

Frank Riedel

# DIE SCHULD DER ÖKONOMEN

Was Ökonomie und Mathematik  
zur Krise beitrugen

Econ

# Inhalt

Vorwort .....	7	
ERSTES KAPITEL		
Reich durch Mathematik .....	11	
ZWEITES KAPITEL		
Mit Finanzmathematik tricksen:		
Value at Risk und die Folgen .....	15	
Ein Risikomaß, das Risiken erzeugt:		
Value at Risk .....	20	
Wie man Value at Risk aushebelt .....	25	
Value at Risk und Ratingagenturen als Katalysatoren der Immobilienkrise .....	31	
DRITTES KAPITEL		
Was ist eigentlich Finanzmathematik? .....	35	
Das Atom der Finanzmathematik .....	39	
Gute Finanzmathematik .....	47	
Die Optimierer: Tricksen und Spekulieren		
mit Finanzmathematik .....	53	
VIERTES KAPITEL		
Die Verantwortung der Mathematiker: Grenzen und Fehlentwicklungen der Finanzmathematik .....		59
Kreditrisiken: Grenzen der eigentlichen Finanzmathematik ....	61	
Grenzüberschreitung und Fehlentwicklungen:		
Finanzmathematik ohne Absicherung .....	77	

## FÜNFTES KAPITEL

<b>Missbrauchte Finanzmathematik: die Gier der Banken und das Ende der Urteilskraft</b> .....	86
<b>Marktmacht: der LIBOR-Skandal</b> .....	91
<b>Kulturverlust: ein Kriminalfall aus der Provinz</b> .....	99
<b>What's your number? Ökonomie und Psychologie von Bonuszahlungen</b> .....	109

## SECHSTES KAPITEL

<b>Warum hat niemand gewarnt? Die angebliche oder wirkliche Blindheit der Ökonomen</b> .....	114
<b>Finanzmathematik und Volkswirtschaftslehre: zusammenbringen, was zusammengehört</b> .....	115
<b>Ingenieure ohne Urteilskraft</b> .....	122
<b>Makroökonomie: Astronomie mit genau einem Stern</b> .....	125
<b>Prognosen: Warum Forschungsinstitute versagen</b> .....	132
<b>Mikroökonomie: zwischen Homo oeconomicus und »Brigitte-Research«</b> .....	148

## SIEBTES KAPITEL

<b>Gezähmte Banken, gestaltende Ökonomie</b> .....	156
<b>Ökonomie als gestaltende Wissenschaft</b> .....	157
<b>Die Finanzmathematik zähmen</b> .....	161
<b>Risiko richtig messen: Ersatz für Value at Risk und Ratingagenturen</b> .....	172
<b>Marktmacht muss reguliert werden: Lizenzen für Investmentbanken</b> .....	182

## ACHTES KAPITEL

<b>Zum Schluss</b> .....	186
<b>Anmerkungen</b> .....	188