

Inhalt

1	Vorbemerkung	7
2	Einleitung	11
2.1	Konturierung der Thematik	11
2.1.1	Problematisierung	13
2.1.2	Abgrenzungen	18
2.2	Forschungsstand und Perspektiven	19
2.2.1	Forschungsstand	20
2.2.2	Forschungsergebnisse und -perspektiven	23
2.3	Methode und Darstellung	25
2.3.1	Methode und Forschungsdesign	29
2.3.2	Darstellung und Gestaltung	34
2.4	Quellen	37
2.4.1	Quellenarten	39
2.4.2	Quellenforschung	39
3	Wissenschaft von der Tradition zur Moderne	41
3.1	Der bürgerliche Wissenschaftler	46
3.1.1	Bürgertum	53
3.1.2	Tradition	60
3.1.3	Ethos	75
3.1.4	Physik und Philosophie	79
3.2	Der »Neue Mensch« im Kommunismus	96
3.2.1	Utopie	100
3.2.2	Ideologie und Erziehung	111
3.3	Wissenschaft in der DDR	146
3.3.1	Wissenschaftsverständnis	150
3.3.2	Wissenschaftspolitik	169
3.3.3	Wissenschaftsplanung und -organisation	233
3.4	Inkompatibilitäten der Zentralverwaltungswirtschaft	256
3.4.1	Investition und Invention	261
3.4.2	Innovation	273

3.5	Beengte Spielräume	290
3.5.1	Wissenschaft und Fortschritt unter Ulbricht	291
3.5.2	Wissenschaft und Fortschritt unter Honecker	321
3.6	Vertrauen und Misstrauen, Parteifeinde und feindliche Plattformen	331
4	Der Staatssicherheitsdienst in Forschung, Entwicklung und Industrie . .	353
4.1	Der Visionär oder die Entwicklung der Mikroelektronik	353
4.1.1	Fachgeschichtliches	361
4.1.2	Diachroner Bericht	374
4.1.3	Resümee	607
4.2	Der Prophet oder die Zerstörung der Raumforschung	613
4.2.1	Fachgeschichtliches	618
4.2.2	Diachroner Bericht	638
4.2.3	Resümee	912
4.3	Kerntechnik und Flugzeugbau	915
4.3.1	Kerntechnik	916
4.3.2	Flugzeugbau	1005
4.3.3	Resümee	1021
5	Spezifische Vertiefung	1025
5.1	MfS-Spezial I: Spionage, Sabotage und Gutachten	1029
5.2	MfS-Spezial II: Mitarbeiter des MfS	1072
6	Geschichte und Aktualität: ein Schlusswort	1127
7	Anhang	1135
7.1	Abkürzungsverzeichnis	1135
7.2	Personenverzeichnis	1147
7.3	Decknamenverzeichnis	1160
7.4	Rechtenachweis zu den Abbildungen	1162
7.5	Literaturverzeichnis	1164
	Angaben zum Autor	1179