

INHALT

IMPRESSUM

25

Sonderheft

SWISS PHARMA 25 (2003) Nr. 11a

ELGA Process Water Division Pharma IonPure Wassertechnologie GmbH

Pharmawasser Wasseraufbereitung Prozesswasser

- ◆ Einführung
- ◆ Dienstleistungen
- ◆ Technologien für Prozess- und Abwasser

EINFÜHRUNG

- Pharmawasser: Know-how in "ELGA Process Water" gebündelt** 5
Expertenteam "Global Pharmaceutical Group" in England gegründet.
– Peter Steiger, *ELGA Process Water und IonPure Wassertechnologie GmbH, Waldenbuch (D)*
- Pharmazeutisches Wasser folgt eigenen Regeln** 7
– Tanja Löhe, *ELGA Process Water, Lane End (UK)*
- Design Qualifizierung von Wasseranlagen 9
– Jason McInerney, *ELGA Process Water, Lane End (UK)*
- Highly Purified Water: Kostenvorteile nutzen 11
– Tanja Löhe, *ELGA Process Water, Lane End (UK)*

- News on Harmonization between USP, EP and JP 15
– Dr. Anthony C. Bevilacqua, *Mettler-Toledo Thornton Inc., Bedford (USA)*

DIENSTLEISTUNGEN

- Comprehensive Services for the Pharmaceutical Industry** 17
– Tanja Löhe, *ELGA Process Water, Lane End (UK)*
- Wartung ist Werterhalt** 19
IonPure Wassertechnologie setzt auf Prävention, gleichbleibende Qualität und Kosteneffizienz.
– Dipl.-Ing. (FH) Anke Kleinhans, *ELGA Process Water und IonPure Wassertechnologie GmbH, Waldenbuch (D)*

TECHNOLOGIEN FÜR PROZESS- UND ABWASSER

- Why Monitor TOC in Ultra-pure Water for Laboratories?** 25
– Paul Whitehead, *ELGA LabWater, Lane End (UK)*
- New Trends in Pharmaceutical Manufacturing Waste Treatment** 31
– Ajit Ghorpade, Ph. D., *USFilter, King of Prussia (USA)*
- Practical Microbial Control Techniques for Pharmaceutical Water Purification Systems** 36
– Andrew W. Collentro, *USFiller, Lowell (USA)*

HANDELSREGISTER 41

Publikationen zum Fachbereich
«Pharmazeutische Industrie»

TITELBILD

ORION
Erzeugung von Gereinigtem Wasser, heißwassersanitierbar
Production d'eau purifiée avec désinfection à l'eau chaude
Purified Water Generation with Hot Water Sanitisation
Produzione Acqua Purificata con Sanitizzazione ad Acqua Calda

ELGA
PROCESS WATER

ELGA PROCESS WATER
Water. Steam. Ultra-pure. Wassertechnologie GmbH Waldenbuch DE-71111 Waldenbuch Tel. +49 714 57 53 47-0 Fax +49 714 57 53 47-29

ELGA PROCESS WATER

die neuesten Entwicklungen

**TechnoPharm
Messe Nürnberg
16.-18. 3. 2004**

Halle 12.0, Stand 12-324
Besuchen Sie uns!

ELGA Process Water
Division Pharma
IonPure Wassertechnologie GmbH
Bonholzstrasse 16
DE-71111 Waldenbuch
Telefon 0049 (0)71 57 53 47-0
Fax 0049 (0)71 57 53 47-29
vertrieb.pharma@veoliawater.com