

Förderungen der im Jahresbericht enthaltenen Arbeiten erfolgten durch folgende Institutionen:

Land Rheinland-Pfalz:

Kompetenzzentrum „Neuro-PET“ des Landes Rheinland-Pfalz

Stiftung Rheinland-Pfalz für Innovation „Ankopplung einer Laserspektroskopie- und Massenspektrometrieapparatur für kurzlebige Radionuklide an dem Mainzer TRIGA-Reaktor“

Gemeinsames Projekt mit der Transplantationschirurgie „Schwerpunkt Tumormedizin“

Johannes Gutenberg-Universität Mainz:

Forschungsfonds der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie:

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Vorhabens „Schwerste Elemente: Chemische Mikrotrennapparaturen und TASCA“

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Vorhabens „R3B-Reactions with Relativistic Radioactive Beams: Target-Recoil-Detector und NeuLAND“

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Rahmen des Vorhabens „Migration und Transport von Actiniden im natürlichen Tongestein unter Berücksichtigung von Huminstoffen und Tonorganika – Wechselwirkung von Neptunium und Plutonium mit natürlichen Tongestein“

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Vorhabens „Messung der Ladungsradien von Be-7,9,10 und des Halokerns Be-11“

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG):

Graduiertenkolleg GRK 1044/1 „Entwicklungsabhängige und krankheitsinduzierte Modifikationen im Nervensystem“

Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Entwicklung einer neuen Klasse von Radiopharmaka für die Positronen-Emissions-Tomographie: ^{70,72}As-markierte Verbindungen“

Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Wissenschaftler austausch mit Russland – Metall-Chelat-Peptid-Systeme“

Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Synthese von hochaffinen ¹⁸F-markierten Liganden zur Untersuchung von NMDA-Rezeptoren mittels Positronen-Emissions-Tomographie (PET)

Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Entwicklung eines ⁴⁴Ti/⁴⁴Sc-Radionuklidgenerators für den potentiellen nuklearmedizinischen Einsatz von ⁴⁴Sc-markierten PET-Radiopharmaka“

Graduiertenkolleg „Spurenanalytik von Elementspezies: Methodenentwicklungen und Anwendungen“

Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Installation und Optimierung eines Systems zur Erzeugung von ultrakalten Neutronen (UCN) am TRIGA-Reaktor sowie Studien mit UCN“

Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Determination of the isotopic composition of trace amounts of actinides in environmental micro-particles by Resonance Ionisation Mass Spectrometry (RIMS) of Sputtered Neutrals (SN)“

Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Determination of ^{236}U in Environmental Samples by High Resolution Resonance Ionization Mass Spectrometry“

Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD):

DAAD im Rahmen des Internationalen Studentenaustausch-Programms zwischen der „Johannes Gutenberg-Universität Mainz und der State University of New York at Stony Brooks/dem Brookhaven National Laboratory“

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH:

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung im Rahmen der Zusammenarbeitsvereinbarungen zwischen Wissenschaftlern von Hochschulen und der GSI

Helmholtz-Gemeinschaft deutscher Forschungszentren über die Helmholtz-Hochschul-Nachwuchsgruppe VH-NG-148 „Laserspektroskopie an exotischen Atomen und hochgeladenen Ionen“

Helmholtz-Gemeinschaft deutscher Forschungszentren über die Helmholtz-Hochschul-Nachwuchsgruppe VH-NG-037 „Experimente mit gespeicherten und gekühlten Ionen“

Europäische Gemeinschaft:

Europäische Gemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „European Molecular Imaging Laboratories“

Europäische Gemeinschaft im Rahmen des Network of Excellence „ACTINET“

Boehringer-Ingelheim-Stiftung:

Boehringer-Ingelheim-Stiftung für das Projekt „Borbestimmung in Gewebeproben im Rahmen der Entwicklung eines Behandlungsprotokolls für die Bor-Neutronen-Einfangtherapie an einer autotransplantierten Leber“