



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Teknologie licentiatexamen
Degree of Licentiate in Engineering

har avlagts 2006-06-19 av
has been awarded on June 19, 2006 to

Magnus Ögren


Gunilla Jönson

Rektor vid Lunds Tekniska Högskola

Examensbeviset utfärdat • *Date of issue*
2006-07-07
July 7, 2006



LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola

Datum/Date

2006-07-07

Namn/Name

Magnus Ögren

Personnummer/Identification number

770406-4679

Ämne/Subject

har avlagt Teknologie licentiatexamen
*has fulfilled the requirements for
the Degree of Licentiate in Engineering*

Fysik
Physics

Magnus Ögren har dels blivit godkänd i de kunskapsprov som ingår i utbildningen, dels författat en vetenskaplig uppsats, som av vederbörande examinator förklarats godkänd enligt bestämmelserna i högskoleförordningen (SFS 1993:100).

Magnus Ögren, born on April 6, 1977, has passed all examinations prescribed and furthermore written a licentiate thesis, which was subsequently approved by the examiner in the subject in accordance with the Higher Education Act (SFS 1993:100)

Den vetenskapliga uppsatsens titel
Title of the research paper

*Semiclassical Interpretation of Super-
shells in Trapped Fermionic Gases*

Huvudhandledare
Supervisor

Stephanie Reimann



LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola

Datum/*Date*

2006-07-07

Namn/*Name*

Magnus Ögren

Personnummer/*Identification number*

770406-4679

Kurser/*Courses*

Poäng/*Credits*

Examinator/*Examiner*

Atomfysik FK
Advanced Atomic Physics

5

Anne L'Huillier

Semiklassiska metoder för
finita kvantsystem
*Semiclassical Physics for
Finite Quantal Systems*

4

Stephanie Reimann

Icke-linjär optik
Non-linear Optics

5

Stefan Kröll

Högskolepedagogisk
introduktionskurs
*Introduction to Teaching in
Higher Education*

2

Roy Andersson



LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola

Datum/Date

2006-07-07

Namn/Name

Magnus Ögren

Personnummer/Identification number

770406-4679

Kurser examinerade utanför forskarutbildningen vid Lunds Tekniska Högskola
The following courses have been studied outside the framework of the postgraduate programme at Lund Institute of Technology

Kurser/Courses	Poäng/Credits	Högskola/University
Matematisk fysik, fortsättningskurs 1, kärnstrukturteori <i>Mathematical Physics, Advanced Course 1, Theory of Nuclear Structure</i>	5	Lunds Tekniska Högskola
Fysik: Fysikens numeriska metoder <i>Numerical Methods of Physics</i>	5	Lunds universitet
Matematik 3: Differentialgeometri <i>Differential Geometry</i>	5	Lunds Tekniska Högskola
Matematik fortsättningskurs, funktionalanalys och harmonisk analys <i>Functional Analysis and Harmonic Analysis</i>	5	Lunds Tekniska Högskola
Kvantkaos <i>Quantum Chaos</i>	5	Lunds Tekniska Högskola



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Datum/*Date*

2006-07-07

Namn/*Name*

Magnus Ögren

Personnummer/*Identification number*

770406-4679

Kurser/*Courses*

Mekanik, fortsättningskurs
Engineering Mechanics,
Advanced Course

Poäng/*Credits*

5

Högskola/*University*

Lunds Tekniska Högskola