

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort</i>	7
<i>1. Die Ordnung unserer Welt</i>	
<i>Gesetze und Regeln des Systems</i>	9
1.1. Erhaltung des Lebens	11
1.2. Fortpflanzung	13
1.3. Gesundheit und Krankheit	17
1.4. Die Lebensgrundlage Boden	21
a) Die Aufgabe der Pflanzenwurzeln	23
b) Pflanzenernährung durch Stoffwechsel	26
c) Energiefluß durch Pflanze und Boden	29
d) Pflanzenschutz	33
1.5. Die Lebensgrundlagen Luft und Wasser und ihre Gefährdung	37
<i>2. Die Einordnung des Menschen in die Ökosysteme</i>	
2.1. Der Sammler	39
2.2. Der Ackerbauer	41
a) Probleme des Ackerbaus	43
Die Problematik seit dem Zeitalter der Aufklärung: Eine falsche Wissenschaft	44
Fehlgeleitete Landwirtschaft in der Neuzeit: Zerstörung der Brache führt zu Bodendegradierung	46
b) Ackerbau in Einklang mit dem Ökosystem	
Beispiel aus der Geschichte: Die fränkische Landordnung	50
Ökolandbau: Ein Beispiel der Einordnung des heutigen Menschen in die Schöpfung	52
2.3. Warum und Wieso?	57

3. <i>Gedanken um die Wirklichkeit</i>	59
3.1. Technische Systeme als vereinfachte Abbilder von Lebenssystemen	61
3.2. Finales Denken als Weg zu einem neuen Naturbild	67
3.3. Die Systemgesetze	75
3.4. Die Schöpfungsgeschichte	83
3.5. Das neue Naturbild	91