

Lebenslauf

Name:	FLORIAN SCHRECK
Geburtsdatum:	15.6.1972
Geburtsort:	Konstanz, Deutschland

derzeitige Position:	Senior Scientist, Österreichische Akademie der Wissenschaften
Adresse:	IQOQI, ÖAW, Technikerstrasse 21a, 6020 Innsbruck

Ausbildung:

Juni 1998-März 2002	Doktorarbeit an der E.N.S. in Paris bei Christophe Salomon
Mai 1997- Mai 1998	Diplomarbeit an der Uni Konstanz bei Prof. Gerhard Rempe
Okt. 1994-Mai 1995	Erasmus Aufenthalt in Grenoble
Okt. 1992- Mai 1998	Physikstudium an der Universität Konstanz
1992	Abitur am Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Konstanz

Berufliche Laufbahn:

Mai 2008- heute	Projektleiter des Strontium Projekts am IQOQI
Okt. 2004-heute	Senior Scientist am IQOQI
Mai 2002 – Sep. 2004	Postdoc an der University of Texas at Austin bei Prof. Mark Raizen

Preise und Forschungsstipendien:

2008	Förderpreis des Landes Tirol für Wissenschaft
2002-2003	Feodor Lynen-Forschungsstipendium der Alexander von Humboldt Stiftung
1999-2002	DAAD-Doktorandenstipendium

Wichtigste Publikationen:

	<i>Bose-Einstein Condensation of Strontium</i> , S. Stellmer, M. K. Tey, B. Huang, R. Grimm, and F. Schreck, PRL 103 , 200401 (2009)
	<i>Collisional Stability of ^{40}K Immersed in a Strongly Interacting Fermi Gas of ^6Li</i> , F. M. Spiegelhalter, A. Trenkwalder, D. Naik, G. Hendl, F. Schreck, and R. Grimm, PRL 103 , 223203 (2009)
	<i>Exploring an Ultracold Fermi-Fermi Mixture: Interspecies Feshbach Resonances and Scattering Properties of ^6Li and ^{40}K</i> , E. Wille, F. M. Spiegelhalter, G. Kerner, D. Naik, A. Trenkwalder, G. Hendl, F. Schreck, R. Grimm, T. G. Tiecke, J. T. M. Walraven, S. J. J. M. F. Kokkelmans, E. Tiesinga, and P. S. Julienne, PRL 100 , 053201 (2008)
	<i>Direct Observation of Sub-Poissonian Number Statistics in a Degenerate Bose Gas</i> , C.-S. Chuu, F. Schreck, T. P. Meyrath, J. L. Hanssen, G. N. Price, and M. G. Raizen, PRL 95 , 260403 (2005)
	<i>Formation of a Matter-Wave Bright Soliton</i> , L. Khaykovich, F. Schreck, G. Ferrari, T. Bourdel, J. Cubizolles, L. D. Carr, Y. Castin, and C. Salomon, Science 296 , 1290 (2002)
	<i>Quasipure Bose-Einstein Condensate Immersed in a Fermi Sea</i> , F. Schreck, L. Khaykovich, K. L. Corwin, G. Ferrari, T. Bourdel, J. Cubizolles, and C. Salomon, PRL 87 , 080403 (2001)