

---

Vorwort	3
Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Ernst Kalm	
<b>1. Ökonomie/Markt/Wertschöpfung</b>	
1.1. Milchmarkt und Trend <i>Monika Wohlfahrt, Berlin</i>	5
1.2. Strukturwandel in der Milchindustrie <i>Sebastian Hess, Kiel</i>	15
1.3. Bezahlungssysteme der Milch - Aktuelle Überlegungen- <i>Sönke Voss, Everswinkel</i>	26
1.4. Deutsche Milcherzeuger im Vergleich <i>Steffi Wille-Sonk, Braunschweig</i>	33
1.5. Seuchenrisiken richtig managen <i>Theo Hölscher, Uelzen</i>	41
<b>2. Züchtungsfragen – Neue Merkmale</b>	
2.1 Neue Ansätze für die Zuchtwertschätzung der Nutzungsdauer <i>Johannes Wiebelitz, Verden</i>	48
2.2 Futteraufnahme und Futtereffizienz <i>Hubert Spiekers, Grub</i>	55
2.3 Ansätze zur züchterischen Reduktion der Methanemissionen <i>Nina Krattenmacher, Kiel</i>	64
2.4 OptiMir - Innovative Nutzung von Informationen aus der Milch <i>Nicolas Gengler, Gembloux/B</i>	76
<b>3. Gesundheit</b>	
3.1 Ansätze für eine neue Zuchtwertschätzung für Gesundheits- merkmale <i>Katrin F. Stock, Verden</i>	80
3.2 Analyse der Anfälligkeit gegenüber der Montellaro`schen Krankheit <i>Kati Schöpke, Halle</i>	90
3.3 Bestandsaufnahme und erste Ergebnisse der Kälber- erkrankungen <i>Benno Waurich, Halle</i>	97
3.4 Berücksichtigung direkter Gesundheitsmerkmale im Gesamtzuchtwert <i>Birgit Fürst-Waltl, Wien/A</i>	103

---

#### 4. DNA-basierte Züchtung

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 4.1 | Genomische Zuchtwertschätzung mit Sequenzdaten<br><i>Malena Erbe, Göttingen</i>                                 | 113 |
| 4.2 | DNA-basiertes Erbfehlermanagement<br><i>Hubert Pausch, Freising</i>   | 124 |
| 4.3 | Strategien zur Berücksichtigung von genetischen<br>Besonderheiten in der Zucht<br><i>Dierck Segelke, Verden</i> | 131 |
| 4.4 | Zielkonflikte und Lösungen für kleine Populationen<br><i>Jörn Bennewitz, Hohenheim</i>                          | 139 |
| 4.5 | Schwerpunkte für die Weiterentwicklung der genombasierten<br>Züchtung<br><i>Georg Thaller, Kiel</i>             | 146 |

#### 5. Tierwohl / Tierschutz

- |     |  |     |
|-----|--|-----|
| 5.1 | Tierwohl in der Gesellschaft<br><i>Achim Spiller, Göttingen</i>                            | 159 |
| 5.2 | Indikatoren zur Beurteilung von Tiergerechtigkeit<br><i>Hans-Joachim Herrmann, Wetzlar</i> | 171 |
| 5.3 | Was ist besser für das Tierwohl - Weide oder Stall?<br><i>Matthias Gauly, Bozen / I</i>    | 174 |
| 5.4 | Tierwohl in Rinderzuchtzielen<br><i>Kay-Uwe Götz, Grub</i>                                 | 179 |

Tagesablauf

Anschriften