# HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT DÜSSELDORF MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

#### DIPLOM

Herrn Ulrich Berntien
geboren am <u>27.08.67</u> in <u>Hilden</u>
wird aufgrund der an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf am 25.10.93 bestandener Diplomprüfung in Physik, die mit der Gesamtnote
"gut"
bewertet wurde, der akademische Grad
DIPLOM-PHYSIKER
(DiplPhys.)
verliehen.
Düsseldorf, den14.01.94

Der Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

Univers Attsprofessor Dr. Steffen Der Vorsitzende des Ausschusses für die Diplomprüfung in Physik

> R. Ressemed Universitätsprofessor Dr. Bessenrodt

## HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT DÜSSELDORF

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

## ZEUGNIS

#### über die Diplomprüfung in Physik

Herr Ulrich B e r n t i e n		
geboren am <u>27.08.67</u> in <u>Hilden</u>		
hat an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf die Diplomprüfung in Physik am25.10.93 bestanden. Die Diplomprüfung wurde bewertet mit der Gesamtnote		
# p11 † #		
In den einzelnen Prüfungsfächern wurden folgende Fachnoten erzielt:		
Experimentalphysik und Angewandte Physik	gut	
Theoretische Physik	befriedigend	
physikalisches Wahlpflichtfach:*		
Plasmaphysik und Quantenoptik	gut	
mathematisch-naturwissenschaftliches Wahlpflichtfach:		
Mathematik	befriedigend	
Diplomarbeit	gut	
Thema der Diplomarbeit:		
"Messung der Dichte an einem Plasma-Jet"		
	Der Vorsitzende des Ausschusses für die Diplomprüfung in Physik	
Düsseldorf, den <u>14.01.94</u>	R. Bessenrodt	
	Universitätsprofessor Dr. Bessenrodt	

<sup>\*</sup> Plasmaphysik und Quantenoptik, Festkörperphysik und Oberflächenphysik, Spezielle Kapitel der Angewandten Physik, Statistische Physik