



**Sonderforschungsbereich 631**  
Festkörperbasierte Quanteninformationsverarbeitung

**TUM**  
TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

**LMU**

## **Sonderseminar**

### **SFB-631 Seminar**

Department für Physik  
der Ludwig-Maximilians-Universität  
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München  
Seminarraum N 110 im Altbau

**Datum:** Montag, den 19.02.2007

**Uhrzeit:** 13.30 s.t.

**Vortragender:** Louis Gaudreau  
Quantum Information Center, Ottawa,  
Ontario, Kanada

**Titel:** “Combined Effects in a Triple Quantum  
Dot: Coulomb Blockade, Quantum Cellular  
Automata, Spin Blockade, and Quantum  
Interference”