

**Inhalt**  
*Content*

- 1 Z. Fan, O. Schröder, and J. Krahl  
**Analysis of diesel fuels/biodiesel blends and identification of biodiesel using time-resolved laser-induced fluorescence spectroscopy (TRLFS)**  
Analyse und Identifizierung von Dieselkraftstoffen und Biodieselmischungen mittels zeitaufgelöster laserinduzierter Fluoreszenzspektroskopie (ZLIF)
- 15 Lilli A. Schroeder, Stephen Chaplin, and Johannes Isselstein  
**What influences farmers' acceptance of agri-environment schemes? An ex-post application of the 'Theory of Planned Behaviour'**  
Was beeinflusst die Akzeptanz von Landwirten gegenüber Agrarumweltmaßnahmen? Eine ex-post Anwendung der „Theory of Planned Behaviour“
- 29 Stefan Neumeier  
**Regional accessibility of supermarkets and discounters in Germany – a quantitative assessment –**  
Regionale Erreichbarkeit von Supermärkten und Discountern in Deutschland – eine quantitative Abschätzung –
- 47 Sonia Starosta und Angela Bergschmidt  
**Animal Welfare Reporting in der EU – (was) kann Deutschland von seinen Nachbarn lernen?**  
Farm animal welfare reporting in Germany: what can we learn from our neighbours?
- 59 Maria Sauer, Ioan Padeanu, Neculai Dragomir, Elena Ilisiu, Gerold Rahmann, Walter-Ioan Sauer, Sorin-Octavian Voia, and Dinu Gavojdian  
**Organic goat meat production in less favoured areas of Romania**  
Ökologische Ziegenfleischproduktion in benachteiligten Regionen in Rumänien