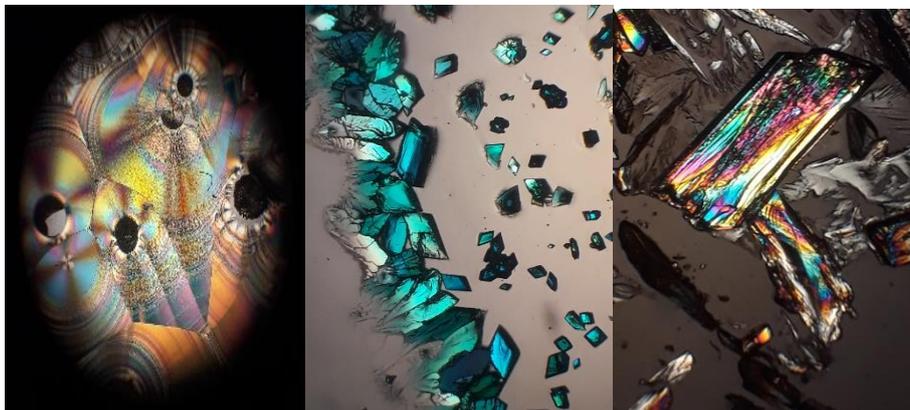


Weihnachtliche MINT-Stunde

Wir haben uns Gedanken gemacht, wie man Weihnachten und MINT, bzw. Chemie, verbinden kann und einen superschönen (vorweihnachtliche) Nachmittag im Labor verbracht. Zuerst haben wir Sterne aus Pfeifenputzern geformt und diese in eine Alaun-Lösung gehängt (jetzt sind wunderschöne Kristallsterne daraus geworden).



Dann haben wir verschiedene Kristalle unter einem Polarisationsmikroskop angeschaut (das kann man ganz einfach selber bauen, man muss einfach zwei Polarisationsfolien in ein Mikroskop einbauen, über dem Licht und zwischen Okular und Linse). Die Bilder die wir davon durch das Mikroskop gemacht haben sind echt hübsch geworden 😊 (vor allem Vitamin C, Kupferacetat und Harnstoff - so eklig es auch klingt - sehen wirklich schön aus).



Zuletzt haben wir auch noch aus Butter (1 TL), Zucker (1,5 EL) und einem "Schwupps" Sahne (patentierte Maßeinheit unserer Lehrerin) Karamell gemacht. Es ist sehr lecker geworden.

LG Marlene und Anna-Lena

P.S.: Viel Spaß beim Nachmachen 😊