

**Zeitschrift:** Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker  
= Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of  
Swiss Actuaries

**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

**Band:** 43 (1943)

**Register:** Bisher erschienene Beiträge

### **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:** 13.01.2026

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

# Mitteilungen der Vereinigung schweiz. Versicherungsmathematiker

## *Bisher erschienene Beiträge:*

	Heft	Seite
Die Intensität der Sterblichkeit und die Intensitätsfunktion. Von Prof. Dr. <i>Ch. Moser</i> , Universitätsprofessor, Direktor des eidg. Versicherungsamtes, Bern . . . . .	1	27
Zur mathematischen Theorie der Invaliditätsversicherung. Von Dr. <i>G. Schaertlin</i> , Direktor der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	1	45
Du calcul de l'intérêt pour une période inférieure à un an. Par <i>S. Dumas</i> , employé au Bureau fédéral de statistique, Berne . . . . .	1	97
Der Einfluss der Lungentuberkulose auf die Absterbeordnung der schweizerischen Bevölkerung, 1881—1888. Von <i>H. Steiner-Stooss</i> , Beamter des eidg. statistischen Bureaus, Bern . . . . .	1	103
Die Wirkung der Zinsfussermässigung auf Rentensätze. Von <i>Carl Dizler</i> , Stuttgart . . . . .	1	127
Geschichte der Lebensversicherungswissenschaft in der Schweiz. Von Dr. <i>J. J. Kummer</i> , vormals Direktor des eidg. Versicherungsamtes, Bern . . . . .	2	31
Die Rentenversicherung in verschiedenen Ländern. Von <i>C. Kihm</i> , Zürich . . . . .	2	93
Die Selektionssterbetafeln, die Unkostendeckung und die Verrechnung von Abschluss- kosten der Versicherungen auf den Todesfall. Von <i>J. Riem</i> , Chefmathematiker der Basler Lebensversicherungs-Gesellschaft, Basel . . . . .	2	165
Die Versicherungswissenschaften im Unterrichtswesen der Schweiz. Von Dr. <i>A. Bohren</i> , Bern . . . . .	2	187
Vocabulaire français-allemand de termes techniques d'Actuariat. Par <i>R. Straub- Robert</i> , Berne . . . . .	2	205
Der Reduktionsfaktor in der Theorie der Krankenversicherung und die Besselschen Funktionen. Von Dr. <i>Karl Böschenstein</i> , Bern . . . . .	2	213
A. de Moivre's Abhandlung über Leibrenten. Von Dr. <i>Karl Böschenstein</i> , Bern . . . . .	3	21
Zur mechanischen Ausgleichung. Von <i>Friedrich Zalai</i> , Triest . . . . .	3	45
Die Verpflichtungen der schweizerischen Lebensversicherungsgesellschaften zur Hin- terlage der Prämienreserve im Ausland. Von Dr. <i>Hans König</i> , Zürich . . . . .	3	63
Zur mathematischen Theorie der Versicherung verbundener Leben. Von Dr. <i>J. Rieth- mann</i> , Zürich . . . . .	3	89
Die indirekte Methode zur Berechnung der Anwartschaft auf Witwenrente. Von Dr. <i>G. Schaertlin</i> , Zürich . . . . .	3	125
Die internationalen Formularentwürfe für die Rechnungslegung der privaten Ver- sicherungsunternehmen. Von <i>Friedrich Trefzer</i> , Bern . . . . .	4	17
Le rachat et la réduction des polices d'assurances sur la vie. Par le Dr <i>Samuel Dumas</i> , Berne . . . . .	4	61
Die Konstruktion der Durrerschen Sterbetafel. Von <i>H. Steiner-Stooss</i> , Bern . . . . .	4	91
Les travaux de Léonard Euler concernant l'assurance. Par le Dr <i>L. Gustave Du Pasquier</i> , Zurich . . . . .	5	1
Beiträge zur Theorie der Intensitätsfunktionen. Von <i>G. Liechti</i> , Zürich . . . . .	5	47
Le rachat et la réduction des polices d'assurance. Par <i>Fr. Rosselet</i> , Berne . . . . .	5	89

