

Klaus Jacob

# Entfesselte Gewalten

*Stürme, Erdbeben und andere Naturkatastrophen*

Birkhäuser Verlag  
Basel • Boston • Berlin

# Inhaltsübersicht

Vorwort . . . . .	7
<b>1 Bilanz des Schreckens</b> . . . . .	11
Naturkatastrophen verschlingen Milliarden-Werte	
<b>2 Atmosphärische Störungen</b> . . . . .	23
Die Wettermaschine gerät aus den Fugen	
<b>3 Hagel, Blitz und Wolkenbruch</b> . . . . .	35
Unwetter vor unserer Haustür	
<b>4 Land unter</b> . . . . .	47
Flüsse erobern ihr Territorium zurück	
<b>5 Die wirbelnden Riesen</b> . . . . .	59
Tropische Wirbelstürme - Schrecken der Küsten	
<b>6 Die präzisen Killer</b> . . . . .	67
Tornados schlagen tödliche Schneisen	
<b>7 Auf der Kippe</b> . . . . .	75
Wenn Berghänge ins Rutschen kommen	
<b>8 Das weiße Verhängnis</b> . . . . .	81
Lawinen gehen auf den Strich	

<b>9 Kostbares Wasser</b> . . . . .	87
Wenn der Regen ausbleibt	
<b>10 Feuer-Land</b> . . . . .	99
Wo Flächenbrände zum Alltag gehören	
<b>11 Getriebene Kontinente</b> . . . . .	111
Plattentektonik - der Motor der Erde	
<b>12 Asche und Schwefel</b> . . . . .	123
Vulkane - Pforten zur Unterwelt	
<b>13 Veitstanz der Erde</b> . . . . .	137
Wann kommt das nächste Erdbeben?	
<b>14 Konstruierte Sicherheit</b> . . . . .	153
Ingenieure machen Gebäude erdbebenfest	
<b>15 Vernichtende Brecher</b> . . . . .	165
Tsunamis - Riesenwellen laufen um die Welt	
<b>16 Bomben aus dem All</b> . . . . .	175
Im Kreuzfeuer von Meteoriten und Kometen	
<b>17 Jahresringe im Stammbaum</b> . . . . .	187
Katastrophen prägen die Geschichte des Lebens	
Bücher zum Thema . . . . .	199
Bildnachweis . . . . .	201
Index . . . . .	203