

ORGANIGRAMM

03/2022

Molekulare
Elektronik



Prof. Dr. P. Blom

Molekulare
Spektroskopie



Prof. Dr. M. Bonn

Physik der
Grenzflächen



Prof. Dr. H.-J. Butt

Theorie der
Polymere



Prof. Dr. K. Kremer

Physikalische Chemie
der Polymere



Prof. Dr. K. Landfester

Synthese von
Makromolekülen



Prof. Dr. T. Weil
Geschäftsführende Direktorin

Geschäftsführender
Direktor

Emeritierte Direktoren,
auswärtige wiss.
Mitglieder & Max-
Planck Fellow

GRUPPENLEITER

Dr. P. Gkoupidenis
Organische Bioelektronik

Dr. R. Graf
Festkörper-NMR-Spektroskopie

Dr. U. Kraft
Organische Bioelektronik

Dr. Yungui Li
Optische Eigenschaften organ-
ischer Halbleiter

Dr. T. Marszalek
Organische Feldeffekttransistoren

Dr. J. Michels
Synthese und Physik d. Polymere

Dr. G.-J. Wetzelaer
Physik der organischen Halbleiter-
bauelemente

Prof. Dr. M. Baumgarten
Dendrimere

Dr. M. Grechko
Kollektive Vibrationen in Molekülen

Dr. H. Kim
Phononenspektroskopie

Dr. X. Liu
Superauflösende Mikroskopie

Dr. K. Meister
Umweltrelevante Grenzflächen

Dr. Y. Nagata
Oberflächen-Spektroskopie: Experi-
mente und Simulationen

Prof. Dr. S. Parekh
Molekulare Mikroskopie

Dr. Ronald Ulbricht
Ultraschnelle Mikroskopie

Dr. H. Wang
Nano-optoelektronische Materialien

Dr. R. Berger
Molekulare Kräfte

Dr. M. Kappl
Mikrokontakte

Dr. K. Koynov
Fluoreszenz-Korrelations-Spek-
troskopie

Prof. Dr. W. Steffen
Benetzungsdynamik

Prof. Dr. D. Vollmer
Superhydrophobizität

Jun.-Prof. Dr. S. Weber
Hochauflösende AFM-Mikroskopie

Dr. D. Andrienko
Struktureigenschaftsbeziehung

Dr. R. Cortes-Huerto
Statistische Mechanik

Priv.-Doz. Dr. K. Daoulas
Multiskalenmodellierung

Prof. Dr. B. Dünweg
Dynamische Simulationen

Dr. O. Kukhareno
Datengetriebene Ansätze

Dr. J. Rudzinski
Biomolekulare Multiskalen-Simu-
lationen

Dr. T. Stühn
Softwareentwicklung und IT

Dr. O. Valsson
Computational Chemistry

Prof. Dr. T. Vilgis
Lebensmittelpophysik

Dr. L. Caire da Silva
Synthetische Biologie

Dr. C. T. J. Ferguson
Bio-Photocatalyse

Dr. I. Lieberwirth
Kristallisation

Prof. Dr. V. Mailänder
Partikel & Zellen

Dr. S. Morsbach
Polymeranalytik

Prof. Dr. F. Wurm
Polyphosphate

Dr. M. Klapper
Polymer-Materialien

Dr. S. L. Kuan
Protein-Therapeutika

Dr. D. Y. Ng
Lebensähnliche Materialien &
Systeme

Dr. J. Räder
Massenspektrometrie

Dr. C. Synatschke
Biomaterialien

Dr. M. Wagner
Nanodiamanten

EMERITI & EHEMALIGE

Prof. Dr. E. W. Fischer (†)
Physik der Polymere

Prof. Dr. G. Wegner
Festkörperchemie

Prof. Dr. H.-W. Spiess
Polymerspektroskopie

Prof. Dr. W. Knoll
Materialwissenschaften

Prof. Dr. K. Müllen
Synthetische Chemie



F. Höhn
Verwaltungsleiter
Verwaltung | International Office



Dr. M. Klapper
Wissenschaftlich-Technischer
Koordinator
Wissenschaftliche Koordination |
Baukoordination | Arbeitssicherheit

