

Naturwissenschaftler, Ingenieure, Lehramt & Berufspädagogik

Moderne Physik

Konzepte und Anwendung in Naturwissenschaft, Technik und *life sciences*

Vorlesung am Montag 15 Uhr und Donnerstag 13 Uhr
Übung am Montag 11 Uhr



Relativität

Zwillingsparadoxon und andere Verrücktheiten

Quanten

Die verblüffenden Welleneigenschaften der Materie entdecken

Atome

Den Fingerabdruck der Elemente technologisch nutzen

Röntgen

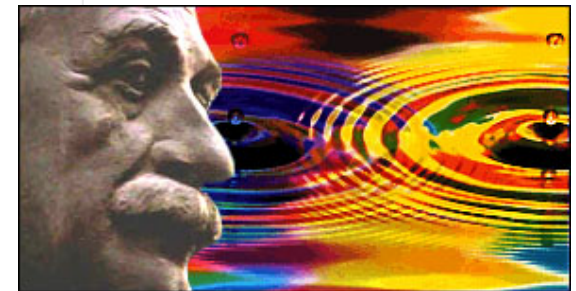
Strukturanalyse der DNA mit hochenergetischer Strahlung

Laser

Das Potenzial einer einzigartigen Lichtquelle ausloten

Kernphysik

Ionisierende Strahlung: Auswirkungen und Chancen



STUD.IP

www.cluster-nano.physik.uni-rostock.de/teaching/moderne-physik/