/1986  
 —, *Steenackers, A. and Bauwelinckx, T.*: Recursive Evaluation of the Terms in the Development of the Adjustment Coefficient as a Power Series in the Safety Loading, Heft 2/1989
- Gossiaux, A.-M. et Lemaire, J.*: Méthodes d'ajustement de distributions de sinistres, Heft 1/1981
- Gredig, W. und Müller, H.*: Finanzierungsverfahren der Sozialversicherung in einer geschlossenen Volkswirtschaft, Heft 2/1981  
 — und *Streit, T.*: Herleitung einer Aktivitätsordnung auf Grund der Erfahrungen bei der IV, Heft 2/1984  
 —: Technische Grundlagen der Invalidenversicherung, Heft 2/1987
- Haberthür, R.*: Schätzung der Rückstellungen für Grösstschäden, Heft 2/1982
- Halay, M.*: Limite dans l'évolution de la mortalité de la population suisse, Heft 2/1982
- Hartmann, W.*: Zur Prämienbemessung in der schweizerischen obligatorischen Berufsunfallversicherung, Heft 2/1985 (K)
- Hauser, M., Müller, H. und Capitelli, R.*: Koordination von Anlagepolitik und Rückversicherung bei Pensionskassen, Heft 1/1984
- Heilmann, W.-R.*: Transformations of Claim Distributions, Heft 1/1985
- Held, R.P.*: Zur rekursiven Berechnung von Stop-Loss-Prämien für Pensionskassen, Heft 1/1982
- Herzog, B.*: Die Überlebensordnungen AHV VI und AHV VI<sup>bis</sup>, Heft 2/1987
- Hofmann, S., Gisler, A. und Schnieper, R.*: Prämienberechnung für Schadenexzedenten, Heft 1/1986



- Holzherr, A. K.*: A Mathematical Insurance Model Including Lapse Rates, Heft 1/1989
- Hort, M.*: La croissance plafonnée, Heft 1/1981
- Hürlimann, W.*: Semirekursive Berechnung von Gesamtschadenverteilungen und exakte Stop-Loss-Prämien, Heft 2/1985
- : Allgemeine Lebensversicherungen: Überschuss und Rentabilität, Heft 2/1988
- Janssen, J.*: Détermination de la valeur de la probabilité de ruine avec une réserve initiale nulle pour le modèle de risque semi-markovien, Heft 2/1982
- Jecklin, H.*: 75 Jahre Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker 1905–1980, Heft 2/1980
- Jewell, W. S. and Sundt, B.*: Improved Approximations for the Distribution of a Heterogeneous Risk Portfolio, Heft 2/1981
- , *Bühlmann, H. and Gisler, A.*: Excess Claims and Data Trimming in the Context of Credibility Rating Procedures, Heft 1/1982
- , *Bühlmann, H. and Gisler, A.*: Addendum to "Excess Claims and Data Trimming in the Context of Credibility Rating Procedures" (vol. 1/1982), Heft 2/1982 (K)
- : Corrigendum to "Exact Multi-dimensional Credibility" (vol. 2/1974), Heft 1/1983 (K)
- and *Bühlmann, H.*: Hierarchical Credibility Revisited, Heft 1/1987
- and *Bühlmann, H.*: Addendum to "Hierarchical Credibility Revisited" (vol. 1/1987), Heft 2/1987 (K)
- : Credibility Prediction of First and Second Moments in the Hierarchical Model, Heft 2/1989
- Joss, E. und Kellenberger, W.*: Die technischen Grundlagen der Invaliditätstarife 1980, Heft 1/1980
- Kaas, R., Goovaerts, M. and Bauwelinckx, T.*: Some Elementary Stop-Loss Inequalities, Heft 2/1986
- Kellenberger, W. und Joss, E.*: Die technischen Grundlagen der Invaliditätstarife 1980, Heft 1/1980
- Kestemont, R.-M. et Paris, J.*: Sur l'ajustement du nombre des sinistres, Heft 2/1985
- Kohler, Th.*: Statistiques d'invalidité 1981/84 dans l'assurance collective suisse, Heft 2/1987
- Koller, B.*: Die Markovkette als Modell der Personenversicherung am Beispiel einer Pflegeversicherung, Heft 2/1988
- Kremer, E.*: Ein Modell zur Tarifierung von Kumul-Schadenexzedenten-Verträgen in der Unfallversicherung, Heft 1/1983
- : Bemerkungen zur Pay-Back-Methode, Heft 2/1985
- : An improved approximation of the ultimate ruin probability, Heft 2/1987 (K)
- : A Very Practical Solution to the Retention Problem for an Excess-of-Loss Treaty, Heft 2/1988
- : Some Correction Notes on my Papers, Heft 2/1988 (K)
- : Loss-Reserving by Kernel Regression, Heft 1/1989
- Kuhn, E.*: Equilibre financier à court terme des caisses de pensions – Modèles et réalité, Heft 2/1986
- Kuné, J. B.*: The Introduction of an Old-Age-Pension in a Neo-Classical Economy, Heft 2/1982
