

INHALTSVERZEICHNIS

1. Problematisierung (eine Einleitung)	7
1.1. Mangel und Leistung:	
Politisch-akademisch-ökonomische Verwicklungen, 1860–1920	11
1.2. Biokatalysatoren:	
Regulierte Systeme von Mangel und Leistung, 1920–1950.....	17
1.3. Moderne Körper: Politiken der Regulierung, 1920–1960.....	19
1.4. Modulationen des Wissens:	
Forschungsförderung und Wirkstoffe, 1920–1970	22
2. Institutionalisierung	25
2.1. Biologische Medikamente:	
Rohstoffe, Patente und Profite, 1920–1934	34
2.2. Gemeinschaftsarbeiten:	
Volksgesundheit und Wirtschaft, 1920–1935	52
2.3. Volkspolitik:	
Ausnahmestand und Kriegsforschung, 1936–1945.....	64
2.4. Reinigung:	
Vergangenheitspolitik in der Nachkriegszeit, 1947–1959	82
2.5. Rückstände: Denkschriften, Units und die molekularbiologische Wende, 1956–1970	94
3. Standardisierung	113
3.1. Isolierung:	
Die Arbeitsgruppen Windaus, Butenandt, Kuhn, 1927–1942	123
3.2. Synthetisierung:	
Natürliche oder künstliche Wirkstoffe, 1934–1964	138
3.3. Stofftrennungen:	
Enzyme als Systeme und Proteine, 1926–1959	152
3.4. Bestimmungen: Biologische, chemische und physikalische Wirkstoffspuren, 1934–1970.....	170
4. Regulierung	185
4.1. Das Wirkstoffsystem:	
Funktionen und Reglermechanismen, 1927–1944.....	194
4.2. Gen-Wirkstoff-Systeme und Biosynthesen:	
Die Assoziation von Substanzen, 1932–1970	208

5. Aktivierung	226
5.1. Hormonisierung: Techniken der Reproduktionskörper, 1922–1969	232
5.2. Vitaminisierung: Vollwertige Ernährung und das Leistungsoptimum, 1934–1962	253
6. Prekarisierung (Schluss)	280
6.1. Prekäre Stoffe: Toxizität und Cancerogenität, 1927–1970.....	287
6.2. Krebstheorien: Wirkstoffe als Diagnostika, 1926–1953	293
6.3. Krebs und Hormon: Der Streit um östrogene Stoffe, 1937–1970	298
6.4. Risikokalkulationen: Die DFG-Kommissionen für Lebensmittelzusätze, 1949–1970	309
Danksagung	323
Archive.....	324
Literaturverzeichnis	326
Personenregister	373
Institutionen	382
Abbildungen.....	I–IX