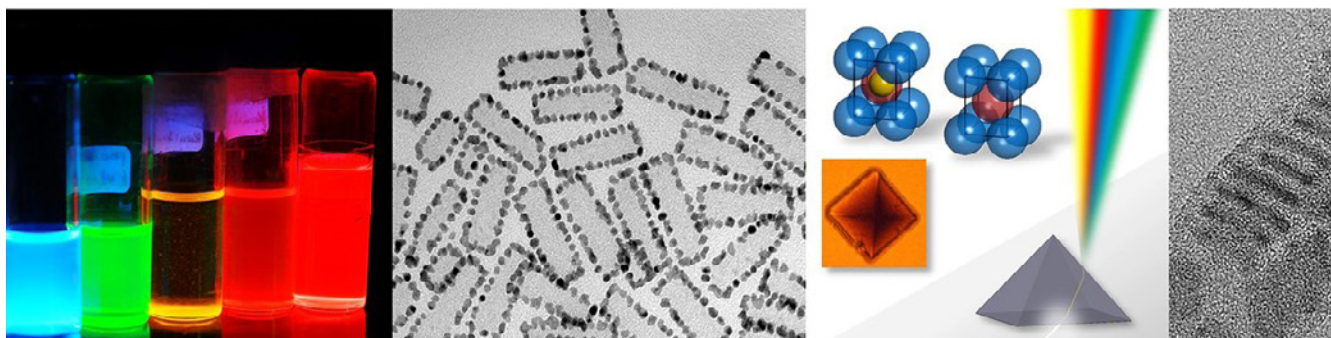




MATERIALDESIGN AUF DER NANOSKALA – WINZIGE STRUKTUREN MIT MEGAWIRKUNG!

mittwochs 17:00 – 18:00 Uhr, Fachbereich Chemie, Martin-Luther-King-Platz 6, Hörsaal B



FB Chemie/IPhCh

- 30.10.2024 Plasmonische Nanopartikel und Halbleiternanopartikel – Es kommt nur manchmal auf die Größe an!**
apl. Prof. Dr. Dirk Dorfs, Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg
- 06.11.2024 Nano-Zauber und Protein-Power: Eine Rezeptur für neue Materialien und Anwendungen**
Prof. Dr. Tobias Beck, Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg
- 13.11.2024 Leuchtende Nanokristalle für Fernseher und Krebsdiagnose**
Prof. Dr. Alf Mews, Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg
- 20.11.2024 Nano-, mikro- und makrostrukturierte Materialien aus Nanoteilchenbausteinen**
Prof. Dr. Nadja-Carola Bigall, Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg
- 27.11.2024 Moleküle als Bausteine für Materialien: Was können wir von einzelnen Molekülen über Materialien lernen?**
Prof. Dr. Carmen Herrmann, Institut für Anorganische und Angewandte Chemie, Universität Hamburg
- 04.12.2024 Die faszinierende Welt winziger Kristalle und ihre Anwendungen in der Elektronik**
Prof. Dr. Christian Klinke, Institut für Physik, Universität Rostock und Department of Chemistry, Swansea University, U.K.
- 18.12.2024 Nanostrukturierte Blockcopolymerer als Booster für Katalyse und Adsorption**
Prof. Dr. Volker Abetz, Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg und Institut für Membranforschung, Helmholtz-Zentrum Hereon, Geesthacht
- 15.01.2025 Hoheempfindliche Sensoren aus Nanopartikeln - auf die Lücke kommt es an!**
PD Dr. Tobias Vossmeier, Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg
- 22.01.2025 Elektrokatalyse und der Weg zum grünen Wasserstoff**
Prof. Dr. Mehtap Özasan, Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg und Fraunhofer-Zentrum für Angewandte Nanotechnologie CAN, Hamburg



KOORDINATION

PD Dr. Tobias Vossmeier, Fachbereich Chemie, Universität Hamburg

www.zfw.uni-hamburg.de/av-materialdesign