

Inhalt

Vorwort	9
Kapitel 1	
Entwicklungsprobleme einer fünfzigjährigen Zukunftsindustrie	11
1.1 Die Standardgeschichte: Nischenaufbau und Pfadkreation	14
1.2 Spielarten des <i>policy feedback</i>	19
1.3 Das Argument in Kurzform	29
1.4 Überblick der Kapitel	37
Kapitel 2	
Die Entstehung der solaren Zukunftshoffnung	41
2.1 Sonnenmotoren und das Kohleproblem	42
2.2 Solarunternehmer und das Problem gesellschaftlicher Mobilisierung	47

Kapitel 3

Die langen sechziger Jahre der Photovoltaik	57
3.1 Die Entdeckung der Photovoltaik	58
3.2 Die Suche nach einer Nische	63
3.3 Weltraumprogramme und die neue Entwicklungsstaatlichkeit	69

Kapitel 4

Neue Koalitionen um alte Interessen in der Energiekrise	81
4.1 Politisierung und kultureller Wandel: Soziale Bewegungen, Gesellschaftskritik und Umweltkrise	84
4.2 Politisierung und struktureller Wandel: Ölkrise, Energieunabhängigkeit und Handlungsunfähigkeit	100
4.3 Ein erneuter Anlauf: Photovoltaik und die Energiekrise	114
4.4 Hoffnung auf die Versöhnung von Ökologie und Ökonomie	145
4.5 Kollektives Handeln und das verfrühte Ende der solaren Transformation	153

Kapitel 5

Koordinierte Industrialisierung in den 1990er-Jahren	173
5.1 Klima-Katastrophe, Tschernobyl und die Wiederentdeckung der ökologischen Technologiepolitik	174
5.2 Technologische Fadenrisse und koordinierte Industrialisierung	187

Kapitel 6	
Die Wiederentdeckung des solaren New Deals	221
6.1 Erneute Hoffnungen in der Bundesrepublik	222
6.2 Investitionsrennen, sektorale Kohäsion und die Verfestigung der solaren Zukunftshoffnung	234
Kapitel 7	
Kollektivversagen nach der politischen Durchsetzung	257
7.1 Globale Kapazitätsrennen und Industrieriverfall	258
7.2 Sektorale Fragmentierung und die Krise des deutschen Förderregimes	266
Kapitel 8	
Große Hoffnungen und brüchige Koalitionen	295
8.1 Kollektive Requisiten der Industriepolitik	296
8.2 Industrieordnungen, <i>policy feedback</i> und kontextuelle Generalisierung	312
Abbildungen	323
Tabellen	325
Literatur	327