



# Prof. Dr. Christian Bär, Dr. Bernhard Hanke

## Blockseminar "Spektralsequenzen in der Geometrie"

### **ZEIT:**

3.8.2009, 15:00 Uhr - 7.8.2009, 12:00 Uhr

### **ORT:**

Hotel Bollmannsruh, Päwesin (Brandenburg)

In diesem Blockseminar erhalten Studierende, Doktoranden und andere Interessierte mit Grundkenntnissen in algebraischer Topologie die Gelegenheit, die Technik der Spektralsequenzen zu erlernen. Geometrisch besonders wichtige Beispiele wie die Leray-Serre-Spektralsequenz für Faserbündel, die Adams-Spektralsequenz in der stabilen Homotopietheorie und die Frölicher-Spektralsequenz in der komplexen Geometrie werden einschließlich Anwendungen ausführlich besprochen.

### **Kontakt:**

Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik  
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin  
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727  
sfb647@math.hu-berlin.de

[www.raumzeitmaterie.de](http://www.raumzeitmaterie.de)