



G 2877

FLÜSSIGES OBST

Fachzeitschrift für die
Frucht- und Gemüsesaft-Industrie
sowie Hersteller von fruchtsafthaltigen
Getränken, Fruchtwein-Industrie,
Früchte- und Gemüseverwertung

Stichwortverzeichnis 2007

Wir geben
Nachrichten
ein Gesicht

G 2877

08/2007

FLÜSSIGES OBST

Fachzeitschrift für die
Frucht- und Gemüsesaft-Industrie
sowie Hersteller von fruchtsafthaltigen
Getränken, Fruchtwein-Industrie,
Früchte- und Gemüseverwertung

Themen des Monats:
Pricing
Süßmostereien
Apfel- und Fruchtwein
Wissenschaft und Forschung

**Komplette technologische
Linien zur Herstellung
von Fruchtkonzentraten**

B&P Engineering
ul. Lubomirskich 1E
37-200 Przeworsk
Tel. +48 16 649 00 98
Fax: +48 16 649 01 09
sekretariat@engineering-bp.com

MONA-System

www.engineering-bp.com

www.fluessiges-obst.de



www.fluessiges-obst.de

STICHWORTVERZEICHNIS | FLÜSSIGES OBST 2007

A			
Abfülltechnik			
Vitaminka setzt verstärkt auf fruchthaltige Getränke <i>Manfred Keller, Bad Kreuznach</i>	482	VdFw auf Reisen: WITEA tagt bei der Kelterei Heil <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	607
50 Prozent des täglichen Obst- und Gemüsebedarfs direkt aus der Flasche <i>Lubomir Neubauer, Budweis, Tschechien; Thomas Ess, Bad Kreuznach</i>	595	Arbeitsbericht	
Abfülltechnologie		Aus dem Arbeitsbericht 2006/2007 des VdFw e.V., Bonn <i>Karsten Sennewald, Bonn</i>	394
Instandhaltung und Wartung von Aseptikanlagen <i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>	31	Aromen	
ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode <i>Dr. Hartmut Evers, Manfred Pichl, Diana Wolf, Bad Kreuznach</i>	80	VdFw auf Reisen: WITEA tagt in der Forschungsanstalt Geisenheim <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	28
Abnahmekriterien für kaltseptische Abfüllanlagen <i>B.P. Oliver-Daumen, Lauenau</i>	128	Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen <i>Dr. Mirjam Hey, Petra Kürbel, Isabelle Hopf, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>	62
Aseptische Abfüllung in PET-Flaschen <i>Dr. Sven Fischer, Neutraubling</i>	327	Aromadichtigkeit	
ACF-Verfahren		Spezifikationen von Verpackungsmitteln <i>Thomas Birus, Kulmbach</i>	240
ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode <i>Dr. Hartmut Evers, Manfred Pichl, Diana Wolf, Bad Kreuznach</i>	80	Aromadiskussion	
Verbrauchersicherheit im Fokus <i>Herbert Menke, Niederrissen</i>	174	GfL-Standpunkt zur Aromadiskussion <i>GfL - Gesellschaft für Lebensmittelforschung, Berlin</i>	550
AfG		Ascorbinsäure	
Das Fruchtsaftjahr 2006 <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	10	55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007 <i>Dr. Claus-Dieter Patz, Dr. Helmut Dietrich, A. Giehl, Anja Rheinberger, Geisenheim</i>	342
AfG-Markt		Aseptik	
Getränkereits in Europa <i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i>	581	Instandhaltung und Wartung von Aseptikanlagen <i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>	31
AfG-Markt im Umbruch <i>Günter Birnbaum, Nürnberg</i>	602	ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode <i>Dr. Hartmut Evers, Manfred Pichl, Diana Wolf, Bad Kreuznach</i>	80
AICV		Neue Konzepte und innovative Technik für Water Cooler <i>Axel Bohlender, Offenbach</i>	133
VdFw auf Reisen: WITEA tagt in der Forschungsanstalt Geisenheim <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	28	Aseptische Abfüllung in PET-Flaschen <i>Dr. Sven Fischer, Neutraubling</i>	327
Anlagendiagnose		Keime im Visier: Trends in der aseptischen Getränkeproduktion <i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>	502
Standardisierte Betriebsdatenerfassung als Basis für die Anlagendiagnose <i>Dr. Tobias Voigt, Axel Kather, Freising</i>	114	Ausmischen	
Anlagenplanung		Aufbereiten, mischen und dosieren <i>Bert Brosch, Goldach</i>	500
Reserven im Verpackungsprozess erschließen <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	76	Ausmischtechnik	
Anthocyan-Fingerprint		Vitaminka setzt verstärkt auf fruchthaltige Getränke <i>Manfred Keller, Bad Kreuznach</i>	482
Granatapfelsaft – chemische Zusammensetzung und mögliche Verfälschungen <i>Dr. Manuela Fischer-Zorn, Dr. Victor Ara, Hemmingen</i>	386	Automatisierung	
Antriebstechnik		Qualitätssicherung durch den Einsatz der richtigen Software <i>Hans Wolfrum, Oftersheim</i>	22
Neue Konzepte und innovative Technik für Water Cooler <i>Axel Bohlender, Offenbach</i>	133	Reserven im Verpackungsprozess erschließen <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	76
Apfel		B	
Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen <i>Dr. Mirjam Hey, Petra Kürbel, Isabelle Hopf, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>	62	Bag-in-Box	
Apfelsaft		Bag in Box: Getränke optimal verpackt <i>STI - Gustav Stabernack GmbH, Lauterbach</i>	349
Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen <i>Dr. Mirjam Hey, Petra Kürbel, Isabelle Hopf, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>	62	Bag-in-Box	
Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften <i>Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen; Dr. H. Hahn, Sigmaringen; Dr. N. Christoph, D. Stingel, Würzburg; Dr. A. Gessler, Rinteln</i>	226	Pressen auf Rädern <i>Tamara Dragus, Köln</i>	384
Apfelsaftaroma		Ballaststoffe	
Fruchtsaftaromen II: Über die Zusammensetzung und Bewertung von Apfelsaftaroma <i>Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen</i>	444	Auf der sicheren Seite: Health Claims für Prebiotika <i>Orafti Active Food Ingredients, Belgien</i>	504
Apfelwein		Banken-Rating	
Neues aus der Apfel- und Fruchtweinbranche <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	426	Banken-Rating versus Indikatives Rating <i>Dietmar Utikal, Straßenhaus</i>	190
Polyphenolgehalte sortenreiner Apfelweine <i>Dr. Frank Will, Robert Kobes, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>	490	Barriereigenschaften	
		Spezifikationen von Verpackungsmitteln <i>Thomas Birus, Kulmbach</i>	240
		PET-Verpackungen – vielseitig, hochwertig, recyclebar <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	340

