

Physik, Klasse 6/7 (Bläser)

Aufgaben für Donnerstag, 26. 3. 20

1. Sieh dir das folgende Video zum Thema „Prisma“ an:

<https://www.youtube.com/watch?v=SreVokHke9U>

2. Brechung des Lichts im Wasserglas

Führe folgenden Versuch durch:

Fülle ein Glas mit Wasser. Stell einen geraden Gegenstand hinein (Löffelstiel, Trinkhalm, Bleistift, egal, Hauptsache gerade). Lass den Gegenstand los, so dass er an einer Stelle auf dem Rand des Glases liegt. Der Gegenstand muss schräg im Wasser liegen.

Halte das Glas in Höhe deines Mundes vor dein Gesicht.

**Was fällt dir auf?**

**Versuche zu erklären, was du beobachtet hast!**

Sieh dir das folgende Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=EAK1FEGs8ZI>

Jetzt kannst du den Versuch bestimmt erklären. Fertige eine Zeichnung von dem Versuch an!

Beantworte die zwei fett gedruckten Aufgaben oben schriftlich! Schick mir das Blatt zu – als Mail oder als Brief.

Viel Spaß und bleib gesund!

Viele Grüße

H. Molter

