

» DLR Spezial | Lebensmittelanalytik

DLR | Spezialheft 1 | März 2011 | 107. Jahrgang | ISSN 0012-0413

- » **Editorial**
Analytik in der Lebensmittelüberwachung heute –
Breit aufgestellt und hoch spezialisiert (Waiblinger) 1

- » **Kein alter Hut**
Auch für schwierige Materialien bietet die Nah-Infrarot-Spektroskopie (NIRS)
praktikable Lösungen (Aurich/Lühr) 4

- » **Identifizierung von Mikroorganismen**
Einsatz der MALDI-TOF-MS in der Lebensmittelanalytik (Pavlovic et al.) 9

- » **3-MCPD in Lebensmitteln**
Aktueller Wissensstand und Untersuchungsergebnisse (Schlee et al.) 17

- » **Sulfit in Wein und Getränken**
Automatisierte Bestimmung (Stadler/Schöne) 21

- » **PCDD/F- und PCB-Analytik**
Einsatz der Hochdruck-Lösungsmittelextraktion im Vergleich
mit klassischer Heißextraktion (Kotz/Schächtele) 25

- » **Asia-Blattgemüse – gesund und lecker**
Analyse der Glucosinolate und deren Abbauprodukte
mit HPLC-DAD-MSn und GC-MS (Krumbein/Schreiner) 30

- » **Nadelöhr Probenvorbereitung**
Mühlen und Mikrowellen (Häseler) 35

- » **Vor Ort einsetzbare Lateral-Flow-Tests**
Die Überprüfung allergenfreier Produktionsbedingungen (Richter) 37

- » **Impressum** 40

Ihr Passwort DLR-online (www.dlr-online.de):