

Forschungsvorhaben Abteilung 6, Ionisierende Strahlung

Neu bewilligte Forschungsvorhaben

Scientific cooperation in the area of environmental radiation monitoring, focused on the harmonization of early warning dosimetry network systems in Europe

→ FV-63008, EURADOS - European Radiation Dosimetry

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

Metrology for radiological early warning networks in Europe (MetroERM, EMRP ENV57)

→ FV-63100, Europäische Kommission via EUROMET (The European Association of National Metrology Institutes)

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

Dissociative electron attachment on biomolecules using a reaction microscope

→ DFG, Deutsche Forschungsgemeinschaft

Leiter des Forschungsvorhabens: Dr. Woon Yong Baek (6.61 Spektrometrie der Strahlenwirkung)

Abgeschlossene Forschungsvorhaben

Metrology for radioactive Waste management

→ EMRP-ENV09-MetroRWM

Leiter des Forschungsvorhabens: Dr. Dirk Arnold (6.1 Radioaktivität)

Ionizing radiation metrology for the metallurgical industry

→ EMRP-IND04-MetroMetal

Leiter des Forschungsvorhabens: Dr. Dirk Arnold (6.1 Radioaktivität)

iMeraPlus – JRP7 „EBCT“

→ FV 62008

Leiterin des Forschungsvorhabens: Dr. Ulrike Ankerhold (6.2 Dosimetrie für Strahlentherapie und Röntgendiagnostik)

iMeraPlus – JRP6 „Brachytherapy“

→ FV 62009

Leiterin des Forschungsvorhabens: Dr. Ulrike Ankerhold (6.2 Dosimetrie für Strahlentherapie und Röntgendiagnostik)

Untersuchung der Eigenschaften von Schacht-Ionisationskammern

→ FV-62014

Leiterin des Forschungsvorhabens: Dr. Ulrike Ankerhold (6.2 Dosimetrie für Strahlentherapie und Röntgendiagnostik)

EMRP – HLT09 „MetrExtRT“

→ FV-62100

Leiterin des Forschungsvorhabens: Dr. Ulrike Ankerhold (6.2 Dosimetrie für Strahlentherapie und Röntgendiagnostik)

Scientific cooperation in the area of environmental radiation monitoring, focused on the harmonization of early warning dosimetry network systems in Europe

→ FV-63003, EURADOS – European Radiation Dosimetry

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

Biologically weighted quantities in radiation therapy

→ EMRP-JRP SIB06, EURAMET

Leiter des Forschungsvorhabens: Dr. Hans Rabus (6.6 Strahlenwirkung)

Dissociative electron attachment on biomolecules using a reaction microscope

→ DFG, Deutsche Forschungsgemeinschaft

Leiter des Forschungsvorhabens: Dr. Woon Yong Baek (6.61 Spektrometrie der Strahlenwirkung)