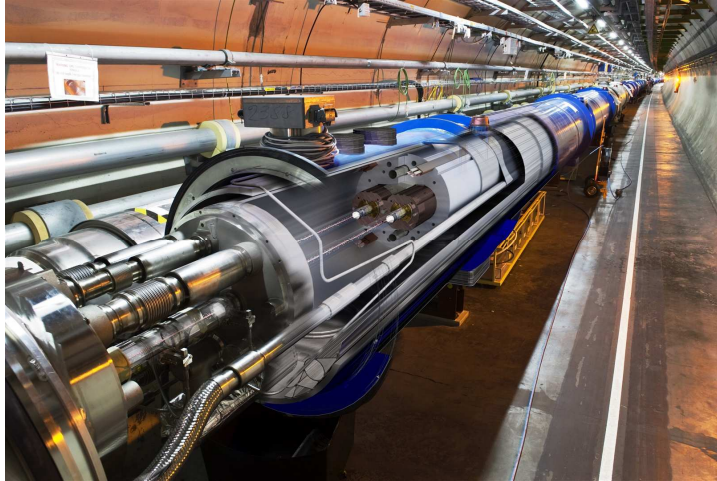


# SGG-Forum in der Cafeteria



## CERN und das LHC-Projekt

...oder die Suche nach-  
dem unendlich Kleinen,  
um das unendlich Große  
besser zu verstehen.

Wann?

Montag, 01. Februar 2010

Wo?

Cafeteria des SGG

Beginn?

19.30 Uhr

## zu Gast: Dr. Wolfgang von Räden



Dr. Wolfgang von Räden ist ehemaliger Schüler des SGG (Abitur 1967). Danach studierte er Physik an der Universität Mainz bevor er 1975 zum CERN kam. Er arbeitete bis 1990 als Experimentalphysiker an verschiedenen Experimenten, hauptsächlich im Bereich der Echtzeit-Datenerfassung. Nach einem zweijährigen Industrieaufenthalt in Frankreich kehrte er zum CERN zurück und führte industrielle Kontrollsysteme für Experimente ein. Von 1994 bis 1998 war er Technischer Direktor bei der Gesellschaft für Schwerionenforschung in Darmstadt. Danach wurde er Leiter der Gruppe für Physik-Datenverarbeitung im CERN Rechenzentrum. Von 2003 bis 2008 leitete er das CERN IT Department. In dieser Zeit wurde das weltweite LHC Computing Grid entwickelt und in Betrieb genommen, ein Verbundsystem von etwa 170 Rechenzentren zur Bewältigung der Datenflut von 15 Petabyte pro Jahr. Aktuell leitet er das CERN openlab, ein Innovationsverbund mit führenden IT Firmen.

Diese Veranstaltung wird unterstützt vom Förderkreis des SGG