

Forschungsvorhaben Abteilung 6, Ionisierende Strahlung

Neu bewilligte Forschungsvorhaben

EMRP: JRP-HLT09 MetrExtRT - Metrology for radiotherapy using complex radiations fields

→ EMRP/EU (EMRP/EU)

Leiter des Forschungsvorhabens: U. Ankerhold (6.2 Dosimetrie für Strahlentherapie und Röntgendiagnostik)

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)

Biologically Weighted Quantities for Radiotherapy (BioQuaRT)

→ Europäische Kommission - EMRP (Europäische Kommission - EMRP)

Leiter des Forschungsvorhabens: U. Giesen (6.41 Mikro-Ionenstrahl und Ionendosimetrie)

CHANDA

→ Europäische Kommission - FP7 (Europäische Kommission - FP7)

Leiter des Forschungsvorhabens: S. Röttger (6.42 Neutronenmetrologie)

Abgeschlossene Forschungsvorhaben

EMRP JRP MetroFission Metrology for new generation nuclear power plants

→ EMRP

Leiter des Forschungsvorhabens: D. Arnold (6.11 Aktivitätseinheit)

Low-Level-Radon-Transfornormal

→ Bundesamt für Strahlenschutz (Bundesamt für Strahlenschutz)

Leiter des Forschungsvorhabens: A. Röttger (6.13 Radon-Messtechnik)

Specific Contract No. 5 of Contract No. C55462; Training in ionising radiation metrology for Turkish scientists at a European National Metrology Institute: Calibration of an Ionisation chamber

→ European Commission (JRC) (European Commission (JRC))

Leiter des Forschungsvorhabens: H. Janßen (6.11 Aktivitätseinheit)

Specific Contract No. 6 of Contract No. C55462; Training in ionising radiation metrology for Turkish scientists at a European National Metrology Institute: Organisation of a training workshop on Ionisation chambers

→ European Commission (JRC) (European Commission (JRC))

Leiter des Forschungsvorhabens: H. Janßen (6.11 Aktivitätseinheit)

Untersuchung der Eigenschaften von Schacht-Ionisationskammern

→ Eckert & Ziegler BEBIG GmbH (Eckert & Ziegler BEBIG GmbH)

Leiter des Forschungsvorhabens: H.-J. Selbach (6.22 Brachytherapie)

ERINDA

→ Europäische Kommission - FP7

Leiter des Forschungsvorhabens: R. Nolte (6.42 Neutronenmetrologie)

TRAKULA

→ BMBF

Leiter des Forschungsvorhabens: R. Nolte (6.42 Neutronenmetrologie)

Eignung einkristalliner Diamantdetektoren für die hochauflösende Neutronenspektrometrie

→ EFDA (European Fusion Development Association)

Leiter des Forschungsvorhabens: A. Zimbal (6.53 Neutronenspektrometrie und Neutronenquellen)

Untersuchungen mit einem kompakten Neutronenspektrometer am Joint European Torus (JET)

→ EFDA (European Fusion Development Association)

Leiter des Forschungsvorhabens: H. Schuhmacher (6.5 Neutronenstrahlung)