



Thurgauische
Naturforschende
Gesellschaft

Vortrag

Dienstag, 28. Oktober 2008, 20.15 Uhr

Kantonsschule Frauenfeld, Hauptgebäude, Singsaal

Dr. Alexander von Weymarn, Stv. Chefarzt und ärztlicher Leiter Angiographie am Kantonsspital Frauenfeld

Wellen und Strahlen – Was die Medizin mit Ultraschall, Röntgen, Computer- und Kernspintomographie macht

Wellen und Strahlen in der Medizin und im Speziellen in der bildgebenden Medizin sind ein Thema, das nie abgeschlossen sein wird. Der Referent wird versuchen, einerseits die gemeinsamen physikalischen Grundsätze der doch unterschiedlichen Art der Energieübertragung an Hand der mechanischen Welle und andererseits der elektromagnetischen Strahlung in der medizinischen Anwendung näher zu bringen. Er wird auch über die Strahlenbelastung einzelner Untersuchungsmethoden berichten.



Ultraschalldiagnosegerät

Mitveranstalter:

Apotheken Thurgau

Ärztegesellschaft Thurgau

Bildung Thurgau

Gesellschaft Thurgauer Tierärzte

physioswiss Schaffhausen/Thurgau

Thurgauer Zahnärztesgesellschaft