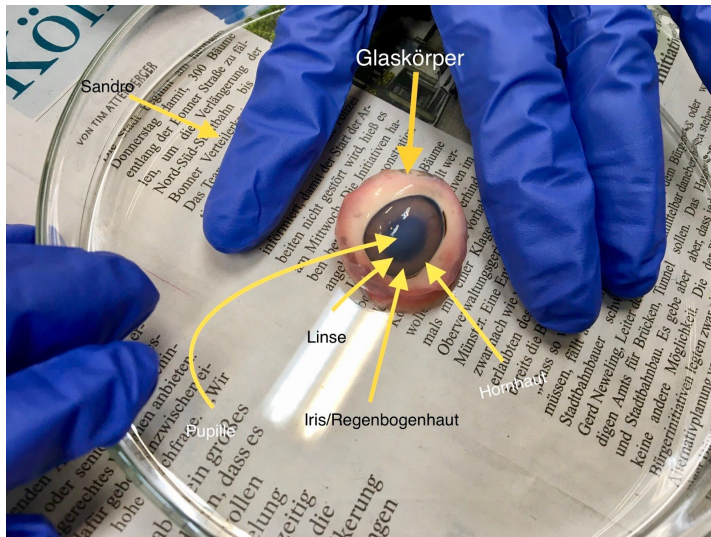


Name: Lennart, Julian,  
Roman, Sandro

19.10.2017

### Beschreibung des Auges

Das Auge von Lennart ist klarer, also eher durchsichtig. Das Auge, welches wir sezieren ist trüb und man sieht an der Seite den Nerv heraushängen. Das Auge hat eine blau braune Augenfarbe.



### Versuchsmaterial

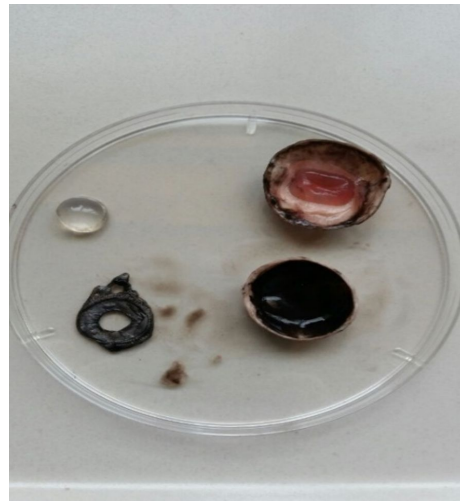
Zur Verfügung stehen eine Schere, ein Skalpell, eine Petrischale, Gummihandschuhe, ein Schweineauge und eine Pinzette.

### Versuchsdurchführung

Wir schaffen es erstmal nicht durch die Hornhaut durch, indem wir mit dem Skalpell leicht in das Auge einstechen. Auch nach vielen versuchen geht es nicht ganz leicht. Sandro hält nun das Auge fest und Julian versucht es einzuschneiden.

Julian versucht es mit der Schere einzuschneiden. Sandro versucht es mit dem Skalpell. Dominik schafft es das Auge durchschneiden, doch der Glaskörper platzt leider. Innen ist es schwarz. Die Linse ist rausgeflutscht. Sie vergrößert stark und das Auge hat nur noch eine Farbe, milchig weiß, sie hat keine Lebendigkeit mehr. Wir schneiden jetzt das Auge in die Hälfte durch, mehr als es schon war. In der Mitte war der Blinde Fleck. Das Auge ist nur an einer stelle leicht durchsichtig. Es gibt hinten nur eine weiße und schwarze Schicht.

### Das Auge wenn es aufgeschnitten ist:



**Die Materialien:**

