Melanie Fritz

Oberflächenphysik, Universität Koblenz

Universität Koblenz
Oberflächenphysik
Universitätsstraße 1
Raum: C 201
56070 Koblenz
Tel: 0261/287-2344
Fax: 0261/287-1002344
EMAIL: melfritz@uni-koblenz.de

Forschungsgebiet

Oberflächenphysik, Untersuchung chemischer und physikalischer Effekte zur Mikroplastikbildung in aquatischen Systemen

Lehrgebiet

Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene
Experimentalphysik 4, "Aufbau der Materie" (Festkörperphysik, Elementarteilchen und Kernphysik)

© SciPort RLP - www.rlp-forschung.de

Melanie Fritz
Oberflächenphysik, Universität Koblenz

Publikationen

Controlling the sp2/sp3 ratio of amorphous hydrogenated carbon layers (a-C:H) on polylactide acid (PLA) at constant distance but angle-dependent deposition
Beucher, L.; Schlebrowski, T.; Fritz, M. et al. | Applied Surface Science. Bd. 629. Elsevier B.V. 2023 157450

Cotton and Polyester Fabrics Plasma Coated with Hydrogenated Amorphous Carbon Films (A-C:H) as Platform for Further Refinement
Botteri, Lea; Fischer, Christian B.; Fritz, Melanie et al. | Bio-mathematics, Statistics, and Nano-Technologies. London: Chapman and Hall/CRC 2023 S. 245 - 252

High-resolution particle size and shape analysis of the first Samarium nanoparticles biosynthesized from aqueous solutions via cyanobacteria Anabaena cylindrica
Fritz, Melanie; Körsten, Susanne; Chen, Xiaochen et al. | NanoImpact. Bd. 2022. Elsevier B.V. 2022 S. 100398

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Melanie_Fritz/publications

© SciPort RLP - www.rlp-forschung.de