

## **Inhaltsverzeichnis**

	<b>Vorwort</b>	
	von Prof. Dr. Gerhard Lehbruch	<b>5</b>
<b>1.</b>	<b>Einleitung</b>	<b>7</b>
1.1	Forschungs- und Technologiapolitik in der Bundesrepublik Deutschland	13
1.2	Fragestellung und Hypothesen	16
1.3	Vorgehensweise	17
<b>2.</b>	<b>Die Entwicklung der Technik</b>	<b>19</b>
<b>3.</b>	<b>Die Entwicklung der internationalen Märkte: USA und Japan</b>	<b>31</b>
3.1	USA	32
3.2	Japan	34
3.3	Der Amerikanisch - japanische Handelskrieg	37
<b>4.</b>	<b>Die Entwicklung des Halbleitersektors in der Bundesrepublik Deutschland 1950 bis 1980</b>	<b>41</b>
4.1	Die fünfziger und sechziger Jahre	41
4.2	Die siebziger Jahre	45
4.2.1	Wirtschaft	46
4.2.2	Staat	49
<b>5.</b>	<b>Die achtziger Jahre 'Die Aufholjagd im Kampf um den Chip'</b>	<b>52</b>
<b>6.</b>	<b>Das MEGA-Projekt</b>	<b>60</b>
<b>7.</b>	<b>Das JESSI-Projekt</b>	<b>68</b>
7.1	Die Diskussionen im Vorfeld	68
7.2	Die Definitionsphase der Industrie	70
7.3	Die Antwort aus Bonn	71
7.4	Die Position Brüssels	73
7.5	Die Strategie von Siemens	74
7.6	Die Transatlantische Kooperation	76
7.7	Die Länderinteressen	78
7.8	Die Stellungnahmen von Parteien und Verbände	81
<b>8.</b>	<b>Neue Entwicklungen</b>	<b>85</b>
8.1	USA und Japan	85
8.2	Europa	86
8.3	JESSI	86
<b>9.</b>	<b>Schlußbetrachtung</b>	<b>89</b>