

- 3402** Chr. Schippers, R. Taubner, J.S. Gutmann, L.A. Tsarkova,  
Evaluation of the potential for using PLA nonwovens as biogenic filter media.  
F&S Intern. Edition 2022, Highlights 2021, 20-27.
- 3403** Y. Guo, W. Ali, A. Schneider, A. Salma, T. Mayer-Gall, J.S. Gutmann, H. Lahore,  
Megaporous monolithic adsorbents for bioproduct recovery as prepared on the basis  
of nonwoven fabrics  
Elektrophoresis (2022), 1-12, DOI: 10.1002/elps.202100220
- 3404** L. Tsarkova, Chr. Schippers, D. Weißland, J.S. Gutmann, P. Engel,  
Design von Vliesstoffen aus hydrophilen und hydrophoben Fasern zur Öl/Wasser-  
Trennung.  
Design of nonwovens made of hydrophilic and hydrophobic fibers for oil/water  
separation,  
Nonwovens Trends **1** (2022), 21-26.
- 3405** T. Mayer-Gall, T. Engels, J.S. Gutmann, F. Pfitzner, E. Pütz, W. tremel, A. Gazanis,  
R. Heermann, G. Delaittre,  
Cerium oxide nanozymes as biocide-free antifouling finish for outdoor fabrics.  
Melliand Intern. **3** (2022), 121-
- 3406** T. Mayer-Gall, T. Engels, J.S. Gutmann, F. Pfitzner, E. Pütz, W. tremel, A. Gazanis,  
R. Heermann, G. Delaittre,  
Ceroxid-Nanoenzyme als biozidfreie Antifoulingausrüstung für Markisen und Segel.  
Melliand Textilber. **3** (2022), 115-117.
- 3407** L. Kamps, J.S. Gutmann, T. Mayer-Gall, T. Textor,  
Mit Nanopartikeln zu verbesserter Schweißerschutzkleidung.  
Techn. Textilien **3** (2022), 130-131.
- 3408** W. Ali, V. Shabani, J.S. Gutmann, T. Mayer-Gall, O. Etemad-Parishanzadeh, A.  
Salma, T. Textor,  
Stickstoff- und phosphormodifizierte Verbindungen für den Sol-Gel-basierten  
Flammschutz von Textilien.  
Techn. Textilien (2022), 78-81.
- 3409** O. Etemad-Parishanzadeh, Y. Leven, L. Kamps, T. Engels, J.S. Gutmann, T. Mayer-  
Gall, T. Textor,  
Combinatorial coating based on light-sensitive photocatalysts-biostatic, self-cleaning  
and UV protective textile.  
Melliand Intern. **1** (2022), 34-36.
- 3410** O. Etemad-Parishanzadeh, Y. Leven, L. Kamps, T. Engels, J.S. Gutmann, T. Mayer-  
Gall, T. Textor,  
Kombinationsausrüstung auf Basis lichtaktiver Photokatalysatoren.  
Melliand Textilber. **1** (2022), 24-26.
- 3411** O. Etemad-Parishanzadeh, T. Textor, T. Engels, J.S. Gutmann, T. Mayer-Gall,  
Säureschutzmantel - Ausrüstung zum Schutz gegen mikrobiellen Befall  
DTNW-Mitteilung Nr. 128 (2021), ISSN 1430-1954.

- 3412** O.A. Soboleva, T.D. Gurkov, R.D. Stanimirova, P.V. Protsenko, L.A. Tsarkova, Volatile Aroma Surfactants: The Evaluation of the Adsorption–Evaporation Behavior under Dynamic and Equilibrium Conditions. *Langmuir* **38** (2022), 2793-2803. <https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.1c02871>
- 3413** L.A. Tsarkova, T.D. Gurkov. Volatile Surfactants: characterization and areas of application. *Current Opinion in Colloid & Interface Science* **2022**, 101592. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cocis.2022.101592>

28.06.22 ro