

Vorstellung der Forschungsbereiche

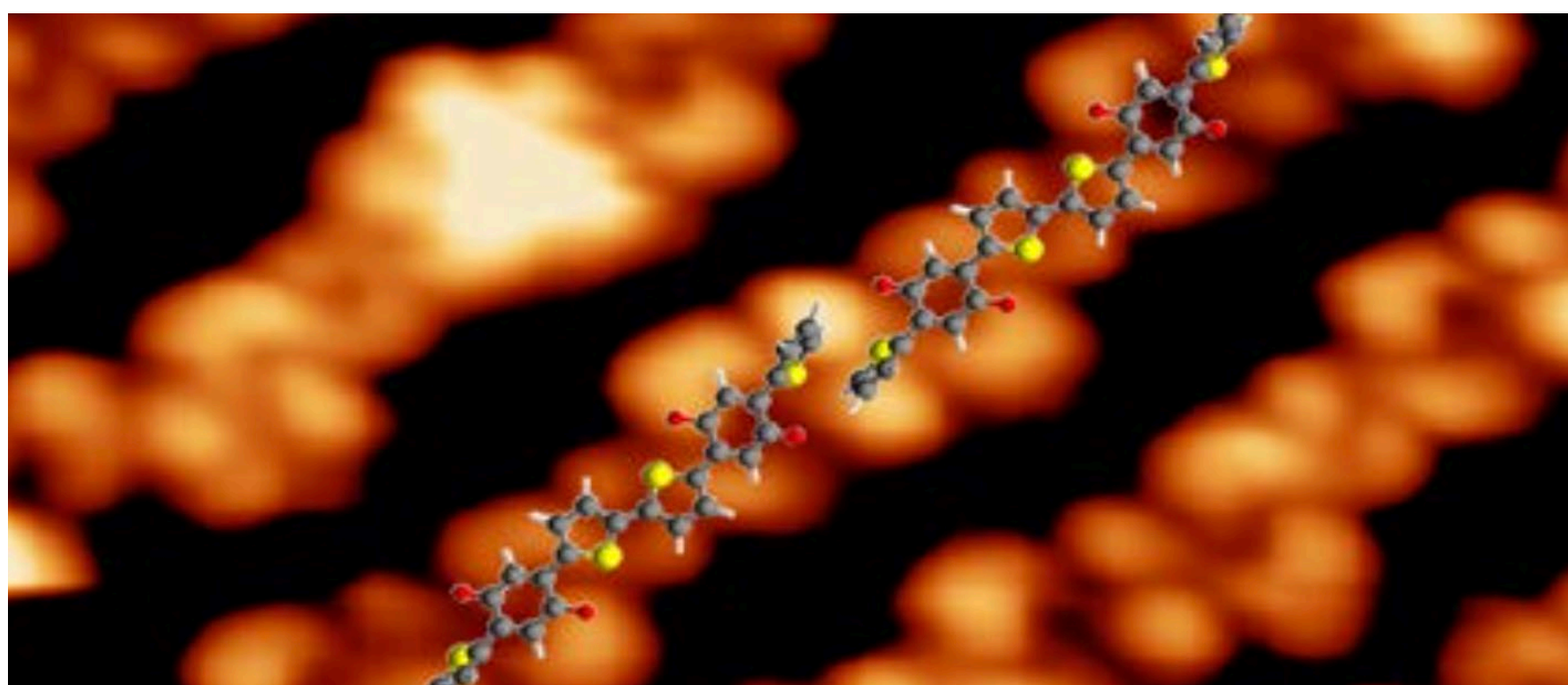
Poster-Session im Foyer Gustav-Mie-Haus



Die Arbeitsgruppen stellen ihre Forschungsgebiete und Themen für Abschlussarbeiten (Bachelor, Master) vor.

Mi, 15. Jan., 16:00 Uhr

Kondensierte Materie und Angewandte Physik



Angewandte Theoretische Physik

Prof. Dr. Dzubiella

Experimentelle Polymerphysik

Prof. Dr. Reiter

Statistische Physik weicher Materie

Prof. Dr. Schilling

Biomolekulare Dynamik

Prof. Dr. Stock

Theoretische Festkörperphysik

Prof. Dr. Thoss

Dynamische Prozesse in den Lebenswissenschaften

Prof. Dr. Timmer

Nanophysik und Molekulare Magnete

Prof. Dr. Waldmann

Medizinphysik (Poster am 28.01.)

