Do, 23.4.2020, 7c/e, NuT

Wir beginnen mit dem Teilgebiet "Optik - Farbensehen"

Arbeitsauftrag: (45 min)

Beschäftigt euch bitte zuerst intensiv mit diesem Beitrag

https://www.u-helmich.de/bio/neu/2/23/5/Farbensehen.html

(30 min)

Begriffe wie "additive" bzw. "subtraktive" Farbmischung sind dabei zuerst einmal nicht so interessant.

Danach experimentiert ihr mit der Farbmischung auf dieser Seite:

http://www.spectrumcolors.de/cor rgb demo.php

Jeder von euch kennt die Farben eines Druckers:

K (Kobalt) - schwarz, Y (Yellow) - gelb, M (Magenta - rotblau/purpur), C (Cyan - blaugründ/Türkis)

Versucht diese Farben mit den passenden Einstellungen der Schieberegler im Mittelfeld herzustellen.

Mehr dazu nächste Woche.

HA (15 min)

Informiert euch über die beiden Begriffe "Farbkreis" und "Komplementärfarben"