

Christian Groß – Lebenslauf

Büroanschrift Universität Tübingen
Physikalisches Institut
Auf der Morgenstelle 14
72076 Tübingen

Telefon +49 7071 29 76266

Email christian.gross@uni-tuebingen.de

1 Unbefristete Stellen

seit 2019 Eberhard Karls Universität, Tübingen
Professor (W3, Heisenberg-Professur bis 2024) für Experimentelle Quanten-Vielteilchenphysik

2017–2019 Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching
Forschungsgruppenleiter (W2)

2 Postdoc

2011–2016 Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching
Projektleiter zweier Experimente in der Gruppe von Prof. I. Bloch

2010–2011 Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg
Postdoc in der Gruppe von Prof. M. Oberthaler

3 Ausbildung

2006–2010 Dissertation, Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg
*“Spin squeezing and nonlinear atom interferometry with Bose-Einstein condensates”,
Betreuer: Prof. M. Oberthaler*

2001–2006 Studium Diplom-Physik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
*Diplomarbeit: “Ein Frequenzkamm-basiertes, phasenkohärentes Diodenlasersystem”,
Betreuer: Prof. I. Bloch*

4 Preise und Stipendien

2019 Alfried Krupp-Förderpreis für junge Hochschullehrer

2018 Heisenberg-Professur der Deutschen Forschungsgemeinschaft

2017 Heinz Maier-Leibnitz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft

2015 Starting Grant des Europäischen Forschungsrates

2011 Dissertationspreis der Sektion AMOP der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

2011 Ruprecht-Karls Preis der Universität Heidelberg