FLÜSSIGES OBST 2007 | STICHWORTVERZEICHNIS

Basel II			
Banken-Rating versus Indikatives Rating	190	Verbraucherfreundliche Verpackung: Multitalente bleiben erfolgreich	430
<i>Dietmar Utikal, Straßenhaus</i>		<i>Robert Kummer, Linnich</i>	
Beerenfrüchte		Tragegriffmaschinen von TwinPack auch für Hochleistung	442
Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften	218	<i>PROCME GmbH, Bad Kreuznach</i>	
<i>Hans-Joachim Albrecht, Berlin; Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden</i>		AfG-Markt im Umbruch	602
Behangdichte		<i>Günter Birnbaum, Nürnberg</i>	
Welche Marktbedeutung hat der Streuobstbau?	322	Convisor MIS	
<i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>		Qualitätssicherung durch den Einsatz der richtigen Software	22
Betriebsdatenerfassung		<i>Hans Wolfrum, Oftersheim</i>	
Standardisierte Betriebsdatenerfassung als Basis für die Anlagendiagnose	114	Coriolis Messgeräte	
<i>Dr. Tobias Voigt, Axel Kather, Freising</i>		Messen und Regeln	72
BioFach		<i>Bert Brosch, Goldach</i>	
BioFach 2007 – eine Messe im Trend der Zeit	165	Cranberry	
<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>		Aseptische Abfüllung in Kartonverpackung	496
Bio-Smoothies		<i>SIG Combibloc GmbH, Linnich</i>	
BioFach 2007 – eine Messe im Trend der Zeit	165	Cumarin	
<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>		VdFw-Mitgliederversammlung 2007	334
Bioverfügbarkeit		<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	
Gesunde Getränke – sie müssen auch schmecken!	187		
<i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>		D	
Branchentreff		Dampferzeuger	
INTERVITIS INTERFRUCTA 2007	178	TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger	224
BRAU Beviale		<i>Jumag Dampferzeuger GmbH, Heddeshaim</i>	
Gutes Messeklima zur BRAU Beviale 2006	24	Desinfektion	
BRAU Beviale 2007		Positive Erfahrungen mit der Chlordioxid-Desinfektion	20
BRAU Beviale 2007: Dynamik im europäischen Getränkemarkt	530	<i>K. Robert Günther, Heidelberg; Judith Hein, Gernsheim</i>	
Brennfass		Instandhaltung und Wartung von Aseptikanlagen	31
Welche Marktbedeutung hat der Streuobstbau?	322	<i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>	
<i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>		Desinfektionsmittel	
Brix		CIP-Anlagen in der Getränkeindustrie	281
Was ist ein Grad Oechsle? Eine Frage mehrere Antworten!	68	<i>Dr. Hartmut Evers, Bad Kreuznach</i>	
<i>Dr. Herbert Rother, Heidelberg</i>		Dichte	
Buntsäfte		Messen und Regeln	72
Membranfiltration	270	<i>Bert Brosch, Goldach</i>	
<i>Dr. Edgar Zimmer, Niederweningen, Schweiz</i>		Direktsaft	
C		Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH investiert in die Zukunft	548
CA-Lagerung		<i>Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH, Lindau</i>	
Verbesserung und Erhaltung der Qualität von Getränken	122	Fruchtsaftaromen II:	
<i>Maximilian Meindl, Herrsching</i>		Über die Zusammensetzung und Bewertung von Apfelsaftaroma	444
Chelab		<i>Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen</i>	
Granatapfelsaft – chemische Zusammensetzung und mögliche Verfälschungen	386	Discount	
<i>Dr. Manuela Fischer-Zorn, Dr. Victor Ara, Hemmingen</i>		AfG-Markt im Umbruch	602
Fruchtsaftaromen II:		<i>Günter Birnbaum, Nürnberg</i>	
Über die Zusammensetzung und Bewertung von Apfelsaftaroma	444	DLG-Qualitätsprüfung	
<i>Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen</i>		55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007	342
Chlordioxid		<i>Dr. Claus-Dieter Patz, Dr. Helmut Dietrich, A. Giehl, Anja Rheinberger, Geisenheim</i>	
Positive Erfahrungen mit der Chlordioxid-Desinfektion	20	Dosieren	
<i>K. Robert Günther, Heidelberg; Judith Hein, Gernsheim</i>		Aufbereiten, mischen und dosieren	500
CIM-Konzept		<i>Bert Brosch, Goldach</i>	
Messen und Regeln	72	Dosiertechnik	
<i>Bert Brosch, Goldach</i>		Functional Drinks innovativ dosiert	276
CIP-Reinigung		<i>Burghard Dyck, Reinbek</i>	
CIP-Anlagen in der Getränkeindustrie	281	Dr. Wilhelm Rieth	
<i>Dr. Hartmut Evers, Bad Kreuznach</i>		Eine Flasche von Welt	590
CONFRUCTA Preis 2007		<i>Tamara Dragus, Köln</i>	
Internationale Fruit World 2007 – Fruchtgetränke im Zukunftsmarkt	286	Drucksysteme	
<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>		Kennzeichnen und Inspizieren	171
		<i>Bert Brosch, Goldach</i>	

STICHWORTVERZEICHNIS | FLÜSSIGES OBST 2007

Druckverluste

CIP-Anlagen in der Getränkeindustrie
Dr. Hartmut Evers, Bad Kreuznach

E

Elektroplasmolyse

Saftgewinnung durch Maischeporation
Martin Kern, Waghäusel

Elektroporation

Saftgewinnung durch Maischeporation
Martin Kern, Waghäusel

Entkeimung

Aseptische Abfüllung in PET-Flaschen
Dr. Sven Fischer, Neutraubling

Ernteprognosen

Starke Frostschäden in Beitrittsländern verknappen Angebot an Industrieäpfeln
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn

Etikettiermaschinen

Kennzeichnen und Inspizieren
Bert Brosch, Goldach

Etikettiertechnik

Größter europäischer Weinkeller etikettiert mit Labetta
Gernep GmbH, Barbig

Klebstoffe für eine optimale Etikettierung

Dr. Hermann Onusseit, Düsseldorf

Etikettierung und Verpackung

Vitaminka setzt verstärkt auf fruchthaltige Getränke
Manfred Keller, Bad Kreuznach

Euro-Träger

Multipack-System-Alliance
Peter Grunewald, Rosenheim

F

Faltkiste

Variabilität bei Getränkegebinden in der Kelterei Possmann
Redaktion Flüssiges Obst

Firmenprofil

Ertragsorientierte Markenführung bei der HassiaGruppe
Hassia Mineralquellen Bad Vilbel GmbH & Co. KG, Bad Vilbel

Pago Fruchtsaft wird erstmals in Deutschland abgefüllt
Gastro Trend GmbH, Erding

Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH investiert in die Zukunft
Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH, Lindau

FlexDos

Functional Drinks innovativ dosiert
Burghard Dyck, Reinbek

Fraunhofer-Institut (IVV)

PET-Verpackungen – vielseitig, hochwertig, recyclebar
Dr. Günter Arndt, Dresden

Frequenzumrichter

Neue Konzepte und innovative Technik für Water Cooler
Axel Bohlender, Offenbach

Fresenius-Fachtagung

Instandhaltung und Wartung von Aseptikanlagen
Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund

Keime im Visier: Trends in der aseptischen Getränkeproduktion
Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund

Fresenius-Getränkekongress

Gesunde Getränke – sie müssen auch schmecken!
Dr. Günter Arndt, Dresden

Frostschäden

281 Starke Frostschäden in Beitrittsländern verknappen Angebot an Industrieäpfeln
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn

Fruchtgetränke

Internationale Fruit World 2007 – Fruchtgetränke im Zukunftsmarkt
Redaktion Flüssiges Obst

118 55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007
Dr. Claus-Dieter Patz, Dr. Helmut Dietrich, A. Giehl, Anja Rheinberger, Geisenheim

Fruchtsaft

118 Das Fruchtsaftjahr 2006
Anke Gebhardt-Pielen, Bonn

Was ist ein Grad Oechsle? Eine Frage mehrere Antworten!
Dr. Herbert Rother, Heidelberg

BioFach 2007 – eine Messe im Trend der Zeit
Redaktion Flüssiges Obst

Pago Fruchtsaft wird erstmals in Deutschland abgefüllt
Gastro Trend GmbH, Erding

171 Bag in Box: Getränke optimal verpackt
STI - Gustav Stabernack GmbH, Lauterbach

Fruchtsaftaromen

244 Fruchtsaftaromen II:
Über die Zusammensetzung und Bewertung von Apfelsaftaroma
Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen

478 Fruchtsaftverordnung
Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften
Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen; Dr. H. Hahn, Sigmaringen;
Dr. N. Christoph, D. Stingel, Würzburg; Dr. A. Gessler, Rinteln

GfL-Standpunkt zur Aromadiskussion
GfL - Gesellschaft für Lebensmittelforschung, Berlin

