

Publikationen Institut für Kunststofftechnik

Gestaltung und Fertigung auf neuen Wegen

W. Raupach
K-Zeitung April 2007, S. IV

Substituted α -(phenylhydrazono)phenyl-acetonitrile derivatives. Part 1: A new class of uncoupler of oxidative phosphorylation

A. Pascual
Pest Manag. Sci., Nr. 62, 2006, S. 229-235

Substituted α -(phenylhydrazono)phenyl-acetonitrile derivatives. Part 2: Synthesis and biological activity of pro-pesticides

A. Pascual
Pest Manag. Sci., Nr. 62, 2006, S. 236-241

Ein Trinkbecher für Forschung und Lehre

C. Dransfeld, T. Vollenweider
Kunststoffe-Synthetics, Nr. 10, 2006, S. 66-67

Nur der Schmelzindex ist identisch

E. Kramer
Kunststoffe-Synthetics, Nr. 6, 2006, S. 9-11

Kunststoffe und Nanotechnologie – eine Kombination mit Zukunft

W. Raupach
K-Zeitung, Nr. 11, 2006, S. 35

Model for interlaminar normal stress in singly curved laminates

C. Dransfeld
Composites Structures, Nr. 69, 2005, S. 458 - 469

Das ist alles andere als für die Katz

W. Raupach
Handelszeitung, Kunststoffe spezial, Nr. 41, 2005, S. 67

Hybrid bendable stamp copies for molding fabricated by nanoimprint lithography

W. Raupach
Microelectronic Engineering, Nr. 78-79, 2005, S. 605-611

Miscanthusfasern verstärken Polypropylen

W. Raupach
K-Report; Beilage zu K-Zeitung und Kunststoffberater, K-Zeitung 9/2005 und Kunststoffberater 5/2005, 2005, S. II

Filling or not filling the slits in contourable sandwich cores with resin? – Effect on the properties of the sandwich construction

C. Dransfeld
Proceeding of the 25th International SAMPE Europe Conference of the Society for the Advancement of Material and Process Engineering, Paris, La Défense, March 30 - April 1st, 2004

Kunststoff-Additive: Kleine Mengen – grosse Wirkung

E. Kramer
Kunststoffe-Synthetics, Nr. 9, 2004, S. 21-24

Langzeitverhalten von thermoplastischen Kunststoffen im Ausseneinsatz – Ursachen und Auswirkungen des photooxidativen Abbaus polymerer Werkstoffe

E. Kramer
R. Burgard: "Kunststoffe und freie Formen", 2004, S. 27-37, Springer, Wien, New York ISBN 3-211-21077-6

IPE-Programm ,Nanofabrication for Innovative Products' NAFIP

W. Raupach
F&E Review, Fachhochschule Aargau Nordwestschweiz, Apr, 2004, S. 9-10

Schweizer Netzwerk: Nanoreplikation im Verbund

W. Raupach
Kunststoffe, Nr. 6, 2004, S. 22-26

Werkzeugkasten für die Nanoreplikation

W. Raupach
Swiss Engineering, Nr. 4, 2004, S. 44-46

Anwendungsorientierte Prüfung der Beständigkeit von Polymerwerkstoffen"

E. Kramer
T. Weber, E. Kühne-Jantzon: "Kunststoffkorrosion – Umgebungseinflüsse auf Kunststoffe", 2003, S. 35-42, Dechema e.V., Frankfurt am Main ISBN 3-935406-09-6

Lebensdauer von Kunststoffen, Isolationen und Dichtungsmaterialien

E. Kramer
Betriebsdauermanagement der Kernkraftwerke, Schweizerische Vereinigung für Atomenergie, Bern, 2003, S. 231-239

Aargau – Zentrum der Kunststofftechnik

W. Raupach
SMM (Schweizer Maschinen Markt), Nr. 21, 2003, S. 22

Bendable Stamps for Ceramic Injection Molding

W. Raupach
PSI Scientific Report 2002, Nr. Vol. VII, Mar, 2003, S. 86

Der Kanton Aargau – Zentrum der Kunststofftechnik in der Schweiz

W. Raupach
Die Aargauer Wirtschaft, Nr. 1, 2003, S. 19-21

Developing a Toolbox for Nanoreplication

W. Raupach
PSI Scientific Report 2002, Nr. Vol. VII, Mar, 2003, S. 88

Nanoreplikation – Wo stehen wir heute?

W. Raupach
F&E Review, Fachhochschule Aargau Nordwestschweiz, Apr, 2003, S. 12

Spritzgiessen von Oberflächenstrukturen im Mikro- und Nanobereich

W. Raupach
K-Zeitung, Nr. 16, 2003, S. 19-20

Zehn Jahre ausbilden und forschen

W. Raupach
K-Report; Beilage zu K-Zeitung und Kunststoffberater, K-Zeitung 9/2003 und Kunststoffberater 5/2003, 2003, S. 1

Cyanate Ester Resins for High Performance Composites

E. Kramer
Proceedings of the 23rd International SAMPE Europe Conference, 2002, S. 429-434, SAMPE Europe, Aalsmeer, 2002 ISBN 3-9520477-9-1

Der Euro öffnet Märkte

W. Raupach

K-Report; Beilage zu K-Zeitung und Kunststoffberater, K-Zeitung 9/2002 und Kunststoffberater 5/2002, 2002, S. I

Synthesis and structure-activity relationships of benzophenone hydrazone derivatives with insecticidal activity

A. Pascual

Pest Manag. Sci., Nr. 57, 2001, S. 191-202

Damage initiation during impact loading of sandwich panels

C. Dransfeld

Proceeding of the 22nd International SAMPE Europe Conference of the Society for the Advancement of Material and Process Engineering, Paris, La Défense, March 27-29, 2001

Ausbildung und Forschung Hand in Hand

W. Raupach

Kunststoffinfo (Sonderausgabe Aus- und Weiterbildung), KVS und KATZ (Hrsg.), Okt, 2001, S. 4

Bildung und Zukunftsfähigkeit

W. Raupach

Kunststoffinfo (Sonderausgabe Aus- und Weiterbildung), KVS und KATZ (Hrsg.), Okt, 2001, S. 1, (Editorial)

Spritzgussverarbeitung dominiert

W. Raupach

K-Report; Beilage zu K-Zeitung und Kunststoffberater, K-Zeitung 7/2001 und Kunststoffberater 4/2001, 2001, S. I

Short Synthesis of 4-Chloro-4'-(chlorodifluoromethoxy) benzophenone

A. Pascual

J. Fluorine Chem., Nr. 103, 2000, S. 81-84

Synthesis of 8-substituted 5H,9H-6-oxa-7-aza-benzocyclononene-10,11-dione-11-O-methyloximes, a new [1,2]-Oxazonine ring system

A. Pascual

Tetrahedron Lett., Nr. 41, 2000, S. 1381-1384

Analysis and prediction of fatigue behavior of sandwich foam core materials

C. Dransfeld

Fifth International Conference on Sandwich Construction, Zurich, Sept. 5-7, 2000

Alterungskennwerte

E. Kramer

G. W. Ehrenstein, S. Pongratz (Hrsg.): "Thermische Einsatzgrenzen von Kunststoffen in Verarbeitung und Anwendung", 2000, Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf (2000)ISBN 3-9806286-9-8

Testing of Antioxidants

E. Kramer

H. Zweifel (Hrsg.): "Handbook of Polymer Additives", 2000, Hanser, München (2000)ISBN-10: 3-446-19579-3

Thermo-oxidative degradation of isotactic polypropylene at high temperatures: phenolic antioxidants versus HAS

E. Kramer

Polym.Deg.Stab., Nr. 67, 2000, S. 195

Synthese des 5-[(Acetylhydrazono)-(4-chlorphenyl)-methyl]thiophen-2-yl triflats

A. Pascual

J. Prakt. Chem., Nr. 341, 1999, S. 695-700

Synthesis and insecticidal activity of 4-perhaloalkoxy (or perhaloalkylthio)benzophenone hydrazones

A. Pascual

Pestic. Sci., Nr. 55, 1999, S. 584-587

Advanced Extraction Resistant Long-Term Thermal Stabilizers for Polyolefin Pipes

E. Kramer

Journal of Elastomers and Plastics, Nr. Vol. 30, Jan, 1998, S. 55 - 67

Stabilisierung von Kunststoffen

E. Kramer

G. W. Ehrenstein, S. Pongratz (Hrsg.): "Thermische Einsatzgrenzen von Technischen Kunststoffbauteilen", 1998, Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf (1998) ISBN 3-9806286-9-8

Design & manufacturing of composite funnel for world's largest cruising liner

C. Dransfeld

Proceeding of the 18th International SAMPE Europe Conference of the Society for the Advancement of Material and Process Engineering, Paris, La Défense, April 23-25, 1997

New Choices for Polyolefin Film Stabilization

E. Kramer

Proceedings of the Eurofilm '97 Conference. Applied Market Information Ltd., Bristol, UK , 1997

Optimierte Stabilisatorsysteme für Polyolefine

E. Kramer

Tagungshandbuch der 3. Fachtagung über Bewitterung von Kunststoffen. Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg, 1997
