

### OBERFLÄCHEN POLYSURFACES 2004

Verzeichnis der Fachartikel des 45. Jahrgangs

Liste des articles spécialisés de la 45e année

Nr. N°	Titel Titre	Seiten Pages
1	• Effizientes Chemisches Entgraten von Stahlteilen	6
	• Strategische Partnerschaft für die industrielle Nutzung des LIGA-Verfahrens	12
	• Lehrlingsexkursion als Mittel der Ausbildung	13
	• Lasersynthese von Diamant-Nanopartikeln auf der Erde und unter Weltraumbedingungen – 2. Teil	14
	• Rhodiage décoratif	18
	• Wässrige Entfernung und Reinigung von Schutzlacken	22
	• Verbrauchswerte – einmal nüchtern betrachtet	23
	• Standzeitverlängerung bei chemisch Nickel durch anodischen Wannenschutz Typ PKA	25
2	• Übersichtsvortrag: Plasmabehandlung bei Normaldruck für Bahnwaren gehalten auf dem Freiburger Polymertag 2001	6
	• L'électroérosion: un procédé d'usinage méconnu pour la construction d'outils et le formage	10
	• Fehlinvestitionen vermeiden!	12
	• Reverse Pulse Plating Power House	16
	• La neuvième édition du SIAMS	18
	• Europaweite Datenbank für die schnelle Auswahl von optimalen Metall-Reinigungsprozessen	20
	• Firmenporträt Metallveredlung Kopp AG – Kompetenzpotential firmenübergreifend umgesetzt	23
	• Anwendungsbereiter Prototyp zum Galvanisieren von Massenteilen	26
	• Le procédé de nettoyage-dégraissage «swash»	27
	3	• Bleifreies Glanzzinn für Trommel- und Gestellapplikationen
• Weiterbildung in Nanotechnologie an den Fachhochschulen der Schweiz		12
• Hannovermesse 2004 Halle 5 mit ungewisser Zukunft		14
• Tubes courts: ébavurez 7000 pièces par heure		15
• Rotomatic-Durchlaufanlage – Der «Renner» der Gleitschliff-Durchlauf-Systeme		17
• L'industrie des peintures accueille avec satisfaction la Directive européenne sur les peintures		18
• Lackindustrie begrüßt Europäische Lackrichtlinie		19
4	• parts2clean wird grösser und internationaler – Schritt für Schritt zur europäischen Leitmesse	8
	• Laserstrukturierung von Oberflächen im Mikrobereich – 1. Teil	10
	• Standzeitverlängerung und Badpflege bei chemischen Entlackungsbädern	14
	• Modernste Abwasserbehandlung im praktischen Einsatz	15
	• Reinigungsanlage mit vollautomatischen Transfersystem Ideale Reinigung mechanisch bearbeiteter Stahl- und Aluminiumteile	17
	• Formation continue en nano et microtechnique des Hautes Ecoles Spécialisées de Suisse	20
5	• Mikro- und Nanotechnologie auf dem Vormarsch	6
	• Huber + Suhner AG, Herisau Betriebs- und Lohngalvanik in Perfektion	9
	• RSA au salon Aluminium 2004 – Détecter les coûts cachés dans le traitement de profilés	11
	• 10 Jahre Empa in Thun – Eine Keimzelle für Forschung und Technologie	13
	• Die Swisstech ist auf Kurs	15
	• Kunststoffrasen – Zukunft in Sportstadien – Interview mit Hans-Peter Knauf und dem Kunststoffverband Schweiz (KVS)	20
	• Weiterbildung in Nanotechnologie an den Fachhochschulen der Schweiz	22
• Aus dem Empa-Forschungsprogramm «Nanotechnologie» – Kraftmikroskopie am Temperaturnullp	24	
6	• Europaweite Datenbank CLEANTOOL® – Erweiterte Auswahl an Metallreinigungs-Prozessen	6
	• Kleine, farbige Alu-Nippel erobern die Welt	8
	• Führungsseminar «Research Management 2005» – Starthilfe für Chefs	9
	• Steigende Ölpreise - Keine Versorgungsengpässe beim Energieholz	10
	• Nanofair: Grosse Resonanz für erweitertes Rahmenprogramm	11
	• parts2clean auf Erfolgskurs	12
	• Enchaîner des processus: une rentabilité plus élevée lors de l'ébavurage de profilés en aluminium	14
	• T.I.M.M. – Technisch Industrielles Miniatur Mikroskop mit Vergrößerung bis zu 8000-fach	16
	• Halbleitermarkt schwächelt, Gesamtgeschäft gestärkt	19