

Inhalt

Einleitung	9
Grundlagen und Fragestellungen	14
Geschlecht, Arzneimittelstandards, Netzwerke	16
Epistemische Dinge, Boundary objects und Wirkstoffe	20
Quellenlage	22
Aufbau der Arbeit	24

TEIL I : ELEKTROPHYSIOLOGIE

Kapitel 1: Elektro- und Neurophysiologie in der späten Habsburgermonarchie	27
Physiologie und Sexualforschung im Kontext des Antisemitismus	27
Medizinische Praxis und experimentelle Physiologie	30
Laborapparaturen	37
Zwischen Physiologie und Pharmakologie	43
Laboratorium für vergleichende Physiologie in Prag	50

Kapitel 2: Die Biologische Versuchsanstalt in Wien 1902–1918	54
Anfänge des Forschungsinstituts für das physikalisch-chemische Experiment	55
Nervenreize und äußere Sekrete: Die männliche Sexualität	64
Umbrüche und Gelegenheiten während des Ersten Weltkriegs	69

TEIL II: ENDOKRINOLOGIE

Kapitel 3: Liebesleben, Körper und Gesellschaft	77
Die inneren Sekrete der Ovarien	77
Die inneren Sekrete der Hoden	81
Die Trennung von Sexualität und Fortpflanzung	85
Geschlechterdiskurs und Sexualität	87

Kapitel 4: Der Einsatz von Sexualhormonen zur Verbesserung des Menschen	96
--	----

Sexualreform und Volkskörper	97
Geschlechtsumwandlung	103
Die Heilung von Homosexualität	111
Sexualhormone und Verjüngungstherapie	121
Kapitel 5: Experimentalkultur	127
Epistemische Dinge: Pubertätsdrüse, inneres Sekret, Hormon	128
Histotechnik und technische Dinge	132
Die Kombination von Geschlechter- und Rassenkunde	136
TEIL III: PHARMAKOLOGIE	
Kapitel 6: Progynon: »Weibliches Cyklushormon« und Pharmapräparat .	143
Ovarienpräparate 1910–1930	144
Die Biologische Versuchsanstalt nach 1918	148
Verhandlungen mit CIBA und Schering	153
Pharmaforschung im »Steinachinstitut«	157
Tierische Rohstoffe: Presssaft und Extrakt aus Hoden, Ovarien, Plazenten	161
Geduld und Zielstrebigkeit: Ausbau einer spannungsreichen Kooperation	164
»Technisch waschechte« weibliche Hormone	168
Die Steinach-Hohlweg-Rochade	173
Scherings Einstieg in den Sexualhormonmarkt	176
Kapitel 7: Of mice and men I: Tierstandards und Standardtiere	179
Die Verwandtschaft des Oppossums zur Frau im biologischen Testmodell	179
Kapitel 8: Of mice and men II: Menschenexperiment und klinische Forschung	187
Endokrine Verjüngung an Frauen durch Röntgenbestrahlung	187
Endokrine Verjüngung durch Hitze	194
Endokrine Verjüngung durch Arsen, Radium und Strom	197
Patentierbares physiologisches Wissen: Diathermietechnik	203
Zwischen klinischem Versuch und Menschenexperiment	205
Die klinischen Versuche mit Progynon	209

Kapitel 9: Kooperation und Forschungsfinanzierung 1929–1938	218
 TEIL IV: VERTREIBUNG UND EXIL	
Kapitel 10: Vertreibung und das Ende von Steinachs Laborforschung	229
Die Biologische Versuchsanstalt nach 1938	229
Steinachs Exil und die Fortsetzung der Kooperation mit Schering	231
Epilog	242
Zusammenfassung und Fazit	245
Laboratorien und Forschungsfinanzierung	246
Geschlechtsspezifische Hormone und therapeutische Einsatzmöglichkeiten	249
Kooperation mit der Pharmaindustrie und wissenschaftliche Netzwerke	251
Epistemische Dinge und Wirkkonzepte	253
Anhang	257
Abkürzungsverzeichnis	257
Abbildungerverzeichnis	257
Unveröffentlichte Quellen	258
Veröffentlichte Quellen und Literatur	258
Namenregister	273