

- 1972** K. Beermann, H.-J. Buschmann, D. Knittel, E. Schollmeyer,
Bestimmungsmethoden von Cyclodextrinen auf textilen Materialien.
Textilveredlung **1 /2** (2002), 17-22.
- 1973** D. Knittel, E. Schollmeyer,
Chitosan und seine Derivate für die Textilveredlung.
Teil 4: Permanente Verankerung von ionischen Kohlenhydraten auf Baumwolle und
Analytik an den erreichten Dünnschichten.
Textilveredlung **1 /2** (2002), 58-61.
- 1974** H.-J. Buschmann,
Aprilfrische Bären.
Spektrum der Wissenschaft, Februar 2002, 87.
- 1975** K. Jansen, A. Wego, H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Abtrennung von Kobalt, Kupfer und Nickel aus wässrigen Lösungen durch
calixarenmodifizierte Polyestervliese.
Vom Wasser **99** (2002), 119-130.
- 1976** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Silver(I) Complexes with Nitrogen-Containing Noncyclic, Macrocyclic Ligands in
Propylene Carbonate.
Journal of Solution Chemistry **31** (2002), 537-545
- 1977** E. Bach, E. Cleve, E. Schollmeyer,
Past, present and future of supercritical fluid dyeing technology – an overview.
Rev. Prog. Color **32** (2002), 88-102.
- 1978** E. Schollmeyer, H.-J. Buschmann, K. Jansen, A. Wego,
Surface modification of polymers using supramolecular compounds.
Progr. Colloid Polym. Sci. **121** (2002), 39-42.
- 1979** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Applications of cyclodextrins in cosmetic products: A review.
J. Cosmet. Sci. **53** (2002), 185-191
- 1980** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
The complex formation of substituted Diazacrown Ethers with Alkali and Alkaline
earth cations in aqueous Solution.
Main Group Metal Chemistry, **25** Nor. 9 (2002), 529-534
- 1981** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Complexation of silver(I) with different substituted diaza-18-crown-6 ethers in
methanol.
Transition Metal Chemistry **27** (2002), 295-298.
- 1982** T. Bahnert, E. Schollmeyer,
Surface modification of synthetic fibres by means of excimer laser irradiation.
Recent Res. Devel. Applied. Phys. **5** (2002), 191-201.

- 1983** H.-J. Buschmann, L. Mutihac,
Complexation, liquid-liquid extraction, and transport through a liquid membrane of protonated peptides using crown ethers.
Analytica Chimica Acta **466** (2002), 101-108.
- 1984** K. Jansen, H.-J. Buschmann, E. Zliobaite, E. Schollmeyer,
Steric factors influencing the complex formation with cucurbit[6]uril.
Thermochimica Acta **385** (2002), 177-184.
- 1985** L. Mutihac, H.-J. Buschmann, E. Diacu,
Calixarene derivatives as carriers in liquid membrane transport.
Desalination **148** (2002), 253-256.
- 1986** H.-J. Buschmann, D. Knittel, E. Schollmeyer,
Textile Materials with Fixed Cyclodextrins as a Fragrance Depot.
Perfumer & Flavorist **27** (2002), 36-38.
- 1987** A. Wego, K. Jansen, H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer, D. Döpp,
Synthesis of Cucurbit[5]uril-Spermine-[2]Rotaxanes.
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry **43** (2002), 201-205.
- 1988** T. Bahnners, E. Schollmeyer, H. Höcker, H. Thomas,
Tiefenwirkung physikalischer Verfahren (Plasma- und Excimerlampenbehandlungen) zur Modifizierung von textilen Substraten.
DTNW-Mitteilung Nr. 39 (2002), ISSN 1430-1954.
- 1989** R. Benken, D. Knittel, E. Schollmeyer,
Schnelle Identifikation von veredlungsrelevanten Größen textiler Substrate mittels niedrigauflösender NMR-Spektroskopie.
DTNW-Mitteilung Nr. 40 (2002), ISSN 1430-1954.
- 1990** H.-J. Buschmann, E. Schollmeyer,
Stability constants and thermodynamic data for the complexation of Pb^{2+} by noncyclic, macrocyclic and macrobicyclic in aqueous solution.
J. Coord. Chem., **55 (3)** (2002), 287-291.
- 1991** H.-J. Buschmann, L. Muthihac,
The Complexation of Some Amino Acids by Isomers of Dicyclohexano-18-Crown-6 and 18-Crown-6 in Methanol.
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry **42** (2002), 193-195.
- 1992** T. Textor, T. Bahnners, E. Schollmeyer,
Anorganisch-organische Hybridpolymere zum Schutz technischer Textilien.
Technische Textilien **45** (2002), 169-172.
- 1993** D. Knittel, R. Benken, E. Schollmeyer,
Niedrigauflösende NMR-Analysen zur Bestimmung textiler Veredlungsparameter.
Melliand Textilberichte **7-8** (2002), 550-555.

- 1994** E. Schollmeyer, T. Textor, T. Bahners,
Organically modified ceramics for coating textile materials.
1st International Textile, Clothing & Design Conference, October 06th to 09th 2002,
Dubrovnik, Croatia, 318-322.
- 1995** K. Opwis, T. Bahners, E. Schollmeyer, A. Geschewski, H. Thomas, H. Höcker,
Tiefenwirkung physikalischer Verfahren zur Modifizierung textiler Substrate.
Technische Textilien **45** (2002), 215-217.
- 1996** A. Schmidt, E. Bach, E. Schollmeyer,
Damage to natural and Synthetic Fibers Treated in Supercritical Carbon Dioxide at
300 bar and Temperatures up to 160 °C.
Textile Res. J. **72** (2002), 1023-1032.
- 1997** H.-J. Buschmann, L. Mutihac,
Characteristic Extraction and Transport Properties of Crown Ethers and Cryptand
[2.2.2] for Amino Acid Methyl esters.
Separation Science and Technology **37 (14)** (2002), 3335-3347.
- 1998** T. Bahners, D. Knittel, E. Schollmeyer,
Non-destructive characterization of the aging of high-performance fibers by low
resolving NMR spectroscopy.
Chemical Fibers International **52** (2002), 410-411.
- 1999** S. Scharf, C. Cleve, E. Bach, E. Schollmeyer,
Three-Dimensional Flow Calculation in a Textile Dyeing Process.
Textile Res. J. **72** (2002), 783-788.
- 2000** K. Jansen, H.-J. Buschmann, K. Schmeide, E. Schollmeyer,
Modification of textile mats with Calixarenes separation of uranium from mine and
seepage waters,
Book of Proceedings of the 1th International Textile, Clothing & Design Conference –
Magic World of Textiles, October 06th to 09th 2002, Dubrovnik, Croatia, S.692 – 697.

Dissertation und Diplomarbeiten:

- D 294** Torsten Textor,
Dissertation: Photoinduzierte Modifikationen der Oberflächen synthetischer Polymere unter Einsatz der monochromatischen Strahlung von KrCl*-Excimer-Strahlern.
Gerhard Mercator-Universität-Gesamthochschule Duisburg, 17.07.2002.
Shaker Verlag Aachen 2002, ISBN 3-8322.0704-X
- D 295** Andreas Schmidt,
Dissertation: Grundlagenuntersuchungen zur Stofftrennung und Färbung von faserbildenden Polymeren in verdichtetem Kohlendioxid.
Gerhard-Mercator-Universität Gesamthochschule Duisburg, 23.10.2002.
Shaker Verlag Aachen 2002, ISBN 3-8322-0965-4.