

Hansjörg Küster

Das ist Ökologie

Die biologischen Grundlagen
unserer Existenz

Verlag C.H.Beck

Inhalt

- Vorwort* 7
- Kapitel 1 *Variationen zur Ökologie* 9
- Kapitel 2 *Autökologie: Der Organismus - ganz allein auf der Welt* 20
- Kapitel 3 *Die Nahrungskette: Autotrophe und heterotrophe Organismen* 28
- Kapitel 4 *Häufigkeitsschwankungen* 38
- Kapitel 5 *Streß und Konkurrenz* 47
- Kapitel 6 *Selektion als natürliche Auswahl von «Kronen der Schöpfung»* 54
- Kapitel 7 *Das niemals erreichte «Gleichgewicht der Natur» und das nie stabile Ökosystem* 65
- Kapitel 8 *Ökosysteme ohne Grenzen: Hat der Wald einen Rand?* j2
- Kapitel 9 *Die Dynamik der Natur* 82
- Kapitel 10 *Der Mensch im Widerstreit mit Ökologie und Selektion* 90
- Kapitel 11 *Ackerbau* 97
- Kapitel 12 *Viehhaltung* 108

Kapitel 13	<i>Angestrebte und erreichte Stabilität</i>	115
Kapitel 14	<i>Nutzung und Übernutzung des Landes</i>	123
Kapitel 15	<i>Gärten der Nachhaltigkeit und Stabilität in «wilder» Natur</i>	132
Kapitel 16	<i>Die Industrialisierung und die Idee der Grenzen des Wachstums</i>	144
Kapitel 17	<i>Die Utopie vom dauerhaften Naturschutz</i>	153
Kapitel 18	<i>Die Entwicklung unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit</i>	161
Kapitel 19	<i>Landschaft geht uns alle an</i>	169
Kapitel 20	<i>Bildung, Forschung und Freiwilligkeit als Grundlagen der Nachhaltigkeit</i>	175
	<i>Literatur</i>	183
	<i>Register</i>	193