

- 2001** A. Schmidt, E. Bach, E. Schollmeyer,
The dyeing of natural fibres with reactive disperse dyes in supercritical carbon dioxide.
Dyes and Pigments **56** (2003), 27-35.
- 2002** D. Knittel, H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Der Miederstoff der Zukunft.
Orthopädie Technik **7/03** (2003), 1-4.
- 2003** H.-J. Buschmann, E. Cleve, L. Mutihac, E. Schollmeyer,
Heats of Protonation of Amines, Diazacrown Ethers and Cryptands in Methanol.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **70** (2003), 919-925.
- 2004** T. Textor, T. Bahners, E. Schollmeyer
Modern Approaches for Intelligent Surface Modification.
Journal of Industrial Textiles **32** (2003), 279-289
- 2005** D. Knittel, H.-J. Buschmann, T. Textor, E. Schollmeyer
Surface of Textiles and the Human Skin. 1. Surface Modification of Fibers as Therapeutic and Diagnostic Systems.
Exogenous Dermatology **2** (2003), 11-16
- 2006** H.-J.-Buschmann, K. Jansen, E. Schollmeyer
Cucurbit[6]uril as ligand for the complexation of lanthanide cations in aqueous solution.
Inorganic Chemistry Communications **6** (2003), 531-534
- 2007** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Stability constants and thermodynamic data of complexation of silver(I) with nitrogen containing noncyclic, macrocyclic and macrobicyclic ligands in acetone.
Materials Science and Engineering **23** (2003), 509-513.
- 2008** H.-J. Buschmann, L. Mutihac, E. Schollmeyer,
Complexation of Some Amino Acids and Peptides by p-Sulfonatocalix[4]arene and Hexasodium p-Sulfonatocalix[6]arene in Aqueous Solution.
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry **46** (2003), 133-137.
- 2009** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer, L. Mutihac,
The formation of amino acid and dipeptide complexes with α -cyclodextrin and cucurbit[6]uril in aqueous solutions studied by titration calorimetry.
Thermochemica Acta **399** (2003), 203-208.
- 2010** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Gibt es Wellness-Textilien?
Melliand Textilberichte **84** (2003), 880-881
- 2011** T. Textor, T. Bahners, E. Schollmeyer
Evaluating wiping materials used in cleanrooms and other controlled environments.
41st International Detergency Conference, WFK Krefeld, S. 289-298.

- 2012** K. Jansen, A. Wego, H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer, D. Döpp,
Glycoluril derivatives as precursors in the preparation of substituted cucurbit(n)urils.
Designed Monomers and Polymers **6** (2003), 43-55.
- 2013** U. Schloßer, E. Schollmeyer, T. Schmid, C. Helmbrecht, R. Nießner, C. Haisch,
Photoakustische Spektroskopie an wasserlöslichen Färbeflotten.
Melliand Textilberichte **84** (2003), 759-761.
- 2014** T. Bahners, E. Schollmeyer,
Konzepte zum Aufbau textiler Verbundsysteme für den Hochtemperatureinsatz am
Beispiel Transportbänder.
Narrow Fabric and Braiding Industry **40** (2003), 44-48
- 2015** D. Knittel, B. Mahtig, E. Schollmeyer, H. Böttcher,
Farbige Sol-Gel-Schichten zur auswaschfesten und lichtstabilen Färbung von
Textilien.
DTNW-Mitteilung Nr. 41 (2003), ISSN 1430-1954.
- 2016** D. Knittel, K. Beermann, E. Schollmeyer
Surface of Textiles and the Human Skin. 2. Testing Methods for Skin Compatibility of
Textiles, Textile Ingredients and Textile Auxiliaries.
Exogenous Dermatology **2** (2003), 17-22
- 2017** H.-J. Buschmann, D. Knittel, E. Schollmeyer,
Wie funktionieren Textilien mit fixierten Cyclodextrinen?
Melliand Textilberichte **84** (2003), 988-990.
- 2018** L. Mutihac, H.-J. Buschmann, R. Mutihac,
Relationship between extraction properties and transport through liquid membrane of
amino acids by calixarene derivatives.
J. Ind. Chem. **42A** (2003), 2978-2981.
- 2019** E. Bach, A. Schmidt, E. Cleve und E. Schollmeyer,
Treatment of Textiles in CO₂ – Potentialities and Limitations.
Proceedings of the 6th International Symposium on Supercritical Fluids. Tome 3:
Materials Processing, 2095-2100 (ISBN: 2-905 267-37-02), 28.-30.4.2003 in
Versailles, Frankreich.
- 2020** A.Schmidt, E. Bach und E. Schollmeyer,
Supercritical Fluid Dyeing of Cotton Modified with 1,3,5-Trichloro-2,4,6-triazine.
Color. Technol. 119 (2003), 31-36.
- 2021** E. Cleve, E. Bach und E. Schollmeyer,
Flottendurchströmung von PES-Multifilamentgarnspulen.
Textilveredlung 38 (7/8) (2003), 10-16.
- 2022** E. Bach, E. Cleve und E. Schollmeyer,
Past, Present and Future of the Supercritical Fluid Dyeing Technology - An Overview.
(Chinesische Übersetzung)
Dyeing and Finishing 3 (2003), 42-45 und 4 (2003), 37-45.

- 2023** Th. Bahners, U. Schloßer und E. Schollmeyer,
Zum Effekt von Oberflächenmodifizierungen auf die Alterungsbeständigkeit von Hochleistungsfasern,
Technische Textilien **46** (2003) 78-80.
- 2024** Th. Bahners und E. Schollmeyer,
Concepts of Textile Composites for Short- and Longterm Application under High Temperatures,
Techtextil-Symposium, Frankfurt/Main, April 2003.
- 2025** Th. Bahners and E. Schollmeyer,
Some thermo-mechanical and aging properties of PBT and PTT fibers,
Chemical Fibers Intern., **53** (2003) 420-421.
- 2026** L. Mutihac, H.-J. Buschmann, A. Tudorescu, R. Mutihac,
Some Aspects of Extractability and Transport of Amino Acid Esters by Calixarenes,
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry **47** (2003), 123-128.
- 2027** T. Textor, D. Knittel, Th. Bahners, E. Schollmeyer,
Inorganic-organic hybrid polymers for coating textile materials
Current Trends in Polymer Science **8** (2003), Page 127-133

Dissertationen

- D 296** Klaus Jansen,
Dissertation: Derivatisierung makrocyclischer Liganden zur Immobilisierung auf Oberflächen von Polymeren.
Universität Duisburg-Essen (Standort Duisburg), 23.04.2003.
Verlag Mainz 2003, ISBN 3-86130-161-x.
- D 297** Andreas Jürgen Wego,
Dissertation: Synthese von Komplexen und [n]-Rotaxanen mit den makrocyclischen Liganden Cucurbit[n]uril und Cyclodextrin.
Universität Duisburg-Essen (Standort Duisburg), 23.04.2003.
Verlag Mainz 2003, ISBN 3-86130-162-8.
- D 298** Klaus Opwis
Dissertation: Enzymatisch-katalysierte Konversion von Stärkeschlichte aus der Baumwollvorbehandlung zur Generierung von Gleichflotten und Konzepte zur Enzymimmobilisierung an textilen Trägermaterialien.
Universität Duisburg-Essen (Standort Duisburg), 23.07.2003.
Shaker Verlag Aachen 2003, ISBN 3-8322-1954-4, ISSN 0945-0570X.