26 Fruchtwein
Neues aus der Apfel- und Fruchtweinbranche
Anke Gebhardt-Pielen, Bonn

Führungskräfte

Gefährlicher Spukgeist
Hartmut Volk, Bad Harzburg

Füllstandkontrolle

171 Kennzeichnen und Inspizieren
Bert Brosch, Goldach

Functional Food

238 Auf der sicheren Seite: Health Claims für Prebiotika
Orafti Active Food Ingredients, Belgien

Funktionale Getränke

548 Gesunde Getränke – sie müssen auch schmecken!
Dr. Günter Arndt, Dresden

276 Aseptische Abfüllung in Kartonverpackung
SIG Combibloc GmbH, Linnich

340 Neue Zutaten für funktionale Getränke
Tate & Lyle plc, London, UK

Funktionale Inhaltsstoffe

133 Functional Drinks innovativ dosiert
Burghard Dyck, Reinbek

G

Gärvorgänge

31 Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften
226 Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen; Dr. H. Hahn, Sigmaringen;
Dr. N. Christoph, D. Stingel, Würzburg; Dr. A. Gessler, Rinteln

Gaschromatographie

187 Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen
Dr. Mirjam Hey, Petra Kürbel, Isabelle Hopf, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim

FLÜSSIGES OBST 2007 | STICHWORTVERZEICHNIS

Gastronomie		VdFw-Mitgliederversammlung 2007	334
Pago Fruchtsaft wird erstmals in Deutschland abgefüllt	238	<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	
<i>Gastro Trend GmbH, Erding</i>		Auf der sicheren Seite: Health Claims für Prebiotika	504
Gebindetrocknung		<i>Orafti Active Food Ingredients, Belgien</i>	
Trocknen: Nahe genug an der Flasche?	84	Health Claims VO	
<i>Carl von Gehlen GmbH & Co. KG, Mönchengladbach</i>		Qualität sichern – Image schützen...	296
Geisenheim		<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	
VdFw auf Reisen: WITEA tagt in der Forschungsanstalt Geisenheim	28	Heidelberger Fachseminare 2007	
<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>		Heidelberger Fachseminare 2007	544
Gemüsesaft		<i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i>	
BioFach 2007 – eine Messe im Trend der Zeit	165	Hergo	
<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>		Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften	218
Gender Food		<i>Hans-Joachim Albrecht, Berlin; Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden</i>	
Gender Food: Zukunft für die Lebensmittelindustrie	18	Hochfrequenzmessung	
<i>Urs Pratter, Prof. Tilo Hühn, Wädenswil, Schweiz</i>		Verbrauchersicherheit im Fokus	174
Geschmack		<i>Herbert Menke, Niederzissen</i>	
Wer schmeckt?	136	Hygiene	
<i>Cornelia Ptach, Türkenfeld</i>		Abnahmekriterien für kaltseptische Abfüllanlagen	128
Getränkeabfüllanlagen		<i>B.P. Oliver-Daumen, Lauenau</i>	
Standardisierte Betriebsdatenerfassung als Basis für die Anlagendiagnose	114		
<i>Dr. Tobias Voigt, Axel Kather, Freising</i>		I	
Getränkeinnovationen		IFW	
Heidelberger Fachseminare 2007	544	Das Fruchtsaftjahr 2006	10
<i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i>		<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	
Getränkereports		IFW 2007	
BRAU Beviale 2007: Dynamik im europäischen Getränkemarkt	530	Internationale Fruit World 2007 – Fruchtgetränke im Zukunftsmarkt	286
Gewinnpotenziale		<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	
Gewinnoptimales Pricing für Getränkehersteller	374	Industrieäpfel	
<i>Dr. Andreas von der Gathen, Tim Brzoska, Bonn</i>		Starke Frostschäden in Beitrittsländern verknappen Angebot an Industrieäpfeln	434
GfK		<i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>	
AFG-Markt im Umbruch	602	Inertisierung	
<i>Günter Birnbaum, Nürnberg</i>		Verbesserung und Erhaltung der Qualität von Getränken	122
GfL		<i>Maximilian Meindl, Herrsching</i>	
GfL-Standpunkt zur Aromadiskussion	550	Innovationen	
<i>GfL - Gesellschaft für Lebensmittelforschung, Berlin</i>		Neues aus der Apfel- und Fruchtw Weinbranche	426
Glasgebinde		<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	
Erfolgreiches Revival von Glasgebinden	440	Getränkereports in Europa	581
<i>Dr. Johann Overath, Düsseldorf</i>		<i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i>	
Granatapfel		Innovative Gebinde	
Aseptische Abfüllung in Kartonverpackung	496	Das Fruchtsaftjahr 2006	10
<i>SIG Combibloc GmbH, Linnich</i>		<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	
Granatapfelsaft		Inspektionstechnik	
Granatapfelsaft – chemische Zusammensetzung und mögliche Verfälschungen	386	Verbrauchersicherheit im Fokus	174
<i>Dr. Manuela Fischer-Zorn, Dr. Victor Ara, Hemmingen</i>		<i>Herbert Menke, Niederzissen</i>	
H		Vitaminka setzt verstärkt auf fruchthaltige Getränke	482
Habego		<i>Manfred Keller, Bad Kreuznach</i>	
Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften	218	Intervitis Interfructa 2007	
<i>Hans-Joachim Albrecht, Berlin; Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden</i>		INTERVITIS INTERFRUCTA 2007	178
HACCP		Investitionsgütermesse	
Abnahmekriterien für kaltseptische Abfüllanlagen	128	Gutes Messeklima zur BRAU Beviale 2006	24
<i>B.P. Oliver-Daumen, Lauenau</i>			
HassiaGruppe		J	
Ertragsorientierte Markenführung bei der HassiaGruppe	138	Jahresrückblick	
<i>Hassia Mineralquellen Bad Vilbel GmbH & Co. KG, Bad Vilbel</i>		Das Fruchtsaftjahr 2006	10
Health Claims		<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	
VdFw auf Reisen: WITEA tagt in der Forschungsanstalt Geisenheim	28	Jumag	
<i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>		TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger	224
Gesunde Getränke – sie müssen auch schmecken!	187	<i>Jumag Dampferzeuger GmbH, Heddeshelm</i>	
<i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>			

STICHWORTVERZEICHNIS | FLÜSSIGES OBST 2007

K

Kaltaseptik	
Abnahmekriterien für kaltaseptische Abfüllanlagen <i>B.P. Oliver-Daumen, Lauenau</i>	128
Kaltaseptik-Anlage	
Ertragsorientierte Markenführung bei der HassiaGruppe <i>Hassia Mineralquellen Bad Vilbel GmbH & Co. KG, Bad Vilbel</i>	138
Karton	
Verbraucherfreundliche Verpackung: Multitalente bleiben erfolgreich <i>Robert Kummer, Linnich</i>	430
Kartonverpackung	
Bag in Box: Getränke optimal verpackt <i>STI - Gustav Stabernack GmbH, Lauterbach</i>	349
Aseptische Abfüllung in Kartonverpackung <i>SIG Combibloc GmbH, Linnich</i>	496
KEA-Technologie	
Saftgewinnung durch Maischeporation <i>Martin Kern, Waghäusel</i>	118
Kelterei Heil	
VdFw auf Reisen: WITEA tagt bei der Kelterei Heil <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	607
Kelterei Possmann	
Variabilität bei Getränkegebinden in der Kelterei Possmann <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	222
Klebstoffe	
Klebstoffe für eine optimale Etikettierung <i>Dr. Hermann Onusseit, Düsseldorf</i>	478
Kleinerzeuger	
Pressen auf Rädern <i>Tamara Dragus, Köln</i>	384
Kohlendioxidbestimmung	
Stickstoffzusatz bei der Getränkeabfüllung – eine Herausforderung <i>Anton Paar GmbH, Graz, Österreich</i>	488
Kölner Foodtec Tage 2007	
Internationale Fruit World 2007 – Fruchtgetränke im Zukunftsmarkt <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	286
Kondensations-Verfahren	
ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode <i>Dr. Hartmut Evers, Manfred Pichl, Diana Wolf, Bad Kreuznach</i>	80
Konservierungsmittel	
ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode <i>Dr. Hartmut Evers, Manfred Pichl, Diana Wolf, Bad Kreuznach</i>	80
Kopfrauspülung	
Verbesserung und Erhaltung der Qualität von Getränken <i>Maximilian Meindl, Hersching</i>	122
Kostenkalkulation	
NABU fordert faire Preise für deutsche Streuobsterzeuger <i>Dr. Markus Rösler, Berlin</i>	598
Kreditwesen	
Banken-Rating versus Indikatives Rating <i>Dietmar Utikal, Straßenhäus</i>	190
Kündigung	
Gefährlicher Spukgeist <i>Hartmut Volk, Bad Harzburg</i>	34
KZE-Anlage	
Abnahmekriterien für kaltaseptische Abfüllanlagen <i>B.P. Oliver-Daumen, Lauenau</i>	128

