

FRIEDRICH DESSAUER

STREIT  
UM DIE TECHNIK

KURZFASSUNG



HERDER-BÜCHEREI

# INHALT

Vorwort . . . . .	7
Einleitung . . . . .	11

## ERSTES KAPITEL

<b>Beginn eines Weltgesprächs.</b> . . . . .	<b>13</b>
1. Erste Stimmen: Sokrates — Kant — Marx — Goethe — Stifter — und andere. . . . .	13
2. Von den Einzelproblemen zur Reflexion . . . . .	16
3. Der Streit um die Technik beginnt — Die Technokraten — „Philosophie der Technik“. . . . .	18
4. Aus Diskussionsbeiträgen bis zum Ende des zweiten Welt- krieges. . . . .	26
5. Schriftsteller unseres Jahrhunderts: Oswald Spengler . . . . .	27
Friedrich Georg Jinger. . . . .	31
6. Theologisch-weltanschaulicher Beitrag: Hanns Lilje . . . . .	36
7. Ein Historiker: Franz Schnabel . . . . .	43
8. Charakteristische Zitate und Ergänzungen aus der Zeit von 1900 bis 1945 — Abschluß. . . . .	51

## ZWEITES KAPITEL

<b>Zur Philosophie der Technik. Was ist Technik? — Wort und Wesen.</b> . . . . .	<b>59</b>
Einleitung: Aufgabe einer Philosophie der Technik . . . . .	59
1. Herkunft des Wortes — Die Sokratische Techne — Plato — Kant. . . . .	59
2. Anfang von Technik und Wirtschaft . . . . .	65
3. Formkräfte menschlicher Technik — Homo investigator, in- ventor, faber — Raum- und Zeitformen — Das über sich Hinausweisende. . . . .	68
4. Technik als Erfüllung menschlicher Zielvorstellungen durch Gestaltung von Zweckformen. . . . .	70
5. Kennzeichen der technischen Objekte. . . . .	71

6. Technik als Realsein aus Ideen — Der historische Charakter — Beharrung und Macht der Technik . . . . .	73
7. Erfindung als Quellpunkt der Technik — Spätere Stadien weniger durchsichtig — Ursprung der Erfindung als Spannung zwischen Wirklichkeit und Möglichkeit . . . . .	75
8. Bereich der Bedürfnisse und Bereich der Naturordnung begegnen sich in der Technik — Die „Erfindung“, Beispiel — Der Deckungsbereich des Möglichen — Beispiel des Findens einer prästabilierten Lösungsform — Erfindung als Entdeckung . . . . .	78
9. Begegnungszone zwischen Bedürfnis und Naturordnung — Das „Vierte Reich“ — Fließende Grenzen der Erfüllbarkeit — Erweiterung der Schöpfung — Dynamik der Schöpfung — Korrespondenz der Gebiete. . . . .	82
10. Erfindung mehr als angewandte Naturwissenschaft — Das Schöpferische darin — Pioniererfindungen, Entwicklungserfindungen — Konstruktion, Bearbeitung. . . . .	86
11. Die Rolle der Technik in der experimentellen Naturwissenschaft . . . . .	88
12. Die Macht der technischen Objekte ist in der „Ordnung“ gegründet — Das Wesen dieser Ordnung — Die Herkunft der Macht . . . . .	90
13. Mannigfaltigkeit und Sinneinheit der Technik — Aufbau der menschlichen Umwelt — Instrumentalmusik und Elektronenmusik als Beispiel. . . . .	93
14. Wertordnung und Ethik der Technik. . . . .	96
15. Erkenntnistheoretischer Aspekt der Technik. . . . .	100
16. Ganzheit — Wert — Umweltvergleich. . . . .	105
17. Zusammenfassung über das Wesen der Technik — Anhang: Beispiele von Definitionsversuchen. . . . .	109

### DRITTES KAPITEL

Religiöse und theologische Aspekte. . . . .	117
Einleitung: Religion und Theologie. . . . .	117
1. Bibel und Technik. . . . .	118
2. Schöpfungsericht, Naturwissenschaft und Technik . . . . .	126
3. Seelsorge und Technik. . . . .	130

## VIERTES KAPITEL

<b>Verflechtung und Auswirkung der Technik</b> . . . . .	.135
1. Technik — Gesellschaft — Kultur: Der Drang ins Weite .	135
2. Technik — Gesellschaft — Kultur: Technik und Kunst — Das Doppelgesicht der technischen Gebrauchsgegenstände .	139
3. Technik und Wirtschaft .. . . . . .	.143
4. Die beiden Ökonomiegesetze — Adäquater Einsatz des Menschen — Kommando- und Disziplin. . . . .	.148
5. Wechselwirkung von Wirtschaft und Technik — Mißstände	154
6. Innerbetriebliche Dynamik . . . . .	.158
7. Technik prägt den Menschen: 1. Historisch-humanistische und naturwissenschaftlich-technische Bildungsform . . . .	159
8. Technik prägt den Menschen: 2. Führungsfeld — Das Kri- terium — Vollzug und Entscheidung . . . . .	.167
9. Technik, Spielzeug und Romantik . . . . .	.171

## FÜNFTES KAPITEL

<b>Zusammenkünfte — Gute alte Zeit — Beginnende Zukunft — Glück</b> . . . . .	.175
1. Zusammenkünfte zur Selbstbesinnung nach dem zweiten Weltkriege. . . . .	.175
2. Gute alte Zeit — Kritik des „Fortschritts“. . . . .	.176
3. Beginnende Zukunft: Atomzeitalter — Kybernetik — Auto- mation — Technische Satelliten — Glück. . . . .	.185