

- | | |
|---------------------------------|-----|
| 1. Inhalt – <i>Content</i> | 194 |
| 2. Editorial – <i>Editorial</i> | 195 |

Peer Review

- | | |
|--|-----|
| 3. <i>Foam Extrusion of Gluten-free Bread Dough / Schaumextrusion von glutenfreiem Brotteig / Volker Lammers</i> | 196 |
|--|-----|

Wissenschaftliche Publikationen / Publications of science

- | | |
|--|-----|
| 4. <i>Alternatives to secure wheat quality with lower supplies of nitrogen fertilizer</i>
Alternativen zur Sicherung der Weizenqualität mit geringerer Versorgung mit Stickstoffdünger / Lilia Levy | 206 |
| 5. <i>Quality management for grain and oilseeds through cold storage</i>
Qualitätsmanagement für Getreide und Ölsaaten durch Kaltlagerung / Ralph E. Kolb | 217 |
| 6. <i>Optimisation of crumb structure in wheat sandwich bread by enzyme technology</i>
Optimierung der Krumenstruktur in Weizen-Sandwich-Brot durch Enzym-Technologie / Ralf Neumann | 220 |
| 7. <i>The Alveolab / Der Alveolab / Arnaud Dubat</i> | 228 |
| 8. Weizenmehl für Waffeln, Teil I.: Mehleigenschaften und Backergebnis
<i>Wheat flour for wafers, Part I: Grinding and baking results / Carl Tiefenbacher</i> | 234 |

Rohstoffe / Raw materials

- | | |
|--|-----|
| 9. Brabender optimiert Warenannahme in der Wiesneth Mühle
<i>Brabender optimizes receipt of goods in the Wiesneth mill / Markus Löns, Jürgen Willmann</i> | 242 |
| 10. Acrylamid in Backwaren: eine Standortbestimmung / <i>Acrylamide in pastry: a location determination</i>
Dr. Alexander Meyer-Kretschmer | 246 |
| 11. Von Gesteinen und Getreide – Vergleichen, gewichten, abweichen
<i>Structure and effect - coincidence and necessity / Klaus Lösche</i> | 250 |

Kommentar / Comment

- | | |
|--|-----|
| 12. Wie sich die Bilder gleichen / <i>How the images are the same / Klaus Lösche</i> | 256 |
|--|-----|

Berichterstattung / Reporting

- | | |
|---|-----|
| 13. Möglichkeiten und Grenzen: Anbau von resistenten Winterweizen-Sorten / <i>Possibilities and limits: Cultivation of resistant winter wheat varieties / Bettina Klocke, Silke Dachbrodt-Saaydeh, Nicole Sommerfeldt</i> | 259 |
| 14. Konsequenzen des Wachstums beim Biobrotmarkt für den Getreideanbau
<i>Consequences of growth in the biofuel market for cereals / Andreas von Felde</i> | 263 |
| 15. <i>Current food situation in Malawi / Aktuelle Nahrungsmittelsituation in Malawi / Dingalizwe Ngaiyaye</i> | 266 |
| 16. Bühler nutzte gelungene Premiere zur BIC-Eröffnung / <i>Bühler used a successful premiere at the BIC opening</i>
Heike van Braak | 268 |

Interview / Interview

- | | |
|---|-----|
| 17. Stefanie Hardtmann, Bühler: Ein Brückenschlag zwischen Müllerei und Bäckerei
<i>Bühler: A bridge between the mill and the bakery</i> | 274 |
|---|-----|

Aktuelles / Current

- | | |
|--|-----|
| 18. Bühler kauft Haas / FEI-Jahrestagung / <i>Bühler purchases – FEI Annual conference</i> | 276 |
| 19. Impressum / <i>Imprint</i> | 277 |
| 20. Studien der Uni Jena / <i>Studies of the University of Jena</i> | 278 |
| 21. Veranstaltungskalender
<i>Cereal Science Events Calendar 2017 - 2021</i> | 281 |