

## Selbstdarstellung der DBG Vertrauensdozenten



### Prof. Dr. Florian Müller-Plathe

Eduard-Zintl-Institut für Anorganische und  
Physikalische Chemie  
Technische Universität Darmstadt  
Petersenstraße 20  
D-64287 Darmstadt, Germany

Tel. +49-6151-16 6523/4

Fax +49-6151-16 6526

[f.mueller-plathe@theo.chemie.tu-darmstadt.de](mailto:f.mueller-plathe@theo.chemie.tu-darmstadt.de)

[www.theo.chemie.tu-darmstadt.de](http://www.theo.chemie.tu-darmstadt.de)

### Kurzprofil

- Present position:** Professor of Theoretical Physical Chemistry, [Technische Universität Darmstadt](#), Germany
- 2002-2005:** Professor of Physical Chemistry at the [International University Bremen](#), Germany
- 1996-2002:** Head of the Computational Chemistry Group at the [Max-Planck Institute for Polymer Research](#) in Mainz, Germany
- 1991-1996:** Lecturer for Physical Chemistry, Laboratory in Physical Chemistry at the [Swiss Federal Institute of Technology \(ETH\) Zürich](#), Switzerland
- 1988-1991:** Research Associate at the [Daresbury Laboratory](#) in Warrington, UK
- 1985-1988:** PhD student at the [Max Planck Institute for Astrophysics](#) in Garching, Germany
- 1979-1985:** Studied chemistry at the [Ludwig-Maximilians University Munich](#), Germany
- 1971-1978:** [Wilhelm-Gymnasium, Hamburg](#), Germany
- 1960:** Born in Hamburg, Germany

### Forschungsaktivitäten

Theoretische Chemie: Computersimulation von Polymeren, Fluiden, funktionalen Materialien, Biomaterialien mit atomistischen und mesoskopischen Verfahren (Molekulardynamik, Monte Carlo).

Siehe [www.theo.chemie.tu-darmstadt.de](http://www.theo.chemie.tu-darmstadt.de)

### Was wünsche ich mir von der DBG?

Die Bunsen-Gesellschaft soll die wissenschaftliche Heimat der deutschen Physikalischen Chemie sein, und wie eine gute Heimat gleichzeitig identitätsformend und weltoffen.