



ANG

Aargauische Naturforschende Gesellschaft
ein Mitglied der scnat

sc | nat 

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Kantonsspital Aarau

Kantonsspital Aarau



*„Mit Feldern beschleunigen – mit Strahlung sehen
und heilen“*

Wer? Kantonsspital Aarau (KSA): Es werden insbesondere Anwendungen aus der Radio-Onkologie (Strahlentherapie), dem Zentrallabor (Massenspektrometrie) und der Röntgendiagnostik gezeigt.

Was? Mit Feldern beschleunigen – mit Strahlung sehen und heilen

Die Diagnostik von Infektionen mit Röntgengeräten, die Strahlentherapie zur Krebsbehandlung und die medizinische Laboranalytik mit Massenspektrometern haben Gemeinsamkeiten: Alle diese Anwendungen gehören zu einer modernen medizinischen Versorgung und sie beruhen auf Apparaten, bei denen Teilchen (Elektronen, Moleküle) beschleunigt werden. Es wird anhand von Postern eine Einführung in diese Themen geben. Zudem kann ein Modellbeschleuniger (Magnetkanone) ausprobiert werden.

Zudem kann die Händedesinfektion mit einer speziellen Händedesinfektionsstation ausprobiert werden.

Wo?

- Aarau
- Baden

Literatur: -

Kontakt: Kantonsspital Aarau
Tellstrasse
5001 Aarau

Web: www.ksa.ch