

Unternehmen und Märkte	2
Primärverpackungsanlagen	6
Erst versetzen, dann kontrollieren	
Abwasser/Reinstwasser	8
Bioreaktor-System reinigt Prozess- und Abwässer der pharmazeutischen Industrie	
Modulare Reinstwassereinheit	10
Europamarkt für Wasseraufbereitungs- und Abwassertechnik	12
Messen	14
Produktmitteilungen	
Abwasser/Reinstwasser	17
Primärverpackungsanlagen	18
Mess- und Prüftechnik	19
Partikelmesstechnik	20
Forschung & Entwicklung	22
Analytik/BioTech	29
Smart-Patch – ein intelligentes Wirkstoffpflaster	
Lieferantenverzeichnis	32

Enterprise and markets	2
Primary packaging equipment	6
First move, then check	
Waste water/pure water	8
Bioreactor-system treats process- and wastewater in pharmaceutical industry	
Modular Purified Water Unit	10
Frost & Sullivan's Analysis of Water and Wastewater Requirements in the Pharmaceuticals Industry	12
Fairs	14
Product News	
Waste water and pure water	17
Primary packaging equipment	18
Measurement and testing technology	19
Particle measuring technology	20
Research & Development	22
Analytik/BioTech	29
Smart-Patch – an intelligent Transdermal-Combination-Patch	
Supplier's list	32

Impressum
Imprint

Verlag/Address of publishers:

Verlag Coating Thomas & Co., Bankgasse 8, CH-9001 St.Gallen,
Pharma International = ISSN 0301-1348
Telefon 071/222 32 39, Telefax 071/220 33 63

Anzeigen/Advertising department:

Michael Richardt
Telefon +41(0)71 222 32 39, Telefax +41(0)71 220 33 63
Email: pharma-mail@coating.ch

Redaktion/Editorial Staff:

Dr. Jochen Cantner
Lortzingstrasse 27, D-86356 Neusäss,
Telefon 08 21/48 63 893, Telefax 08 21/486 34 84
jochen.cantner@a-city.de

Redaktionsbeirat/Editorial consultants:

Dr. sc. nat. H. Asche, Dr. G. Koppensteiner

Druckunterlagen/Printing material:

4 Wochen vor dem jeweiligen Erscheinungstermin in St.Gallen eingehend
4 Weeks prior to publication date – arriving in St.Gallen

Abonnements/Subscriptions:

Verlag Coating Thomas & Co., Bankgasse 8, CH-9001 St.Gallen,
Telefon 071/222 32 39, Telefax 071/220 33 63,
coating@bluewin.ch

Druck und Verlag/Printers:

Druckerei Hermann Brägger, Bankgasse 8 CH-9001 St.Gallen,
Telefon 071/222 87 47, Telefax 071/222 87 61,
braeggerdruck@bluewin.ch

Bezug/Subscription:

Die Zeitschrift erscheint sechsmal jährlich (Februar, April, Juni, August, Oktober, Dezember) in deutscher und englischer Sprache.
Jahresbezugspreis: sFr. 170.– zuzüglich sFr. 32.– Versandkosten, + 2,3% MWST.
Jahresbezugspreis Ausland: sFr. 170.– zuzüglich sFr. 44.– Versandkosten, Einzelheft: sFr. 29.– zuzüglich Versandkosten.

The periodical is published six times a year (February, April, June, August, October, December) in English and German.
Annual subscription rate: sFr. 170.– plus sFr. 44.– mailing costs,
Single number: sFr. 29.– plus mailing costs.