	Heft	Seite
Beitrag zur Theorie und Praxis der Rückkaufswerte. Von Dr. <i>G. Höckner</i> , Leipzig	5	101
Die Theorie der Pensionsversicherung in England. Von Prof. Dr. <i>J. Riethmann</i> , Zürich . . . . .	5	123
Die Entwicklung der Tontinen bis auf die Gegenwart; Geschichte und Theorie. Von Dr. <i>L. G. Du Pasquier</i> , Zürich . . . . .	5	147
Une table de morbidité des employés de chemins de fer. Par <i>S. Dumas</i> , Docteur ès-Sciences, Berne . . . . .	6	1
Zur praktischen Auswertung des technischen Zufallsrisikos und zur Bewertung der Zufallsschwankungen in der Praxis privater Versicherungsanstalten. Von Dr. <i>R. Rothauge</i> , Düsseldorf . . . . .	6	7
L'assurance du risque de guerre. Par <i>S. Dumas</i> , Docteur ès-sciences, Berne . . . .	6	71
Die Umwandlung aus einer Versicherungsart in eine andere. Von <i>J. Riem</i> , Chefmathematiker der Basler Lebensversicherungs-Gesellschaft . . . . .	6	173
Die Abfindung für austretende Mitglieder bei Kassen mit Durchschnittsprämien. Von Dr. <i>G. Schaertlin</i> , Direktor der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	6	193
Mathematische Theorie der Invaliditätsversicherung. Von Dr. <i>L. Gustav Du Pasquier</i> , Professor an der Universität in Neuenburg . . . . .	7	1
Über Beamtenversicherung. Von <i>R. Leubin</i> , Vorstand der Verwaltung der Pensions-, Hilfs- und Krankenkassen der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern . . . . .	7	9
Die Ausgleichung der neuen schweizerischen Sterbetafel. Von <i>H. Steiner-Stooss</i> in Bern	7	25
Altersrenten auf unbestimmte Verfallzeit ohne und mit Rückgewähr der Einlagen im Todesfall. Von <i>K. Kihm</i> , Chefmathematiker der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in Zürich . . . . .	7	29
Die Rückkaufs- und Abfindungswerte bei vorzeitiger Lösung des Versicherungsverhältnisses. Von Hofrat <i>W. Küttner</i> in Dresden . . . . .	7	81
Bestimmung von Bruttoprämien bei veränderlicher Prämienzahlung nach Ansätzen, die zunächst nur für gleichbleibende Prämienzahlung aufgestellt sind. Von Dr. <i>E. Göring</i> , Mathematiker bei der Schweizerischen Rückversicherungs-Gesellschaft in Zürich	7	117
Mathematische Theorie der Invaliditätsversicherung. Von Dr. <i>L. Gustav Du Pasquier</i> , Professor an der Universität in Neuenburg . . . . .	8	1
Le taux de l'intérêt dans l'assurance sur la vie en Suisse. Par <i>S. Dumas</i> , Docteur ès-sciences à Berne . . . . .	8	155
Barwert des Zinsüberschusses aus den mathematischen Reserven der Lebensversicherungen. Von Dr. <i>E. Göring</i> , Mathematiker bei der Kölnischen Rückversicherungsgesellschaft in Köln . . . . .	8	183
Der Zeichenwechselsatz. (Über das Verhalten der Reserven bei einer im Verlaufe der Versicherung in umgrenztem Altersgebiete auftretenden Änderung der Sterblichkeit.) Von Prof. Dr. <i>Chr. Moser</i> , Direktor des eidgenössischen Versicherungsamtes . . . .	9	1
Die Berechnung der Risikoprämie und des Sterblichkeitsgewinnes. Von <i>C. Kihm</i> , Mathematiker . . . . .	9	9
Die Verschollenheit und die Lebensversicherung. Von Dr. <i>H. Blattner</i> , Bern . . . .	9	139
Beiträge zur Theorie der sozialen Witwenversicherung. Von Hofrat <i>W. Küttner</i> , Dresden	9	181
Grundzahlen der Krankenversicherung. Von <i>E. Jester</i> , Versicherungsmathematiker, Bern	9	263
Über partielle Ausgleichung mittels Orthogonalfunktionen. Von Dr. <i>J. P. Gram</i> , Kopenhagen . . . . .	10	3
Die zahlenmässige Berechnung der „unabhängigen“ Wahrscheinlichkeiten aus den „abhängigen“ und der „abhängigen“ Wahrscheinlichkeiten aus den „unabhängigen“. Von <i>Paul Spangenberg</i> , Berlin . . . . .	10	25

Beiträge zur Theorie des Einflusses der Sterblichkeit auf die Reserven. Von Dr. <i>Martin Goldmann</i> , Bern . . . . .	10	53
Die Witwenpensionen der Hilfskassen. Von <i>F. Trefzer</i> , Bern . . . . .	11	1
Näherungsformeln zur Kontrolle der Reserve ganzer Versicherungsbestände. Von Dr. <i>E. Göring</i> , Köln . . . . .	11	11
Eine lineare Integralgleichung auf dem Gebiete der Lebensversicherungsrechnung. Von Dr. <i>O. Schenker</i> , Bern . . . . .	11	37
Die Berechnung des jährlichen Risikos schwierigerer Versicherungsarten. Von <i>H. Koeppler</i> , Berlin . . . . .	11	65
Über Aktivitäts-, Dienstunfähigkeits- und Sterblichkeitsverhältnisse beim Personal der schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>R. Leubin</i> und Dr. <i>P. Hofstetter</i> , Bern . . . . .	12	1
Détermination de la probabilité de mariage, de divorce et de décès d'après les classes d'état civil de la population suisse, pour la période 1901 à 1910. Par le Dr <i>Marcel Ney</i> , Berne . . . . .	12	31
Die Berechnung der ausreichenden Bruttoprämien, der Überschussreserven und der Deckungskapitalien auf Grundlage von Netto- und Bruttoprämien, für die Kapitalversicherungen auf den Todesfall. Von <i>C. Kihm</i> , Mathematiker, Schweizerische Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	12	93
Systematische Abhängigkeitsbestimmungen. Von Dr. phil. <i>E. Hämig</i> , Zürich . . . . .	12	299
Leben und Sterben in der schweizerischen Bevölkerung. Rektoratsrede von Prof. Dr. <i>Ch. Moser</i> , Bern . . . . .	13	1
Défense internationale de l'assurance. Par le Dr <i>José Maluquer y Salvador</i> , Madrid . . . . .	13	27
Eine lineare Integralgleichung auf dem Gebiete der Lebensversicherungsrechnung. Von Dr. <i>O. Schenker</i> , Bern . . . . .	13	33
Beiträge zur mathematischen Theorie der biometrischen Funktionen. Von Dr. <i>Tadeusz Poznanski</i> , Bern . . . . .	13	47
Reserve und Rentenbarwert als analytische Funktionen. Von Dr. <i>Werner Friedli</i> , Bern . . . . .	13	115
Les bases techniques et les méthodes pour le calcul des réserves mathématiques dans l'assurance sur la vie. Par Prof. Dr. <i>S. Dumas</i> , Lausanne . . . . .	14	1
Beiträge zur kontinuierlichen Methode in der Krankenversicherung. Von Dr. <i>H. Grieshaber</i> , Luzern . . . . .	14	41
Zur begründenden Darstellung des ferneren Risikos verwickelterer Versicherungsformen. Von <i>Hans Käppler</i> , Berlin . . . . .	14	123
Untersuchungen über die Bewegung der Krebsmortalität in der Schweiz in den Jahren 1880—1915. Von Dr. med. <i>J. Aepli</i> , Zürich . . . . .	14	279
L'évaluation des titres au bilan. Par <i>S. Dumas</i> . . . . .	15	9
Variabler Zinsfuss für Rententarife. Von Direktor <i>J. Riem</i> , Basel . . . . .	15	43
Die Krankenordnung bei der Schweizerischen Krankenkasse Helvetia, abgeleitet aus den Erfahrungen der Jahre 1915—1917. Von Prof. Dr. <i>J. Riethmann</i> , Zürich . . . . .	15	63
A propos de l'introduction des assurances sociales en Suisse. Par le Dr <i>E. Marchand</i> , Zurich . . . . .	16	1
Über den Einfluss der Wiederverheiratungen auf die Zahl der Witwen. Von Dr. <i>O. Schenker</i> , Matten b. I. . . . .	16	53
Hat der Ausdruck $(1-kdx)$ einen Sinn? Von Geh. Hofrat <i>W. Küttner</i> , Dresden . . . . .	16	77
La revision du Code fédéral des obligations et les sociétés d'assurances. Par <i>S. Dumas</i> . . . . .	17	1
Eingabe der Vereinigung schweizerischer Versicherungsmathematiker an das Eidgenössische Justiz- und Polizeidepartement . . . . .	17	31
Präzision und Approximation in der Versicherungslehre. Von Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	18	17

