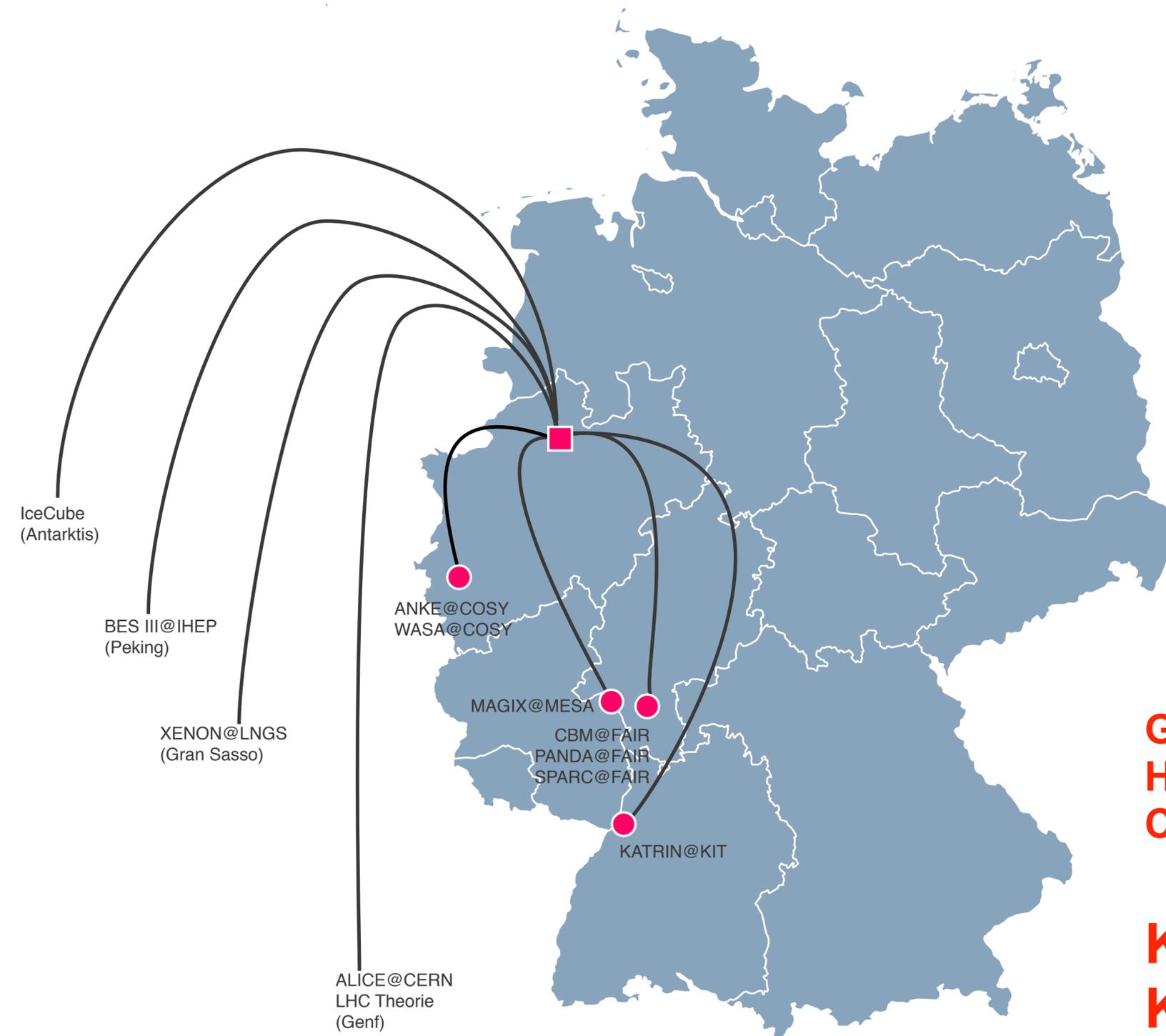


Christian Klein-Bösing
Lew Classen
Volker Hannen

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:

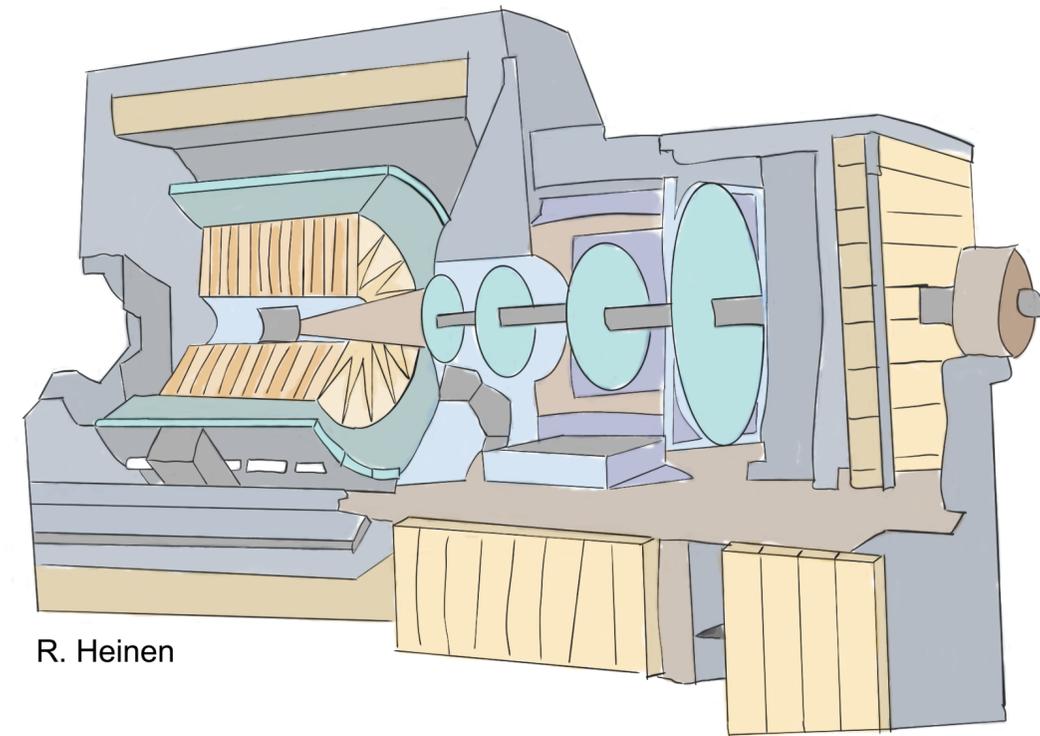


**Große Bandbreite und enge Vernetzung:
Hadronen-, Kern-, Teilchen- und Astrophysik,
Computer- und Detektortechnologie**

**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)?