

# 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
<b>1 Die Welt aus der Sicht des Pansens .....</b>	<b>17</b>
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
<b>2 Was kostet die Welt? – Biosphäre 2 .....</b>	<b>25</b>
Humans will go beyond the solar system one day .....	27
<b>3 Warum heißt unser Planet eigentlich Erde? .....</b>	<b>29</b>
Wir haben nur eine ... .....	29
Humus – die dritte Dimension .....	32
Kasten: Sättigungskurve der Wälder .....	34
<b>4 Globale Landschaftsgärtner: Wir brauchen die Kuh! .....</b>	<b>35</b>
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
<b>5 Killing fields – Wie wir das Klima killen und die Böden zerstören .....</b>	<b>51</b>
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
<b>6 Methan – wie die Kuh zum Klima-Killer gemacht wird .....</b>	<b>63</b>
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
<b>7 „Scheiß Mistvieh“ – War früher alles besser? .....</b>	<b>71</b>
<b>8 On the Hoof – historische Ochsenwege .....</b>	<b>75</b>
41.598 Ochsen am Zoll in Rendsburg .....	77
Der Altbayerische Oxenweg .....	79
<b>9 Pioniere einst und jetzt – Kuh-Zunft (2) .....</b>	<b>83</b>
Wurzelzeichnungen .....	84
<b>10 Hirtenvölker – Warum heißt der gute Hirte eigentlich Pastor? .....</b>	<b>85</b>
Jeremy Rifkin irrte – auch hier .....	86
Die Entwertung des traditionellen Wissens .....	88
Der Pastor – der gute Hirte .....	90
Kasten: Arbeitstiere .....	92
<b>11 Samentaxi mit Goldenem Tritt – europäische Wanderschafhaltung einst und jetzt .....</b>	<b>93</b>
Historisch bewährt .....	96
Wanderschäferei in Deutschland .....	97
Verbündete für den Kampf gegen die Bürokratie .....	99

<b>12</b>	<b>„Zum Frühstück gab's immer frische Milch.“ .....</b>	<b>103</b>
	Martin Bienerth und Maria Meyer, Talsennerei Graubünden	
<b>13</b>	<b>„Am Anfang waren alle dagegen.“.....</b>	<b>113</b>
	Tierarzt Dietrich von Bomhard, Mecklenburg-Vorpommern	
<b>14</b>	<b>„Carne basta!“ .....</b>	<b>119</b>
	Tierarzt Rupert Ebner, Bayern	
<b>15</b>	<b>„Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“ .....</b>	<b>125</b>
	Philipp Wenz, Deutschland; Bud Williams, USA	
<b>16</b>	<b>„Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“ .....</b>	<b>133</b>
	Judith Isele und Ekkehard Külbs, Namibia	
	Kasten: Low Stress Livestock Handling .....	140
<b>17</b>	<b>„Vertrauen ist mein Kapital.“ .....</b>	<b>143</b>
	Sonja und Dieter Moor, Brandenburg	
<b>18</b>	<b>Ein Clan will es wissen .....</b>	<b>151</b>
	Karl-Ludwig und Karl Schweisfurth, Bayern	
<b>19</b>	<b>Sturkopf mit Mission .....</b>	<b>159</b>
	Hermann Maier, Baden-Württemberg	
	„Lebend kommt hier kein Tier mehr vom Hof“ .....	161
	„Peng“ .....	162
	„Wenn man das mal wirklich zu Ende denkt ...“ .....	164
<b>20</b>	<b>Das Gras wachsen hören .....</b>	<b>167</b>
	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 .....	188
	Endnoten .....	189