

# Physik-Nobelpreisträger zu Gast an der Universität Bielefeld

Veröffentlicht am 3. September 2008, 00:00 Uhr

Professor Klaus von Klitzing spricht zu Nanotechnologie

**Nobelpreisträger Professor Klaus von Klitzing vom Max-Planck-Institut für Festkörperforschung (Stuttgart), referiert am Donnerstag, den 4. September um 14.15 Uhr im Hörsaal 7 der Universität Bielefeld. Sein Thema: "New Developments in Nanoscience".**

Physik-Nobelpreisträger Professor Klaus von Klitzing



Die Nanotechnologie hat zu extrem kleinen elektronischen Bauelementen geführt, bei denen die Wellennatur der Elektronen deutlichen Einfluss auf die Funktionen ausübt. Der Vortrag von Klaus von Klitzing schildert diese Entwicklung der Nanotechnologie und zeigt Chancen auf, die die Nutzung solcher Quanteneffekte in neuen elektronischen Systemen eröffnen können.

Professor Klaus von Klitzing erhielt 1985 den Nobelpreis für Physik für die Entdeckung des Quanten-Hall-Effektes.

Die Schülerinnen und Schüler aus der Region, die derzeit an der Herbstakademie Physik in der Universität Bielefeld teilnehmen, haben die Chance, sich den Vortrag von Klaus von Klitzing anzuhören und den Nobelpreisträger live zu erleben.