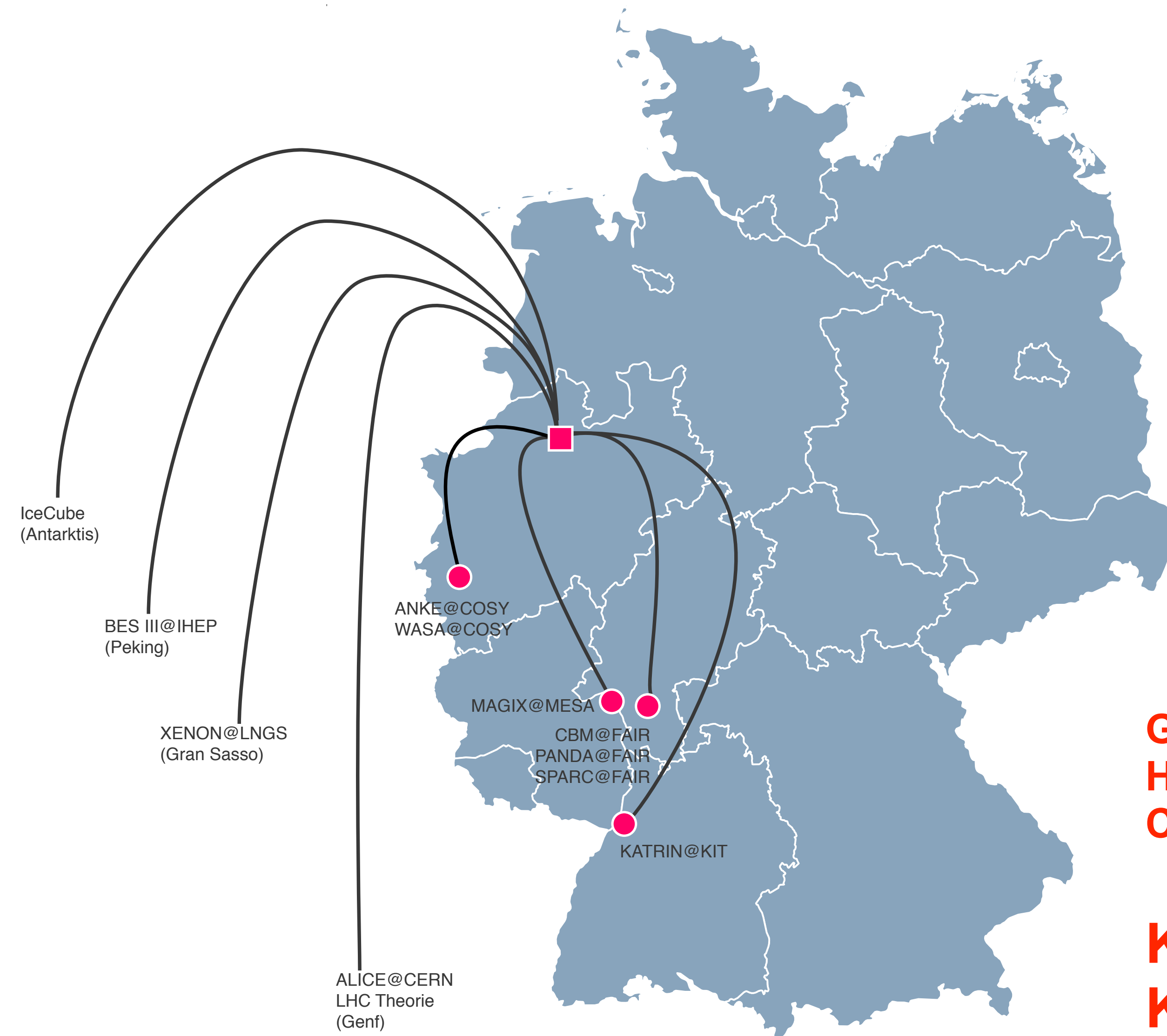


**Christian Klein-Bösing**  
Lew Classen  
Volker Hannen

Institut für Kernphysik  
Westfälische Wilhelms-Universität Münster



**Standort Münster**



- Institut für Kernphysik beteiligt an zahlreichen Großforschungsprojekten (national und international)
  - AG Andronic/Klein-Bösing (ALICE, CBM)
  - AG Kappes/Classen (IceCube)
  - AG Khoukaz (PANDA, ANKE, WASA, MAGIX, BESIII)
  - AG Weinheimer/Hannen (KATRIN, XENON, SPARC)
- Enge Zusammenarbeit mit Theoretischer Physik im Forschungsschwerpunkt Teilchenphysik und DFG GRK:

