

Forschungsvorhaben Abteilung 6, Ionisierende Strahlung

Neu bewilligte Forschungsvorhaben

Metrology for decommissioning nuclear facilities - MetroDecom

→ EURAMET/EMRP (European Association of National Metrology Institutes)

Leiter des Forschungsvorhabens: D. Arnold (6.1 Radioaktivität)

Untersuchung der Eigenschaften von Schacht-Ionisationskammern im Hinblick auf die Kalibrierung von Co-60-Quellen

→ Nucletron (Nucletron, an ELEKTA Company)

Leiter des Forschungsvorhabens: A. Schüller (6.2 Dosimetrie für

Strahlentherapie und Röntgendiagnostik)

Metrology for radiological early warning networks in Europe

→ EURAMET/EMRP (European Association of National Metrology Institutes)

Leiter des Forschungsvorhabens: S. Neumaier (6.32 Dosimetrie bei niedrigen Dosisleistungen)

European Crew Personal Active Dosimeters (EuPCAD) for Astronauts, Phase C/D2

→ ESA (European Space Agency)

Leiter des Forschungsvorhabens: M. Luszik-Bhadra (6.45 Neutronendosimetrie)

Diagnostics Design and Development: Radial Neutron Camera (RNC) and Radial Gamma-Ray Spectrometer (RGRS)

→ F4E (Fusion for Energy)

Leiter des Forschungsvorhabens: A. Zimbal (6.46 Neutronenspektrometrie und Neutronenquellen)

Abgeschlossene Forschungsvorhaben

Automatisches Cargo-Container Inspektionssystem (ACCIS)

→ BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)

Leiter des Forschungsvorhabens: V. Dangendorf (6.44 Detektorentwicklung)

Diagnostics Design and Development: Radial Neutron Camera (RNC) and Radial Gamma-Ray Spectrometer (RGRS)

→ F4E (Fusion for Energy)

Leiter des Forschungsvorhabens: A. Zimbal (6.46 Neutronenspektrometrie und Neutronenquellen)