

Inhaltsverzeichnis

PRODUKTION

404 Für die Festtagsversorgung dieses Jahr – Wild?

408 Der Klimawandel und die Auswirkungen in der Landwirtschaft

Das Klima war und ist immer Veränderungen unterlegen, die unterschiedliche Ursachen haben. In früheren Jahrhunderten waren dies immer nur natürlich ausgelöste astronomische, geophysikalische und geochemische Prozesse, auf die die Menschheit keinen Einfluss hat. Konkret sind dies beispielsweise Variationen der Erdbahn im Raum, Veränderungen der Sonnenaktivität und Vulkanausbrüche. Diese Zusammenhänge wurden seit dem 19. Jahrhundert untersucht und publiziert ...

QUERGESCHAUT

420 30 Jahre Lebensmitteluntersuchung – Ein persönlicher Rückblick

423 Völlerei und Fülle – Aus der Kulturgeschichte des Überflusses

427 Neuer Zucker und Fettersatz gefunden? – Die Suche nach alternativen Zutaten schreitet voran

429 Methoden der Lebensmitteluntersuchung – eine Retrospektive – Teil 19

RUBRIKEN

433 Impressum

434 Buchtipps

435 Veranstaltungen

TECHNOLOGIE

412 Intelligente Reinigung von Produktionsanlagen durch Roboter – Potenziale und Lösungen

Die Reinigung von Produktionsanlagen in der Lebensmittelindustrie dient in erster Linie der Lebensmittelsicherheit und hilft dabei maßgeblich, die Forderungen der Richtlinie 2006/42/EG des europäischen Parlaments und des Rates („Maschinenrichtlinie“) und weitere gesetzliche Rahmenbedingungen im Sinne des Verbraucherschutzes zu erfüllen. Darüber hinaus dient sie der Lebensmittelqualität, indem sie beispielsweise Produktverschleppungen von Auftrag zu Auftrag verhindert.

ÜBERWACHUNG

414 Pathologisch-anatomische Veränderungen von Organen und Tierkörpern geschlachteter Nutztiere – wie beurteilen Sie? – Fallserie 9

417 Brauchen wir einen einheitlichen Bußgeldkatalog in der Lebensmittelüberwachung? – Möglichkeiten und Grenzen

419 Fremdkörper – Un/Mögliches in Lebensmitteln tierischer Herkunft