

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung: Lehren der Agrarentwicklung	7
System und Evolution – das begriffliche Rüstzeug	13
Wie Agrarsysteme gebaut sind	15
Wie sich Agrarsysteme verändern	26
Tatsachen	45
Entwicklung der modernen Agrarwirtschaft	46
Die Ausgangsbasis: ländliche Selbstversorgung	47
Take-off der Agrarwirtschaft	51
Zwischen Kooperation und Konkurrenz	57
Weltrekorde der Nahrungsproduktion	63
Das ökologische und soziale Feedback	69
Die Kehrseite des Strukturwandels	70
Wie »Unterentwicklung« entsteht	77
Resonanz der Naturressourcen	82
Der aufziehende Klimanotstand	90
Ziele	95
Bewahren versus Transformieren	96
Nachhaltigkeit aus systemischer Sicht	97
Das absolute Minimum	102
Die »Große Transformation«	106

Warum die Agrarwende unfertig bleibt	114
Gesellschaftliche Blockaden	115
Schleppendes kollektives Handeln	122
Wende oder Weltuntergang?	141
Selbststeuernde Evolution als Maxime	150
Praxis	157
Entwicklungshilfe – Modell der Transformation	158
Ursprung und Idee der Entwicklungshilfe	159
Systemdenken in der Agrarentwicklung	163
Lehren für die Transformationsagenda	171
Unser Einfluss auf die Evolution der Agrarwirtschaft	176
Agrarwirtschaft unter anderen Vorzeichen	177
Ökologisierung aus dem Inneren des Systems	181
Plädoyer für systemisches Denken und Handeln	191
Die Geschwindigkeit(en) der Evolution	196
Literatur	202
Anmerkungen	208
Stichwortverzeichnis	219