

# Vorstellung der Forschungsbereiche

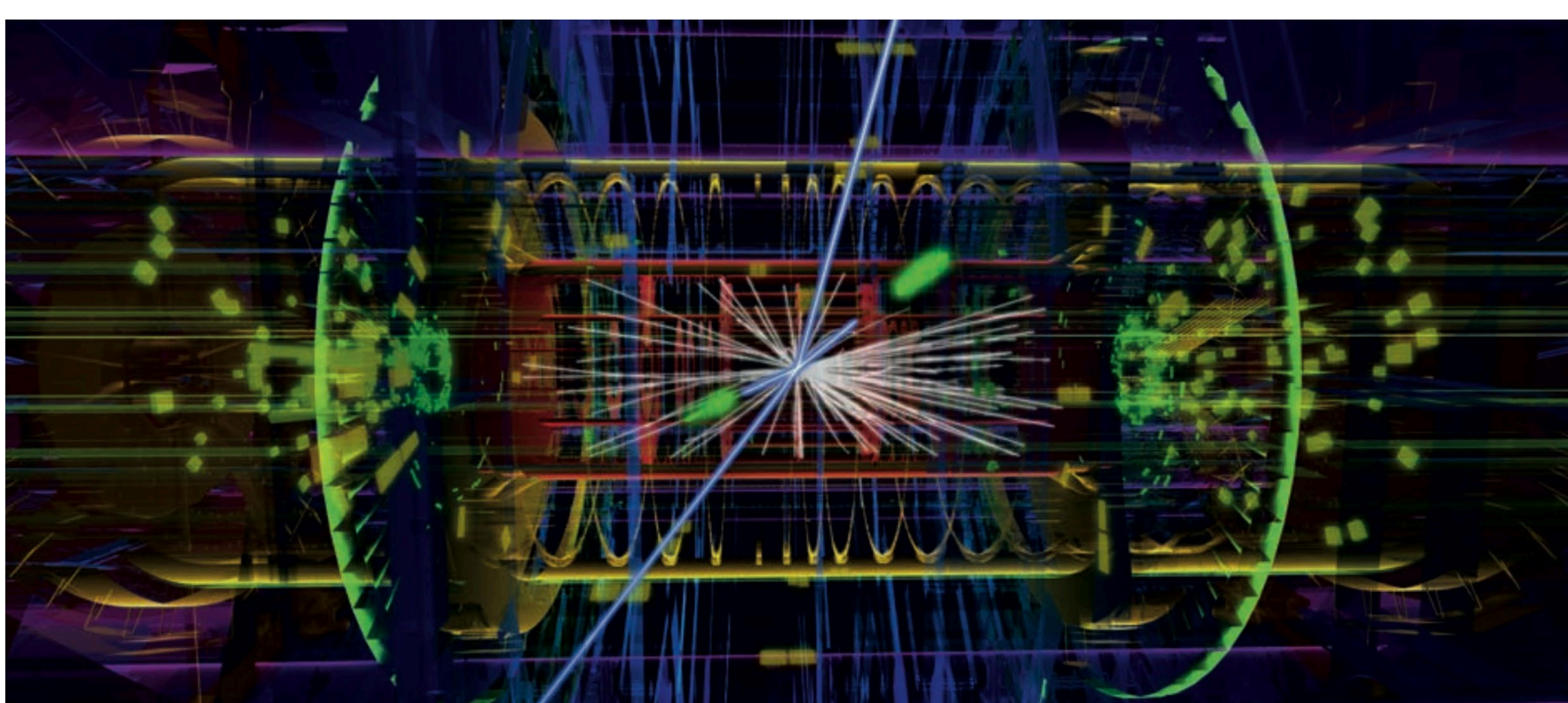
Poster-Session im Foyer Gustav-Mie-Haus



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

**Dienstag, 16. Jan., 16:00 Uhr**

