

## 6 Ausstellung

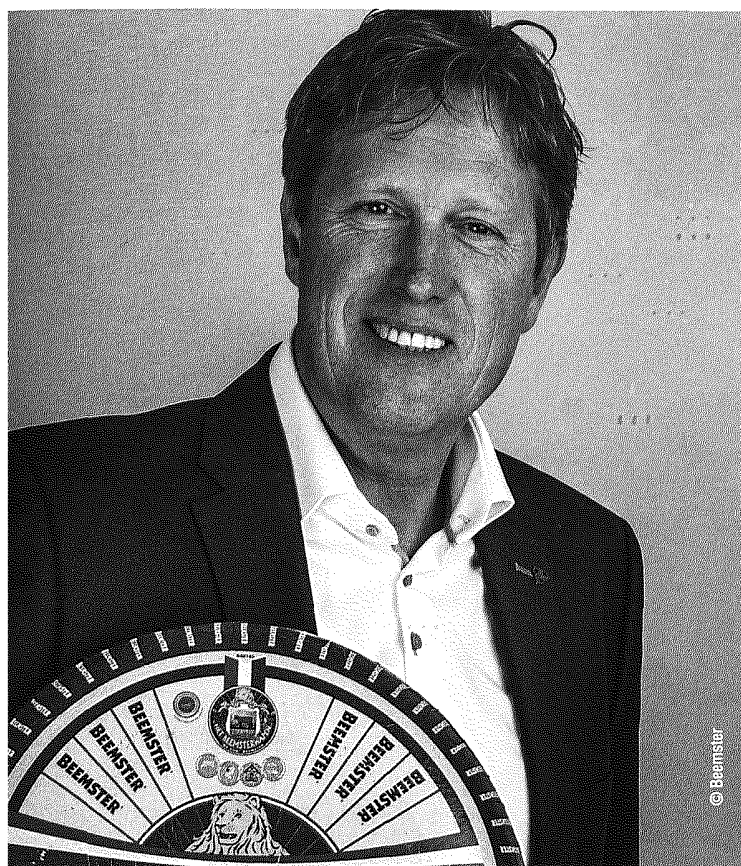
Die BrauBeviale präsentiert sich erneut als die Investitionsgütermesse entlang der kompletten Prozesskette der Getränkeherstellung: Rohstoffe, Technologien, Logistik und Marketing. Dabei spielen auch die Produkte, Lösungen und Trends zur Herstellung flüssiger Molkereiprodukte eine wichtige Rolle.

## 16 Gründung

Bis sich der Dortmunder Apparatehändler Holstein & Kappert zum weltweit agierenden Anbieter technischer Komplettlösungen KHS mauserte, vergingen viele Jahrzehnte, die geprägt waren von Expansionen, Fusionen und vor allem der Entwicklung zukunftsorientierter Produkte. Heute zählt das Unternehmen zu den marktführenden Systemanbietern für die Getränke- und Foodindustrie.

Editorial .....	<b>3</b>
Inhalt .....	<b>4</b>
<b>BrauBeviale 2018</b> .....	<b>6</b>
Auch in diesem Jahr werden über 1.000 Aussteller in Nürnberg ihre Produkte, Lösungen und Trends für die Herstellung diverser Getränken präsentieren	
<b>BrauBeviale Aussteller</b> .....	<b>11</b>
Donaldson Filtration, Domino, KSB, Anderson-Negele, Eaton, Endress+Hauser, GEA, Flottweg	
<b>150 Jahre KHS</b> .....	<b>16</b>
Im Oktober 1868 legten Carl Kappert und Louis Holstein mit der Gründung des Apparatehändlers Holstein & Kapert den Grundstein für KHS	

<b>Cono Kaasmakers stellt bis 2020 auf GVO-freies Futter um</b> .....	<b>19</b>
Ziel von Cono Kaasmakers aus Nordholland ist es, künftig bei der Fütterung seiner Milchkühe komplett auf Gentechnik zu verzichten	
<b>Innovative Klimatisierung für traditionsreiche Demeter-Käserei</b> .....	<b>21</b>
Besonderes Fingerspitzengefühl ist notwendig, soll ein in die Jahre gekommener Käserreifungskeller auf den neuesten Stand gebracht werden	
<b>Betriebskosten minimiert – Ertrag gesteigert</b> .....	<b>24</b>
In Filtrationsanlagen der Molkereibetriebe sind Hochleistungspumpen gefragt, die in der Regel rund um die Uhr arbeiten	



# 19 Fütterung

Bis 2020 will Coco Kaasmakers, Hersteller der Käsemarke „Beemster“, die Fütterung seines Milchviehs komplett gentechnikfrei gestalten. Die Zertifizierung „Ohne Gentechnik“ erfolgt nach VLOG-Standard. Das Unternehmen zahlt seinen Bauern seit Jahren den höchsten Milchpreis der Niederlande, dazu Prämien für Weidegang und Nachhaltigkeit.

# 34 Verpackung

Die neue europäische Kunststoffstrategie der EU-Kommission sieht als langfristige Lösung globaler Herausforderungen im Umweltschutz die Reduzierung von Kunststoffabfällen durch ein verstärktes Recycling sowie die Entwicklung alternativer Verpackungslösungen. Zu dieser Thematik sprachen wir mit Dr. Martin Berlekamp und Max Wolfmaier von Schur Flexibles.

<b>FachPack 2018</b> .....	<b>27</b>
1.542 Aussteller zeigten auch in diesem Jahr auf dem Nürnberger Messegelände ein breites Spektrum an Verpackungen und Verpackungstechnologien	
<b>FachPack Aussteller</b> .....	<b>28</b>
Bluhm Systeme, HERMA, Logopak, Minebea Intec, Ishida, MULTIVAC, Profol, Sonoco, Gerhard Schubert, Schütz, Mondi, Südpack, HSM, Bizerba, ALPMA	
<b>Interview Dr. Martin Berlekamp und Max Wolfmaier</b> .....	<b>34</b>
<b>Moderne Verpackungsmethoden und Prüfverfahren</b> .....	<b>36</b>
Die Anforderungen an Lebensmittel sind hoch. Nur wer den Verpackungsprozess beherrscht und kontrolliert, bekommt sichere Produkte	
<b>Hi Europe</b> .....	<b>37</b>

<b>Hi Europe Aussteller</b> .....	<b>39</b>
BENE0, SternMaid, Omya	
<b>Firmen News</b> .....	<b>40</b>
Personalisierte Ernährung, Atlas Copco, DLG, LEERDAMMER, DMK Group, EFAFLEX, Arla Foods, Frischpack, GEA, Föratec, GREIWING, Jermi Gruppe, Merinox, REMONDIS, Schubert-Consulting, Schur Flexibles, MULTIVAC, Weber Maschinenbau, VDI	
<b>Technik News</b> .....	<b>47</b>
AZO, B+B, GEA, KARL SCHNELL	
<b>ife Kiel: Rohstoffwert Milch Deutschland</b> .....	<b>49</b>
<b>Bezugsquellen</b> .....	<b>50</b>
<b>Anzeigenteil / Impressum</b> .....	<b>51</b>