	Heft	Seite
Die Sterblichkeit der Unfallinvaliden. Von Dr. <i>W. Thalmann</i> , Luzern . . . . .	18	41
Über die Berechnung des Reduktionsfaktors in der Krankenversicherung. Von Dr. <i>A. Kienast</i> , Zürich . . . . .	18	51
Technisches zur Bilanzierung von Pensionskassen. Von Dr. <i>H. Grieshaber</i> , Bern. . . . .	18	59
Der Entwurf der schweizerischen Lebensversicherungsgesellschaften zur Übernahme der durch deutsche Gesellschaften in der Schweiz abgeschlossenen Lebensversiche- rungsverträge. Von Direktor Dr. <i>G. Scherlin</i> und Prof. Dr. <i>S. Dumas</i> . . . . .	19	1
Über die Konstruktion einer Standardabsterbeordnung. Von Dr. <i>Walter Saxer</i> , Bern . . . . .	19	19
Die Wahrscheinlichkeitsansteckung. Ein Beitrag zur theoretischen Statistik. Von Dr. <i>F. Eggenberger</i> , Zürich . . . . .	19	31
Überlebensordnung für die Stadt Bern nach den Resultaten der eidg. Volkszählung vom 1. Dezember 1920 und den Mortalitätsbeobachtungen der Jahre 1919 bis 1922. Von Dr. <i>W. Grütter</i> , Bern . . . . .	19	145
Der Einfluss der Lungentuberkulose auf die Absterbeordnung der schweizerischen Bevölkerung 1901–1910. Von <i>H. Steiner-Stooss</i> , Mett . . . . .	20	3
Die Altersverteilung der Rentenbezüger bei der Eidgenössischen Versicherungskasse. Von Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	20	35
Das Versicherungswesen in der Schweiz. Von Dr. <i>Ch. Simon</i> , Zürich. . . . .	20	71
Beiträge zur Darstellung von Vorgängen und des Beharrungszustandes bei einer sich erneuernden Gesamtheit. Von Prof. Dr. <i>Chr. Moser</i> , Bern. . . . .	21	1
Intensitätsfunktion und Zivilstand. Von Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	21	25
Le contrôle de la mortalité. Par <i>S. Dumas</i> . . . . .	21	91
Die Personenversicherung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von Dr. <i>Hans Grieshaber</i> , Zürich . . . . .	21	119
Aus der Praxis der Pensionsversicherung. Von Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	22	1
De la mortalité dans la population suisse. Par le Dr <i>M. Ney</i> , Berne . . . . .	22	11
Une formule de Loys de Cheseaux. Par le Prof. Dr <i>S. Dumas</i> , Berne . . . . .	22	107
Die Krebssterblichkeit in der Schweiz. Von Dr. <i>H. Wyss</i> , Bern . . . . .	22	111
Les états stationnaires dans l'assurance sur la vie. Par le Dr <i>E. Guillaume</i> , Neuchâtel . . . . .	22	145
Die Zinsformel von Hardy als Funktionalgleichung. Von <i>H. Ruch</i> , Basel . . . . .	22	161
Der Risikoausgleich zwischen Erlebensfall- und Todesfallversicherung bei der gemischten Versicherung. Von Dr. <i>A. Aepli</i> , Zürich . . . . .	23	1
Sur les tables de mortalité qui conduisent aux mêmes réserves mathématiques. Par <i>S. Dumas</i> , Berne . . . . .	23	27
Le calcul du taux de rendement des obligations remboursables à une date déterminée. Par <i>F. Kamber</i> , Berne . . . . .	23	41
Der achte internationale Kongress der Aktuare. Von Dr. <i>H. Renfer</i> , Basel . . . . .	23	55
Die von Prof. Kinkelin aufgestellte Basler Mortalitätstafel. Von Dr. <i>H. Stohler</i> , Basel . . . . .	24	1
Die Versicherung nicht normaler Leben. Von <i>E. Wolfer</i> , Basel . . . . .	24	13
Lage, Entwicklung und Beharrungszustand der eidgenössischen Versicherungskasse. Von Dr. <i>Hans Wyss</i> , Zürich . . . . .	24	39
Beiträge zu einer Theorie des Bevölkerungswachstums mit einer Anwendung auf Sozial- versicherungskassen. Von Dr. <i>Ernst Zwinggi</i> , Bern . . . . .	24	95
Das Finanzsystem der eidgenössischen Alters- und Hinterlassenenversicherung. Von Prof. Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	25	1
Sur les bases techniques de l'assurance collective. Par le Dr <i>Aug. Urech</i> , Berne . . . . .	25	31
Influence des variations de l'invalidité sur les réserves mathématiques. Par le Dr <i>M. Haldy</i> , Aigle . . . . .	25	107



