

General- Anzeiger

Halberstadt

Generalanzeiger vom 20.11.2012

Reise ins Herz

Halberstadt (pm). 600mal je Minute schlägt das Herz eines Kolibris, 60mal das Herz eines Menschen. Diese Herzschläge sind als Puls zu fühlen und erzeugen die Herztöne. Ein kleiner Film zeigt den Puls am Kückenembryo. Dann können die Herztöne eines Freiwilligen mittels Herzscharfmikrofon in Ruhe und nach einigen Liegestützen gehört werden. Körperliche Belastung, aber auch Stress führen zu steigender Herzschlagzahl, die dem Herzmuskel schwer zu schaffen macht. Warum? Mit Daten von Herzfrequenzen wird zum Abschluss gemeinsam ausgerechnet, wie oft ein Herz während der Lebenszeit schlägt und wie viele Riesentanker mit dem gepumpten Blut gefüllt werden können.

Mit Prof. Dr. Heike Tönhardt geht es auf Herzreise, zu der herzlich am Dienstag, 20. November, 19 Uhr in den Vortragsraum der Museen am Domplatz eingeladen wird.