

Inhaltsübersicht

Einleitung – Kuh-Zunft (1)	15
1 Die Welt aus der Sicht des Pansens	17
2 Was kostet die Welt? – Biosphäre 2	25
3 Warum heißt unser Planet eigentlich Erde?	29
4 Globale Landschaftsgärtner: Wir brauchen die Kuh!	35
5 Killing fields – Wie wir das Klima killen und die Böden zerstören	51
6 Methan – wie die Kuh zum Klima-Killer gemacht wird	63
7 „Scheiß Mistvieh“ – War früher alles besser?	71
8 On the Hoof – historische Ochsenwege	75
9 Pioniere einst und jetzt – Kuh-Zunft (2)	83
10 Hirtenvölker – Warum heißt der gute Hirte eigentlich Pastor?	85
11 Samentaxi mit Goldenem Tritt – europäische Wanderschafhaltung einst und jetzt	93
12 „Zum Frühstück gab’s immer frische Milch.“	103
13 „Am Anfang waren alle dagegen.“	113
14 „Carne basta!“	119
15 „Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“	125
16 „Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“	133
17 „Vertrauen ist mein Kapital.“	143
18 Ein Clan will es wissen	151
19 Sturkopf mit Mission	159
20 Das Gras wachsen hören	167
Nachwort und Dank – Kuh-Zunft (3)	171

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeberin	11
Vorwort Christine und Prof. Dr. Ernst von Weizsäcker	13
Einleitung – Kuh-Zunft (1)	15
1 Die Welt aus der Sicht des Pansens	17
Milch und Fleisch aus Gras und Heu	17
Grasen mit Milliarden Helfern	19
Gar nicht kuh-linarisch – Milchferkel fürs Rind	20
Schweine-Gülle (pig slurry) und Geflügelmist (broiler litter)	21
Vom genialen Grasfresser zum schlechten Futtermittelverwerter	23
2 Was kostet die Welt? – Biosphäre 2	25
Humans will go beyond the solar system one day	27
3 Warum heißt unser Planet eigentlich Erde?	29
Wir haben nur eine	29
Humus – die dritte Dimension	32
Kasten: Sättigungskurve der Wälder	34
4 Globale Landschaftsgärtner: Wir brauchen die Kuh!	35
Grasslands of the world	35
Gras ist anders (1)	39
Weidemanagement – Die CoEvolution von Gras und Grasern	40
Kasten: Wasserbüffel	43
Gras ist anders (2)	45
„Die Lebensgemeinschaft von Weidetier und Weidegras“	47
5 Killing fields – Wie wir das Klima killen und die Böden zerstören	51
Kasten: „Business as usual is not an option“ – Der Weltagrarbericht	52

	Es geht um das Zuviel	54
	Emissionen – einseitige Wahrnehmung	56
	Hot spots der Emissionen	57
	Vom Schrumpfen der Böden	59
	Kraftfutter für die intensive Tierproduktion	60
	Kasten: „Schmutz“	62
6	Methan – wie die Kuh zum Klima-Killer gemacht wird	63
	Die Welt – ein Maisacker: „Wie wird aus Mais Milch?“	63
	Livestock’s Long Shadow	64
	Der Irrtum von der „Eine-statt-zwei-Kühe-Kuh“	65
	Emissionen – Kuh = Auto?	67
	Kasten: Warum auch Jeremy Rifkin irrte	68
	Kasten: Zur (Un)Vergleichbarkeit von Studien zu Klima und Tierhaltung	70
7	„Scheiß Mistvieh“ – War früher alles besser?	71
8	On the Hoof – historische Ochsenwege	75
	41.598 Ochsen am Zoll in Rendsburg	77
	Der Altbaierische Oxenweg	79
9	Pioniere einst und jetzt – Kuh-Zunft (2)	83
	Wurzelzeichnungen	84
10	Hirtenvölker – Warum heißt der gute Hirte eigentlich Pastor?	85
	Jeremy Rifkin irrte – auch hier	86
	Die Entwertung des traditionellen Wissens	88
	Der Pastor – der gute Hirte	90
	Kasten: Arbeitstiere	92
11	Samentaxi mit Goldenem Tritt – europäische Wanderschafhaltung einst und jetzt	93
	Historisch bewährt	96
	Wanderschäuferei in Deutschland	97
	Verbündete für den Kampf gegen die Bürokratie	99

12	„Zum Frühstück gab’s immer frische Milch.“	103
	Martin Bienerth und Maria Meyer, Talsennerei Graubünden	
13	„Am Anfang waren alle dagegen.“	113
	Tierarzt Dietrich von Bomhard, Mecklenburg-Vorpommern	
14	„Carne basta!“	119
	Tierarzt Rupert Ebner, Bayern	
15	„Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“	125
	Philipp Wenz, Deutschland; Bud Williams, USA	
16	„Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“	133
	Judith Isele und Ekkehard Külbs, Namibia	
	Kasten: Low Stress Livestock Handling	140
17	„Vertrauen ist mein Kapital.“	143
	Sonja und Dieter Moor, Brandenburg	
18	Ein Clan will es wissen	151
	Karl-Ludwig und Karl Schweisfurth, Bayern	
19	Sturkopf mit Mission	159
	Hermann Maier, Baden-Württemberg	
	„Lebend kommt hier kein Tier mehr vom Hof“	161
	„Peng“	162
	„Wenn man das mal wirklich zu Ende denkt ...“	164
20	Das Gras wachsen hören	167
	Familie Braun, Bayern	
	Der Bauer mit den Regenwürmern	169
	Kasten: „Immer mit einer Klaue im Ackerbau“	170
	Nachwort und Dank – Kuh-Zunft (3)	171
	Literatur	173
	Fotonachweise	187
	Endnoten	189