

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?	95
11 Samentaxi mit Goldenem Tritt – europäische Wanderschafhaltung einst und jetzt	103
12 „Zum Frühstück gab's immer frische Milch.“	113
13 „Am Anfang waren alle dagegen.“	123
14 „Carne basta!“	129
15 „Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“	135
16 „Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“	143
17 „Vertrauen ist mein Kapital.“	153
18 Ein Clan will es wissen	161
19 Sturkopf mit Mission	169
20 Das Gras wachsen hören	177
Nachwort und Dank – Kuh-Zunft (3)	181

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 Billiarden Helfern	19
Gar nicht kuh-linarisch – Milchferkel fürs Rind	20
Schweine-Gülle (pig slurry) und Geflügelmist (broiler litter)	21
Vom genialen Grasfresser zum schlechten Futterverwerter	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	42
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 irrite	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 Altbayerische Oxenweg	79
9 Pioniere einst und jetzt – Kuh-Zunft (2)	83
Wurzelzeichnungen	84
Bildteil	85
10 Hirtenvölker – Warum heißt der gute Hirte eigentlich Pastor?	95
Jeremy Rifkin irrite – auch hier	96
Die Entwertung des traditionellen Wissens	98
Der Pastor – der gute Hirte	100
Kasten: Arbeitstiere	102
11 Samentaxi mit Goldenem Tritt – europäische Wanderschafhaltung einst und jetzt	103
Historisch bewährt	106
Wanderschäferei in Deutschland	107
Verbündete für den Kampf gegen die Bürokratie	109

12	„Zum Frühstück gab's immer frische Milch.“	113
	Martin Binerth und Maria Meyer, Talsennerei Graubünden	
13	„Am Anfang waren alle dagegen.“	123
	Tierarzt Dietrich von Bomhard, Mecklenburg-Vorpommern	
14	„Carne basta!“	129
	Tierarzt Rupert Ebner, Bayern	
15	„Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“	135
	Philipp Wenz, Deutschland; Bud Williams, USA	
16	„Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“	143
	Judith Isele und Ekkehard Külbs, Namibia	
	Kasten: Low Stress Livestock Handling	150
17	„Vertrauen ist mein Kapital.“	153
	Sonja und Dieter Moor, Brandenburg	
18	Ein Clan will es wissen	161
	Karl-Ludwig und Karl Schweisfurth, Bayern	
19	Sturkopf mit Mission	169
	Hermann Maier, Baden-Württemberg	
	„Lebend kommt hier kein Tier mehr vom Hof“	171
	„Peng“	172
	„Wenn man das mal wirklich zu Ende denkt ...“	174
20	Das Gras wachsen hören	177
	Familie Braun, Bayern	
	Der Bauer mit den Regenwürmern	179
	Kasten: „Immer mit einer Klaue im Ackerbau“	180
	Nachwort und Dank – Kuh-Zunft (3)	181
	Literatur	183
	Fotonachweise	200
	Endnoten	201