Prof. Dr. Bock (Uniklinik)

Computational Neuroscience

Prof. Dr. Rotter (Biologie)

Theoretische Materialphysik (Fraunhofer IWM)

Prof. Dr. Moseler,
apl. Prof. Dr. Elsässer

Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

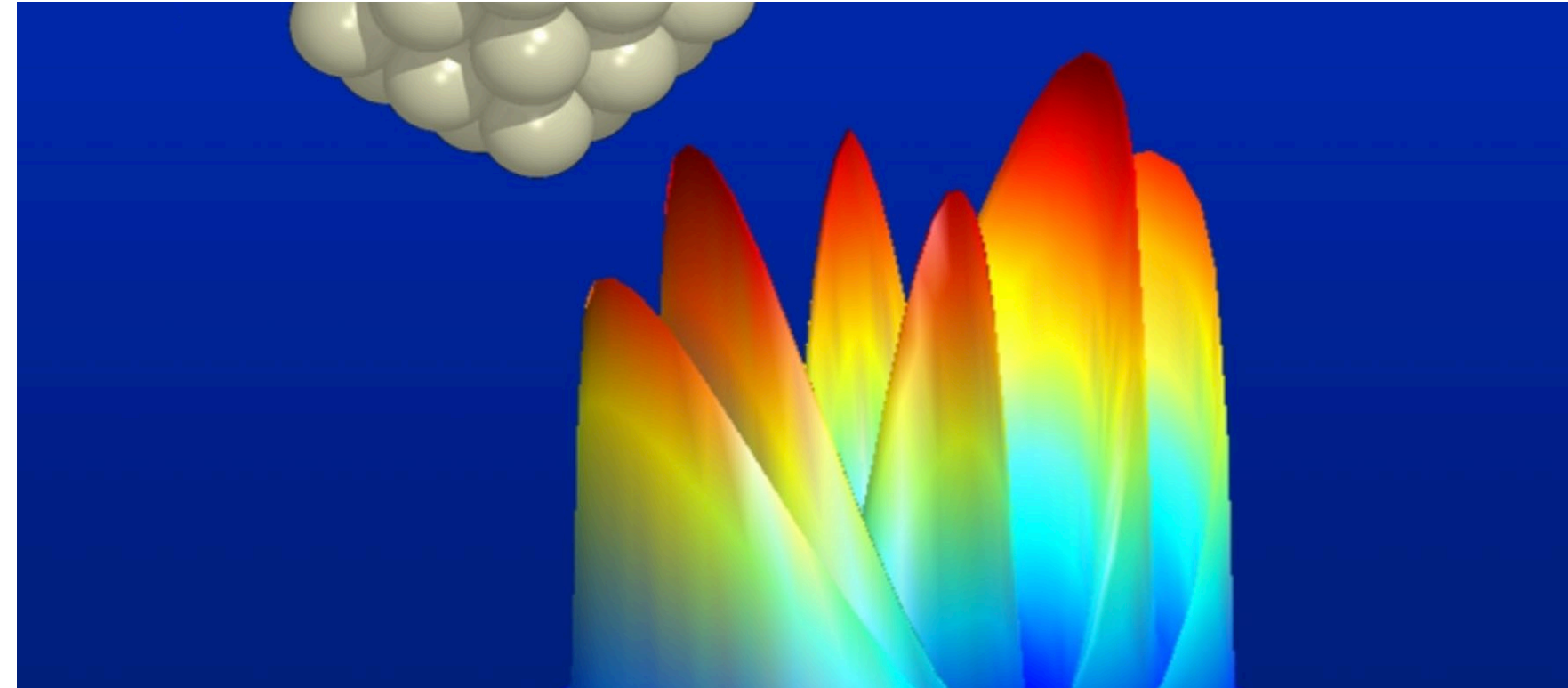
Prof. Dr. Bett, Dr. U Würfel

Spektroskopie & Optische Materialien (Fraunhofer IPM)

PD Dr. Kühnemann

Mi, 22. Jan., 16:00 Uhr

Atom-, Molekül- und Optische Physik



Quantenoptik und -statistik

Prof. Dr. Buchleitner

apl. Prof. Dr. Breuer

Quantentechnologie (Fraunhofer IAF)

