



Inhalt

Vorwort	IX
I. Das Verhältnis von Staat, Wissenschaft und Wirtschaft in der geschichts- und sozialwissenschaftlichen Forschung	1
1. Begrüßung mit Vorbehalt: Die Universität Jena und ihre Förderung durch die optische Industrie beim „Aufbruch in die Moderne“	1
2. Die Auswirkungen politik- und ideengeschichtlicher Paradigmen innerhalb der Geschichtswissenschaft auf die Erforschung des Verhältnisses zwischen Staat, Wissenschaft und Wirtschaft	7
3. Ältere und neue Perspektiven der Wirtschafts-, Sozial-, Wissenschafts- und Technikgeschichte	9
4. Fragestellung und methodischer Ansatz	16
II. Vorspann: Zu den Ausgangsbedingungen des Zusammenwirkens von Universität, staatlicher Administration und Industrie im 19. Jahrhundert	27
III. Private Wissenschaftsförderung als neuer „Eckpfeiler“ innerhalb des „Großbetriebes der Wissenschaft“? Die Carl-Zeiss-Stiftung und die Universität Jena im Kaiserreich und in der frühen Weimarer Republik (1886-1923)	43
1. Die Universität Jena und der allgemeine Ausbau der Bildungs- und Forschungslandschaft im Kaiserreich unter industrieller Beteiligung (1886-1914)	44
1.1. Private Wissenschaftsfinanzierung, betriebliche Sozialreform, kommunales Engagement: Die Gründung der Carl-Zeiss-Stiftung (1886-1900)	44
1.2. Zwischen Subsidiarität und finanzieller Grundlagenstütze: Die Carl-Zeiss-Stiftung und das Problem der allgemeinen Reichweite privater Wissenschaftsfinanzierung	75

1.3. Private Wissenschaftsfinanzierung und -förderung zwischen Eigeninteressen, anwendungsbezogenen Kontexten und sozio-kulturellem Prestige	86
1.4. Wer zahlt, schafft an? Zum allgemeinen Verhältnis von Staat, industriellem Sponsor und universitärer Verfassung	102
1.5. Betrieb, Kommune, Universität: Zum Verhältnis der Förderaktivitäten der Carl-Zeiss-Stiftung	118
1.6. Ausbau und Diversifizierung im Spannungsfeld von Krise und Blüte der deutschen Wissenschaft	127
Inklusion, Exklusion, Separation, Teil 1: Die Einrichtung neuer naturwissenschaftlich-technischer Lehrstühle und Institute in Jena und Göttingen	127
Inklusion, Exklusion, Separation, Teil 2: Die Etablierung betriebs- und rechtswirtschaftlicher Studien an der Jenaer Universität	141
Konkurrenz oder Komplementarität? Private Wissenschaftsfinanzierung und die Gründung außeruniversitärer Forschungseinrichtungen	149
2. Der Krieg als Katalysator einer neuen Partnerschaft? Die Zeiss-Stiftung und die Jenaer Universität zwischen Substanzerhalt und politisch-militärischer Mobilisierung (1914–1918)	159
3. Private Wissenschaftsfinanzierung zwischen Ausbau und Erosion: Die Carl-Zeiss-Stiftung und die Gründung neuer Forschungsförderorganisationen	169
4. Deuten, Erinnern, Danken: Praktiken des institutionellen Umgangs mit privater Wissenschaftsfinanzierung im Spannungsfeld von Tradition und Umbruch	179
5. Zwischenresümee	188
 IV. Die Industrie als Förderer universitärer „Neuprofilierung“ und „Mobilisierung“? Die Zeiss-Stiftung und die Jenaer Universität von den 1920er-Jahren bis zum Ende der NS- Diktatur (1924–1945)	191
1. Am Rande? Die Zeiss-Stiftung und die allgemeine Entwicklung der Universitätsfinanzen (1924–1945)	192

2. Kontinuitäten und Umbrüche: Einige Bemerkungen zur Förderstruktur der Carl-Zeiss-Stiftung in der Zeit von 1924- 1942/45	202
3. Zum Verhältnis von Stiftung, Universität und Nationalsozialismus	221
4. Die optische Industrie und die Jenaer Universität im Zweiten Weltkrieg (1939- 1945)	250
5. Zur Traditionsbildung zwischen 1924 und 1945	263
6. Zwischenresümee	277
V. Vertragspartner wider Willen: Die Jenaer Hochschule und die optische Industrie in der SBZ/DDR (1945- 1971)	281
1. Neubeginn - Wiederbeginn - Abschied? Die Zeiss-Stiftung und die Förderung der Universität Jena von 1945 bis 1971	288
2. „Wenn wir nicht mehr forschen, können wir auch nicht mehr lehren“: Die optische Industrie und die Mechanismen universitärer Schwerpunkt- und Profilbildung in der SBZ/DDR	301
3. Mangelnde Zuwendung, falsche Prioritäten, systemgebundene Überforderung? Die Vertragsforschung und die allgemeine Wissenschafts- und Wirtschaftspolitik in der DDR	317
4. „Negativfolie“ und „Vorbild“: Facetten und Entwicklungen des Umgangs mit der historischen Vergangenheit in der SBZ/DDR	333
5. Zwischenresümee	348
VI. Zusammenfassung	351
Anhang	369
A Der allgemeine Aufbau der Carl-Zeiss-Stiftung und die Zuwendungen an die Universität	369
B Die Leistungen der Carl-Zeiss-Stiftung für die Universität Jena in Diagrammen	388

Quellenverzeichnis	403
Verzeichnis der gedruckten Quellen	403
Verzeichnis der ungedruckten Quellen.....	406
Literaturverzeichnis	409
Abkürzungsverzeichnis	465
Ortsregister	467
Personenregister	469