

ü

- 3361** S. Altinpinar, W. Ali, P. Schuchardt, P. Yildiz, H. Zhao, P. Theato, J.S. Gutmann  
 Porous Ultra-Thin Films from Photocleavable Block Copolymers: In-Situ Degradation Kinetics Study of Pore Material  
 Polymers **2020**, 12(4), 781; <https://doi.org/10.3390/polym12040781>
- 3362** D.S. Wunschik, K.N. Ingenbosch, P. Suess, U. Liebelt, S. Quint, M. Dyllick-Brenzinger, R. Zuhse, U. Menyes, K. Hoffmann-Jacobsen, K. Opwis, J.S. Gutmann, Enzymatic epoxidation of cyclohexene by peroxidase immobilization on a textile and an adapted reactor design  
 Enzyme and Microbial Technology 136 (2020) 109512. DOI: 10.1016/j.enzmictec.2020.109512
- 3363** J. Müssig, M. Kelch, B. Gebert, J. Hohe, M. Luke, T. Bahners  
 Improvement of the fatigue behaviour of cellulose/polyolefin composites using photochemical fibre surface modification bio-inspired by natural role models.
- 3364** O. Zilke, D. Plohl, K. Opwis, T. Mayer-Gall, J.S. Gutmann,  
 A Flame-Retardant Phytic-Acid-Based LbL-Coating for Cotton Using Polyvinylamine  
 Polymers 2020, 12, 1202; doi:10.3390/polym12051202
- 3365** T. Mayer-Gall, A. Salma, M. Oberthür, O.E. Parishanzadeh, J.S. Gutmann  
 Nutzung von mikro- und nanokristalliner Cellulose als biologisch abbaubare Hydrophilausrüstung und zur Verbesserung der Bedruckbarkeit von Textilien  
 DTNW-Mitteilung 118 (2020), ISSN 1430-1954, DOI: 10.13140/RG.2.2.21185.79201
- 3366** T. Mayer-Gall, W. Ali, O. Zilke, V. Shabani, L. Derksen, T. Engels, R. Wallmeier, D. Killa, D. Ibas, O.E. Parishanzadeh, K. Opwis, J.S. Gutmann  
 Cyclophosphazene als umweltfreundliche halogenfreie permanente Flammenschutzrüstung textiler Materialien  
 DTNW-Mitteilung 119 (2020), ISSN 1430-1954, DOI: 10.13140/RG.2.2.24593.66407/1
- 3367** Marcus Hildebrandt, E.-Y. Shin, S. Yang, W. Ali, S. Altinpinar, J.S. Gutmann,  
 Investigation of Roughness Correlation in Polymer Brushes via X-ray Scattering  
 Polymers 2020, 12, 2101; doi:10.3390/polym12092101
- 3368** C. Kütahya, N. Meckbach, V. Strehmel, J.S. Gutmann, B. Strehmel,  
 NIR Light-Induced ATRP for Synthesis of Block Copolymers Comprising UV-Absorbing Moieties  
 Chem. Eur. J. 2020, 26, 10444-10451, doi.org/10.1002/chem.202001099.
- 3369** T. Mayer-Gall,  
 Effektive neue, umweltfreundliche Flammenschutzmittel,  
 Innovation und Markt, Ausgabe Nr. 4/20, 27. Jahrgang, Oktober 2020, S. 5.

- 3370** T. Bahners, L. Tsarkova, B. Gebert, J. S. Gutmann, S. Opiolka, S. Haep, A. G. Neudeck, D. M. Gampe, Textilien mit ladungsspeichernden Eigenschaften für Anwendungen in Elektronik und Umwelttechnik. Technische Textilien, 2020, 3, 102-103.
- 3371** T. Bahners, L. Tsarkova, B. Gebert, J. S. Gutmann, S. Opiolka, S. Haep, A. G. Neudeck, D. M. Gampe, Textiles with charge storage properties for applications in electronics and environmental technology, 2020. Technical Textiles, 2020, 3, E119-120.

16.11.2020 ro