

Inhalt

Die Vorgeschichte

Auf dem Weg ins Atomzeitalter	9
Radiumbäder, Radiumcreme und Leuchtfarben	12
Die »Schneeberger Krankheit«	21
Strahlenschutz oder »Vernichtung durch Arbeit« in den Uranminen?	24
Stagnierende Uranerzförderung während des Krieges	27

Stalins Atomprojekt und die »Uranlücke«

Die Anfänge des sowjetischen Atomprojektes	31
Die »Uranlücke«	35
Legenden: Das Uran und die spätere Besatzungszoneneinteilung	38
Die Hinterlassenschaften des deutschen Atomprojektes	39
Hiroshima und die geopolitischen Folgen	43

Ein »Staat im Staate« entsteht (1947–1953)

Die sächsische Bergbauverwaltung des NKWD	47
Die Gründung der Wismut AG	54
Erkundung, Abbauverfahren und Erzaufbereitung unter Extrembedingungen	57
Kein Gulag im Erzgebirge	64
Der Arbeitsalltag	71
Die Anfänge einer neuen Personalpolitik	75
Die Beschäftigtenentwicklung	81

Schattenseiten

Militärtribunale und Sonderjustiz	84
Propagandakrieg: »Uranskulen« oder »Erzbergbau für den Frieden«?	88
Kultur und Ideologie	90

»Erzdiebe« und Spione	92
Der vorweggenommene 17. Juni	96
Strahlenschäden	101
Uran als Reparationsgut	105

Übergangsjahre (1954–1962)

Die Gründung der SDAG 1954	110
Ein »zusätzlicher Verteidigungsbeitrag«	112
Atomwirtschaftspläne und Intrigen	117
Ronneburg als neues Zentrum der Uranerzgewinnung	123
Aufbereitungsfabriken und Absetzanlagen	128
Das Grubenunglück von Niederschlema	131
Umweltsünden	135
»Sonnensucher«, Arbeitertheater und schreibende Kumpel	139
Das Regierungsabkommen vom 7. Dezember 1962	144

Die besten Jahre (1963–1977)

Die Wirtschaftsreform und die SDAG Wismut	146
Streit um die Perspektive des Uranbergbaus	149
Bekräftigung der Atomenergiepläne	156
Dresden-Gittersee und Königstein	160
Fortschritte in der Bohrtechnologie	163
Verbesserung des Strahlenschutzes	166
Berufskrankheiten und das Problem der Schwellenwerte	170

Krise und Ende des Uranbergbaus (1978–1990)

Das Kombinat	174
Komplizierte Preisverhandlungen	177
Produktion contra Umweltschutz: chemische Laugung Untertage	181
Begleitbergbau	184
Eine neue Preisrunde auf höchster Ebene	186
Die Reaktorkatastrophe von Tschernobyl	188
Umweltaktivisten gegen den Uranbergbau	191
Die Wende	196

Die Sanierung (1991–2007)

Der Preis der Einheit und das deutsch-sowjetische Abkommen vom 16. Mai 1991	202
--	-----

Organisatorischer und personeller Umbau und die Bildung der Wismut GmbH	206
Sanierungsaufgaben und Grenzwerteproblematik	210
Das Altlastenkataster	212
Die Tätigkeit der Sanierungsbetriebe	216
Anerkennung von Berufskrankheiten und wissenschaftliche Begleitung	225

Bilanz	231
---------------	-----

Anhang

Anmerkungen	238
Abkürzungsverzeichnis	258
Tabellen und Statistiken	259
Quellen- und Literaturverzeichnis	263
Bildnachweis	271
Ortsregister	272
Personenregister	274
Angaben zum Autor	276