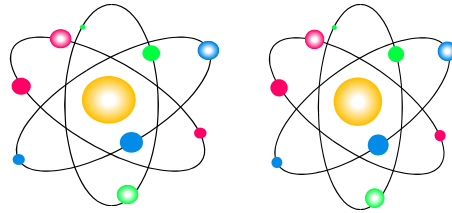


STRAHLENMESSTECHNIK

4 - stündiges



WAHLFACH

an der Uni Ulm / Technische Hochschule Ulm

Vorlesung: dienstags, 11:45 - 13:15 Uhr, Beginn am Di. 08.10.2024 im Hörsaal **H205** (THU, Prittwitzstr. 10)

Labor: Labortermine Dienstags 14:00 Uhr oder Freitags 08:00 Uhr oder nach Vereinbarung (Labore starten erst nach dem 08.10.)
Terminvereinbarung Labor in der Vorlesung
Studierende Uni bitte Mail an oder Beatrice.Schuster@thu.de oder Frank.Spann@thu.de (wegen Infos!)

Anmeldung: Studierende der THU können sich über den Moodle Kurs anmelden.
Studierende der Uni, bitte per Mail an Beatrice.Schuster@thu.de

Vorlesungsinhalte:

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



Anmeldung über Moodle:



<https://moodle-thu.de/course/view.php?id=1297>

Einschreibeschlüssel: SMT

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.