L

Labetta	
Größter europäischer Weinkeller etikettiert mit Labetta <i>Gernep GmbH, Barbig</i>	244
Lagertechnik	
Neuer Niederhubwagen mit elektrischer Deichsel <i>Jungheinrich AG, Hamburg</i>	599
Laser-Beschriftung	
Kennzeichnen und Inspizieren <i>Bert Brosch, Goldach</i>	171
Leikora	
Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften <i>Hans-Joachim Albrecht, Berlin; Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden</i>	218
Leim	
Größter europäischer Weinkeller etikettiert mit Labetta <i>Gernep GmbH, Barbig</i>	244
Leitsätze	
VdFw-Mitgliederversammlung 2007 <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	334
Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte	
Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH investiert in die Zukunft <i>Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH, Lindau</i>	548
Luftklingen	
Trocknen: Nahe genug an der Flasche? <i>Carl von Gehlen GmbH & Co. KG, Mönchengladbach</i>	84
M	
3-Methylbutanol	
Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften <i>Dr. Martin Heil, Dr. Victor Ara, Hemmingen; Dr. H. Hahn, Sigmaringen; Dr. N. Christoph, D. Stingel, Würzburg; Dr. A. Gessler, Rinteln</i>	226
Maischeporation	
Saftgewinnung durch Maischeporation <i>Martin Kern, Waghäusel</i>	118
Marke	
AfG-Markt im Umbruch <i>Günter Birnbaum, Nürnberg</i>	602
Marketing	
Gender Food: Zukunft für die Lebensmittelindustrie <i>Urs Pratter, Prof. Tilo Hühn, Wädenswil, Schweiz</i>	18
Gefährlicher Spukgeist <i>Hartmut Volk, Bad Harzburg</i>	34
Wer schmeckt? <i>Cornelia Ptach, Türkenfeld</i>	136
Grundsätze zur Produktinnovation <i>Ulrich von der Linden, Hamburg</i>	278
Überleben in der Nische – Gegen den Trend PET und Karton: Bei kleinen... <i>Astrid Böhmer, Hollem-Twielenfleth</i>	378
Verbraucherfreundliche Verpackung: Multitalente bleiben erfolgreich <i>Robert Kummer, Linnich</i>	430
Erfolgreiches Revival von Glasgebinden <i>Dr. Johann Overath, Düsseldorf</i>	440
Marketingbotschafter	
Die Verpackung als Marketingbotschafter <i>Prof. Dr. Thomas Jendrosch, Korsbroich</i>	592
Märkte	
Das Fruchtsaftjahr 2006 <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	10

FLÜSSIGES OBST 2007 | STICHWORTVERZEICHNIS

Gender Food: Zukunft für die Lebensmittelindustrie <i>Urs Pratter, Prof. Tilo Hühn, Wädenswil, Schweiz</i>	18	Multipacks	
Der russische Saftmarkt <i>Jürgen Bartsch, Potsdam</i>	125	Multipack-System-Alliance <i>Peter Grunewald, Rosenheim</i>	26
Welche Marktbedeutung hat der Streuobstbau? <i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>	322	N	
Maschinenanbindung		NABU	
Standardisierte Betriebsdatenerfassung als Basis für die Anlagendiagnose <i>Dr. Tobias Voigt, Axel Kather, Freising</i>	114	NABU fordert faire Preise für deutsche Streuobsterzeuger <i>Dr. Markus Rösler, Berlin</i>	598
Massenmessgerät		Nährwertprofile	
Aufbereiten, mischen und dosieren <i>Bert Brosch, Goldach</i>	500	Neue Zutaten für funktionale Getränke <i>Tate & Lyle plc, London, UK</i>	600
Mehrwegflaschen		Neue Sanddornsorten	
Überleben in der Nische – Gegen den Trend PET und Karton: Bei kleinen... <i>Astrid Böhmer, Hollem-Twielenfleth</i>	378	Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften <i>Hans-Joachim Albrecht, Berlin; Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden</i>	218
Mehrwegpolitik		Neuglas	
AFG-Markt im Umbruch <i>Günter Birnbaum, Nürnberg</i>	602	VdFw auf Reisen: WITEA tagt bei der Kelterei Heil <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	607
Mehrweg-Pool		Niederhubwagen	
Qualität sichern – Image schützen... <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	296	Neuer Niederhubwagen mit elektrischer Deichsel <i>Jungheinrich AG, Hamburg</i>	599
Bertrams neuer Präsident des VdF <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	330	No Label Look	
Membranfiltration		Größter europäischer Weinkeller etikettiert mit Labetta <i>Gernep GmbH, Barbig</i>	244
Membranfiltration <i>Dr. Edgar Zimmer, Niederweningen, Schweiz</i>	270	Klebstoffe für eine optimale Etikettierung <i>Dr. Hermann Onusseit, Düsseldorf</i>	478
Menschen - Meldungen - Meinungen		Nürnberg	
Pressen auf Rädern <i>Tamara Dragus, Köln</i>	384	Gutes Messeklima zur BRAU Beviale 2006	
Mess- und Regeltechnik		BRAU Beviale 2007: Dynamik im europäischen Getränkemarkt	530
Messen und Regeln <i>Bert Brosch, Goldach</i>	72	Nürnberg-Messe	
Messen/Veranstaltungen		BioFach 2007 – eine Messe im Trend der Zeit <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	165
Das Fruchtsaftjahr 2006 <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	10	Nutrient Profiles	
INTERVITIS INTERFRUCTA 2007	178	Qualität sichern – Image schützen... <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	296
Mikrobiologie		O	
Spezifikationen von Verpackungsmitteln <i>Thomas Birus, Kulmbach</i>	240	Obesity	
Mindesthaltbarkeitsdatum		Neue Zutaten für funktionale Getränke <i>Tate & Lyle plc, London, UK</i>	600
55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007 <i>Dr. Claus-Dieter Patz, Dr. Helmut Dietrich, A. Giehl, Anja Rheinberger, Geisenheim</i>	342	Obst und Gemüse Shot	
Mineralwasser		50 Prozent des täglichen Obst- und Gemüsebedarfs direkt aus der Flasche <i>Lubomir Neubauer, Budweis, Tschechien; Thomas Ess, Bad Kreuznach</i>	595
Neue Konzepte und innovative Technik für Water Cooler <i>Axel Bohlender, Offenbach</i>	133	Obstkeltereien	
Mischgetränke		Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH investiert in die Zukunft <i>Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH, Lindau</i>	548
Neues aus der Apfel- und Fruchtweinbranche <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	426	Oechsle	
Mitarbeiterführung		Was ist ein Grad Oechsle? Eine Frage mehrere Antworten! <i>Dr. Herbert Rother, Heidelberg</i>	68
Gefährlicher Spukgeist <i>Hartmut Volk, Bad Harzburg</i>	34	P	
Mobile Mosterei		Packmittel	
Pressen auf Rädern <i>Tamara Dragus, Köln</i>	384	Instandhaltung und Wartung von Aseptikanlagen <i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>	31
Mostgewicht		Packmittelspezifikationen	
Was ist ein Grad Oechsle? Eine Frage mehrere Antworten! <i>Dr. Herbert Rother, Heidelberg</i>	68	Spezifikationen von Verpackungsmitteln <i>Thomas Birus, Kulmbach</i>	240
Mostobst		Pago	
Polyphenolgehalte sortenreiner Apfelweine <i>Dr. Frank Will, Robert Kobes, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>	490	Pago Fruchtsaft wird erstmals in Deutschland abgefüllt <i>Gastro Trend GmbH, Erding</i>	238

