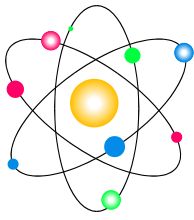
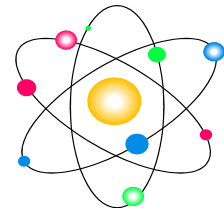


STRAHLENMESSTECHNIK



4 - stündiges

WAHLFACH



an der Uni Ulm / Technische Hochschule Ulm

Vorlesung: dienstags, 11:45 - 13:15 Uhr, Beginn am Di. 21.03.2023 im Hörsaal **H205**
(THU, Prittwitzstr. 10)

Labor: Labor möglich am Mo, Di, Mi, Do, Fr (nach Vereinbarung!)
Terminvereinbarung Labor in der Vorlesung
Studierende Uni bitte Mail an Beatrice.Schuster@thu.de (wegen Infos!)

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 im Strahlenschutz

(Fachkunde: S1.1, S1.2, S1.3, S2.1 S2.2, S4.1, S5, S6.1 und R1.2, R1.3, R2.2, R3, R4, R5.2) erworben werden.