

File ID 104484
Filename Titlepage

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type Dissertation
Title One-dimensional Bose gas on an atom chip
Author A.H. van Amerongen
Faculty Faculty of Science
Year 2008
Pages viii, 116
ISBN 9789090228419

FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:

[*http://dare.uva.nl/record/270822*](http://dare.uva.nl/record/270822)

Copyright

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use.

One-dimensional Bose gas
on an atom chip

One-dimensional Bose gas on an atom chip

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Universiteit van Amsterdam
op gezag van de Rector Magnificus
prof. dr. D.C. van den Boom

ten overstaan van een door het college voor promoties ingestelde
commissie, in het openbaar te verdedigen in de Agnietenkapel
op vrijdag 30 mei 2008, te 14:00 uur

door

Aaldert Hidde van Amerongen

geboren te Amsterdam

Promotiecommissie:

Promotor: prof. dr. J.T.M. Walraven

Copromotor: dr. N.J. van Druten

Overige leden: prof. dr. A. Aspect
prof. dr. M.S. Golden
prof. dr. H.B. van Linden van den Heuvell
prof. dr. K.J. Schoutens
prof. dr. G.V. Shlyapnikov
dr. R.J.C. Spreeuw
prof. dr. P. van der Straten

Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica

ISBN: 978-90-9022841-9

The work described in this thesis was carried out
in the group “Quantum Gases & Quantum Information”, at the
Van der Waals-Zeeman Instituut of the University of Amsterdam,
Valckenierstraat 65, 1018 XE Amsterdam, The Netherlands,
where a limited number of copies of this thesis is available.

A digital version of this thesis can be downloaded from

<http://www.science.uva.nl/research/aplp>

Funding was also provided by NWO (VIDI grant N.J. van Druten),
FOM (Projectruimte and program ‘Quantum Gases’) and the EU
(Marie Curie Research and Training Network ‘Atom Chips’).