

# 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<br>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 –<br>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 .....   | 43        |
| 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 Weltgrarbericht .....  | 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 irrite .....   | 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 Altbairische 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 irrite – 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        |

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 12 | <b>„Zum Frühstück gab's immer frische Milch.“</b> .....            | 103 |
|    | Martin Bienerth und Maria Meyer, Talsennerei Graubünden            |     |
| 13 | <b>„Am Anfang waren alle dagegen.“</b> .....                       | 113 |
|    | Tierarzt Dietrich von Bornhard, Mecklenburg-Vorpommern             |     |
| 14 | <b>„Carne basta!“</b> .....  | 119 |
|    | Tierarzt Rupert Ebner, Bayern                                      |     |
| 15 | <b>„Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“</b> .....       | 125 |
|    | Philipp Wenz, Deutschland; Bud Williams, USA                       |     |
| 16 | <b>„Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“</b> ..... | 133 |
|    | Judith Isele und Ekkehard Külbs, Namibia                           |     |
|    | Kasten: Low Stress Livestock Handling .....                        | 140 |
| 17 | <b>„Vertrauen ist mein Kapital.“</b> .....                         | 143 |
|    | Sonja und Dieter Moor, Brandenburg                                 |     |
| 18 | <b>Ein Clan will es wissen</b> .....                               | 151 |
|    | Karl-Ludwig und Karl Schweisfurth, Bayern                          |     |
| 19 | <b>Sturkopf mit Mission</b> .....                                  | 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 | <b>Das Gras wachsen hören</b> .....                                | 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 |