STICHWORTVERZEICHNIS | FLÜSSIGES OBST 2007

PET			
Aseptische Abfüllung in PET-Flaschen	327	Neue Konzepte und innovative Technik für Water Cooler	133
<i>Dr. Sven Fischer, Neutraubling</i>		<i>Axel Bohlender, Offenbach</i>	
Peter Lubberich		Wer schmeckt?	136
Pressen auf Rädern	384	<i>Cornelia Ptach, Türkenfeld</i>	
<i>Tamara Dragus, Köln</i>		Stickstoffzusatz bei der Getränkeabfüllung – eine Herausforderung	488
PET-Gebinde		<i>Anton Paar GmbH, Graz, Österreich</i>	
Keime im Visier: Trends in der aseptischen Getränkeproduktion	502		
<i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>		R	
PET-Verpackung		Rebensaft	
PET-Verpackungen – vielseitig, hochwertig, recyclebar	340	Eine Flasche von Welt	590
<i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>		<i>Tamara Dragus, Köln</i>	
Polyphenolgehalt		Reinigungsmethoden	
Polyphenolgehalte sortenreiner Apfelweine	490	CIP-Anlagen in der Getränkeindustrie	281
<i>Dr. Frank Will, Robert Kobes, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>		<i>Dr. Hartmut Evers, Bad Kreuznach</i>	
POS		Risikokompass	
Die Verpackung als Marketingbotschafter	592	Banken-Rating versus Indikatives Rating	190
<i>Prof. Dr. Thomas Jendrosch, Korsenbroich</i>		<i>Dietmar Utikal, Straßenshaus</i>	
Prebiotika		Rohware	
Auf der sicheren Seite: Health Claims für Prebiotika	504	Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften	218
<i>Orafti Active Food Ingredients, Belgien</i>		<i>Hans-Joachim Albrecht, Berlin; Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden218</i>	
Preismanagement		Welche Marktbedeutung hat der Streuobstbau?	322
Gewinnoptimales Pricing für Getränkehersteller	374	<i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>	
<i>Dr. Andreas von der Gathen, Tim Brzoska, Bonn</i>		Starke Frostschäden in Beitrittsländern verknappen Angebot an Industrieäpfeln	434
Preispolitik		<i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>	
Bertrams neuer Präsident des VdF	330	Rückverfolgbarkeit	
<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>		Qualitätssicherung durch den Einsatz der richtigen Software	22
Premix-Anlagen		<i>Hans Wolfrum, Oftersheim</i>	
Aufbereiten, mischen und dosieren	500	Rundumetikett	
<i>Bert Brosch, Goldach</i>		Klebstoffe für eine optimale Etikettierung	478
Pricing		<i>Dr. Hermann Onusseit, Düsseldorf</i>	
Gewinnoptimales Pricing für Getränkehersteller	374	Russian Food and Drinks	
<i>Dr. Andreas von der Gathen, Tim Brzoska, Bonn</i>		Der russische Saftmarkt	125
Produktentwicklung		<i>Jürgen Bartsch, Potsdam</i>	
Functional Drinks innovativ dosiert	276	Russland	
<i>Burghard Dyck, Reinbek</i>		Der russische Saftmarkt	125
Grundsätze zur Produktinnovation	278	<i>Jürgen Bartsch, Potsdam</i>	
<i>Ulrich von der Linden, Hamburg</i>		S	
Neue Zutaten für funktionale Getränke	600	Saftbehandlung	
<i>Tate & Lyle plc, London, UK</i>		Membranfiltration	270
Produktinnovation		<i>Dr. Edgar Zimmer, Niederweningen, Schweiz</i>	
Grundsätze zur Produktinnovation	278	Saftmarkt	
<i>Ulrich von der Linden, Hamburg</i>		Der russische Saftmarkt	125
Prognosfruit-Kongress		<i>Jürgen Bartsch, Potsdam</i>	
Starke Frostschäden in Beitrittsländern verknappen Angebot an Industrieäpfeln	434	Sauerstoffgeneratoren	
<i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>		Verbesserung und Erhaltung der Qualität von Getränken	122
Pro-Kopf-Verbrauch		<i>Maximilian Meindl, Herrsching</i>	
Der russische Saftmarkt	125	Schildetiketten	
<i>Jürgen Bartsch, Potsdam</i>		Klebstoffe für eine optimale Etikettierung	478
Prozessabläufe		<i>Dr. Hermann Onusseit, Düsseldorf</i>	
Keime im Visier: Trends in der aseptischen Getränkeproduktion	502	Schlüsseltrends	
<i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>		Grundsätze zur Produktinnovation	278
Prozessautomatisierung		<i>Ulrich von der Linden, Hamburg</i>	
Messen und Regeln	72	Schönung	
<i>Bert Brosch, Goldach</i>		Membranfiltration	270
Prozessdaten		<i>Dr. Edgar Zimmer, Niederweningen, Schweiz</i>	
Qualitätssicherung durch den Einsatz der richtigen Software	22	Schubert	
<i>Hans Wolfrum, Oftersheim</i>		Variabilität bei Getränkegebinden in der Kelterei Possmann	222
Q		<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	
Qualitätssicherung			
Qualitätssicherung durch den Einsatz der richtigen Software	22		
<i>Hans Wolfrum, Oftersheim</i>			

FLÜSSIGES OBST 2007 | STICHWORTVERZEICHNIS

Selbstklebeetiketten			
Größter europäischer Weinkeller etikettiert mit Labetta <i>Gernep GmbH, Barbig</i>	244		
Sensorik			
Wer schmeckt? <i>Cornelia Ptach, Türkenfeld</i>	136		
Gesunde Getränke – sie müssen auch schmecken! <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	187		
55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007 <i>Dr. Claus-Dieter Patz, Dr. Helmut Dietrich, A. Giehl, Anja Rheinberger, Geisenheim</i>	342		
SGF-Mitgliederversammlung			
Qualität und Sicherheit mit System <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	338		
SIG			
Verbraucherfreundliche Verpackung: Multitalente bleiben erfolgreich <i>Robert Kummer, Linnich</i>	430		
Sirola			
Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften <i>Hans-Joachim Albrecht, Berlin; Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden</i>	218		
Sniffting			
Stickstoffzusatz bei der Getränkeabfüllung – eine Herausforderung <i>Anton Paar GmbH, Graz, Österreich</i>	488		
Software			
Qualitätssicherung durch den Einsatz der richtigen Software <i>Hans Wolfrum, Oftersheim</i>	22		
Sorten			
Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen <i>Dr. Mirjam Hey, Petra Kürbel, Isabelle Hopf, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>	62		
Spülreinigung			
Positive Erfahrungen mit der Chlordioxid-Desinfektion <i>K. Robert Günther, Heidelberg; Judith Hein, Gernsheim</i>	20		
Sterilisation			
ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode <i>Dr. Hartmut Evers, Manfred Pichl, Diana Wolf, Bad Kreuznach</i>	80		
Abnahmekriterien für kaltseptische Abfüllanlagen <i>B.P. Oliver-Daumen, Lauenau</i>	128		
STI			
Variabilität bei Getränkegebinden in der Kelterei Possmann <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	222		
Stickstoff			
Stickstoffzusatz bei der Getränkeabfüllung – eine Herausforderung <i>Anton Paar GmbH, Graz, Österreich</i>	488		
Stickstoffgeneratoren			
Verbesserung und Erhaltung der Qualität von Getränken <i>Maximilian Meindl, Herrsching</i>	122		
Stiftung Warentest			
GfL-Standpunkt zur Aromadiskussion <i>GfL - Gesellschaft für Lebensmittelforschung, Berlin</i>	550		
Streuobst			
NABU fordert faire Preise für deutsche Streuobsterzeuger <i>Dr. Markus Rösler, Berlin</i>	598		
Streuobstanbau			
Starke Frostschäden in Beitrittsländern verknappen Angebot an Industrieäpfeln <i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>	434		
Welche Marktbedeutung hat der Streuobstbau? <i>Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn</i>	322		
Stuttgart			
INTERVITIS INTERFRUCTA 2007	178		
Sucellus Manufaktur			
Eine Flasche von Welt <i>Tamara Dragus, Köln</i>	590		
Süddeutsches Kunststoffzentrum (SKZ)			
PET-Verpackungen – vielseitig, hochwertig, recyclebar <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	340		
Süßmoster			
Überleben in der Nische – Gegen den Trend PET und Karton: Bei kleinen... <i>Astrid Böhmer, Hollern-Twielenfleth</i>	378		
T			
Tafelobst			
Polyphenolgehalte sortenreiner Apfelweine <i>Dr. Frank Will, Robert Kobes, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim</i>	490		
Tanklager			
Verbesserung und Erhaltung der Qualität von Getränken <i>Maximilian Meindl, Herrsching</i>	122		
Telefonumfrage FLÜSSIGES OBST			
Überleben in der Nische – Gegen den Trend PET und Karton: Bei kleinen... <i>Astrid Böhmer, Hollern-Twielenfleth</i>	378		
Tracking u. Tracing			
Reserven im Verpackungsprozess erschließen <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	76		
Tragegriffmaschinen			
Tragegriffmaschinen von TwinPack auch für Hochleistung <i>PROCME GmbH, Bad Kreuznach</i>	442		
Transportgebände			
Multipack-System-Alliance <i>Peter Grunewald, Rosenheim</i>	26		
Trockenkammer			
Trocknen: Nahe genug an der Flasche? <i>Carl von Gehlen GmbH & Co. KG, Mönchengladbach</i>	84		
Trocknungstechnologie			
Trocknen: Nahe genug an der Flasche? <i>Carl von Gehlen GmbH & Co. KG, Mönchengladbach</i>	84		
Trubstoffe			
Membranfiltration <i>Dr. Edgar Zimmer, Niederweningen, Schweiz</i>	270		
TÜV			
TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger <i>Jumag Dampferzeuger GmbH, Heddeshaim</i>	224		
TwinPack			
Tragegriffmaschinen von TwinPack auch für Hochleistung <i>PROCME GmbH, Bad Kreuznach</i>	442		
U			
Unternehmensberatung			
Gewinnoptimales Pricing für Getränkehersteller <i>Dr. Andreas von der Gathen, Tim Brzoska, Bonn</i>	374		
Unternehmensführung			
Banken-Rating versus Indikatives Rating <i>Dietmar Utikal, Straßenhaus</i>	190		
Unternehmenskultur			
Heidelberger Fachseminare 2007 <i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i>	544		
V			
Validierung			
Abnahmekriterien für kaltseptische Abfüllanlagen <i>B.P. Oliver-Daumen, Lauenau</i>	128		
VdF-/SGF MGV 2007			
Qualität sichern – Image schützen... <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	296		

STICHWORTVERZEICHNIS | FLÜSSIGES OBST 2007

VdF-Präsident			
Bertrams neuer Präsident des VdF <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	330	Viskosität	
VdF-Verbandsreform		Messen und Regeln	72
Bertrams neuer Präsident des VdF <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	330	<i>Bert Brosch, Goldach</i>	
VdFw		Vitalstoffe	
VdFw auf Reisen: WITEA tagt in der Forschungsanstalt Geisenheim <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	28	BioFach 2007 – eine Messe im Trend der Zeit <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	165
Aus dem Arbeitsbericht 2006/2007 des VdFw e.V., Bonn <i>Karsten Sennewald, Bonn</i>	394	Vitaminka	
Neues aus der Apfel- und Fruchtweinbranche <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	426	Vitaminka setzt verstärkt auf fruchthaltige Getränke <i>Manfred Keller, Bad Kreuznach</i>	482
VdFw auf Reisen: WITEA tagt bei der Kelterei Heil <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	607	Vorbericht	
VdFw-Mitgliederversammlung 2007		BRAU Beviale 2007: Dynamik im europäischen Getränkemarkt	530
VdFw-Mitgliederversammlung 2007 <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	334	W	
Verbände		Wasserbehandlung	
Aus dem Arbeitsbericht 2006/2007 des VdFw e.V., Bonn <i>Karsten Sennewald, Bonn</i>	394	Positive Erfahrungen mit der Chlordioxid-Desinfektion <i>K. Robert Günther, Heidelberg; Judith Hein, Gernsheim</i>	20
Verdampfungssystem		Wasserraumkessel	
TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger <i>Jumag Dampferzeuger GmbH, Heddeshelm</i>	224	TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger <i>Jumag Dampferzeuger GmbH, Heddeshelm</i>	224
Verfälschungen		Wasserstoffperoxid	
Granatapfelsaft – chemische Zusammensetzung und mögliche Verfälschungen <i>Dr. Manuela Fischer-Zorn, Dr. Victor Ara, Hemmingen</i>	386	Aseptische Abfüllung in PET-Flaschen <i>Dr. Sven Fischer, Neutraubling</i>	327
Verkaufsförderung		Wasserverbrauch	
Die Verpackung als Marketingbotschafter <i>Prof. Dr. Thomas Jendrosch, Korsebroich</i>	592	CIP-Anlagen in der Getränkeindustrie <i>Dr. Hartmut Evers, Bad Kreuznach</i>	281
Verpackung		Water Cooler	
Überleben in der Nische – Gegen den Trend PET und Karton: Bei kleinen... <i>Astrid Böhmer, Hollem-Twielenfleth</i>	378	Neue Konzepte und innovative Technik für Water Cooler <i>Axel Bohlender, Offenbach</i>	133
Verbraucherfreundliche Verpackung: Multitalente bleiben erfolgreich <i>Robert Kummer, Linnich</i>	430	Weihenstephaner Standards	
Erfolgreiches Revival von Glasgebinden <i>Dr. Johann Overath, Düsseldorf</i>	440	Standardisierte Betriebsdatenerfassung als Basis für die Anlagendiagnose <i>Dr. Tobias Voigt, Axel Kather, Freising</i>	114
Tragegriffmaschinen von TwinPack auch für Hochleistung <i>PROCME GmbH, Bad Kreuznach</i>	442	Wettbewerb	
Die Verpackung als Marketingbotschafter <i>Prof. Dr. Thomas Jendrosch, Korsebroich</i>	592	AfG-Markt im Umbruch <i>Günter Birnbaum, Nürnberg</i>	602
Verpackungsmaschinen		WILD	
Multipack-System-Alliance <i>Peter Grunewald, Rosenheim</i>	26	Getränkereis in Europa <i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i>	581
Reserven im Verpackungsprozess erschließen <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	76	Wilfried Bertrams	
Verpackungsprozess		Bertrams neuer Präsident des VdF <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	330
Reserven im Verpackungsprozess erschließen <i>Dr. Günter Arndt, Dresden</i>	76	Wirtschaft und Handel	
Verpackungstechnik		Heidelberger Fachseminare 2007 <i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i>	544
Variabilität bei Getränkegebinden in der Kelterei Possmann <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	222	WITEA	
50 Prozent des täglichen Obst- und Gemüsebedarfs direkt aus der Flasche <i>Lubomir Neubauer, Budweis, Tschechien; Thomas Ess, Bad Kreuznach</i>	595	VdFw auf Reisen: WITEA tagt in der Forschungsanstalt Geisenheim <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	28
Verschluss-Sterilisation		VdFw auf Reisen: WITEA tagt bei der Kelterei Heil <i>Anke Gebhardt-Pielen, Bonn</i>	607
Verbrauchersicherheit im Fokus <i>Herbert Menke, Niederzissen</i>	174	Z	
Verschlusstechnik		Zellaufschlussverfahren	
Verbrauchersicherheit im Fokus <i>Herbert Menke, Niederzissen</i>	174	Saftgewinnung durch Maischeporation <i>Martin Kern, Waghäusel</i>	118
		Zukunftsmarkt	
		Internationale Fruit World 2007 – Fruchtgetränke im Zukunftsmarkt <i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	286
		Zusatzstoffe	
		Functional Drinks innovativ dosiert <i>Burghard Dyck, Reinbek</i>	276