AUSWÄRTIGE MITGLIEDER

Prof. Dr. K. Binder
Mainz

Prof. Dr. G. Fytas
Heraklion, Kreta

Prof. Dr. B. Meijer
Eindhoven, Niederlande

MAX-PLANCK FELLOW

Prof. Dr. J. Hofkens
KU Leuven, Belgien

GRUPPENLEITER MIT UNABHÄNGIGEM FORSCHUNGSGRUPPENLEITERSTATUS

Dr. J. Hunger
ERC-Forschungsgruppe
Dynamik von Flüssigkeiten

Prof. Dr. K. Amann-Winkel
Juniorprofessur JGU
Röntgenstrukturanalyse
weicher Materie

Prof. Dr. G. Fytas
ERC-Forschungsgruppe
Phononik weicher Materie

INFRASTRUKTUR – NICHTWISSENSCHAFTLICHE SERVICEGRUPPEN

A. Becker
Elektroniklabor

A. Gerstenberg
Mechanische Werkstatt

Dr. C. Schneider
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Dr. T. Stühn
EDV

F. Westermann
Bibliothek

R. Schmuck
Glasbläserei

V. Lörsch
Haustechnik

INFRASTRUKTUR – WISSENSCHAFTLICHE SERVICEGRUPPEN

Dr. R. Graf
NMR an Feststoffen

Prof. Dr. M. Bonn
Röntgen-Photoelektronen-
Spektroskopie

Dr. J. Hunger
Ultraschnelle optische
Spektroskopie

Prof. Dr. K. Amann-Winkel
Röntgenmethoden

Dr. R. Berger
Rasterkraftmikroskopie

Dr. M. Kappl
Focused Ion Beam

Dr. K. Koynov
Mechanische / dielektrische Eigen-
schaften

Dr. I. Lieberwirth
Elektronenmikroskopie

Dr. S. Morsbach
Polymeranalytik

Dr. D. Y. Ng
Biocore

Dr. J. Räder
Massenspektrometrie

Dr. M. Wagner
Hochauflösende NMR-
Spektroskopie

ORGANIZATIONAL CHART

03/2022

Molecular Electronics



Prof. Dr. P. Blom

Molecular Spectroscopy



Prof. Dr. M. Bonn

Physics at Interfaces



Prof. Dr. H.-J. Butt

Polymer Theory



Prof. Dr. K. Kremer

Physical Chemistry of Polymers



Prof. Dr. K. Landfester

Synthesis of Macromolecules



Prof. Dr. T. Weil
Managing Director

Managing Director

Emeritus Directors,
External Scientific
Members & Max
Planck Fellow

GROUP LEADERS

Dr. P. Gkoupidenis
Organic Neuromorphics

Dr. R. Graf
Solid State NMR Spectroscopy

Dr. U. Kraft
Organic Bioelectronics

Dr. Yungui Li
Optical Properties of Organic Semiconductors

Dr. T. Marszalek
Organic Field Effect Transistors

Dr. J. Michels
Polymer Synthesis and Physics

Dr. G.-J. Wetzelaer
Physics of Organic Semiconductor Devices

Prof. Dr. M. Baumgarten
Dendrimers

Dr. M. Grechko
Collective Vibrations in Molecules

Dr. H. Kim
Phonon Spectroscopy

Dr. X. Liu
Super-Resolution Microscopy

Dr. K. Meister
Environmental Interfaces

Dr. Y. Nagata
Surface Spectroscopy: Experiments and Simulations

Prof. Dr. S. Parekh
Molecular Microscopy

Dr. R. Ulbricht
Ultrafast Microscopy

Dr. H. Wang
Nano-optoelectronic Materials

Dr. R. Berger
Molecular Forces

Dr. M. Kappl
Microcontacts

Dr. K. Koynov
Fluorescence Correlations Spectroscopy

Prof. Dr. W. Steffen
Wetting Dynamics

Prof. Dr. D. Vollmer
Super Hydrophobicity

Jun.-Prof. Dr. S. Weber
