

- c hemisch
- p hysikalische
- g esellschaft

Gegründet im Jahre 1869 von H. Hlasiwetz,  
J. Loschmidt, J. Petzval und J. Stefan

## EINLADUNG

zum Vortrag  
von

**Prof. Dr. Henry F. Schaefer III**

Graham Perdue Professor of Chemistry  
University of Georgia, USA

über

### Lesions in DNA Subunits: Foundational Studies of Energetics and Molecular Structures

am

**Dienstag, 10. Juni 2008, um 17.30 Uhr**

Ort: Großer Hörsaal der Experimentalphysik, Universität Wien,  
1090 Wien, Strudlhofgasse 4 / Boltzmanngasse 5, 1. Stock

**Abstract:**

The laboratory study of biomolecules in the gas phase is perhaps the most rapidly growing branch of physical chemistry/chemical physics. The most important experiments are often difficult to carry out or challenging to interpret. Thus there are rich opportunities for collaboration between theory and experiment. This lecture will attempt to evaluate the evolving relationships between theory and experiment.

---

**CHEMISCH-PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT**

c/o Universität Wien, Fakultät für Physik, 1090 Wien, Boltzmanngasse 5

Tel.: +43-(0)1-4277/51108 - Fax: ++43-(0)1-4277 9511 - E-Mail: Christl.Langstadlinger@univie.ac.at

<http://www.cpg.univie.ac.at> - Sekretär: Ao.Univ.Prof. Dr. Georg Reischl

Vorsitzender 2007/08: Ao.Univ.Prof. Dr. Ernst Bauer, Institut für Festkörperphysik, Technische Universität Wien