

Foto: H. Meiler

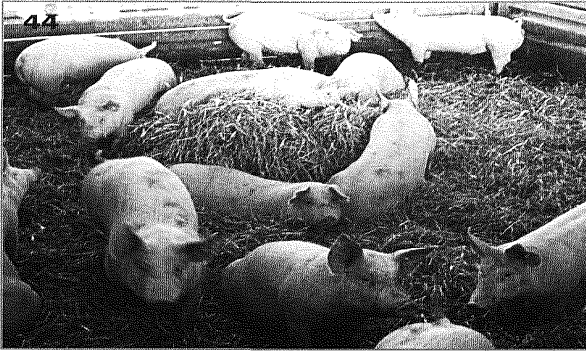


Foto: Fraunhofer IVV

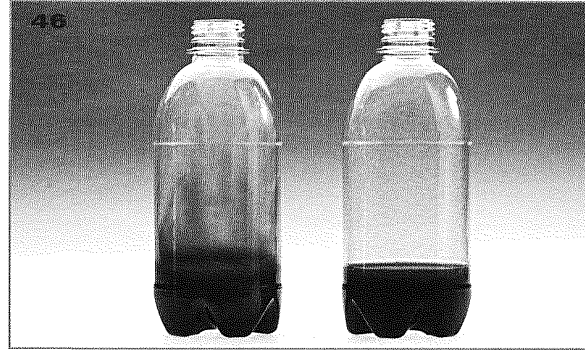


Foto: S. Schaarschmidt



PRODUKTION

- 44 Stroh in der Schweinehaltung**
 Nachdem in vielen Medien häufig, zum Teil täglich, auf nicht tiergerechte *Haltungsbedingungen* hingewiesen wird, ist es notwendig, sich sofort und zukünftig mit besseren *Haltungsbedingungen* unserer Nutztiere, insbesondere bei Geflügel und Schwein, intensiv zu beschäftigen und *Besserung* zu erreichen. Die Grundsätze wie ein Tier zu halten ist, sind in § 2 *Tierschutzgesetz (TSG)* dargelegt; leider wird häufig dagegen *verstoßen*.

TECHNOLOGIE

- 46 OptiNanoPro – Verarbeitung und Monitoring neuartiger Nanomaterialien in Produktionslinien für Verpackungen, Automobile und Solarmodule**
 Aufgrund ihrer besonderen physikalischen und chemischen Eigenschaften besitzen Nanokomposite vielversprechende Anwendungsmöglichkeiten. Nanomaterialien können Polymere verstärken, deren Durchlässigkeit gegenüber Gasen und Wasserdampf vermindern, Oberflächeneigenschaften anpassen oder ihnen zusätzliche funktionelle Eigenschaften wie antimikrobielle Wirkung verleihen. Sowohl die Verarbeitung von Nanokompositen im industriellen Maßstab als auch der Ausschluss von Sicherheitsrisiken erfordern fortwährend intensive Forschungsarbeiten.

ÜBERWACHUNG

- 48 Können Geschirrspülmaschinen Infektketten in Krankenhäusern wirksam unterbrechen?**
51 Ist der BR-AS-Test als Schnelltest zur Untersuchung von Rohmilch auf Hemmstoffen noch zeitgemäß
54 Verfügbare mikrobiologische Standards für getrocknete Küchenkräuter und Gewürze
56 BTSF – Besseres Training für sichere Lebensmittel – Schulung mit europäischem Ansatz

QUERGESCHAUT

- 58** Im Jahr 2014 an Krankheitsausbrüchen beteiligte Lebensmittel
62 Zum Angebot essbarer Insekten
65 16. Fachtagung für Fleisch- und Geflügelfleischhygiene
66 Evenord 2015
68 128. LAG-Fortbildungstagung Bayern
73 Einladung zur 129. LAG-Tagung

RUBRIKEN

- 77** Impressum
78 Buchtipps
79 Nachrichten aus der Industrie
79 Veranstaltungen