



## Zum Titelbild / En couverture

Das neue ProcessLab von Metrohm dem Marktführer in der Ionenanalytik für die umfassende Überwachung von Prozessparametern im betrieblichen Umfeld

- Routineanalytik mit vielen Analysenverfahren
- vollautomatische Analysenabläufe
- einfache Prozess- und Netzwerkeinbindung
- massgeschneidertes, robustes System
- benutzerfreundliche Bedienung

[www.metrohm-processlab.com](http://www.metrohm-processlab.com)

Le nouveau ProcessLab de Metrohm, le leader du marché dans l'analyse ionique pour la surveillance exhaustive des paramètres de procédés dans l'environnement industriel.

- Analyses de routine à l'aide de nombreuses méthodes d'analyse
- Analyses entièrement automatiques
- Alignement simple avec le procédé et le réseau
- Système robuste sur mesure
- Commande conviviale

[www.metrohm-processlab.com](http://www.metrohm-processlab.com)

s w i s s m a d e 

 **Metrohm**

# Inhalt — Sommaire

## Inhalt — Sommaire

## 5 Editorial

### Artikel / Articles

- 6 Erfolgreiche NanoEurope 2007
- 8 Korrosionsverhalten von Mehrfach-Nickelschichten
- 12 Neues Ultraschallverfahren minimiert Reibung
- 14 Beschichtungen perfekt auf Wendeschneidplatten abgestimmt
- 16 Une optique suisse observe Venus
- 18 Erhöhung der Verschleissfestigkeit galvanischer Dispersionsschichten
- 23 Galvanisierung von Kunststoffteilen
- 26 Hartverchromung im Vergleich zu Wettbewerbsschichten

### Verbandsteil / Associations

- 32 SGO/SST
- 35 SSO/FSTS
- 35 VLO/AFTS
- 35 Swissgalvanic

## 36 Veranstaltungen / Manifestations

### Neue Produkte / Nouveaux produits

- 37 High-Performance mit Araldite
- 37 Neue Heizschlauchsysteme
- 37 Chemisch Polieren und Entgraten von Buntmetall
- 38 Flux sans résidus pour brasage sans plomb et brasage sélectif
- 38 Saubere Lösungen für glänzende Oberflächen
- 38 Messumformer für relative Feuchte und Temperatur
- 39 Routineanalytik vor Ort
- 39 High Speed-Glanzzinnverfahren für die Bandveredlung

### Literatur / Bibliographie

- 39 Jahrbuch Oberflächentechnik 2007
- 39 Chemische Vernicklung
- 40 Praxisnahe Rauheitsmessung mittels elektrischem Tastschnittverfahren

### Mosaik / Mosaïque

- 40 WebSeminar «Lacke - Rohstoffe, Rezeptierung, Herstellung»
- 40 Neuer Vorsitzender der Geschäftsleitung
- 40 EMO 2007: Bestnoten durch Aussteller und Besucher
- 41 POLYMEDIA se dote d'un nouveau site Internet
- 41 Wärmebehandlung und nasschemische Oberflächenbehandlung
- 42 Nanogate AG vereinbart Kooperation mit Clariant
- 42 SurTec gehört zu Deutschlands Top-Innovatoren

## 42 Abonnement

## 43 Bezugsquellenverzeichnis / Guide de l'acheteur

## 47 Index