

Hallo Zusammen,

Hier geht es zum Online Tutorial für den Bau des Mikroskops:

www.zeiss.ly/smartphone-mikroskop

Bei unserem Objektiv kommt man so an die Linse:

**Hinweise:**

- 1) Ich habe das ganze mit einem kleinen Schraubenzieher mit sanfter Gewalt zerlegt.
➔ Da ist die Verletzungsgefahr deutlich geringer als mit dem Taschenmesser
- 2) Am Ende die beiden „Plastikknubbel“ mit dem Cuttermesser so abtrennen, dass das Linsenelement in etwa rund ist 😊 -> Siehe Bild.
- 3) Wer keine Lochzange hat: Entweder mit einer Nagelschere das Loch schneiden (Schlauch doppelt legen und kleinen Halbkreis schneiden). Alternativ den Schlauch zwischen 2 Holzstücke klemmen und mit dem Akkuschauber ein Loch bohren 😊
- 4) Wenn ihr darauf achtet Eueren Handy-Blitz nicht zu verdecken, habt Ihr zusätzlich gleich eine Beleuchtung 😊
- 5) Ich bin gespannt Auf Eure Bilder vom Bau und auch später von den mikroskopierten Bildern – Bitte unbedingt in Teams stellen!

Tipps zum Mikroskopieren:

Haut, Haar, gezeichneter Strich (mit Kuli, Bleistift, Fineliner etc.), FFP2 Maske, Zwiebelhaut (nur eine dünne Schicht), Wasserpest (für die, die ein Aquarium haben), Mohn vom Mohnbrötchen, ...

Außenseite:



Seite die zum Handy zeigt:

