

Kolloquium

30 Jahre Niederniveau-Messlabor Felsenkeller



Ein Dank dem Gründer
Prof. Dr. Siegfried Niese



Die Entdeckung der kosmischen Strahlung durch Viktor Franz Hess vor 100 Jahren und ihre Bedeutung bei der Messung geringer Aktivitäten
Siegfried Niese

Niederniveau-Messlabor Felsenkeller – Geschichte, Stand, Applikationen
Matthias Köhler, VKTA

Messungen der luftgetragenen Radioaktivität nach dem Fukushima-Unfall
Detlef Degering, VKTA

Die Suche nach den seltensten Kernzerfällen
Kai Zuber, TU Dresden

Charakterisierung des Myonflusses im Niederniveau-Messlabor Felsenkeller
Felix Krüger, TU Dresden

Ein Kernastrophysiklabor mit 5 MV Beschleuniger im Felsenkeller
Daniel Bemmerer, HZDR

Im Anschluss
Gedankenaustausch beim Imbiss

05.11.2012, 14:00 – 16:30 Uhr
Seminarraum Geb. 801, Erdgeschoss

Gäste sind herzlich willkommen.