



Universität Stuttgart

Die Universität Stuttgart verleiht auf Beschluss der
Fakultät Mathematik und Physik

Herrn

Jimmy Sebastian

geboren am 09. Februar 1979
in Keralan/Indien

den Akademischen Grad

Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)

Die wissenschaftliche Befähigung wurde in dem ordnungsgemäßen
Promotionsverfahren durch die mit "gut bis bestanden" beurteilte
Dissertation

**"Differential ac Stark shift measurement in a hybrid magneto-
optical dipole trap and loading chromium atoms in a magnetic
guide"**

unter Mitwirkung
des Professors Dr. rer. nat. Tilman Pfau als Berichtter und
des Professors Dr. rer. nat. Clemens Bechinger als Mitberichtter
sowie durch die mit "gut" bewertete mündliche Prüfung vom
15. Mai 2009 mit dem Gesamturteil "gut bestanden" nachgewiesen.

Stuttgart, den 04. Juni 2009

Der Rektor



Der Dekan