Verzeichnis nach Autoren

A		<i>Ess, Thomas, Bad Kreuznach</i>	
<i>Die Akademie Fresenius GmbH, Dortmund</i>		50 Prozent des täglichen Obst- und Gemüsebedarfs direkt aus der Flasche	595
Instandhaltung und Wartung von Aseptikanlagen	31	<i>Evers, Hartmut Dr., Bad Kreuznach</i>	
Keime im Visier: Trends in der aseptischen Getränkeproduktion	502	ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode	80
<i>Albrecht, Hans-Joachim, Berlin</i>		CIP-Anlagen in der Getränkeindustrie	281
Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften	218	F	
<i>Anton Paar GmbH, Graz, Österreich</i>		<i>Fischer, Manfred Prof. Dr., Dresden</i>	
Stickstoffzusatz bei der Getränkeabfüllung – eine Herausforderung	488	Neue Sanddornsorten mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften	218
<i>Ara, Victor Dr., Hemmingen</i>		<i>Fischer, Sven Dr., Neutraubling</i>	
Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften	226	Aseptische Abfüllung in PET-Flaschen	327
Granatapfelsaft – chemische Zusammensetzung und mögliche Verfälschungen	386	<i>Fischer-Zorn, Manuela Dr., Hemmingen</i>	
Fruchtsaftaromen II: Über die Zusammensetzung und Bewertung von Apfelsaftaroma	444	Granatapfelsaft – chemische Zusammensetzung und mögliche Verfälschungen	386
<i>Arndt, Günter Dr., Dresden</i>		G	
Reserven im Verpackungsprozess erschließen	76	<i>Gastro Trend GmbH, Erding</i>	
Gesunde Getränke – sie müssen auch schmecken!	187	Pago Fruchtsaft wird erstmals in Deutschland abgefüllt	238
PET-Verpackungen – vielseitig, hochwertig, recyclebar	340	<i>Gathen, Andreas Dr. von der, Bonn</i>	
B		Gewinnoptimales Pricing für Getränkehersteller	374
<i>Bartsch, Jürgen, Potsdam</i>		<i>Gebhardt-Pielen, Anke, Bonn</i>	
Der russische Saftmarkt	125	„Das „Fruchtsaftjahr“, 2006“	10
<i>Birnbaum, Günter, Nürnberg</i>		VdFw auf Reisen: WITEA tagt in der Forschungsanstalt Geisenheim	28
AfG-Markt im Umbruch	602	VdFw-Mitgliederversammlung 2007	334
<i>Birus, Thomas, Kulmbach</i>		Neues aus der Apfel- und Fruchtw Weinbranche	426
Spezifikationen von Verpackungsmitteln	240	VdFw auf Reisen: WITEA tagt bei der Kelterei Heil	607
<i>Bohlender, Axel, Offenbach</i>		<i>Gernep GmbH, Barbig</i>	
Neue Konzepte und innovative Technik für Water Cooler	133	Größter europäischer Weinkeller etikettiert mit „Labetta“	244
<i>Böhmer, Astrid, Hollern-Twielenfleth</i>		<i>Gessler, A. Dr., Rinteln</i>	
Überleben in der Nische – Gegen den Trend PET und Karton: Bei kleinen...	378	Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften	226
<i>Brosch, Bert, Goldach</i>		<i>GfL - Gesellschaft für Lebensmittelforschung, Berlin</i>	
Messen und Regeln	72	GfL-Standpunkt zur Aromadiskussion	550
Kennzeichnen und Inspizieren	171	<i>Giehl, A., Geisenheim</i>	
Aufbereiten, mischen und dosieren	500	55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007	342
<i>Brzoska, Tim, Bonn</i>		<i>Grunewald, Peter, Rosenheim</i>	
Gewinnoptimales Pricing für Getränkehersteller	374	Multipack-System-Alliance	26
C		H	
<i>Carl von Gehlen GmbH & Co. KG, Mönchengladbach</i>		<i>Hahn, H. Dr., Sigmaringen</i>	
Trocknen: Nahe genug an der Flasche?	84	Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften	226
<i>Christoph, N. Dr., Würzburg</i>		<i>Hassia Mineralquellen Bad Vilbel GmbH & Co. KG, Bad Vilbel</i>	
Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften	226	Ertragsorientierte Markenführung bei der HassiaGruppe	138
D		<i>Heil, Martin Dr., Hemmingen</i>	
<i>Dietrich, Helmut Prof. Dr., Geisenheim</i>		Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften	226
Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen	62	Fruchtsaftaromen II:	
55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007	342	Über die Zusammensetzung und Bewertung von Apfelsaftaroma	444
Polyphenolgehalte sortenreiner Apfelweine	490	<i>Hein, Judith, Gernsheim</i>	
<i>Dragus, Tamara, Köln</i>		Positive Erfahrungen mit der Chlordioxid-Desinfektion	20
Pressen auf Rädern	384	<i>Hey, Mirjam Dr., Geisenheim</i>	
Eine Flasche von Welt	590	Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen	62
<i>Dyck, Burghard, Reinbek</i>		<i>Hopf, Isabelle, Geisenheim</i>	
Functional Drinks innovativ dosiert	276	Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen	62
E		<i>Hühn, Tilo Prof., Wädenswil, Schweiz</i>	
<i>Ellinger, Wilhelm Dr., Bonn</i>		Gender Food: Zukunft für die Lebensmittelindustrie	18
Welche Marktbedeutung hat der Streuobstbau?	322	J	
Starke Frostschäden in Beitrittsländern verknappt Angebot an Industrieäpfeln	434	<i>Jendrosch, Thomas Prof. Dr., Korsbroich</i>	
		Die Verpackung als Marketingbotschafter	592

