

**Beiträge der Dozenten des Instituts zu den Lehrveranstaltungen des
Fachbereichs Chemie und Pharmazie (SS 99 und WS 99/2000)
sowie zur Weiterbildung**

Vorlesungen, Seminare, Kurse und Praktika in Kernchemie:

Einführung in die Kernchemie	J.V. Kratz
Kernreaktionen	J.V. Kratz
Kernspaltung, Grundlagen und Anwendungen	J.O. Denschlag
Nukleare Astrophysik	K.-L. Kratz
Einführung in die Kosmochemie I	U. Ott
Radiopharmazeutische Chemie	F. Rösch
Seminar über laufende Arbeiten im Institut für Kernchemie	J.O. Denschlag J.V. Kratz K.-L. Kratz F.Rösch
Seminar für Kern- und Radiochemie	J.O. Denschlag J.V. Kratz K.-L. Kratz F. Rösch
Seminar über Umweltanalytik	K.-L. Kratz
Seminar über aktuelle Themen aus der Kosmochemie und Astrophysik	K.-L. Kratz G. Münzenberg U. Ott
Kernchemisches Praktikum I (48 Teilnehmer)	J.O. Denschlag J.V. Kratz K.-L. Kratz F. Rösch J. Brockmann
Chemisches Praktikum für Physiker und Meteorologen (9 Teilnehmer)	K.-L. Kratz G. Schmidt S. Busse
Chemisches Praktikum für Geologen und Mineralogen (17 Teilnehmer)	K.-L. Kratz G. Schmidt S. Busse
Grundkurs im Strahlenschutz zum Erwerb der Fachkunde nach § 29 Strahlenschutzverordnung (35 Teilnehmer)	H. Keller J.V. Kratz F. Rösch N. Trautmann sowie weitere Referenten

Kurs Fachkunde im Strahlenschutz für Lehramtskandidaten
der Chemie und Physik (unter Mitwirkung des Ministeriums
für Umwelt und Forsten, Mainz)
(34 Teilnehmer)

J. Brockmann
J.O. Denschlag
H. Keller
G. Roos
S. Schön
K. Urich

Reaktorpraktikum
(14 Teilnehmer)

N. Trautmann
K. Eberhardt

Mitwirkung an Diplomprüfungen, in denen Kernchemie als viertes Fach gewählt
wurde: 19 Prüfungen.

Mitwirkung an Promotionen, in denen Kernchemie als Haupt- oder Nebenfach
gewählt wurde: 44 Prüfungen.

Lehrveranstaltungen in Chemie:

Vorlesung Chemie für Physiker, Geologen und Mineralogen I
(mit Übungen)
Vorlesung Chemie für Physiker, Geologen und Mineralogen II
(mit Übungen)

J.O. Denschlag
K.-L. Kratz

Vordiplom in Physik (Fach: Chemie): 31 Prüfungen