

Erwachsenenkurs: Dem Coffein auf der Spur

Vienna Open Lab > Aktuelles > Erwachsenenkurs: Dem Coffein auf der Spur



Wir trinken ihn jeden Morgen, oft zu Mittag, und wenn mal sehr viel zu tun ist auch noch am Abend: den Kaffee. Durch das enthaltene Coffein weckt er uns auf oder hält uns wach. Aber wie wirkt sich Coffein eigentlich genau auf den menschlichen Körper aus, und welche Vorgänge geschehen, damit wir aktiver und fitter werden? Was ist Coffein chemisch gesehen, und ab wann wird es für unseren Körper ungesund?

Mit diesen Themen beschäftigen wir uns im Kurs [Analytiklabor Coffein – What else?](#) Nicht nur der Frühstückskaffee, sondern auch weitere Getränke aus dem Alltag werden auf ihren Coffeingehalt untersucht. Dafür wird eine Flüssig-Flüssig-Extraktion durchgeführt, die Methode der Spektroskopie kennengelernt und eine Eichgerade erstellt.

Der Kurs ist für Personen ab 17 Jahren geeignet, und somit auf Erwachsene und ältere Jugendliche ausgerichtet. Vielleicht ist das ja auch noch das perfekte Weihnachtsgeschenk, um mit Freund:innen oder der Familie einmal das Arbeiten im Labor kennenzulernen?

Der nächste Einzeltermin findet am **30. Jänner 2025 um 17:00 Uhr** statt, und einige Restplätze sind noch verfügbar.

[Zur Anmeldung](#)

nw, 19.11.2024