

1. Inhalt – Contents	1
2. Editorial – Editorial	2

Summary

3. Top-Impulse für die Getreideforschung / Top impulses for cereal research / Klaus Lösche	4
--------------------------------------------------------------------------------------------	---

Peer Review

4. Effects of hydrothermal treatments on the common buckwheat starch / Effekte von hydrothermischen Behandlungen auf die gewöhnliche Buchweizenstärke / Hande Altan, Zeynep Tacer-Caba, Dilara Nilufer-Erdil	12
5. Fachbeirat / <i>Advisory board</i>	23

Wissenschaftliche Publikationen / Scientific publications

6. Wholegrain products and their role in a healthy daily nutrition / Vollkornprodukte und ihre Rolle für eine gesunde, tägliche Ernährung / Susanne Döring	24
7. Chitin und Chitosan: Strukturen, Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten – Teil 2 / Chitin and Chitosan: structures, characteristics and ranges of application – Part 2 / Klaus Lösche	28

Berichterstattung / Reporting

8. Changing habits in the bakery sector / Veränderte Gewohnheiten in der Backbranche / Olivier Kutz	38
9. Future market perspectives of wheat, maize, rice and soyabeans / Zukünftige Marktperspektiven für Weizen, Mais, Reis und Sojabohnen / Hikmet Boyacioglu	42
10. Bühler starts 2021 with bounded optimism / Bühler startet 2021 mit begrenztem Optimismus / Hikmet Boyacioglu	44

Aktuelles / Current

11. Markt / Entwicklungen / Technologien / Market / Development / Technologies	48
--------------------------------------------------------------------------------	----

Tagungsankündigung / Conference Announcements

12. Veranstaltungskalender / Cereal Science Events Calendar	52
13. Impressum / Imprint	55