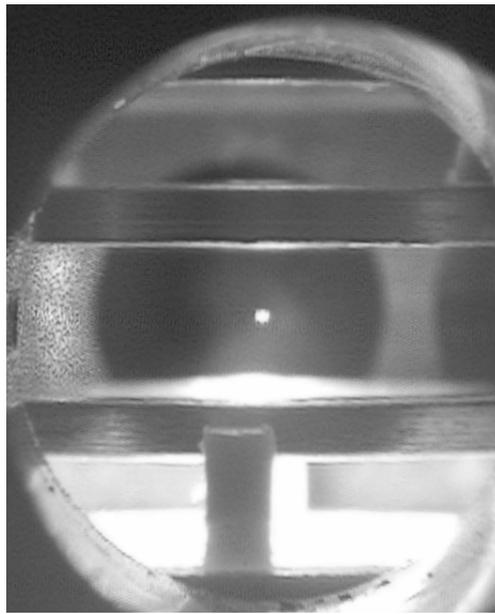


**Homogene Nukleation  
in levitierten Tröpfchen  
aus stark unterkühltem H<sub>2</sub>O und D<sub>2</sub>O**



Inaugural-Dissertation  
eingereicht am  
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie  
der Freien Universität Berlin  
von

**Peter Stöckel**  
aus Potsdam

Berlin, im November 2001

1. Gutachter: Prof. Dr. H. Baumgärtel

2. Gutachter: Prof. Dr. E. Illenberger

Tag der Disputation: 7. Dezember 2001