

Inhalt

Berichte aus der Forschung

- Neuer Mäh Hacker für Kurzumtriebsplantagen** 4
Ein gelungener Transfer aus der Forschung in die Praxis
- Der elektrische Tausendfüßer** 8
Bodenkartierung mit *Geophilus electricus*
- Geimpft oder infiziert?** 12
Markerimpfstoffe im Kampf gegen Tierseuchen
- Gezielter Pflanzenschutz durch Sensoren** 16
Innovative Nässesensoren für die Krankheitsvorhersage bei Pflanzen
- Innovative Produkte aus Holz** 20
Entwicklung mehrlagiger Fenster
- Wohin mit biogenen Rest- und Abfallstoffen?** 24
Hydrothermale Carbonisierung als Schlüsselprozess für eine effiziente energetische Nutzung

Interview

- „Transfer ist eine Herausforderung“** 28

Forschung mittendrin

- Weinforschung** 32
Auf der Suche nach neuen Bakterienkulturen

Portrait

- Walther Herwig (1838 – 1912)** 36
175. Geburts- und 100. Todestag des Mitbegründers der Fischereiforschung
- FFS Clupea in Fahrt** 38
Thünen-Institut übernimmt Deutschlands modernstes Fischereiforschungsschiff

- Auf den Punkt gebracht** 42

- Der Senat** 44

- Impressum** 46