



UNI, Osteoporoseforschungszentrum am Institut für Medizinische Physik

Osteoporoseprävention durch Bewegung und Sport
 In einer Posterausstellung werden Ihnen die Ergebnisse eigener Studien zur Wirkung von Bewegung und Sport auf das Osteoporoserisiko präsentiert. Auf diesem Wege erfahren Sie, was Sie selber für Ihre „Knochengesundheit“ tun können. Verwöhnen Sie ferner Ihre müden Füße auf Vibrationsplatten, die in der Osteoporoseprävention im Einsatz sind.
 Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend



CAS innovations zu Gast

Die CAS innovations AG stellt Navigationssysteme für den Einsatz am Patienten im OP her. Anders als bei der Navigation, wie man sie aus dem Auto kennt, wird hier die „OP-Führung“ durch ein elektromagnetisches Ortungssystem bestimmt. Vorgestellt wird das System CAPPÄ IRAD EMT für die periradikuläre Therapie (PRT), bei der es sich um eine Schmerztherapie für Fälle handelt, die sich mit Behandlungsmethoden wie Krankengymnastik oder Medikamenten nicht beheben lassen. Das Ziel einer PRT ist es, eine medikamentöse Injektion direkt an der Nervenwurzel vorzunehmen. Die Injektionsnadel wird entlang eines vorab erstellten Zugangsweges navigiert und zur Nervenwurzel vorgeschoben.
 Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend



CenSa und Hormonselbsthilfe zu Gast

Möglichkeiten und Grenzen der Hormontestung
 - Gegenüberstellung von Bluttests und Speicheltests
 - Mit und ohne Arzt Tests sinnvoll gestalten lernen
 - Neue, einfach durchführbare Testvariationen für Wechseljahre, Burn-out, Migräne, Menstruations- und Prostataprobleme, Haar- und Hautprobleme, Kinderwunsch, Übergewicht, Depression, ADS u.a.

Referenten: Elisabeth Buchner und Dr. D. Scheddin
 Beginn: ab 18:00 Uhr alle 30 Minuten, Dauer: 20 Minuten pro Vortrag
 maximal 30 Besucher



Jugend forscht zu Gast

Junge Forscher stellen Ergebnisse des größten Jugendwettbewerbes „Jugend forscht“ vor und präsentieren diese für jedermann verständlich. Der Werdegang der Projekte und die Ergebnisse in den Bereichen Gesundheit und Biologie werden erläutert. Außerdem wird das „Jugend forscht Spiel JufoGO“ wird vorgestellt.

Einige der Spiele werden unter Spielteilnehmern verlost.
 Beginn: 18:00 bis 22:00 Uhr



Peter Brehm zu Gast

Die Peter Brehm GmbH, ein mittelständisches Unternehmen der Medizintechnik, mit Sitz in Weisendorf, hat es sich zur Aufgabe gemacht, den Anforderungen, die durch einschneidende gesundheitspolitische, soziale und technologische Veränderungen entstehen, mehr als gerecht zu werden. Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Fertigung künstlicher Gelenke für Hüfte, Knie und Wirbelsäule.

Die Besucher der Langen Nacht der Wissenschaften haben die Möglichkeit, Implantate von Peter Brehm an „Edgar“ (Rad fahrendes Kunststoff-Skelett) in Funktion zu sehen.
 Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend