

# INHALT

## EINLEITUNG

Strahlen: Politik und Biologie staatswichtiger Dinge .....	7
Koordinaten der Geschichte einer Wissenschaftsorganisation .....	19

## 1. BIOPOLITIK DES MANGELS: DIE 1920ER JAHRE

Technisierung der Forschung: Organisation und Politik von Ressourcen	43
Volksgesundheit: Mangel und Not in Forschung und Gesellschaft .....	62
Körperökonomien: Revitalisierung durch Licht und Klima .....	85

## 2. LEISTUNG UND GEFAHREN DER TECHNIK: 1927 BIS 1937

Strahlenkritik: Alarm der Genetiker und der Röntgenstreit .....	120
Vermessung der Gefahr: Biophysik, Genetik und die Treffertheorie .....	139
Technische Höchstleistung: Krebsforschung, Elektronen- beschleunigung und Biologie der Zelle .....	165

## 3. HYGIENE DER LEISTUNGSSTEIGERUNG: 1933 BIS 1949

Bestrahlungsökonomien: Planen und Regulieren im Ausnahmezustand	193
Politik vagabundierender Stoffe: Strahlenschutz und Entgrenzung .....	241
Militarisierung und Radioisotope: Von Radiumwirtschaft und Strahlen- schutz zur bio-medizinischen Zukunftstechnologie .....	268

## 4. RISIKOPOLITIK DES ÜBERFLUSSES: 1949 BIS 1970

Atomwirtschaft: Proliferation und Regulierung der Radioisotope .....	305
Hoheitliche Aufgaben: Strahlenforschung und Molekularbiologie .....	338
Konsum und Umwelt: Genealogie neuer Gefahren .....	377

## SCHLUSS: DIE DFG ALS STAATSNAHE INSTITUTION .....

Anhang .....	411
Dank .....	443
Abkürzungen .....	445
Quellen und Literatur .....	447
Inhaltsverzeichnis .....	487
Register .....	491
Abbildungsnachweis .....	505