Die Sterblichkeit anormaler Risiken beim Zusammenwirken mehrerer Minderwertigkeitsursachen. Von Dr. <i>Emil Göring</i> , Köln . . . . .	25	171
Hauptgrößen der Witwenversicherung bei Einführung eines veränderlichen, exponentiellen Parameters für die Witwensterblichkeit. Von Dr. <i>Hans Jenzer</i> , Basel . . . . .	25	203
Das Zinsfussproblem bei der Leibrente. Von Dr. <i>Hans Christen</i> , Zürich . . . . .	25	251
Influence des variations de l'invalidité sur les réserves mathématiques. Deuxième partie. Par <i>M. Haldy</i> , Docteur ès sciences, Aigle . . . . .	26	1
Beiträge zur Kenntnis und zur Darstellung der Lebensverlängerung in der Schweiz. Von Dr. <i>F. Kobi</i> , Winterthur . . . . .	26	41
Die Witwenversicherung als Teil der allgemeinen Alters- und Hinterlassenenversicherung. Von Dr. <i>E. Zwinggi</i> , Bern . . . . .	26	79
Die Invalidierung der zürcherischen Lehrer von 1898—1929. Von Prof. Dr. <i>J. Riethmann</i> , Zürich . . . . .	26	149
Zahlenwerte der Prymschen Funktion zur Berechnung von Rentenbarwerten. Von Dr. <i>W. Thalmann</i> , Luzern . . . . .	26	173
Tables pour le calcul de la vie mathématique d'emprunts dont les amortissements varient en progression arithmétique de raison égale au premier. Par <i>E. Dasen</i> , Bâle . . . . .	26	203
Die wissenschaftlichen Arbeiten vom neunten internationalen Aktuar-kongress in Stockholm 1930. Von Dr. <i>H. Renfer</i> , Basel . . . . .	26	215
Le congrès de Stockholm. Par le Prof. Dr. <i>S. Dumas</i> , Berne . . . . .	26	247
Die Elemente der Lebensversicherungs-Rechnung. Von Prof. Dr. <i>H. Kinkelin</i> . . . . .	27	1
Mathematische Untersuchungen über die in unterjährigen Raten zahlbaren Renten. Von Prof. Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	27	107
Influence des variations de l'invalidité sur les réserves mathématiques. Troisième partie. Par <i>Marc Haldy</i> , docteur ès sciences, Aigle . . . . .	27	171
Zur Frage des Beharrungszustandes. Von Prof. Dr. <i>Walter Saxer</i> , Zürich . . . . .	27	231
Zur Darstellung der Reserve in der Einzel- und in der Sozialversicherung. Von Dr. <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel . . . . .	27	245
Des méthodes de groupement dans le calcul des réserves mathématiques et des réserves nécessaires. Par Dr. <i>Sophie Piccard</i> , Neuchâtel . . . . .	27	269
Sur le calcul du taux de rendement des emprunts à amortissements constants (serial loans). Par <i>E. Dasen</i> , Bâle . . . . .	27	323
Hermann Kinkelin, 11. November 1832 bis 2. Januar 1913. Von Direktor Dr. <i>G. Schaertlin</i> . . . . .	28	1
Kinkelin und die Pensionskassen der Eisenbahnen. Von Prof. Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	28	19
Untersuchung einer versicherungsmathematischen Funktion. Von Dr. <i>W. Michel</i> , Bern . . . . .	28	31
Zur begründenden Darstellung des fernerer Risikos verwickelter Versicherungsformen. Von <i>Hans Koeppler</i> , Berlin . . . . .	28	51
Methodischer Beitrag zur Deckungskapitalberechnung in der Sozialversicherung. Von Dr. <i>E. Zwinggi</i> , Basel . . . . .	28	77
Beiträge zur Ausgleichung von Massenerscheinungen nach der Methode von King. Von Dr. <i>Johanna Simonett</i> , Bern . . . . .	28	91
Über den natürlichen Beharrungszustand bei einer Rentenkasse. Von Prof. Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	29	1
Über einige versicherungsmathematische Zinsprobleme. Von <i>Fredrik Borch</i> , Oslo . . . . .	29	21
Die Sterblichkeit in der Rentenversicherung. Von Dr. <i>P. Nolfi</i> , Zürich . . . . .	29	47
Über die Sterblichkeit von reformierten Geistlichen. Von Dr. <i>Hermann Bieri</i> in Bern . . . . .	29	67
X. Internationaler Aktuar-kongress in Rom vom 1. bis 5. Mai 1934. Von Dr. <i>H. Renfer</i> , Basel . . . . .	29	77

