

**Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**

verleiht

unter dem Rektorat des Universitätsprofessors  
für Ältere Germanistik Herrn Dr. phil. DLitt h. c. Gert Kaiser

und unter dem Dekanat des Universitätsprofessors  
für Mathematik Herrn Dr. rer. nat. Gerd Fischer

**Herrn Dipl.-Phys. Ulrich Berntien**  
geboren am 27. August 1967 in Hilden

den Grad  
**Doktor der Naturwissenschaften**  
(Dr. rer. nat.)

nachdem er im ordnungsgemäßen Promotionsverfahren  
durch die mit  
**sehr gut**  
bewertete Dissertation

Charakterisierung des stabilen Säulenmodus  
am Plasmafokus SPEED 2

sowie durch die mit  
**sehr gut**  
bewertete mündliche Prüfung

seine wissenschaftliche Befähigung erwiesen und dabei  
die Gesamtnote  
**magna cum laude**  
erhalten hat.

Düsseldorf, den 26. Januar 2000



  
Dekan