

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Zeitschrift:</b> | Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker<br>= Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries |
| <b>Herausgeber:</b> | Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker  |
| <b>Band:</b>        | 71 (1971)  |

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 24.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis des Bandes 71

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>A. Mitteilungen an die Mitglieder</b>  |       |
| In Memoriam Prof. Dr. Emile Marchand, 1890–1971 .....   | 3     |
| Bericht des Präsidenten über das Jahr 1970 .....  | 9     |
| Jahresrechnung 1970 .....   | 16    |
| Protokoll der 62. ordentlichen Mitgliederversammlung der Vereinigung<br>schweizerischer Versicherungsmathematiker vom 17. Oktober 1970 .....                              | 17    |
| Beschlüsse der konstituierenden Vorstandssitzung vom 8. 1. 1971.....  | 25    |
| In Memoriam Prof. Dr. Ernst Zwinggi, 1905–1971.....   | 201   |
| Tätigkeitsbericht der Arbeitsgruppe Datenverarbeitung für das Jahr 1971 209   |       |
| Tätigkeitsbericht der Arbeitsgruppe Personalversicherung für das Jahr 1971 216  |       |
| Tätigkeitsbericht der Arbeitsgruppe «ASTIN» für das Jahr 1971.....  | 217   |
| <b>B. Wissenschaftliche Mitteilungen</b>  |       |
| Professor Hans Wyss zum 70. Geburtstag .....  | 27    |
| Professor Heinrich Jecklin zum 70. Geburtstag .....   | 31    |
| Grössstschaden-Verteilungen und ihre Anwendungen. Von <i>Hans Ammeter,<br/>Zürich</i> .....   | 35    |
| Der Einfluss von Zins auf die Ruinwahrscheinlichkeit. Von <i>Hans-Ulrich<br/>Gerber, Zürich</i> .....   | 63    |
| Numerical Calculation of the Bohman-Esscher Family of Convolution-<br>mixed Negative Binomial Distribution Functions. By <i>Hilary L. Seal,<br/>Yale University</i> ..... | 71    |
| Diskussion einiger Näherungen der temporären Verbindungsrente. Von<br><i>Heinrich Jecklin, Zürich</i> .....   | 95    |
| Die Mathematisierung der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften im XX.<br>Jahrhundert. Von <i>Ernst Kaiser, Bern</i> .....   | 111   |
| Vortrag an der ETH anlässlich der ersten Verleihung des «Versicherungs-<br>Hochschulpreises», 11. Februar 1971. Von <i>Werner R. Leimbacher, Zürich</i> ..                | 133   |
| Zum Problem der iterativen Quotierungsregeln. Von <i>Erwin Straub, Zürich</i> 143   |       |
| Die technischen Grundlagen der Gruppenversicherungstarife 1970. Von<br><i>Walter Frauenfelder, Zürich</i> .....   | 155   |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Bericht über das ASTIN-Kolloquium 1970. Von <i>Erwin Straub, Zürich</i> . . . . .                               | 185             |
| Zur Darstellung des Deckungskapitals in der Lebensversicherung. Von<br><i>Ernst Zwinggi, Basel</i> . . . . .    | 227             |
| Linearkombinationen von Verteilungsfunktionen und Stabilität. Von<br><i>Willi Berghoff, Zürich</i> . . . . .    | 237             |
| Eine Möglichkeit der Wirtschaftsprägnose. Von <i>Georg Pankow, Zürich</i> . . . . .                             | 247             |
| Was kostet die Freizügigkeit in der Pensionsversicherung? Von <i>Mark<br/>Frischknecht, Zürich</i> . . . . .    | 255             |
| Methoden zur Berechnung der Verteilungsfunktion des Totalschadens.<br>Von <i>Josef Kupper, Zürich</i> . . . . . | 279             |
| Die Entwicklung der Versicherungsmathematik im 20. Jahrhundert. Von<br><i>Hans Ammeter, Zürich</i> . . . . .    | 317             |
| Zufall und Wahrscheinlichkeit. Von <i>Padrot Nolfi, Zürich</i> . . . . .  | 333             |
| Der proportionale Rückversicherungsmarkt. Von <i>Hans Bühlmann, Zürich</i> . .                                  | 351             |
| <b>C. Literatur-Rundschau</b> . . . . .   | <b>193, 365</b> |