

OBERFLÄCHEN POLYSURFACES 2000

Verzeichnis der Fachartikel des 41. Jahrgangs Liste des articles spécialisés de la 41ème année

Nr. No	Titel Titre	Autor(en) Auteur(s)	Seiten Pages
1	• Qualitätssicherung von Pulverbeschichtungen und Nasslackierungen	M. Schicker	6-12
	• Analyse de surfaces et interfaces techniques : avantages et limites des méthodes basées sur l'utilisation de faisceaux ioniques	S.N. Mikhailov	13-16
	• Dünnschichttechnik – Wachstumsmarkt und Innovationsträger für viele Branchen	M. Droege	17-19
2	• Mehrphasige und mehrkomponentige PVD-Schichten für tribologische Anwendungen	H.A. Jehn, H. Kappl	6-9
	• Traitement de surface multifonctionnel pour composants hydrauliques	P. Maurin-Perrier, S. Zahouani, S. Chomer	11-14
	• BLAKTOP® - Das ultimative Schwarz	K. Schindler	15-16
3	• Gleitschleifen oder Strahlen ?	R. Böhm, O. Pobuda	6-7
	• Fleckenfreie Feinstreinigung und Trocknung	R. Schön	10-14
	• Le plasma : un outil très performant pour le traitement de surfaces	M. Collaud Coen, P. Groening	15-19
	• Mikrobiologische Rückgewinnung von Schwermetallen aus Abwässern der metallverarbeitenden Industrie	J. Rethmeier, I. Helmers, M. Langer	20-22
4	• Vos problèmes sont-ils tribologiques ?	S.-A. Rollier	6-8
	• Tribologische Eigenschaften von mikrostrukturierten Oberflächen	H. Haefke	10-13
	• Kommerzielle Entwicklung neuer Schichtwerkstoffe für besondere Zerspanungsaufgaben	H.K. Zimmermann	14-19
	• Anlagen zur Abscheidung von Nickel-Diamant-Schichten	R. Hauser	20-21
5	• Oberflächeneffekte in der Biologie – Bionische Anregungen für technisches Gestalten	W. Nachtigall	6-10
	• Direkte Lasergravur metallbeschichteter Tiefdruckzylinder	G. Henning, J. Frauchiger	11-14
	• Polissage et ébavurage électrochimique du titane et alliages de titane	O. Piotrowski	15-20
6	• Untersuchungen zum Filiformkorrosionsverhalten von beschichteten Aluminium-Legierungen	A. Rudolf, W.-D. Kaiser	6-9
	• Oberflächenmodifizierung von Vanadium als Material für einen potentiometrischen H ₂ O ₂ -Sensor	W. Vonau, H. Kaden, U. Enseleit	10-12
	• Aufbau und Weiterentwicklung eines integrierten Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagementsystems	C. Keller	13-18
	• Des molécules «soudées» par la lumière	Fonds national suisse	19-20