

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung: Ein Weg und eine Methode zum Handeln	7
TEIL I Fossile Energien und globale Erwärmung: zwei Seiten derselben globalen Herausforderung	17
2. Der globale Verbrauch fossiler Energieträger	22
3. Die Erwärmungsszenarien des IPCC	30
TEIL II Die Situation in der Schweiz	37
4. Der Klimaschutz ist zu 80 Prozent eine Energiefrage	37
5. Die Energieversorgung der Schweiz	43
6. Die anstehende Elektrifizierung des Energiesystems	51
TEIL III Die aktuelle Klimapolitik in der sozialen und ökologischen Sackgasse	57
7. Die geltende Energie- und Klimapolitik	57
8. Referendum über CO ₂ -Gesetz von 2021: Fehler nicht wiederholen	68
9. Die Grenzen des Verursacherprinzips zur Finanzierung von Investitionen	72
10. Der sinnlose Streit um Investitionen oder Verzicht	80
TEIL IV Der Klimafonds zur Förderung des Gemeinwohls	85
11. Die Antwort durch die «Klimafonds-Initiative»	86
12. Kostengünstige Erneuerbare und Energieeffizienz verdrängen Gas und Öl	90
TEIL V Die Klassiker: Investitionen in Wohnraum und Landverkehr	95
13. Rasche Modernisierung des Immobilienbestands	96
14. Sichere Stromversorgung der Strassenmobilität	104

TEIL VI Die Chancen: Dekarbonisierung der Industrie und Sicherung der Stromerzeugung	110
15. Die Dekarbonisierung der Industrie	111
16. Die Herausforderung Winterstrom	116
17. Die Gesamtstrategie «Solar, Synthesegas und Industrie» (SSI)	123
18. Mithilfe des Fonds die SSI umsetzen	135
TEIL VII Die schwierigen Bereiche: Luftfahrt, nicht-fossile Emissionen und negative Emissionen	141
19. Die Herausforderung in der Luftfahrt	142
20. Landwirtschaft	149
21. Die Kehrlichtverbrennung	156
22. Nicht-energetische Emissionen aus der Industrie	159
23. Negative Emissionen und Biodiversität	163
TEIL VIII Ressourcen vom Klimafonds	171
24. Die Grössenordnung der Investitionen	171
25. Keine Fondsfinanzierung über Mehrwertsteuer, direkte Bundessteuer oder Energiebesteuerung	182
26. Schulden sind Investitionen in die Zukunft	186
27. Arme, Gehirne und Unternehmen für den Übergang	192
TEIL IX Zeit für die Aktion	197
TEIL X Anhänge	201
28. Anhang 1: Die Herausforderung saisonaler Speicherung und Synthesegas	201
29. Anhang 2: Die Modellierung der Gesamtstrategie «Solar, Synthesegas und Industrie» (SSI)	210
30. Anhang 3: Der Text der Volksinitiative <i>Für einen Klimafonds</i>	221
31. Anhang 4: Anmerkungen und Quellen für die Kostenschätzung	223
32. Anhang 5: Quellenangaben und Referenzen	223
33. Danksagung	228
34. Weitere Bücher von Roger Nordmann	229