	Heft	Seite
Veränderungen im Deckungskapital und in der Prämie einer Pensionskasse bei Verschiebung des Rücktrittsalters. Von Dr. <i>W. Thalmann</i> , Luzern . . . . .	30	1
Zwei Beiträge zum Zinsfussproblem. Von Dr. <i>Paul Güttinger</i> , Basel . . . . .	30	13
Note sur le calcul du taux de rendement des placements effectués pour une période inférieure à un an. Par <i>Ed. Dasen</i> , Bâle . . . . .	30	23
Über die Berechnung der Wahrscheinlichkeiten unabhängiger Ordnungen aus den Beobachtungszahlen. Von Dr. <i>Arthur Linder</i> , Bern . . . . .	30	35
Ein Beitrag zur Theorie der Ausgleichsrechnung. Von Dr. <i>W. Schöb</i> , Bern . . . . .	30	53
Untersuchungen über Eintrittsgewinn und Fehlbetrag einer Versicherungskasse. Von Dr. <i>W. Möschler</i> , Zürich . . . . .	30	129
Anwendbarkeit der Wahrscheinlichkeitstheorie in der Unfallversicherung. Von Dr. <i>W. Wunderlin</i> , Luzern . . . . .	31	1
Die neuen schweizerischen Volkssterbetafeln. Von Dr. <i>Ernst Zaugg</i> , Bern . . . . .	31	29
Quelques conséquences pour l'assurance sur la vie de la variation de la mortalité au cours des années. Par <i>Aug. Urech</i> , Docteur ès sciences, Berne . . . . .	31	65
Über einige Eigenschaften der Prämiensysteme der Gruppenversicherung. Von Dr. <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel . . . . .	31	111
Über eine einfache Momentenbeziehung beim Gauss'schen Fehlergesetz. Von Prof. Dr. <i>W. Friedli</i> , Bern . . . . .	31	131
Über die Definition der Gauss'schen Verteilung durch Momentenrelationen. Von Dr. <i>Alfred Berger</i> , Wien . . . . .	32	1
Über den Einfluss einer Änderung der Rechnungsgrundlagen auf die Prämienreserven. Von Dr. <i>Alfred Berger</i> , Wien . . . . .	32	7
Stabilität einer sich jährlich erneuernden Gesamtheit. Von Dr. <i>H. Kreis</i> , Winterthur . . . . .	32	17
Extension des méthodes de Lidstone, Altenburger et Fouret au calcul par groupes des réserves mathématiques dans l'assurance vie, invalidité et survivants. Par Dr. <i>Edouard Dasen</i> , Bâle . . . . .	32	37
Das Einzeldeckungskapital in der Kollektivversicherung. Von Dr. <i>Edith Wimmer</i> , Bern . . . . .	32	135
Fünfzig Jahre Eidgenössisches Versicherungsamt. Von Dr. <i>G. Schaertlin</i> , Zürich . . . . .	33	1
L'association des actuaire suisses et son but. Par le Prof. Dr. <i>S. Dumas</i> , Berne . . . . .	33	29
Probabilités expérimentales, probabilités corrigées et probabilités indépendantes. Par le Prof. Dr. <i>E. Marchand</i> , Zurich . . . . .	33	49
Über das Erneuerungsproblem bei Verwendung eines analytischen Sterbegesetzes. Von Dr. <i>Harald Schulthess</i> , Bern . . . . .	33	69
La méthode d'interpolation de Fredrik Esscher dans l'assurance vie et invalidité. Par Dr. <i>Ed. Dasen</i> , Bâle . . . . .	34	1
Die Interpolation von Rentenbarwerten. Von Dr. <i>P. Güttinger</i> , Basel . . . . .	34	17
Über den Beharrungszustand einer Bausparkasse. Von Dr. <i>O. Vogt</i> , Bern . . . . .	34	23
Zur Berechnung der Erneuerungsfunktion nach einer Formel von V. A. Kostitzin. Von Prof. Dr. <i>H. Hadwiger</i> , Bern . . . . .	34	37
Analytische Ausgleichung durch Polynome. Von Dr. <i>Werner Ruchti</i> , Bern . . . . .	34	45
Über die Bewertung von festverzinslichen Wertpapieren bei Lebensversicherungsgesellschaften. Von Prof. Dr. <i>J. Riethmann</i> , Zürich . . . . .	35	1
Die Bewertung der Wertpapiere für die Lebensversicherungsgesellschaften in der Schweiz. Von Dr. <i>Hermann Renfer</i> , Basel . . . . .	35	23
Sur le problème de l'évaluation des obligations au bilan des compagnies d'assurances sur la vie. Par Dr. <i>E. Dasen</i> , Bâle . . . . .	35	45
Eine Morbiditätstafel für die Krankenpflegeversicherung. Von Dr. <i>Fritz Walther</i> , Bern . . . . .	35	61

