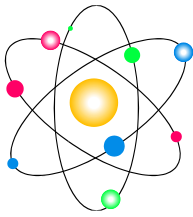
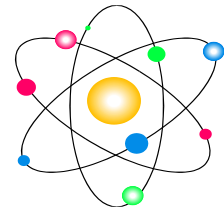


STRAHLENMESSTECHNIK



4 - stündiges

WAHLFACH



an der Uni Ulm / Technische Hochschule Ulm

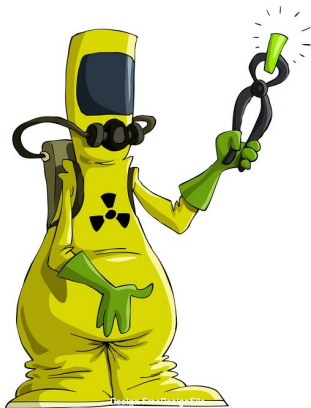
Vorlesung: montags, 11:30 - 13:10 Uhr, Beginn am Mo. 23.03.2026 im Hörsaal **H205**
(THU, Prittwitzstr. 10)

Labor: Labortermine Montags 14:00 Uhr oder Freitags 08:00 Uhr oder nach Vereinbarung (Labore starten erst in der 3. Vorlesungswoche)
Terminvereinbarung Labor in der Vorlesung
Studierende Uni bitte Mail an oder Beatrice.Schuster@thu.de oder [Frank.Spann@thu](mailto:Frank.Spann@thu.de)
(wegen Infos!)

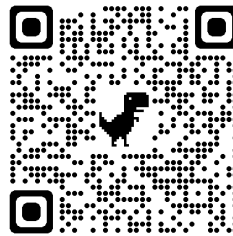
Anmeldung: Studierende der THU können sich über den Moodle Kurs anmelden.
Studierende der Uni, bitte per Mail an Beatrice.Schuster@thu.de

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.