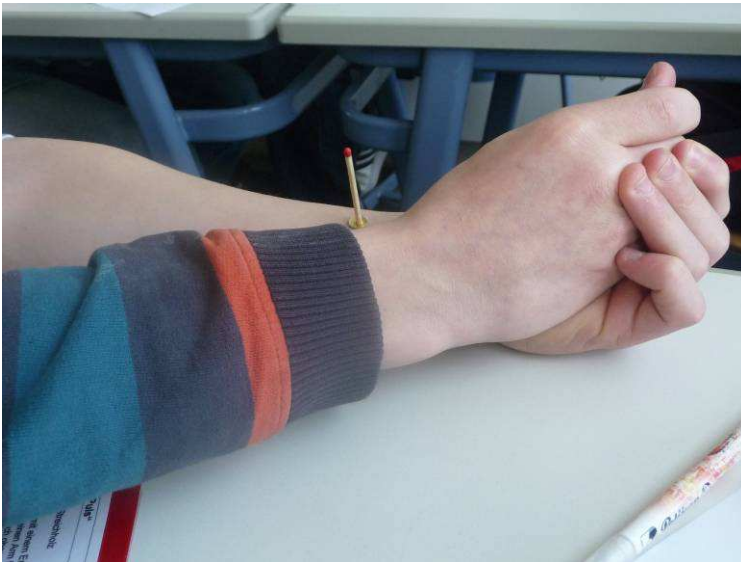


Blutkreislauf, Herz und Blut

Jeder hat es – jeder kennt es: Das Blut. Saft des Lebens. Aus was Blut genau besteht, wie es sich im Körper bewegt und welche zentrale Funktion das Herz hat, haben wir im Unterricht genauer untersucht.

Zuerst einmal, gab es viele Stationen – dort konnte man einiges erfahren:

Den Puls kann man sehen...

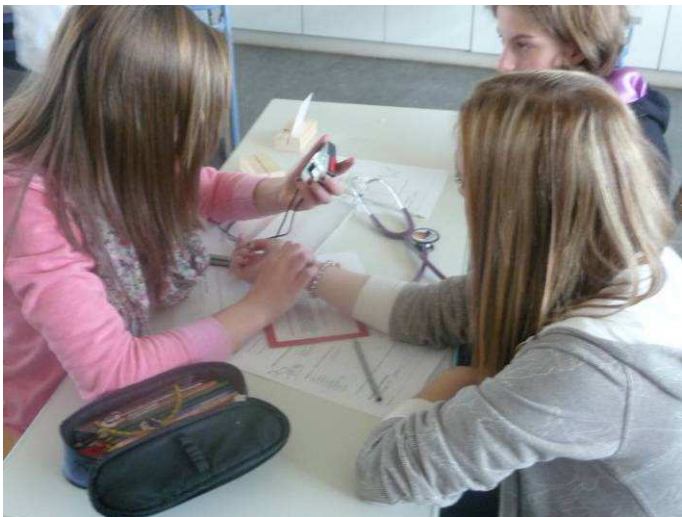


...und fühlen. Wie schnell geht dein Puls? Puls sichtbar machen! Wie hoch ist dein Blutdruck? Wie hört sich dein Herzschlag an? Wie viel Blut muss das Herz in einer Minute weiter pumpen? Fragen über Fragen die am Ende der Einheit beantwortet waren.



Hier ein paar Bilder aus den verschiedenen Stationen:





Im weitem Verlauf dieser Einheit haben wir uns das Blut unter dem Mikroskop einmal genauer angeschaut:

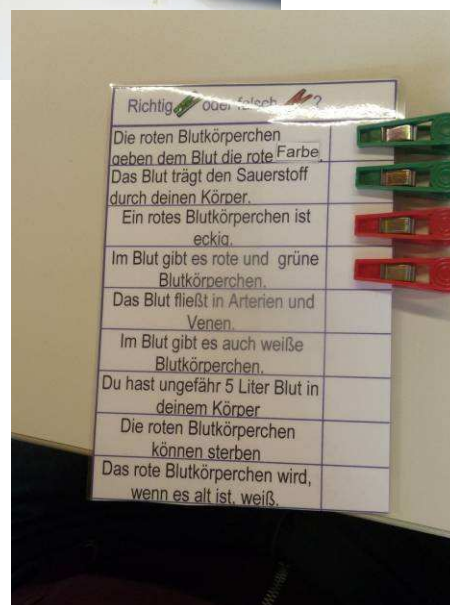
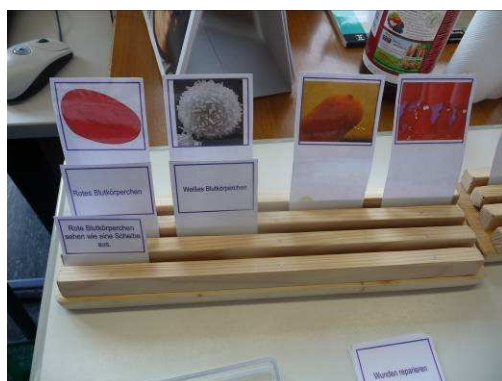
Und das, was unter dem Mikroskop zu sehen war...



.....wurde fein säuberlich aufs Blatt übertragen.



Expertenaufgaben zum Blut waren so kein Problem mehr:



Der krönende Abschluß war die Sektion eines Schweineherzens. Bewaffnet mit Einmalhandschuhen, Beschriftungsfähnchen, Skalpell und Schweineherz ging es dann frisch ans Werk. Nach ersten Untersuchungen führten wir einen Längsschnitt durch und markierten die Herzbestandteile.

