

INHALT

Vorwort zur deutschen Ausgabe von Boris Wu	xiii
Vorwort	1
Prolog von Lierre Keith	5
<i>Das Spektrum des Umweltschutzes</i> 9	
Kapitel 1: Das Problem	11
Landwirtschaft und Zivilisation als Krieg gegen die Lebenswelt; die Bedeutung des Bodens; Maschinen als die neuen Sklaven	
Kapitel 2: Lösungen für die falschen Variablen	29
Die Umweltbewegung hat die Natur vergessen; sind wir bereit unsere Lebensweise infrage zu stellen?	
Kapitel 3: Die Solarlüge: Teil 1	39
Subventionierung der Solarindustrie; Solarstrom liefert nur winzige Mengen Strom; die Probleme mit der Biomasse; Strom- verbrauch ist nicht Energieverbrauch; Spiel mit falschen Zahlen bei den »Erneuerbaren«; Ressourcenverbrauch durch Solarpanele	
Kapitel 4: Die Solarlüge: Teil 2	99
Arten der Solarstromerzeugung; Umweltprobleme und Treibhausgasemission bei der Herstellung von Solarpanelen; Solarpanele als Sondermüll	
Kapitel 5: Die Windlüge	115
Landschaftsverbrauch; industrielle Infrastruktur und Ressourcenverbrauch für Windstrom; Stahl- und Kupfergewinnung als Naturzerstörer; Seltene Erde; Lebensraumzerstörung; Massenmord an Vögeln und Fledermäusen; Klimaveränderungen durch Windräder	
Kapitel 6: Die Lüge der grünen Energiespeicherung	159
Ineffizienz der Batterien; Schäden durch Lithiumabbau; Irrweg Elektromobilität; Blei-Säure-Batterien; Gefahren durch Blei; Kondensatoren und Giftstoffe; Wasserstoff und Brennstoffzellen;	

Pumpspeicherkraftwerke; Ineffizienz der Speichertechnologien; die Frage der Energiedichte; Speicherung in Form von Druckluft

Kapitel 7: Effizienz

205

Grüne Energie vermindern nicht die Emissionen; Effizienz führt stets zu mehr und nicht zu weniger Verbrauch; das Jevons-Paradoxon; wissenschaftliches Management; Glühbirnen, Energiesparlampen und LED; neue Energiequellen verdrängen nicht die alten, sondern steigern den Verbrauch; Kohlenstoffsteuer

Kapitel 8: Recycling

251

Aluminium; Kupfer; Zink; Kunststoff; Glas; Stahl; Papier; Elektroschrott; Solarmodule: Umweltkosten all dieser Recyclingindustrien; der Minderbedarf an neuen Rohstoffen ist sehr gering

Kapitel 9: Die Lüge von der grünen Stadt

297

Städte als Umweltvernichter; die kompakte Stadt; Stadt beutet das Umland aus; Entlarvung der Elemente der »grünen« Stadt; Verschwinden der Lachse; vertikale Landwirtschaft; Auslagerung der Schäden; Abwasser und Wasserverschmutzung; Straßen und ihr Zerstörungswerk; Artensterben; Asphalt ist Gift; Probleme der Eisenbahn; Menschen brauchen keine Städte

Kapitel 10: Die Lüge vom grünen Netz

359

Stromleitungen; was ein Stromnetz wirklich ist; Netzbetrieb erfordert gleichmäßige Energiezufuhr; Schwankungen der »grünen« Stromerzeugung

Kapitel 11: Die Wasserkraftlüge

371

Dämme und Stauseen; Treibhausgasemissionen; Vertreibung und Überflutungen; Verhinderung der Tierwanderungen; Sprengstoff; Artensterben; Fischbrüterei

Kapitel 12: Weitere Lügen

393

Geothermie; Aluminiumhütten auf Island; Kohlenstoffabscheidung; Gezeitenkraftwerk; Geoengineering; Monsun; Leitfaden zur Bewertung von Technologien

Kapitel 13: Weitere Scheinlösungen	413
Fossil Free-Kampagne	
Kapitel 14: Wirkliche Lösungen	423
Aufgabe der industriellen Zivilisation; Zerstörung stoppen; Renaturierung und Regeneration erlauben; CO ₂ -Reduktion auf 0%; Stopp der Subventionen für den Raubbau; Stopp aller extraktivistischen Aktivitäten; Böden wieder herstellen; alle Dämme rückbauen; Ausstieg aus der Monokultur-Landwirtschaft; Artenvielfalt ermitteln und bewahren; alle Mittel für Infrastrukturprojekte einfrieren; Beispiel Knepp Castle Estate; den Planeten heilen lassen	
Kapitel 15: Zusammenfassung	451
Re-Indigenisierung; das Leben über die Annehmlichkeiten stellen	
Nachwort von Derrick Jensen	459
Endnoten	464
Weiterführende Literatur, Filme, Organisationen	506
Über die Autoren	508
Zum Weiterlesen	510