STICHWORTVERZEICHNIS | FLÜSSIGES OBST 2007

<i>Jumag Dampferzeuger GmbH, Heddeshelm</i> TÜV-überwachungsfreie Dampferzeuger	224	R	
<i>Jungheinrich AG, Hamburg</i> Neuer Niederhubwagen mit elektrischer Deichsel	599	<i>Redaktion Flüssiges Obst</i>	
K		BioFach 2007 – eine Messe im Trend der Zeit	165
<i>Kather, Axel, Freising</i> Standardisierte Betriebsdatenerfassung als Basis für die Anlagendiagnose	114	Variabilität bei Getränkegebinden in der Kelterei Possmann	222
<i>Keller, Manfred, Bad Kreuznach</i> Vitaminsatz verstärkt auf fruchthaltige Getränke	482	Internationale Fruit World 2007 – Fruchtgetränke im Zukunftsmarkt	286
<i>Kern, Martin, Waghäusel</i> Saftgewinnung durch Maischeporation	118	Qualität sichern – Image schützen...	296
<i>Kobes, Robert, Geisenheim</i> Polyphenolgehalte sortenreiner Apfelweine	490	Bertrams neuer Präsident des VdF	330
<i>Kummer, Robert, Linnich</i> Verbraucherfreundliche Verpackung: Multitalente bleiben erfolgreich	430	Qualität und Sicherheit mit System	338
<i>Kürbel, Petra, Geisenheim</i> Untersuchung sortenreiner Apfelsaftaromen	62	<i>Rheinberger, Anja, Geisenheim</i> 55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007	342
L		<i>Robert Günther, K., Heidelberg</i> Positive Erfahrungen mit der Chlordioxid-Desinfektion	20
<i>Linden, Ulrich von der, Hamburg</i> Grundsätze zur Produktinnovation	278	<i>Rösler, Markus Dr., Berlin</i> NABU fordert faire Preise für deutsche Streuobsterzeuger	598
<i>Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH, Lindau</i> Lindauer Bodensee-Fruchtsäfte GmbH investiert in die Zukunft	548	<i>Rother, Herbert Dr., Heidelberg</i> Was ist ein Grad Oechsle? Eine Frage mehrere Antworten!	68
M		<i>Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Heidelberg-Eppelheim</i> Heidelberger Fachseminare 2007	544
<i>Meindl, Maximilian, Herrsching</i> Verbesserung und Erhaltung der Qualität von Getränken	122	Getränkereisen in Europa	581
<i>Menke, Herbert, Niederzissen</i> Verbrauchersicherheit im Fokus	174	S	
N		<i>Sennewald, Karsten, Bonn</i> Aus dem Arbeitsbericht 2006/2007 des VdFw e.V., Bonn	394
<i>Neubauer, Lubomir, Budweis, Tschechien</i> 50 Prozent des täglichen Obst- und Gemüsebedarfs direkt aus der Flasche	595	<i>SIG Combibloc GmbH, Linnich</i> Aseptische Abfüllung in Kartonverpackung	496
O		<i>STI - Gustav Stabernack GmbH, Lauterbach</i> Bag in Box: Getränke optimal verpackt	349
<i>Oliver-Daumen, B.P., Lauenau</i> Abnahmekriterien für kaltseptische Abfüllanlagen	128	<i>Stingel, D., Würzburg</i> Über das Vorkommen von 3-Methylbutanol in Apfelsäften	226
<i>Onusseit, Hermann Dr., Düsseldorf</i> Klebstoffe für eine optimale Etikettierung	478	T	
<i>Orafti Active Food Ingredients, Belgien</i> Auf der sicheren Seite: Health Claims für Prebiotika	504	<i>Tate & Lyle plc, London, UK</i> Neue Zutaten für funktionale Getränke	600
<i>Overath, Johann Dr., Düsseldorf</i> Erfolgreiches Revival von Glasgebinden	440	U	
P		<i>Utikal, Dietmar, Straßenhaus</i> Banken-Rating versus "Indikatives Rating"	190
<i>Patz, Claus-Dieter Dr., Geisenheim</i> 55. DLG-Qualitätsprüfung für Fruchtgetränke 2007	342	V	
<i>Pichl, Manfred, Bad Kreuznach</i> ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode	80	<i>Voigt, Tobias Dr., Freising</i> Standardisierte Betriebsdatenerfassung als Basis für die Anlagendiagnose	114
<i>Pratter, Urs, Wädenswil, Schweiz</i> Gender Food: Zukunft für die Lebensmittelindustrie	18	<i>Volk, Hartmut, Bad Harzburg</i> Gefährlicher Spukgeist	34
<i>PROCME GmbH, Bad Kreuznach</i> Tragegriffmaschinen von TwinPack auch für Hochleistung	442	W	
<i>Ptach, Cornelia, Türkenfeld</i> Wer schmeckt?	136	<i>Will, Frank Dr., Geisenheim</i> Polyphenolgehalte sortenreiner Apfelweine	490
		<i>Wolf, Diana, Bad Kreuznach</i> ACF-Verfahren der trockenen Sterilisation nach der Kondensations-Methode	80
		<i>Wolfrum, Hans, Oftersheim</i> Qualitätssicherung durch den Einsatz der richtigen Software	22
		Z	
		<i>Zimmer, Edgar Dr., Niederweningen, Schweiz</i> Membranfiltration	270

IHRE ANSPRECHPARTNER



Evi BRENNICH; Redaktion



Lothar HOFFMANN, Redaktion



Marco BRENNICH, Redaktion



Christian FRIEDEL, Online Redaktion



Otto VRIEND, Verkauf & Marketing



Christina REINHARD, Verkauf & Marketing



Karin ROOS, Graphik & Layout



Carmen METZLER, confrica colleg

IMPRESSUM

Herausgeber:

Evi BRENNICH

Redaktion:

Chefredakteur: Evi BRENNICH (V.i.S.d.P.)

Fachredakteur:

Lothar HOFFMANN

fon +49 (0)2634 9235-11

email lothar.hoffmann@fluessiges-obst.de

Redaktionelle Mitarbeiter: Marco BRENNICH (Ressort Nachrichten)

fon +49 (0)2634 9235-21

email marco.brennich@fluessiges-obst.de

Karin ROOS (Marktspiegel)

fon +49 (0)2634 9235-16

email karin.roos@fluessiges-obst.de

Anzeigenverkauf/-disposition:

Otto VRIEND

fon +49 (0)2634 9235-14

Christina REINHARD

email anzeigen@fluessiges-obst.de

Vertrieb:

Marco BRENNICH

fon +49 (0)2634 9235-21

email marco.brennich@confrica-medien.com

Redaktions-/Verlagsanschrift:

confrica media GmbH · verlag ■ colleg

Raiffeisenstraße 27, D-56587 Straßenhäus

fon +49 (0)2634 9235-0

fax +49 (0)2634 9235-35

email info@fluessiges-obst.de

Internet www.fluessiges-obst.de

Satz/Layout:

confrica media GmbH, D-56587 Straßenhäus

Druck

mohrmedia gmbH, Metastraße 3, 58579 Rengsdorf

Erscheinungsweise:

12x jährlich

Bezugspreis Inland 2006:

Jahresabonnement:

€ 144,00 (inkl. Versand und 7 % MwSt.);

Einzelheft:

€ 14,00 (zzgl. Versand)

Bezugspreis Ausland 2006:

Europa:

€ 153,00 (inkl. Versandkosten)

€ 163,71 (inkl. Versandkosten und 7 % USt.) für Empfänger ohne USt.-IdNr.

Aussereuropäisch:

€ 166,00 (inkl. Versandkosten)

ISSN 0015-4539

© Copyright 2007 by confrica media GmbH, D-56587 Straßenhäus

Mit der Annahme eines Manuskripts zur Veröffentlichung erwirbt confrica media GmbH vom Verfasser alle Rechte. Des weiteren gelten die veröffentlichten Autorennichtlinien. Signierte Beiträge des Autors entsprechen nicht unbedingt der Redaktionsmeinung. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung sowie Verarbeitung in elektronischen Systemen. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen etc. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Die Fachzeitschrift **FLÜSSIGES OBST** (vereinigt mit Fruchtsaft-Industrie) ist Fachorgan



der Baumann-Gonser-Stiftung (BGS),



des Verbandes der deutschen Fruchtsaft-Industrie e.V. (VdF)

des Verbandes der deutschen Fruchtwein- und Fruchtschaumwein-Industrie e.V. (VdFw).



FLÜSSIGES OBST ist der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW) angeschlossen.

Kompetenz hat viele Gesichter –
eines davon heißt:

FLÜSSIGES OBST



www.fluessiges-obst.de

