



O B S T

Fachzeitschrift für die Fruchtsaft-Industrie, die Gemüsesaft-Industrie, die Fruchtwein-Industrie,
für die Hersteller von fruchtsafthaltigen Getränken und die Früchte- und Gemüseverarbeitung

www.fluessiges-obst.de



VdFw tagt in Heilbronn

2015
Rolf Willy
PRIVATKELLERWEINBAU

AKTUELLES

Nachhaltigkeitspreis für Dichtungsmasse 6
Schmierstoffspezialist Bremer & Leguil ist 50 geworden 6
Rotations-Kegelprobenteiler LABORETTE 27 garantiert repräsentative Probenteilung 7
Neu: Messumformer mit Universalmesseingang und integrierter Digitalanzeige 7
Tetra Pak bietet kundenspezifische Lösungen zur Wärmebehandlung mit modularen Portfolio 8
Schnelles Fügeverfahren für die Deckelkomponenten wiederverschließbarer Getränkedosen 8
Ein Gerät, viele Anwendungen: Softgetränke ohne Umrüsten aseptisch abfüllen 9
Switchel – Das Trend-Getränk 2018 kommt von Voelkel 9
Floral Collection: Aromen für die Trends von morgen 10
Fi Europe & Ni empfängt Besucher aus mehr als 135 Nationen 10

Boris Brockhaus

High Pressure Processing (HPP) – Der einfache Weg zu gesunden und haltbaren Frischsäften 12



Immer mehr Verbraucher achten auf eine gesunde Ernährung mit natürlichen, frischen Produkten, möglichst ohne Zusatzstoffe. Gleichzeitig werden die meisten Säfte heute thermisch pasteurisiert, was zu deutlichen Verlusten an Vitaminen und Nährstoffen führt. Auch Geschmack und Textur leiden. Die Hochdruckbehandlung (High Pressure Processing, HPP) von thyssenkrupp ist ein sicheres, sauberes und ökologisches Verfahren, das Fruchtsäfte und -pasten ganz ohne Hitze und Additive schonend bis zu zehnmals länger haltbar macht. Dabei bleiben Qualität und Frische erhalten ...

Anke Gebhardt-Pielen

VdFw auf Reisen: WITEA tagt in Heilbronn 16

Beim Verband der deutschen Fruchtwein- und Fruchtschaumwein-Industrie ist es gute Tradition, für die Sitzung des VdFw-WITEA einmal im Jahr nicht am Verbandssitz in Bonn zu tagen, sondern auf Reisen zu gehen. Besucht werden Mitgliedsbetriebe, Zulieferfirmen oder andere für die Apfel- und Fruchtweinbranche interessante Unternehmen und Institutionen. Diesmal traf sich der Ausschuss für wissenschaftlich-technische, lebensmittelrechtliche und internationale Fragen (WITEA) am 23. November in Heilbronn: Zu den Teilnehmern zählten Ausschussmitglieder aus den Unternehmen Austria Juice Germany, Bayernwald, Bittenfelder, Heil, Herres, Rapp's, Katlenburger, Kriegl, Possmann, der Hochschule Geisenheim, des Verbands der Bayerischen Fruchtsaft-Industrie und die VdFw-Geschäftsführung. Am Vorabend der WITEA-Sitzung war die Gruppe für eine Betriebsbesichtigung und Weinverkostung bei der Privatkellerei Rolf Willy in Nordheim zu Gast ...



Dr. Ilona Schneider

Nicht nur klar, sondern rein!

Von der Quelle bis in die Flasche: Bedeutung und Einfluss von Prozesswasser 20

In industriellen Anlagen und zur Herstellung von Produkten wird Prozesswasser benötigt. Die Anforderungen an die Wasserqualität und somit auch an die Wasseraufbereitung sind sehr hoch. Doch was, wenn die Prozesswasserqualität nicht gut ist? Wenn Filtermedien frühzeitig verblocken oder nicht die Leistung erzielen, für die sie ausgelegt sind, hilft eine Prozessanalyse, um dem Problem auf den Grund zu gehen. In vielen Fällen stellt sich dabei heraus, dass die Problematik nicht, wie vielleicht erwartet, in der ineffektiven Kombination der Filtermedien oder schlechten Filtrierbarkeit des Endprodukts liegt, sondern eine ganz andere Ursache hat – das Prozesswasser ...



Flüssiges Obst kompakt verpackt

Multifunktionale Vierachs-Palettieranlage für Kelterei Sachsenobst 26



Beyer Maschinenbau ist in der Getränkebranche ein bekannter und geschätzter Anlagenbauer. Für die Kelterei Sachsenobst lieferte er eine multifunktionale Palettieranlage. Sie ist ausgestattet mit Antriebs- und Steuerungstechnik von SEW-Eurodrive. Synchrone Servomotoren, Servo-Mehrachsverstärker sowie Motion Controller bewältigen hier anspruchsvolle Motion Control- und Antriebsaufgaben ...

Vollautomatische Schmierung von Maschinen und Förderanlagen 29

Bei der Privatbrauerei Erdinger Weißbräu wird Tradition großgeschrieben: Gebraut nach den Vorgaben des Bayerischen Reinheitsgebots, entsteht das weltbekannte Weißbier nach einer Grundrezeptur aus dem 19. Jahrhundert. Die nordöstlich von München gelegenen Produktionsanlagen hingegen sind auf dem neuesten Stand der Technik. Damit die obergärige Spezialität ihren Weg vom Sudhaus bis zum Versand „fließend“ zurücklegen kann, kommt es auch auf die zuverlässige Schmierung von Maschinen und Komponenten an. Dies erledigt seit kurzem ein neues Sektional-Schmiersystem von SKF Lubrication Systems ...

FLÜSSIGES OBST RUBRIKEN

Gast-Editorial 3
 Bonn direkt 11
 Halbwere-Preisnotierung 32
 Angebote · Gesuche · Stellenmarkt 35
 Geschäftskontakte 37
 Impressum 38
 Fruchtwelten 01.2018 39

