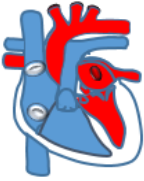

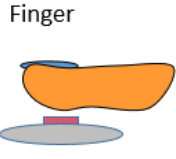
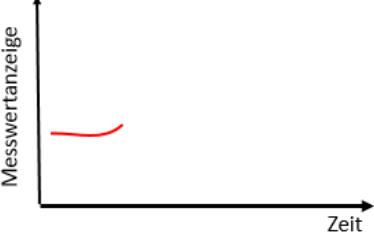
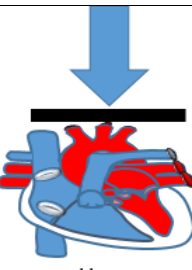

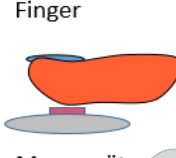
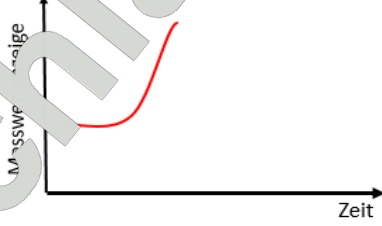
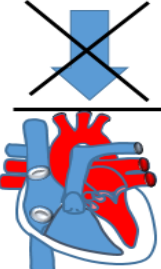

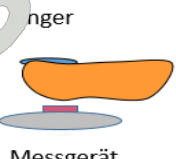
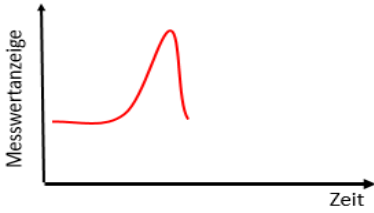
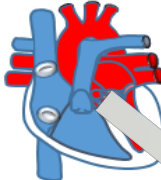

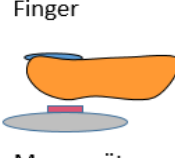
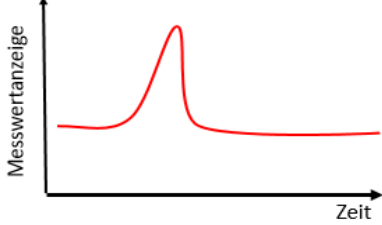


Was wird hier gemessen? – Pulsmessung während der Herzdruckmassage I

Das geschieht am Herzen	Das geschieht mit dem Blut	Das geschieht mit dem Finger	So entwickelt sich die Kurve
 Herz	 Phase 1	 Finger Messgerät	 Messwertanzeige Zeit
Herz hat normale Ausdehnung	Blut fließt nicht	Finger ist dünn	Kurve verläuft konstant
 Herz	 Phase 2	 Finger Messgerät	 Messwertanzeige Zeit
Herz wird zusammengepresst	Blut fließt zum Finger	Finger wird dicker und dunkler	Kurve verläuft stark steigend und erreicht ein Maximum
 Herz	 Phase 3	 Finger Messgerät	 Messwertanzeige Zeit
Herz weitet sich wieder	Blut hört auf zu fließen	Finger wird dünner	Kurve verläuft stark fallend und erreicht ein Minimum
 Herz	 Phase 4	 Finger Messgerät	 Messwertanzeige Zeit
Herz hat normale Ausdehnung	Blut fließt nicht	Finger ist dünn	Kurve verläuft konstant

Bilder: Phase 1, 2, 3, 4 [CC BY-SA 3.0 DE](#) iMINT-Akademie Berlin Biologie 2016



[CC BY-SA 3.0 DE](#)

Hartmann, Peter, Schalau, Stein, Tünnemann für

B_M2_05b-Herzdruckmassage_L.docx
Stand: 07.10.2018

Senatsverwaltung
für Bildung, Jugend
und Wissenschaft



S. 2