- : On Optimal Financing of Pension Programs and Aaron's Rule, Heft 1/1988
- Kunz, P.*: Die Solidarität der AHV, bemessen am beitragspflichtigen Einkommen, Heft 2/1987
- : Das AHV-pflichtige Einkommen aus statistischer Sicht, Heft 2/1988
- : Der Zivilstand in der AHV – eine finanz-statistische Simulation, Heft 2/1989
- Laux, H. und Wohlrabe, H.-J.*: Dynamische Darlehenstilgung durch geometrisch steigende Annuitäten, Heft 3/1980
- Lemaire, J. et Gossiaux, A.-M.*: Méthodes d'ajustement de distributions de sinistres, Heft 1/1981
- Letsch, W. and Zoppi, G.*: Credibility in Group Life Insurance, Heft 2/1981
- Leutwiler, F.*: L'inflation – l'ennemi public, Heft 2/1980
- Liebmman, F. G.*: Erfahrungs-Tarifierung in der Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherung in Österreich, Heft 3/1980 (K)
- : Ein kontinuierliches Modell in der Pensionsversicherungsmathematik, Heft 1/1989
- Loeffel, H.*: Das mathematische Werk von Jost Bürgi (1552–1632), Heft 1/1982
- : Leonhard Euler (1707–1783). Zum 200. Todestag am 18. September 1983, Heft 1/1984



- 
- : Abraham De Moivre (1667–1754). Pionier der stochastischen Rentenrechnung, Heft 2/1989
- Lüthy, H.: Die Einführung des flexiblen Rentenalters in der AHV; finanzielle Auswirkungen und Lösungsmöglichkeiten, Heft 2/1981
- : Stochastische Modelle zur Altersrentenindexierung in der beruflichen Vorsorge, Heft 1/1988
- Mack, Th.: Berechnung der maximalen Stop-Loss-Prämie, wenn die ersten drei Momente der Schadenverteilung gegeben sind, Heft 1/1985
- Maeder, Ph.: Asymétrie de la distribution collective des sinistres et probabilités de ruine, Heft 1/1982
- : Reply to Bjørn Sundt's Preceding Remarks (vol. 2/1982), Heft 2/1982 (K)
- Mangold, K.-P.: Parameterschätzung im hierarchischen Credibility-Modell nach B. Sundt, Heft 1/1987 (K)
- Massaro, G.: Beobachtungen der Sterblichkeit von Unfallinvaliden, Heft 1/1989 (K)
- Matt, K.: Invaliditätsstatistik 1976/80 in der Kollektivversicherung, Heft 2/1983
- Melchner, J. P.: Fréquence et nombre moyen de jours d'hospitalisation en cas de maladie dans l'assurance privée en Suisse, Heft 2/1984
- : Fréquence et nombre moyen de jours d'hospitalisation en cas de maladie dans l'assurance privée en Suisse (période 1977–1981), Heft 1/1988
- Menn, Ch. S.: Ein Modell zur Tarifierung der Betriebsunterbrechungsversicherung, Heft 1/1989
- Michel, R.: A partial ordering of claim amount distributions and its relation to ruin probabilities in the Poisson model, Heft 1/1987
- : A lower bound for the probability of ruin, given a compound Poisson process, Heft 1/1987
- Müller, H.: Finanzierungsverfahren der Sozialversicherung in einem offenen und einem geschlossenen System, Heft 1/1980
- und Gredig, W.: Finanzierungsverfahren der Sozialversicherung in einer geschlossenen Volkswirtschaft, Heft 2/1981
- , Capitelli, R. und Hauser, M.: Koordination von Anlagepolitik und Rückversicherung bei Pensionskassen, Heft 1/1984
- und Gisler, A.: Kommentar zur Anwendung der «Moral-Hazard»-Theorie im Versicherungsreich, Heft 1/1985 (K)
- Niedermann, M.: Die Sterblichkeitsstatistik 1981/84 in der schweizerischen Kollektivlebensversicherung, Heft 2/1987
- Norberg, R.: A note on experience rating of large group life contracts, Heft 1/1987
- : Actuarial Analysis of Dependent Lives, Heft 2/1989
- Oswald, M.: Gamma Power-Entwicklung zur Berechnung der Verteilungsfunktion des Gesamtschadens, Heft 1/1984
- Pardo-Vivero, A.: Stein's Paradox and Pure Premiums, Heft 1/1985 (K)
- Paris, J. et Kestemont, R.-M.: Sur l'ajustement du nombre des sinistres, Heft 2/1985
- Pesonen, E.: Zum Begriff der Solvenz, Heft 1/1986
- Pfranger, R. und Popp, O.: Die Sterblichkeitsgrundlagen für die Kollektivversicherungstarife 1980, Heft 1/1980
- Picard, R.: Todesursachen und Lebenserwartung, Heft 1/1989 (K)
- Popp, O. und Pfranger, R.: Die Sterblichkeitsgrundlagen für die Kollektivversicherungstarife 1980, Heft 1/1980