## Teilchen, Felder, Kosmos



### Experimentelle Teilchenphysik

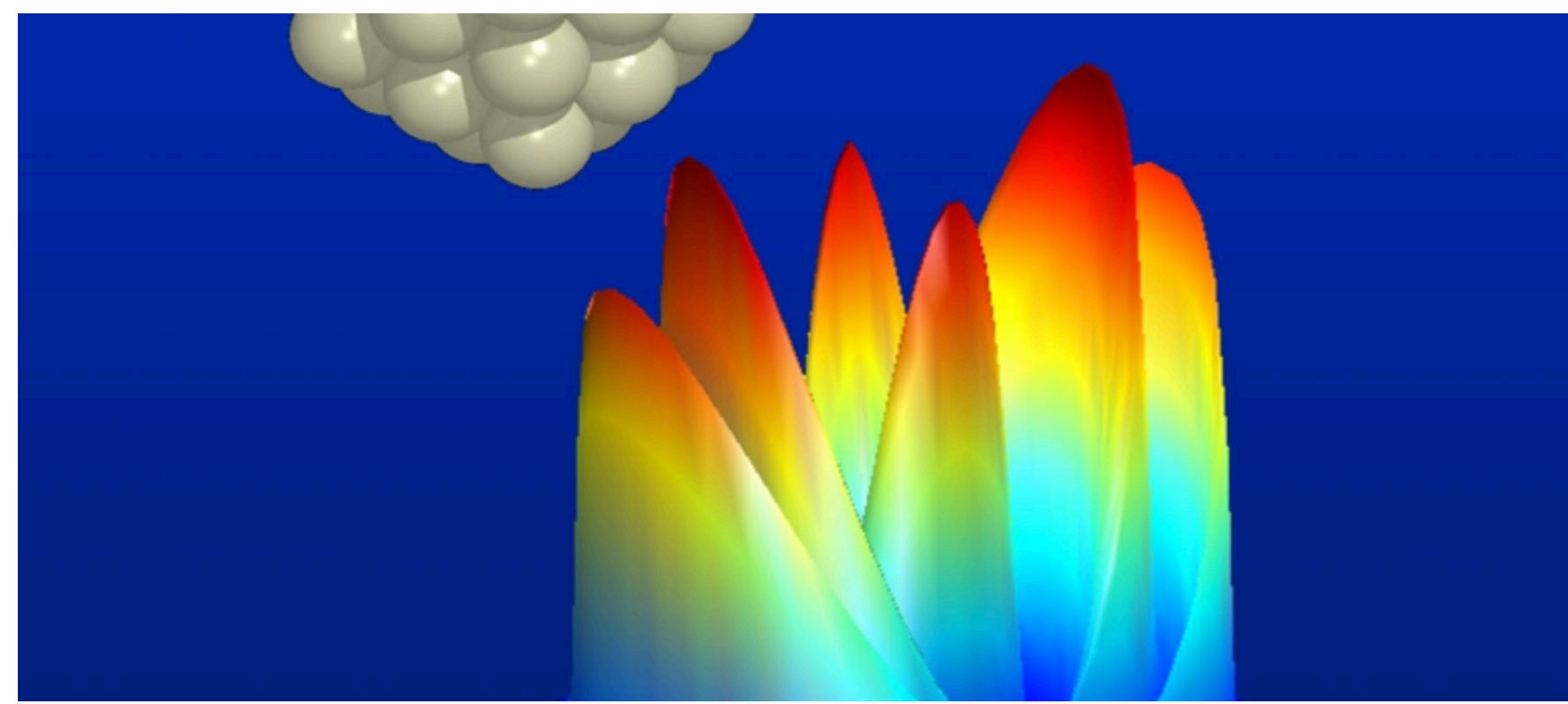
Prof. Dr. Jakobs  
Dr. Argyropoulos  
Prof. Dr. Schumacher  
Prof. Dr. Schumann  
apl. Prof. Dr. Fischer