	Heft	Seite
Untersuchungen über das asymptotische Verhalten rekurrenter Zahlenreihen. Von Prof. Dr. <i>H. Hadwiger</i> , Bern . . . . .	35	93
Les résultats scientifiques du Congrès International de Paris. Par <i>Emile Marchand</i> , Zurich . . . . .	36	1
Ausgleichung durch Bernstein-Polynome. Von Dr. <i>Walter Wegmüller</i> , Walkringen .	36	15
Eine versicherungsmathematische Beziehung bei Gesamtheiten mit mehreren Ausscheidursachen. Von Dr. <i>P. Güttinger</i> , Basel . . . . .	36	59
Bemerkungen zum Erneuerungsproblem. Von P. D. Dr. <i>E. Zwinggi</i> , Basel . . . . .	36	69
Vergleichende Betrachtungen über den Einfluss des Zinsfusses und der Sterblichkeit auf das Deckungskapital der Lebensversicherung. Von <i>Hans Christen</i> , Bern . . . . .	37	1
Quelques remarques sur le taux de l'intérêt. Par <i>Edouard Faure</i> , Genève . . . . .	37	25
Versicherungsmathematik und Wirklichkeit. Von <i>P. Nolfi</i> , Zürich . . . . .	37	45
Cours et rendement de l'emprunt 3% de la Défense nationale de 1936 de la Confédération suisse. Par <i>E. Dasen</i> , Bâle . . . . .	37	57
Eine Bemerkung zur finanziellen Lage der Krankenkassen in der Schweiz. Von <i>Hans Christen</i> , Bern . . . . .	37	61
Analytische Auswertung des Kingschen Glättungsprinzipes. Von <i>Werner Ruchti</i> , Bern	37	67
über die Integralgleichung der Bevölkerungstheorie. Von <i>H. Hadwiger</i> , Bern . . .	38	1
Über die Inversion des Gaußschen Wahrscheinlichkeits-Integrals. Von <i>A. Lehmann</i> , Bern . . . . .	38	15
Gruppenweise Reserverrechnung bei Verwendung von Selektions- und Dekrementen- tafeln. Von <i>Walter Börlin</i> , Basel . . . . .	38	53
Beobachtungen über die Sterblichkeit bei Gruppenversicherungen. Von <i>Hans Wyss</i> , Zürich . . . . .	39	1
L'assurance d'annuités, cas particulier de l'assurance temporaire. Par <i>Ch. Jéquier</i> , Lausanne . . . . .	39	31
Amonotonie der Sterblichkeitsabnahme im ersten Lebensjahr. Von <i>W. Ruchti</i> , Bern	39	47
Zur Theorie der unabhängigen Wahrscheinlichkeiten. Von <i>J. Meier</i> , Zürich . . .	39	53
Recherches sur la détermination approximative du taux de rendement des emprunts à taux d'intérêt nominal variable. Par <i>E. Dasen</i> , Bâle . . . . .	39	75
Sur une équation intégrale de l'analyse démographique et industrielle. Par <i>Alfred J. Lotka</i> , New York . . . . .	40	1
L'assurance d'annuités et les combinaisons usuelles. Par <i>Ch. Jéquier</i> , Lausanne . . .	40	17
Natürliche Ausscheidfunktionen für Gesamtheiten und die Lösung der Erneuerungs- gleichung. Von <i>H. Hadwiger</i> , Bern . . . . .	40	31
Bemerkung zum Problem des Ruins beim Spiele. Von <i>H. Hadwiger</i> , Bern . . . . .	40	41
Vollautomatische Reserveberechnung. Von <i>H. Jecklin</i> und <i>W. Maurer</i> , Zürich . . .	40	45
Über die Glättung statistischer Verteilungsreihen. Von <i>M. Faesi</i> , Bern . . . . .	40	61
Die Wahrscheinlichkeitstheorie im Versicherungswesen. Von <i>Heinrich Jecklin</i> , Zürich	41	39
Eine Formel der mathematischen Bevölkerungstheorie. Von <i>H. Hadwiger</i> , Bern . .	41	67
Zur Darstellung des mathematischen Wertes von Wertpapieren. Von <i>E. Zwinggi</i> , Basel	41	75
Le renouvellement, quelques problèmes connexes et les équations intégrales du cycle fermé. Par <i>L. Féraud</i> , Genève . . . . .	41	81
Sur une généralisation des formules d'ajustement de E. T. Whittaker. Par <i>Robert Consol</i> , Bruxelles . . . . .	41	95
Über die Vorausberechnung der Sterblichkeit der schweizerischen Bevölkerung. Von <i>Paul Baltensperger</i> , Zürich . . . . .	41	109
Über einige Variationsprobleme der Versicherungsmathematik. Von <i>Henryk Schürf</i> , z. Zt. in Zürich . . . . .	41	163
Eine Bemerkung zum Thema: Das Deckungskapital der gemischten und der terme- fixe-Versicherung bei Änderung der Sterblichkeit. Von <i>Hans Christen</i> , Bern . .	41	197



