

Inhalt

Vorwort 7

Grußwort

Dacian Cioloș 9

Eröffnungsvortrag

Biologisch dynamische Landwirtschaft – ein Modell für eine
nachhaltige Landwirtschaft der Zukunft?

Urs Niggli und Małgorzata Conder 13

I Die biologisch-dynamischen Impulse im Spiegel der Wissenschaft

Der Landwirtschaftliche Betriebsorganismus im Kontext des
Genius Loci

Ulrich Köpke 21

Wirtschaft für Menschen

Goetz Rehn 33

II Die biologisch-dynamischen Präparate im wissenschaftlichen Versuch	
Ergebnisse aus den ersten vier Jahren des INBODYN-Versuchs zur Wirkung der Biologisch-Dynamischen Präparate im Weinbau <i>Georg Meißner</i>	41
Biologisch-Dynamische Präparate – Schritte zu ihrem Verständnis aus einem Überblick der Forschungsergebnisse <i>Jürgen Fritz</i>	55
III Die biologisch-dynamische Pflanzenzüchtung	
Impulse der biologisch-dynamischen Züchtungsforschung für einen ökologischen Landbau der Zukunft <i>Hartmut Spieß</i>	65
IV Tierforschung aus verschiedenen Perspektiven	
Der Qualität von Milch mit Hilfe moderner Forschungsmethoden auf der Spur <i>Ton Baars</i>	93
Tier-Mensch-Beziehungen und ihre Auswirkung auf die Tiergesundheit <i>Silvia Ivemeyer, Johannes Läubin, Susanne Waiblinger, Ute Knierim</i>	105
Muttergebundene Kälberaufzucht, ein Praxisbeispiel für die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Tier <i>Mechthild Knösel</i>	111

V Biologisch-dynamische Forschung und ihre Methoden

Impulse aus der biologisch-dynamischen Forschung für neue
Methoden in den Lebensmittelwissenschaften

Uwe Geier 121

Die biologisch-dynamische Wirtschaftsweise neu überdacht
– Schlussfolgerungen für die Forschung

Nikolai Fuchs 135

VI Abschlussvortrag

Neuzeitliche Naturwissenschaft, ihre Grenzen und alternative
Wissenschaft von der Natur

Gernot Böhme 143

VII Anhang

Autoren 151

The connection between biodynamic food quality and human
health: Does science give any indications? (Power Point)

Machtheld Huber 154

Einfluss der eigenen Erwartungshaltung auf die Aussagekraft
wissenschaftlicher Ergebnisse. Was bedeutet „Signifikanz“?
(Power Point)

Torsten Müller 168