

# THE ASTIN BULLETIN

PUBLICATION OF THE ASTIN SECTION OF THE  
PERMANENT COMMITTEE FOR  
INTERNATIONAL ACTUARIAL CONGRESSES

VOL. II, PART III



APRIL 1963

## CONTENTS

Invitation to the 4th ASTIN Colloquium . . . . .	311
Subjects for discussion at the 4th ASTIN Colloquium. . . . .	313
Rapport sur le colloque de l'ASTIN à Juan-les-Pins du 23 au 25 mai 1962. . . . .	317
Editorial Notes . . . . .	321
Invited Lecture	
Recent Developments in Economic Theory and their Application to Insurance by <i>Karl Borch, Bergen</i> . . . . .	322
Papers	
<i>Subject II: Theory of Fire Insurance and its Practical Application</i> . . . . .	343
The Influence of Climate on Fire Damage by <i>Hans Andersson, Stockholm</i> . . . . .	345
Le risque de contiguïté dans l'assurance incendie des bâtiments par <i>Paul Johansen, Copenhague</i> . . . . .	352
Estimation of Stop Loss Premium in Fire Insurance by <i>C. P. Welten, Amsterdam</i> . . . . .	356
<i>Subject III: Problems Relating to Exceptional Claims</i> . . . . .	363
Individual Risk Theory and Risk Statistics as Applied to Fire Insurance by <i>Bertil Almer, Stockholm</i> . . . . .	365
Spreading of Exceptional Claims by Means of an Internal Stop Loss Cover by <i>Hans Ammeter, Zurich</i> . . . . .	380
A Note on the Most "Dangerous" and Skewest Class of Distributions by <i>Gunnar Benktander, Stockholm</i> . . . . .	387
Recherches sur les gros sinistres en R.C. Automobile France 1948-1955 par <i>P. Depoid et E. Duchez, Paris</i> . . . . .	391
Sur la fonction de distribution du sinistre le plus élevé par <i>Edouard Franckx, Bruxelles</i> . . . . .	415
Contribution à l'étude du comportement optimum de la cédante et du réassureur dans le cadre de la théorie col- lective du risque par <i>H. Lambert, Bruxelles</i> . . . . .	425
On the Difference between the Concepts "Compound" and "Composed" Poisson Processes by <i>Carl Philipson, Stockholm</i> . . . . .	445
Reviews . . . . .	452