

Beiträge der Dozenten des Instituts zu den Lehrveranstaltungen des Fachbereichs Chemie und Pharmazie (SS 08 und WS 08/09) sowie zur Weiterbildung

Vorlesungen, Seminare, Kurse und Praktika in Kernchemie:

Einführung in die Kernchemie (mit Übungen)	J.V. Kratz
Chemie und Kernchemie der schwersten Elemente	Ch. Düllmann
Kernreaktionen	J.V. Kratz
Fundamentale Experimente mit ultrakalten Neutronen	W. Heil, J.V. Kratz
Radiopharmazeutische Chemie	F. Rösch
Moderne Experimente der Atomphysik	W. Nörtershäuser
Physik des Lasers	W. Nörtershäuser
Fundamentale Experimente mit ultrakalten Neutronen	Ch. Plonka-Spehr
Einführung in die Kosmochemie III + IV	U. Ott
Modul Kernchemie I	J.V. Kratz, F. Rösch, T. Reich, Ch. Düllmann, W. Nörtershäuser, G. Hampel, H. Keller, K. Eberhardt, M. Piel
Modul Kernchemie II	J.V. Kratz F. Rösch T. Reich M. Piel
Modul Radiopharmazeutische Chemie I	F. Rösch G. Dannhardt M. Piel
Modul Radiopharmazeutische Chemie II	F. Rösch G. Dannhardt W. Kiefer M. Piel
Seminar über laufende Arbeiten im Institut für Kernchemie	J.V. Kratz F. Rösch T. Reich W. Nörtershäuser Ch. Plonka-Spehr

Seminar für Kern- und Radiochemie	J.V. Kratz F. Rösch T. Reich W. Nörtershäuser Ch. Plonka-Spehr
Seminar über aktuelle Themen aus der Kosmochemie und Astrophysik	U. Ott K.-L. Kratz
Kernchemisches Praktikum I (36 Teilnehmer)	J.V. Kratz F. Rösch T. Reich
Kernchemisches Praktikum II (8 Teilnehmer)	J.V. Kratz F. Rösch T. Reich Ch. Plonka-Spehr
Projektarbeiten zu Masterstudiengängen (2 Teilnehmer)	G. Hampel
Grundkurs im Strahlenschutz zum Erwerb der Fachkunde nach § 30 Strahlenschutzverordnung (13 Teilnehmer)	H. Keller J.V. Kratz F. Rösch sowie weitere Referenten
Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (3 Teilnehmer)	H. Keller
Kurs Fachkunde im Strahlenschutz für Lehramtskandidaten der Chemie und Physik (unter Mitwirkung des Ministeriums für Umwelt und Forsten, Mainz) (71 Teilnehmer)	G. Hampel K. Eberhardt H. Keller sowie weitere Referenten
Reaktorpraktikum (16 Teilnehmer)	G. Hampel K. Eberhardt H. Keller
Internationaler Studienaustausch (3 Teilnehmer)	F. Rösch M. Piel J. Fowler
Praktikum Physiklaboranten im Bereich der Instrumentellen Neutronen-Aktivierungsanalyse (2 Teilnehmer)	G. Hampel
Reactortraining course for the University of South Carolina (8 Teilnehmer)	G. Hampel

Mitwirkung an Diplomprüfungen, in denen Kernchemie als viertes Fach gewählt wurde:
58 Prüfungen

Mitwirkung an Wiederholungsprüfungen Diplom Chemie, Physik
7 Prüfungen

Mitwirkung an Promotionen, in denen Kernchemie als Haupt- oder Nebenfach gewählt wurde:
6 Prüfungen

Lehrveranstaltungen in Chemie:

Vorlesung Chemie für Physiker, Geologen und Mineralogen I T. Reich
(mit Übungen)

Vorlesung Chemie für Physiker, Geologen und Mineralogen II S. Amayri
(mit Übungen)

Allgemeines anorganisch-chemisches Praktikum für
Geologen und Mineralogen
(36 Teilnehmer)

T. Reich
sowie weitere Assistenten

Allgemeines anorganisch-chemisches Praktikum für
Physiker und Meteorologen
(7 Teilnehmer)

T. Reich
sowie weitere Assistenten

Vordiplom in Physik (Fach: Chemie):

54 Prüfungen

Vordiplom in Geologie-Paläontologie (Fach: Chemie):

31 Prüfungen