PD Dr. Wellens

Cluster und Synchrotronspektroskopie

Prof. Dr. Lau

Attosekunden- und Laserphysik

Prof. Dr. Sansone

Atom-, Molekül- und Optische Physik

Prof. Dr. Schaetz

Molekül- und Nanophysik

Prof. Dr. Stienkemeier

Clusterphysik

apl. Prof. Dr. von Issendorff

Bio- und Nanophotonik

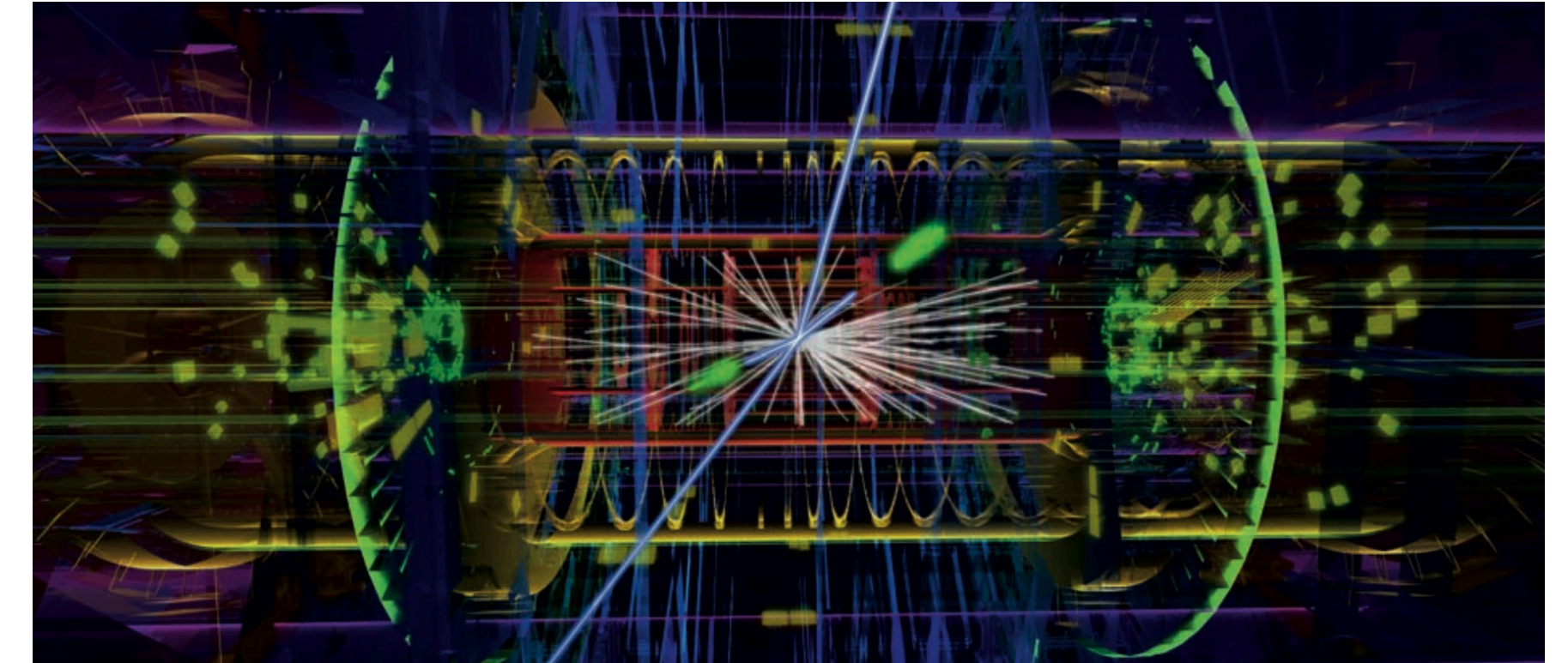
Prof. Dr. Rohrbach (IMTEK)

Einzelmolekülfluoreszenzspektroskopie

Prof. Dr. Hugel (Physikalische Chemie)

Di, 28. Jan., 16:00 Uhr

Teilchen, Felder, Kosmos



Experimentelle Teilchenphysik

Prof. Dr. Jakobs

Prof. Dr. Schumacher

Prof. Dr. Gersabeck

Theoretische Teilchenphysik

Prof. Dr. Dittmaier

Prof. Dr. Rzehak

Experimentelle Astroteilchenphysik

Prof. Dr. Schumann

apl. Prof. Dr. Fischer

Theoretische Astroteilchenphysik

Jun. Prof. Dr. Vogl

Sonnenphysik (KIS)

Dr. Käpylä

Dr. Schlichenmaier