

Inhalt

Vorwort	7
----------------------	---

Grußwort

<i>Dacian Ciolos</i>	9
----------------------------	---

Eröffnungsvortrag

Biologisch dynamische Landwirtschaft – ein Modell für eine nachhaltige Landwirtschaft der Zukunft? <i>Urs Niggli und Malgorzata Conder</i>	13
---	----

I Die biologisch-dynamischen Impulse im Spiegel der Wissenschaft

Der Landwirtschaftliche Betriebsorganismus im Kontext des Genius Loci <i>Ulrich Köpke</i>	21
--	----

Wirtschaft für Menschen <i>Götz Rehn</i>	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

Georg Meißner 41

Biologisch-Dynamische Präparate – Schritte zu ihrem Verständnis aus einem Überblick der Forschungsergebnisse

Jürgen Fritz 55

III Die biologisch-dynamische Pflanzenzüchtung

Impulse der biologisch-dynamischen Züchtungsforschung für einen ökologischen Landbau der Zukunft

Hartmut Spieß 65

IV Tierforschung aus verschiedenen Perspektiven

Der Qualität von Milch mit Hilfe moderner Forschungsmethoden auf der Spur

Ton Baars 93

Tier-Mensch-Beziehungen und ihre Auswirkung auf die Tiergesundheit

Silvia Ivmeyer, Johannes Läubin, Susanne Waiblinger, Ute Knierim 105

Muttergebundene Kälberaufzucht, ein Praxisbeispiel für die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Tier

Mechthild Knösel 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**