

# Inhalt

## Vorwort

Warum Europa und Amerika zwei verschiedene Welten sind 7

## Teil I: Das Land ohne Kultur

<b>1 Bildung ist kein Wert</b>	
Weisheit wird nicht geschätzt	15
<b>2 Wissenschaft ist kein Krieg</b>	
Wo Macht der Erkenntnis schadet	27
<b>3 Krisen, Blasen, Crash</b>	
Symptome des kurzfristigen Denkens	40

## Teil II: Aufstieg und Krise der europäischen Wissenschaftstradition

<b>4 Fundamente</b>	
Die Entdeckungen der Naturphilosophen	55
<b>5 Erschütterung</b>	
Wie es zu Einsteins Revolutionen kam	69
<b>6 Erosion</b>	
Die Physik wird zerstritten und orientierungslos	82
<b>7 Spaltung</b>	
Wohlfeile Erklärungen für ungelöste Probleme	99

## **Teil III: Die Atombombe und die Folgen**

<b>8 Der Exodus der europäischen Intelligenz</b>	
Amerika und die Bombe	117
<b>9 Nach Hiroshima</b>	
Neue Herren, neue Physik	132
<b>10 Quarks und Neutrinos</b>	
Big Science auf Kosten der ungelösten Probleme	151
<b>11 Gravitation, Raketen, Mondlandung</b>	
Prestige im Weltall	169

## **Teil IV: Von der Mondlandung abwärts – Die Degeneration der Physik**

<b>12 Beginn der Gigantomanie</b>	
Hochenergiephysik ohne Idee	187
<b>13 Allmachtsphantasien</b>	
Strings, Multiversen, Supersymmetrie	202
<b>14 Korrumptierte Physik</b>	
Der Verlust der Wahrhaftigkeit	218
<b>15 Postmoderne Wissenschaft</b>	
Spezialisierung bis zum Zerbröckeln	234
<b>16 Nahender Crash</b>	
Das Ende des amerikanischen Zeitalters	248
<b>17 Ausblick</b>	
Quo vadis, Homo sapiens?	259
<b>Dank</b>	261
<b>Literatur</b>	261
<b>Anmerkungen</b>	264