

Anton Gunzinger

Kraftwerk Schweiz

Plädoyer für eine Energiewende
mit Zukunft

Zytglogge

Inhalt

Zu diesem Buch — 7

1. Im Paradies — 15
2. Weshalb es so nicht weitergehen kann — 19
3. Ein Leben fürs «Elektrische» — 25
4. Ziele einer Energiestrategie — 33
5. Werkzeugkoffer für gutes Systemdesign — 39
6. Werte bestimmen den Umgang mit Ressourcen — 51
7. Staats-, Privat- oder Allmendenwirtschaft? — 59
8. Von der Taschenlampe zur Energieversorgung — 65
9. Wie Strom erzeugt wird — 75
10. Spielregeln für das «Kraftwerk Schweiz» — 83
11. Risiken und verdeckte Kosten der Kernenergie — 89
12. Szenario «Weiter wie bisher – mit Kernenergie» — 103
13. Chancen und Grenzen der Solarenergie — 113
14. Szenario «Nur Solar» — 123
15. Strom aus 100 Prozent erneuerbarer Energie — 131
16. Szenario «Solar und Wind» — 137
17. Szenario «Solar, Wind und Biomasse» — 145
18. Intelligent: dezentrale Batterien und Lastverschiebung — 153
19. Stromautarkie – oder Abhängigkeit vom Ausland? — 159

20. Die Schweiz und der europäische Strommarkt — 165
 21. Unser Stromnetz ist für die Energiewende gut gerüstet — 173
 22. Ein SmartMeter für jeden Haushalt — 183
 23. Unternehmertum statt Planwirtschaft — 193
 24. 90 Prozent sparen beim Heizen — 199
 25. Unser Treibstoffverbrauch – ein energetischer Unsinn — 209
 26. Warum 1 Liter Benzin mehr als 10 Franken kosten sollte — 223
 27. Land unter Strom — 235
 28. Vergleich mit EU und USA: Musterland Schweiz — 245
 29. Wenn ich Politiker wäre... — 253
 30. Rosen statt Dornen — 261
 31. Brief einer Studentin an ihren Urgrossvater — 267
- Anhang — 273
- Team — 311