

OBERFLÄCHEN POLYSURFACES 2003

Verzeichnis der Fachartikel des 44. Jahrgangs

Liste des articles spécialisés de la 44ème année

Nr. N°	Titel Titre	Seiten Pages
1	• Praxistest - Erfahrungen mit dem Direktmetallisierungsverfahren Plato	6
	• Gardac macht dem Rost Dampf - VCI-Verpackung schützt Metall- und Gusseisen-Teile bei Lagerung und Transport	10
	• Hochgeschwindigkeitsabscheidung von technischen Gold-Kobalt-Schichten - Neuheiten und Einsparpotenziale	12
	• Rückgewinnungssystem für geschlossene Stoffkreisläufe - 1. Teil	16
	• Wägen – Analysieren – Automatisieren	18
	• La nanotechnologie – une chance à saisir pour les entreprises innovatrices - De la recherche à la pratique	20
	2	• Nanotechnologie für 1000 Innovationen - Mit chemischen Wegen in den Nanokosmos eröffnen Forscher eine neue Welt der Werkstoffe
• L'innovation dans votre entreprise		10
• Aluminiumwerkstoffe – Moderne Wärmebehandlungstechnik		12
• Eine Medaille für Ökonomie und Ökologie		15
• Fortschritte in der Teilereinigung - Die A3 Technologie ersetzt Trichlorethylen bei Glutz AG		18
• Wie kann man einschätzen, ob eine Oberfläche sauber ist?		21
• Rückgewinnungssystem für geschlossene Stoffkreisläufe - 2. Teil		23
3	• BIOSURF V - "Functional Polymeric Surfaces in Biotechnology" 25 & 26 September 2003	6
	• Projet conjoint entre les Hautes écoles et l'industrie - L'Empa ouvre la voie au brasage sans plomb	9
	• Aluminiumwerkstoffe – Moderne Wärmebehandlungstechnik	11
	• Kostenoptimierung durch intelligente Strahltechnik	14
	• Nanopartikel für ‚Energie aus dem All‘	16
	• Opportunités technologiques en Europe	19
• Hochleistungsanwendungen für die Automobilindustrie	21	
4	• Hartchrom AG Steinach und Nanogate Technologies GmbH mit weltweiter Neuentwicklung - Nanochrom – Innovativer Vorstoss in die Welt des Kleinsten	6
	• Revolutionäre Mikroskopieplattform - Mikroskopieren leicht und stressfrei – durch Automatisierung und Ergonomie	8
	• Atmosphärische Plasmaverfahren zur Vorbehandlung	10
	• Les perspectives de la galvanotechnique en Suisse - 1ère partie	15
	• Schneegeöber - Neue Anwendungsgebiete für Reinigung mit CO ₂ -Schnee durch das Sublimations-Impuls Verfahren	19
	• Umwelt- und materialschonende Reinigung mit Trockeneis	23
5	• Un réseau de compétences qui améliore la formation	6
	• Lasersynthese von Diamant-Nanopartikeln auf der Erde und unter Weltraumbedingungen - 1. Teil	8
	• Fehlererkennung bei Beschichtungsprozessen	13
	• Stromlose Zinnabscheidung aus sauren Elektrolyten - 1. Teil	18
	• Les perspectives de la galvanotechnique en Suisse - 2ème partie	21
• Optimale Lösungen durch den Verbund aus Technologien, Komponenten, Systemen und Service	24	
6	• Seminar «Nanotechnologien für textile Fasern und Gewebe» an der EMPA-Akademie - Funktionale Textilien: Zukunft dank winzigen Teilchen	6
	• Der Werkstoff Magnesium und seine Oberflächenbehandlung	8
	• ToughMet™, un nouveau matériau aussi solide que l'acier et aussi lubrifiant que les bronzes au plomb	10
	• Oberflächenbehandlung mit Mitteldruckplasmen: Ein Paradigma-Wechsel in der Produktion	12
	• Traitement des effluents de traitement de surfaces par ultrafiltration: une nouvelle voie vers le recyclage	14
	• Visualisation tridimensionnelle des surfaces du centimètre au nanomètre - Développement d'un système combiné profilomètre optique - microscope à force atomique (AFM)	16
	• Micro Arc/Spark Anodizing – was ist das?	19
	• Stromlose Zinnabscheidung aus sauren Elektrolyten - I. Elektrolyte	25
	• Industrielackstrategie der BASF fokussiert auf profitables Wachstum	29