

Inhalt

Vorwort	7
Verzeichnis der Schaubilder	8
Verzeichnis der Tabellen	9
Einleitung	13

Kapitel I

New Deal und Zweiter Weltkrieg – politische und ökonomische Reorganisation des amerikanischen Kapitalismus

19

1. Innovationen und ökonomische Entwicklung	21
2. Präkeynesianismus und Protokorporatismus	33
3. Expansion der staatlichen Technologieförderung	50

Kapitel II

Innovationsgeschichte der Mikroelektronik

60

1. Basisinnovationen und Industrialisierung der Wissenschaft	60
2. Industrialisierung der Wissenschaft und „systems engineering“ bei den Bell Laboratorien	80
3. Innovationsgeschichte des Transistors	93
4. Entwicklungsgeschichte der Mikroelektronik	120

Kapitel III

Industriegeschichte in der Mikroelektronik136

1. Entwicklung der Mikroelektronikindustrie137

2. Die Rolle des Militärs167

Schlußbemerkungen206

Literatur215