

INHALT

KAPITEL 1

ERFINDUNGEN UND INNOVATIONEN	7
Eine lange Geschichte und die Verblendung der Moderne	7

KAPITEL 2

ERFINDUNGEN, DIE ERST WILLKOMMEN UND SPÄTER UNERWÜNSCHT WAREN	27
Verbleites Benzin	32
DDT	47
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW)	63

KAPITEL 3

ERFINDUNGEN, DIE UNSER LEBEN BESTIMMEN SOLLTEN – UND ES NICHT TUN	79
Luftschiffe	83
Kernspaltung	98
Überschallflug	115

KAPITEL 4

ERFINDUNGEN, AUF DIE WIR NOCH WARTEN	131
Reisen im (Beinahe-)Vakuum (Hyperloop)	134
Stickstoffbindendes Getreide	150
Kontrollierte Kernfusion	164

KAPITEL 5

TECHNIK-OPTIMISMUS, ÜBERTREIBUNGEN UND REALISTISCHE ERWARTUNGEN	181
Durchbrüche, die keine sind	183
Der Mythos der immer schnelleren Innovationen	192
Was wir am meisten benötigen	205
Weiterführende Literatur	221
Stichwortverzeichnis	247