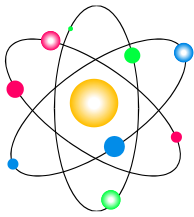


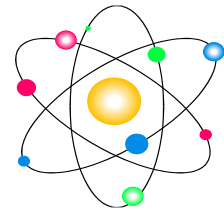
# STRAHLENMESSTECHNIK



4 - stündiges

## WAHLFACH

an der Uni Ulm / Hochschule Ulm



**Vorlesung:** freitags, 11.30 - 13.00 Uhr, Beginn am 20.03.2015 im Hörsaal **H205**  
(Prittwitzstr. 10)

(alternativer Termin am Di um 11.45 Uhr, Beginn am 24.03.!)

**Labor:** Labor möglich am Mo, Di, Mi, Do, Fr (nach Vereinbarung!)  
Anmeldung zum Labor in der Vorlesung

Vorlesungsinhalte:

Bau des Atomkerns, Eigenschaften radioaktiver Strahlung, Dosimetrie, Strahlenexposition des Menschen, Zählrohrtypen, Biologische Strahlenwirkung,...



Durch zusätzlich

- 16 Std./3 x Freitag, 13.30 – 17.00 Uhr **Strahlenschutzrecht** (+ Klausur)

kann der Kurs zum Erhalt der

**Fachkunde zum Strahlenschutzbeauftragten**

(Fachkunde: S4.1,S5,S6.1 und R1.2,R1.3,R2.2,R3,R4,R5.2) erworben werden.