

LMU München



Eine der führenden Universitäten in Europa mit über 50.000 Studierenden und langer Tradition

- Breites Fächerangebot mit 18 Fakultäten
- Im Zentrum von München, in der Nähe des Englischen Gartens
- Exzellenzuniversität mit 4 Exzellenzclustern
- 15 Nobelpreise, davon 7 für Physik

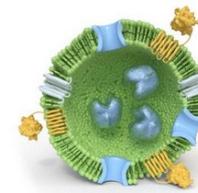


Physik @ LMU

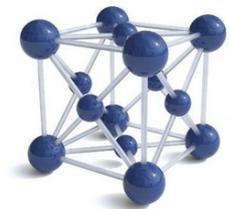
- Physik ist eins von sechs strategischen Profildfeldern der LMU
- Breites Angebot an Forschung und Lehre
- Über 2000 Studierende
- 67 Professorinnen und Professoren
- Zwei Exzellenzcluster



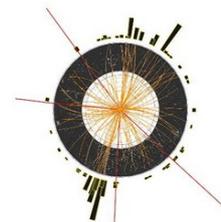
Astronomie und Astrophysik, Kosmologie



Molekulare Biophysik, Statistische Physik



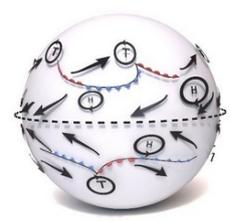
Festkörperphysik, Nanophysik



Elementarteilchenphysik



Laserphysik und Quantenoptik



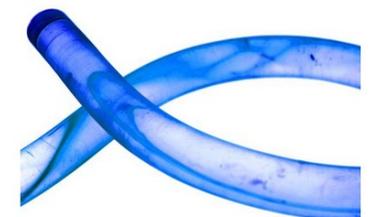
Physik der Atmosphäre, Meteorologie



Medizinische Physik



Theoretische und Mathematische Physik



Didaktik der Physik



AG Kuhr @ LMU

- **Forschung am Belle II Experiment**
- Suche nach neuer Physik mit Präzisionsmessungen
- Entwicklung von Datenanalyse-Algorithmen mit modernen Methoden (KI)
- Pixel-Vertexdetektor