High-resolution AFM Microscopy

Dr. D. Andrienko
Structure Property Relations

Dr. R. Cortes-Huerto
Statistical Mechanics

Priv.-Doz. Dr. K. Daoulas
Multiscale Modeling

Prof. Dr. B. Duenweg
Dynamic Simulations

Dr. O. Kukharenko
Data Driven Approaches

Dr. J. Rudzinski
Biomolecular Multiscale Simulations

Dr. T. Stühn
Software Development and IT

Dr. O. Valsson
Computational Chemistry

Prof. Dr. T. Vilgis
Food Physics

Dr. L. Caire da Silva
Synthetic Biology

Dr. C. T. J. Ferguson
Biophotocatalysis

Dr. I. Lieberwirth
Crystallization

Prof. Dr. V. Mailänder
Particles & Cells

Dr. S. Morsbach
Polymer Analytics

Prof. Dr. F. Wurm
Polyphosphates

Dr. M. Klapper
Polymeric Materials

Dr. S. L. Kuan
Protein Therapeutics

Dr. D. Y. Ng
Life-like Systems & Materials

Dr. J. Räder
Surface Imaging Mass Spectrometry

Dr. C. Synatschke
Biomaterials

Dr. M. Wagner
Nanodiamonds



F. Höhn
Head of Administration
Administration | International Office



Dr. M. Klapper
Scientific-Technical Coordinator
Scientific Coordination | Construction
Coordination | Occupational Safety

EMERITI & FORMER MEMBERS

Prof. Dr. E. W. Fischer (†)
Physics of Polymers

Prof. Dr. G. Wegner
Solid State Chemistry

Prof. Dr. H.-W. Spiess
Polymer Spectroscopy

Prof. Dr. W. Knoll
Material Sciences

Prof. Dr. K. Müllen
Synthetic Chemistry

EXTERNAL MEMBERS

Prof. Dr. K. Binder
Mainz

Prof. Dr. G. Fytas
Heraklion, Kreta

Prof. Dr. B. Meijer
Eindhoven, The Netherlands

Prof. Dr. J. Hofkens
KU Leuven, Belgium

MAX PLANCK FELLOW

Prof. Dr. J. Hofkens
KU Leuven, Belgium

INDEPENDENT GROUP LEADERS

Prof. Dr. E. Backus
ERC- & Minerva Research Group
Water at Interfaces

Dr. K. F. Domke
Emmy-Noether- & Plus 3-
Research Group
Electrochemical Surface Science

Dr. J. Hunger
ERC-Forschungsgruppe
Liquid Dynamics

Prof. Dr. K. Amann-Winkel
Juniorprofessorship JGU
X-ray Structure of Soft Matter

Prof. Dr. G. Fytas
ERC-Forschungsgruppe
Soft Matter Phononics

INFRASTRUCTURE – NON-SCIENTIFIC SERVICE GROUPS

A. Becker
Electronics Lab

A. Gerstenberg
Mechanical Workshop

Dr. C. Schneider
Public Relations

Dr. T. Stühn
IT

F. Westermann
Library

R. Schmuck
Glassblowing Workshop

V. Lörsch
Technical Service

INFRASTRUKTUR – SCIENTIFIC SERVICE GROUPS

Dr. R. Graf
Solid State NMR

Prof. Dr. M. Bonn
X-Ray Photoelectron
Spectroscopy

Dr. J. Hunger
Ultrafast Optical
Spectroscopy

Prof. Dr. K. Amann-Winkel
X-Ray Methods

Dr. R. Berger
Atomic Force Microscopy

Dr. M. Kappl
Focused Ion Beam

Dr. K. Koynov
Mechanic / Dielectric Properties

Dr. I. Lieberwirth
Electron Microscopy

Dr. S. Morsbach
Polymer Analytics

Dr. D. Y. Ng
Biocore

Dr. J. Räder
Mass Spektrometry

Dr. M. Wagner
High-resolution
NMR Spectroscopy