

# Inhaltsverzeichnis

Visionen · Macher · Widersacher .....	9
<b>I Vom Projektingenieur zum Chef der territorialen Energieversorgung in der DDR .....</b>	<b>13</b>
Erste Arbeit beim Thüringer Energieversorger in Meiningen (1956)	
Zwischen Thüringer Wald und Rhön.....	13
Entscheidung fürs Leben – Ost oder West.....	17
„Aktion Ungeziefer“ .....	19
Projektingenieur und Abteilungsleiter im zerbombten Dessau (1958) .....	
Im Verbundnetz West in Dessau .....	22
Erste Erfahrungen mit dem Hochspannungsnetz .....	23
Erfolge und Freuden des jungen Kollektivs .....	26
Produktionsdirektor (1963) und Werkdirektor im VEB Verbundnetz Elektroenergie Berlin (1969) .....	
Produktionsdirektor für das Hochspannungsnetz in der DDR	30
Und die Familie? .....	33
Rationalisierung durch Arbeiten unter Spannung, die Schwingleitermethode .....	35
Erfahrungen eines Reisekaders im NSW .....	40
Netzentwicklung.....	43
.....	.....
<b>Generaldirektor der VVB Energieversorgung Berlin (1975) ...</b>	<b>46</b>
VVB – „Konzerne“ der sozialistischen Planwirtschaft.....	46
Rolle der Energiekombinate.....	47

Problemfelder als Generaldirektor .....	52
Wintersturm 1978/79.....	54
<b>Stellvertreter des Ministers für Kohle und Energie (1979) ....</b>	<b>58</b>
Der Arbeiter in der Regierung.....	58
Die Seminare des Günter Mittag in Leipzig .....	59
Rohbraunkohle statt Heizöl .....	60
Wärme-Kraft-Kopplung zur Verringerung der Umweltbelastung durch Effizienz.....	63
Geschäftsbeziehungen in London.....	64
Nachtschichtminister im Energieministerium .....	66
Rothensee, Winter 1986 .....	68
Der innere Ring in Wandlitz.....	71
Wir finden kein Öl — aber warmes Wasser.....	74
Geothermische Heizzentrale in Waren an der Müritz (1984) ..	75
Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Regenerative Energien (1986) ..	77
Erste Windenergieanlage an der Ostsee (1989) .....	79
Ministerratsbeschluss ohne Land.....	81
<b>II In der Wendezzeit 1989 – 1990.....</b>	<b>85</b>
Flucht des eigenen Sohnes.....	86
Ministerium für Schwerindustrie, November 1989 .....	87
Letzter Auftrag als stellvertretender Minister .....	88
Gründung des Wirtschaftsverbandes Energieversorgung .....	91
„Ost-West-Energiesymposium“ am 18./19. Mai 1990 in München .....	99
Die Bogenseekonferenz am 18. Juni 1990.....	100
Vereinnahmung der DDR-Energieversorgung durch die BRD	103
Das Versagen der Eliten .....	106

<b>III</b>	<b>Einsatz für Regenerative Energien in der Marktwirtschaft.....</b>	109
	<b>Erste Erfahrungen und Projekte.....</b>	109
	Ingenieurbüro Energieeinsparung GmbH .....	109
	Erneuerbare Energien für das vereinte Deutschland .....	110
	Im Überwachungsverein TÜV Rheinland .....	112
	Die Ribnitzer Windkraft GmbH200.....	114
	In der "W. Vohlmann Energie- und Umwelt- Technik GmbH & CO KG" .....	115
	Beginn: Windpark Rüdersdorf (1992) .....	116
	Tankstellenbau und OWK .....	119
	Windparkplaner.....	121
	Reiseerfahrungen in Nordamerika.....	123
	<b>Rückblick auf Kindheit und Jugendzeit .....</b>	126
	Die Befreiung .....	129
	Studium an der TH Dresden .....	132
	Kirmes in Dorndorf mit Folgen .....	134
	<b>Das Ingenieurbüro etabliert sich auf dem Markt.....</b>	137
	Windparkprojekte bei Berlin und in der Rhön.....	137
	SF6-isolierte 110KV-Anlagen .....	139
	Wasserkraft am Finow-Kanal (1999) .....	142
	Die Söhne steigen ein.....	143
	Wind — Wasserstoff.....	144
<b>IV</b>	<b>Zum Umgang mit Energie aus Wind und Sonne .....</b>	151
	<b>Mein Weg zum Natur- und Klimaschützer.....</b>	151
	Vollversorgung mit Wind und Sonne .....	154

<b>Effiziente Energiespeicherung</b> .....	160
Erfahrungen mit Pumpspeicherung in der DDR .....	160
Wärmespeicherung über die Sektoren-Kopplung .....	162
Wasserstoff als Speicherelement.....	166
Das Einspeisemanagement.....	168
Energiespeicherung mit Batterie.....	170
Zum Netzausbau .....	171
<b>Dezentraler Ausbau der Erneuerbaren Energie</b> .....	178
Bürger-Energiegesellschaften und Pooling.....	180
Paradigmenwechsel der Energiepolitik .....	181
<b>Das Wasserstoff-Auto – nur eine Vision?</b> .....	185
<b>Die Vorhersagen von Jules Verne durchsetzen</b> .....	192
<b>Quellenverzeichnis</b> .....	195
<b>Anhang</b> .....	197
<b>Personenregister</b> .....	212