	Heft	Seite
Note sur l'approximation du taux effectif des emprunts par obligations amortissables par le système de l'annuité constante. Par <i>E. Dasen</i> , Bâle . . . . .	41	201
Zerfällung einer Gesamtheit in Aktiven- und Invalidengruppen. Von <i>H. Kreis</i> , Winterthur . . . . .	41	205
Die Berichte des XII. internationalen Kongresses der Versicherungsmathematiker 1940. Von <i>Hans Wyss</i> , Zürich . . . . .	41	211
Fruchtbarkeit, Sterblichkeit und Bevölkerungszahl. Von <i>A. Linder</i> , Bern . . . . .	42	35
Ein transzendentes Additionstheorem und die Neumannsche Reihe. Von <i>H. Hadwiger</i> , Bern . . . . .	42	57
Zur Praxis der Reserveberechnung nach der <i>t</i> -Methode. Von <i>Heinrich Jecklin</i> , Zürich . . . . .	42	67
Leben und Sterben in mathematischer Darstellung. Von <i>E. Zwinggi</i> , Basel . . . . .	42	77
Beiträge zur Theorie der Kompakttafel. Von <i>Kurt Stauber</i> , Bern . . . . .	42	97
Über eine Anwendung des Zeichenbewahrungssatzes. Von <i>Henryk Schärf</i> , z. Z. in Zürich . . . . .	42	147
Bemerkungen zur Reserveberechnung nach der <i>t</i> -Methode. Von <i>Ernst Zwinggi</i> , Basel . . . . .	42	151
Das Zufallsrisiko bei kleinen Versicherungsbeständen. Von <i>H. Ammeter</i> , Zürich . . . . .	42	155
Über das asymptotische Verhalten der Erneuerungsfunktion. Von <i>Paul Legras</i> , Freiburg . . . . .	42	183
Das Zinsfussproblem der Lebensversicherungsrechnung als Interpolationsaufgabe. Von <i>Ernst Fischer</i> , Basel . . . . .	42	205
Beobachtungen über die Sterblichkeit bei den Einzel-Kapitalversicherungen der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt. Von <i>Hans Wyss</i> , Zürich . . . . .	42	309