

- (1) Gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Vorhabens „Kernchemische Untersuchungen schwerster Elemente und Kernstruktur“
- (2) Gefördert durch die Gesellschaft für Schwerionenforschung, Darmstadt, im Rahmen der Zusammenarbeitsvereinbarungen zwischen Wissenschaftlern von Hochschulen und der GSI
- (3) Gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Rahmen des Vorhabens „Migration von Actiniden im System Ton, Huminstoff, Aquifer – Wechselwirkung von Neptunium und Plutonium mit Huminstoffen und Kaolinit“
- (4) Gefördert durch den Forschungsfonds der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- (5) Gefördert durch das Medizinisch-Naturwissenschaftliche Forschungszentrum der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- (6) Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Einführung des Auger-Elektronen-Emitters  $^{140}\text{Nd}$  zur Synthese von Neodym-Chelat-Peptid- oder Neodym-Chelat-Antikörper-Verbindungen für die Endoradiotherapie kleiner Tumore“
- (7) Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Entwicklung einer neuen Klasse von Radiopharmaka für die Positronen-Emissions-Tomographie:  $^{70,72}\text{As}$ -markierte Verbindungen“
- (8) Gefördert durch die Europäische Gemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „European Molecular Imaging Laboratories“
- (9) Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Wissenschaftler-austausch mit Russland – Metall-Chelat-Peptid-Systeme“
- (10) Gefördert durch das Kompetenzzentrum „Neuro-PET“ des Landes Rheinland-Pfalz
- (11) Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Synthese von hochaffinen  $^{18}\text{F}$ -markierten Liganden zur Untersuchung von NMDA-Rezeptoren mittels Positronen-Emissions-Tomographie (PET)
- (12) Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Entwicklung eines  $^{44}\text{Ti}/^{44}\text{Sc}$ -Radionuklidgenerators für den potentiellen nuklearmedizinischen Einsatz von  $^{44}\text{Sc}$ -markierten PET-Radiopharmaka“
- (13) Gefördert durch den 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“
- (14) Gefördert durch die Boehringer-Ingelheim-Stiftung
- (15) Gefördert durch das Graduiertenkolleg „Spurenanalytik von Elementspezies: Methodenentwicklungen und Anwendungen“
- (16) Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Installation und Optimierung eines Systems zur Erzeugung von ultrakalten Neutronen (UCN) am TRIGA-Reaktor sowie Studien mit UCN“
- (17) Gefördert durch die Europäische Gemeinschaft im Rahmen des Network of Excellence „ACTINET“
- (18) Gefördert durch die 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)“
- (19) Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Vorhabens „Determination of  $^{236}\text{U}$  in Environmental Samples by High Resolution Resonance Ionization Mass Spectrometry“