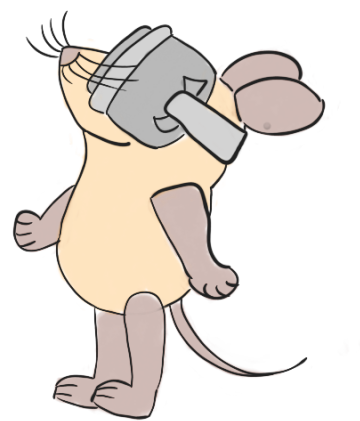
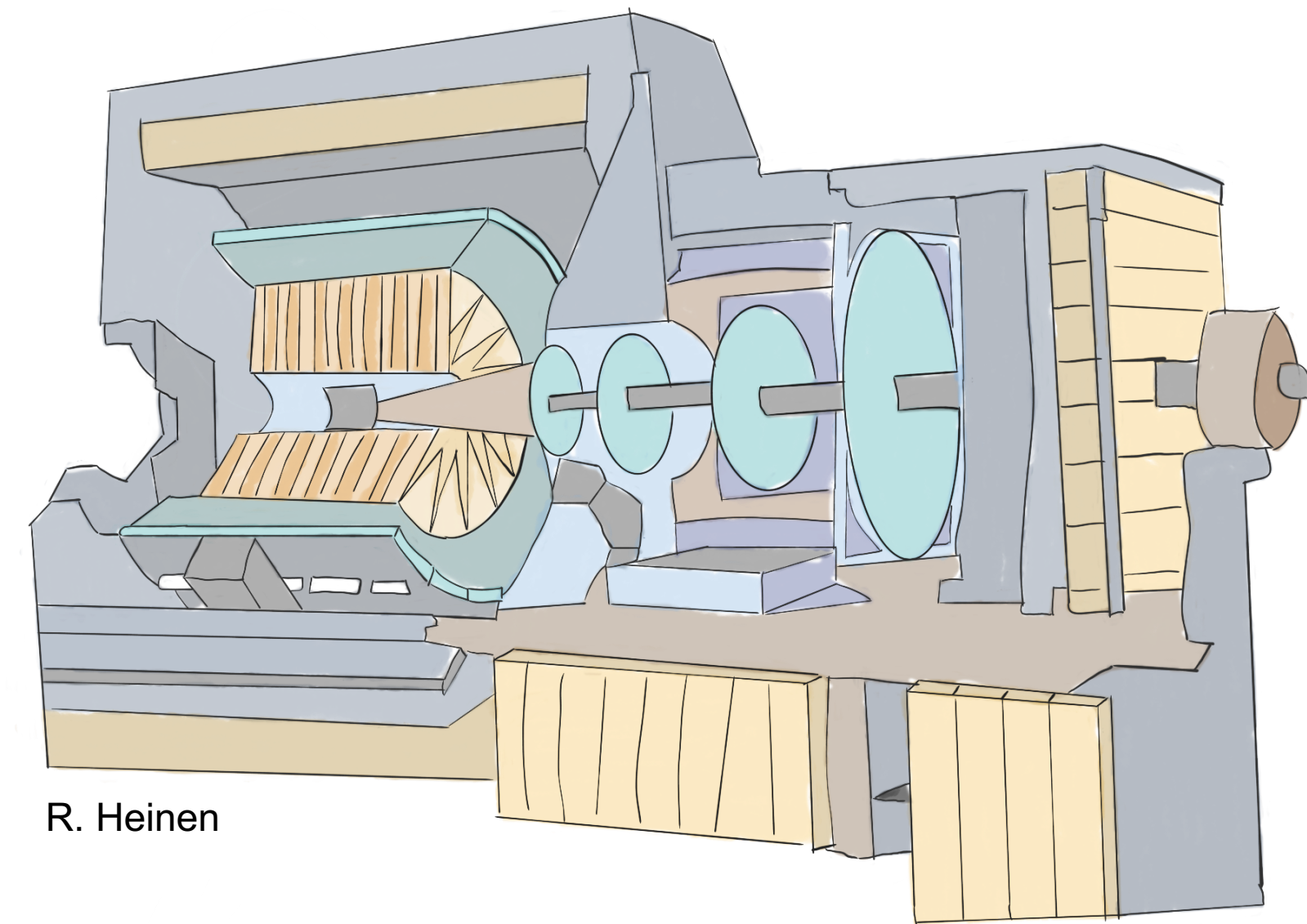


**Große Bandbreite und enge Vernetzung:  
Hadronen-, Kern-, Teilchen- und Astrophysik,  
Computer- und Detektortechnologie**

**KONTAKT: Münster seit 08/2019  
Knotenpunkt (mit Bonn und Mainz)**

- Stärkung der Vernetzung unter Fellows und Vermittlern
- Erweiterung des Programmes auf jüngere Zielgruppen
  - Nebelkammer-Workshops in der Sek. I
- Neue MCs und Exponate im Bereich der Detektorphysik, Hadronen und Kerne
- ALICE VR-Anwendungen

**Bestehende Kooperationen mit Didaktik der Physik, weiterer Ausbau im Netzwerk.  
(PANDA, Streukammern...)**



- Kooperation und Zuständigkeiten MS/Bonn (Mainz)
  - Gemeinsame MC Entwicklungen?
  - Stärkerer Fokus auf HK in MS
  - Gemeinsame Organisation regionaler Fellow- und Vermittlertreffen und Fortbildungen
  - Verbreitung Didaktikthemen an Standorte
- Was kann MS als Knotenpunkte für die anderen tun (insbesondere in HK)?