



Bild: pixabay

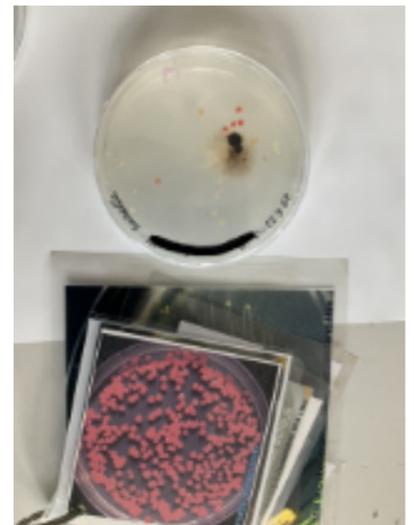
Vom Phänomen zum Experiment

Eigene Ideen für Experimente entwickeln

Milk Power – was steckt in der Milch?

Wir werden z.B. untersuchen, welche Stoffe die Milch zum weißen Powerdrink machen. Wie kann man diese Stoffe entdecken und sichtbar machen? Kann man Milch "nachbauen"? Welche Produkte kann man aus Milch herstellen? Was passiert, wenn Milch altert?

Klassenstufen 6 – 8



Tatort Forschung – Unsichtbares sichtbar machen

Welche Methoden nutzt die Wissenschaft, um vermeintlich Unsichtbares sichtbar zu machen?

Lerne interessante Verfahrensweisen, Techniken und die geeigneten Ausrüstungen kennen.

Erlerne fachmännische Arbeitsweisen, um Fallbeispiele zu lösen und entdecke die Welt der Biologie aus der Sicht eines Detektivs. Löse offene/ungelöste Fälle und erprobe dich in der Entwicklung von Forschungsfragen zum Lösen von Problemen(Stellungen)/Befunden. Optimize Dein Vorgehen! Vielleicht bringen Dich die in unserem Projekt vorgestellten Möglichkeiten zu neuen Ideen bei der eigenen Versuchsplanung.

Klassenstufe 6