- Pril de, N.: The Distribution of Actuarial Functions, Heft 1/1989 (K)
- Schmid, H.: Datenanalyse in der Krankenversicherung, Heft 2/1985
- : Erratum zu «Datenanalyse in der Krankenversicherung» (Heft 2/1985), Heft 1/1986 (K)
- : Die Vorlesungen von Prof. Dr. Christian Moser von 1891 bis 1931 an der Universität Bern, Heft 2/1986
- Schmitter, H.: Untere Grenzen für Selbstbehalte von Schadenexzedenten, Heft 1/1984
- : Eine verteilungsunabhängige Selbstbehaltsbestimmung, Heft 1/1987



- : Eine optimale Kombination von proportionalem und nichtproportionalem Selbstbehalt, Heft 2/1987
- Schmutz, R.*: La participation aux excédents aléatoires, Heft 2/1985
- Schnieper, R., Bühlmann, H. and Straub, E.*: Claims Reserves in Casualty Insurance based on a Probabilistic Model, Heft 1/1980
- : Risk Processes with Stochastic Discounting, Heft 2/1983
- , *Gisler, A. und Hofmann, S.*: Prämienberechnung für Schadenexzedenten, Heft 1/1986
- Seal, H. L.*: Ruin Probabilities for Mixed Poisson Claim Numbers without Laplace Transforms, Heft 3/1980
- : Actuarial Estimation of Decremental Probabilities, Heft 2/1981
- : Mixed Poisson – and Ideal Distribution of Claim Numbers? Heft 2/1982 (K)
- : Numerical probabilities of ruin when expected claim numbers are large, Heft 1/1983
- : Distributions of Claim Amounts – Continuous or Discrete? Heft 1/1983 (K)
- Smid, C. L.*: Simplified Bases to Describe a Tariff System for Disability Annuities, Heft 3/1980
- Steenackers, A., Bauwelinckx, T. and Goovaerts, M.*: Recursive Evaluation of the Terms in the Development of the Adjustment Coefficient as a Power Series in the Safety Loading, Heft 2/1989
- Straub, E., Bühlmann, H. and Schnieper, R.*: Claims Reserves in Casualty Insurance based on a Probabilistic Model, Heft 1/1980
- : Poissonmodelle versus Pascalmodelle oder Die unheimliche Vielfalt der negativen Binomialverteilung, Heft 2/1989
- Streit, T. und Gredig, W.*: Herleitung einer Aktivitätsordnung auf Grund der Erfahrungen bei der IV, Heft 2/1984
- Strickler, P.*: In welchem Ausmass kann in der Lebensversicherung der Versicherungsnehmer am Risikogewinn einzelner Gruppen oder Verträge beteiligt werden?, Heft 2/1982
- Sundt, B. and Jewell, W. S.*: Improved Approximations for the Distribution of a Heterogeneous Risk Portfolio, Heft 2/1981
- : Some comments to D. Zagorac: Ein Beitrag zur Intervallschätzung der Glaubwürdigkeitsparameter (vol. 1/1981), Heft 2/1981 (K)
- : Minimum Entropy in Risk Theory, Heft 2/1982 (K)
- : Credibility models allowing durational effects, Heft 1/1983
- : On Approximations for the Distribution of a Heterogeneous Risk Portfolio, Heft 2/1985
- : On stop-loss premiums and negative claim amounts, Heft 1/1986
- Tichy, R. F.*: Bemerkung zu einem versicherungsmathematischen Modell, Heft 2/1987 (K)
- Vogel, F.*: Die Sterblichkeit bei den Einzelkapitalversicherungen der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in den Jahren 1971 bis 1980, Heft 1/1983
- : Auswertung und Vergleich der Sterblichkeit bei den Einzelkapitalversicherungen der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in den Jahren 1971 bis 1980, Heft 1/1984
- Vogt, A.*: Eine Formel zur Ursachenanalyse der Kostensteigerung im Gesundheitswesen, Heft 1/1986
- Vylder de, F.*: Regression Model with Scalar Credibility Weights, Heft 1/1981
- and *Goovaerts, M.*: Upper and Lower Bounds on Stop-loss Premiums in Case of Known Expectation and Variance of the Risk Variable, Heft 1/1982
- Wahrendorf, J.*: Risikoschätzungen in der Epidemiologie, Heft 2/1989
- Wohlrabe, H.-J. und Laux, H.*: Dynamische Darlehenstilgung durch geometrisch steigende Annuitäten, Heft 3/1980
- Zagorac, D.*: Ein Beitrag zur Intervallschätzung der Glaubwürdigkeitsparameter, Heft 1/1981
- Zoppi, G. and Letsch, W.*: Credibility in Group Life Insurance, Heft 2/1981
- : Refund Formula in Group Life Insurance, Heft 2/1982
- Zufferey, R.*: Replik der SUVA zum Artikel von W. Hartmann (Heft 2/1985), Heft 2/1985 (K)