



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Inauguration der BMBF - Forschungsschwerpunkte ALICE, ATLAS und CMS

Bonn, 2. Februar 2007

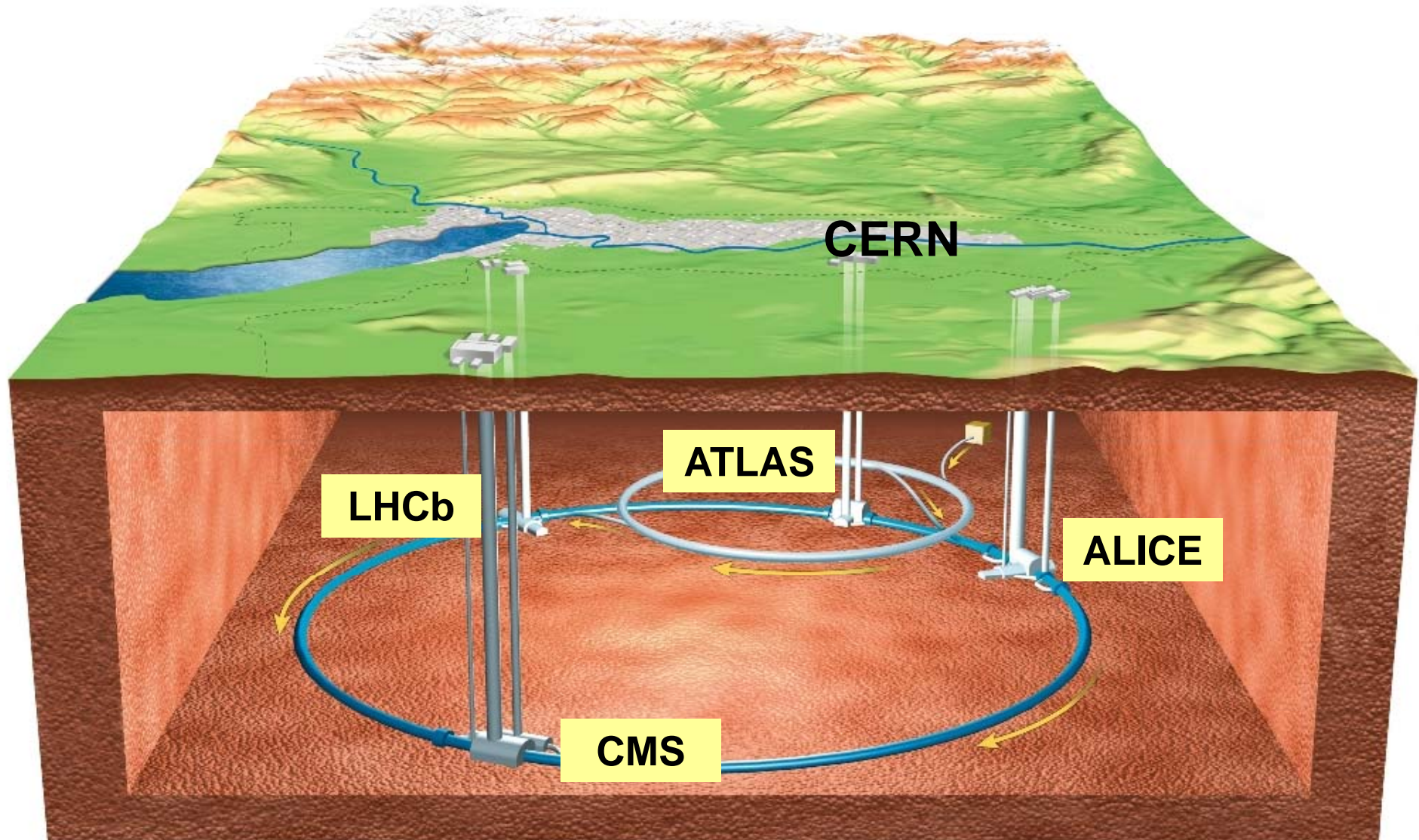
Dr. Rainer Koepke

Ideen zünden!



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Experimente am LHC





Beispiel: FSP 101 - ATLAS

- Core-Kosten: 526 Mio. SFr
- PhDs / Autoren: 1.815
- aus 34 Ländern
- aus 150 Labors
- aus Deutschland:
 - 162 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler
 - aus 11 Hochschulen
 - aus einem Max-Planck-Institut
 - aus zwei Helmholtz-Zentren



Forschungsschwerpunkte am LHC

- Langfristigkeit
 - in Hochschule / Institution, bei Berufungen
 - in der Förderung
- Arbeiten und Investitionen nicht nur am Ort der Hochschule
- Spitzenforschung in globalem Maßstab am modernsten Beschleuniger
- Qualität der Ausbildung
- sehr hohe Internationalität von Forschung und Ausbildung
- Vernetzung national wie international