### Theoretische Teilchenphysik

Prof. Dr. Dittmaier  
Jun. Prof. Dr. Vogl  
Prof. Dr. Rzehak

**Mittwoch, 24. 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

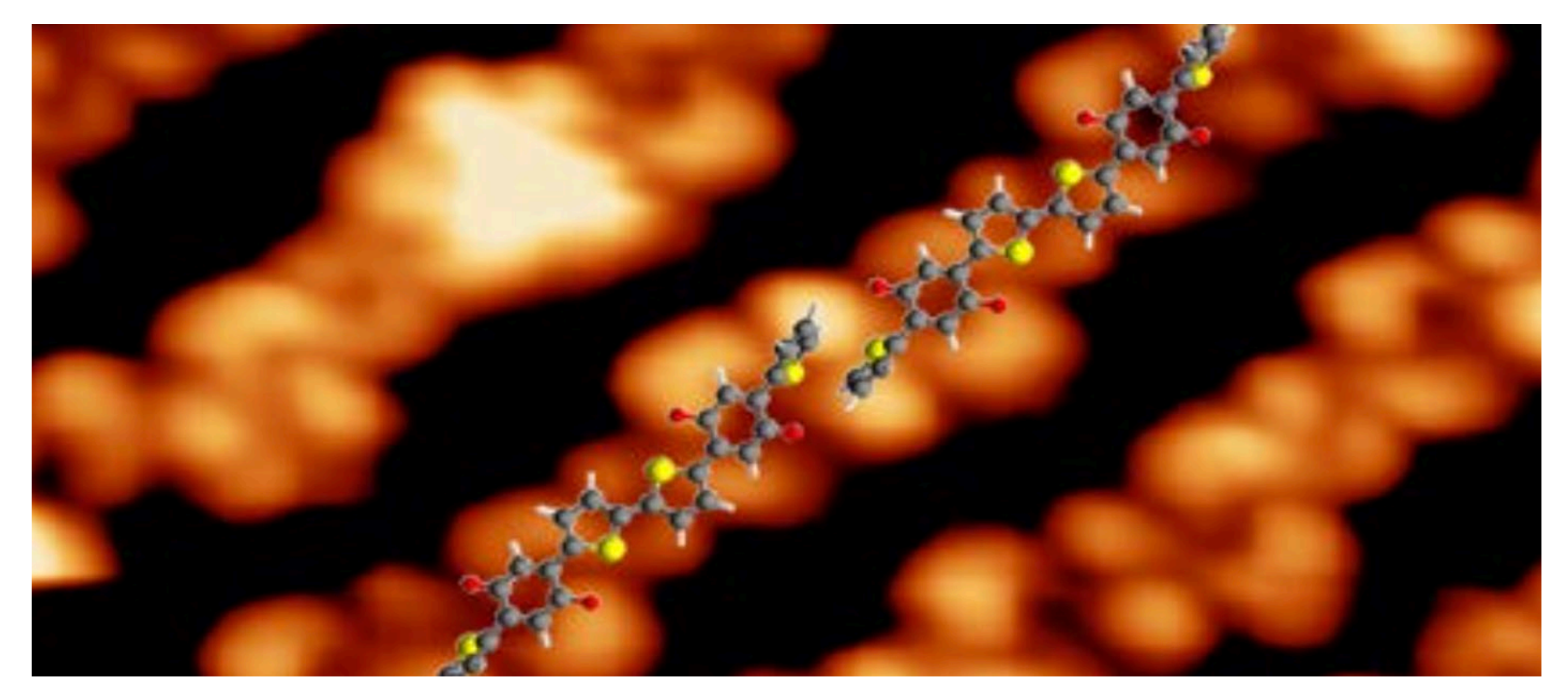
apl. Prof. Dr. von Issendorff

### Bio- und Nanophotonik

Prof. Dr. Rohrbach (IMTEK)

**Mittwoch, 31. 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

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