

Inhalt

Seite

Landwirtschaft 4.0: Deutsche wollen mehr Nachhaltigkeit im Einkaufskorb	3
Milch – das Original und seine veganen Ersatzprodukte	4
Nachhaltigkeit in Lieferketten von Gewürzen und anderen pflanzlichen Rohstoffen – Part II	8
Korrektur zu Beitrag: Die Bekämpfung von Hausmäusen	12
Bakteriophagen in der Milchverarbeitung: Problem der Thermoresistenz und Verbreitung	13
Modellverschmutzungen statt Riboflavin-Test	14
Bedeutung der Rohmilchqualität für die Verarbeitungsfähigkeit der Milch	18
Verbesserung der Reinigbarkeit additiv gefertigter Edelstahlkomponenten	20
Schädlingsmanagement	22
PFAS – Eine unendliche Geschichte	24
schuett colonyQuant automatisches Kolonienzählgerät	27
Genetischer Fingerabdruck lebensmittelbedingter Krankheitserreger	28
Mettigel meets KI	30
Echtzeit-Frischemanagement dank standardisiertem Datenaustausch	33
Analytik technischer Emulgatoren zur Sicherstellung der Produktqualität	34
BPA in Konserven – Gefahr aus der Dose: 51 von 58 Proben waren belastet	36
analytica 2024 untermauert Position als Weltleitmesse der Laborbranche	38
Qualitätskontrolle war noch nie so einfach	39

EINBLICK

HYGIENE

ANALYTIK



Inhalt

Seite

LEBENSMITTELVERBAND DEUTSCHLAND

Rezepturänderungen müssen freiwillig bleiben	40
Neue Ernährungsempfehlungen der DGE - Transparenz und Vielfalt entscheidend	40
Lieber zu Ende denken - Lebensmittelwirtschaft startet Aufruf zur Europawahl	41

TECHNOLOGIE

Wie Next Work, KI und Roboter die Gastwelt umkrempeln können	42
Kontrollen, Analysen, Prüfungen: Qualitätssicherung ist das A & O	45
Integration von Flexibilität in die Energieversorgung	46
KINLI	48
Effizient und ressourcenschonend	50
Vom Trog auf den Teller - digital berechnet	52

RECHT

Klarere Kennzeichnung von Honig, Fruchtsäften, Konfitüren und Milch	53
Die Zukunft der Ratten- und Mäusebekämpfung in Deutschland	54
Berlins „Saubere-Küchen-Gesetz“ gescheitert	56