



Mittwoch, 23. Januar 2019, 18:30 Uhr
Bürgersaal im Rathaus Karlsruhe

Der Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe
und der Präsident des KIT laden ein.

Forschung an Superbeschleunigern



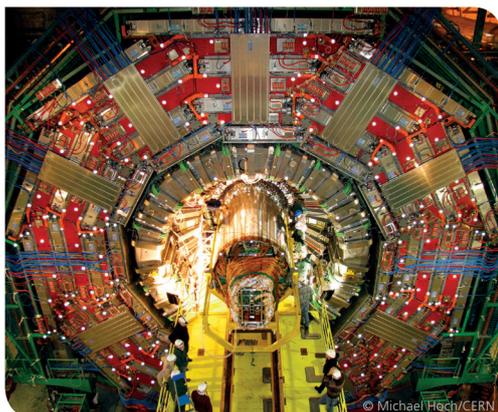
Dr. Frank Mentrup
Oberbürgermeister
der Stadt Karlsruhe



Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
Präsident des Karlsruher Instituts
für Technologie (KIT)

Mittwoch, 23. Januar 2019, 18:30 Uhr

Bürgersaal im Rathaus Karlsruhe



Thema „**Forschung an Superbeschleunigern**“ im KIT-Zentrum Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik (KCETA)

Das KIT-Zentrum Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik (KCETA) verbindet experimentelle und theoretische Forschung und Lehre aus den Bereichen Astroteilchenphysik, Elementarteilchenphysik und Kosmologie. Es ist eine einzigartige Plattform zur Erforschung der fundamentalen, kleinsten Bausteine der Materie und ihrer Wechselwirkungen sowie ihrer Rolle bei der Entstehung und der Evolution des Universums. Das KIT-Zentrum kann sich auf die bewährte Tradition in der Zusammenarbeit stützen, es wurde noch vor dem KIT gegründet und hat vor Kurzem sein zehnjähriges Jubiläum gefeiert.

Programm

Grußworte

Gabriele Luczak-Schwarz

Erste Bürgermeisterin der Stadt Karlsruhe

Prof. Dr. Oliver Kraft

Vizepräsident für Forschung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Das KIT-Zentrum für Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik stellt sich vor

Prof. Dr. Marc Weber

Wissenschaftlicher Sprecher des KIT-Zentrums für Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik (KCETA)

Kosmische Teilchenbeschleuniger der Superlative

Prof. Dr. Ralph Engel

Leiter des Instituts für Kernphysik (IKP),
Wissenschaftlicher Sprecher des Pierre-Auger-Observatoriums in Argentinien

Neues vom Large Hadron Collider (LHC)

Prof. Dr. Ulrich Husemann

Professor für Experimentelle Elementarteilchenphysik (ETP)

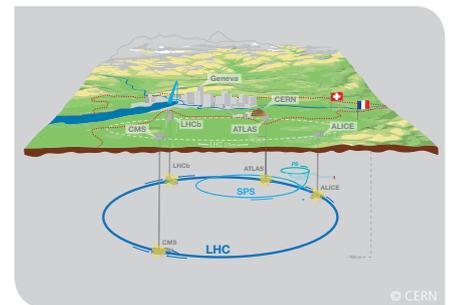
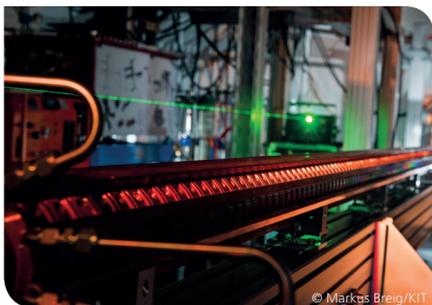
Superbeschleuniger der Zukunft: Maschinen für Forschung und Gesellschaft

Prof. Dr. Anke-Susanne Müller

Leiterin des Instituts für Beschleunigerphysik und Technologie (IBPT)

Wenn Sie Hilfsmittel oder Unterstützung (wie z. B. Gebärdensprachdolmetschung) benötigen, so lassen Sie dies bitte das Rathaus rechtzeitig wissen.

Besuchen Sie auch vom 21. bis 25. Januar 2019 die Ausstellung des KIT-Zentrums Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik im oberen Foyer des Rathauses.



Veranstaltungskoordination und Kontakt:



Karlsruher Institut für Technologie
ZAK | Zentrum für Angewandte
Kulturwissenschaft und Studium Generale
Direktorin: Prof. Dr. Caroline Y. Robertson-von Trotha
Ansprechpartnerin: Elisabeth Loeser M. A.
Tel.: 0721 608-47910 · Fax: 0721 608-44811
veranstaltungen@zak.kit.edu

KIT-Zentrum KIT-Zentrum Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik
<https://www.kceta.kit.edu>
irmgard.langbein@kit.edu

Herausgeber:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Präsident Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
Kaiserstraße 12 · 76131 Karlsruhe
www.kit.edu



Stadt Karlsruhe
Rathaus am Marktplatz
Karl-Friedrich-Straße 10
76133 Karlsruhe

Hauptamt
Birgit Kunkel
Tel.: 0721 133-1513
Fax: 0721 133-1629
birgit.kunkel@ha.karlsruhe.de
www.karlsruhe.de

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier
mit dem Gütesiegel „Der blaue Engel“