



Henna jako jeden z najstarszych kosmetyków

dr Agata Lada

07.03.2025

Wykład

9:45-11:15

Sala B024

Natura jest bogatym źródłem naturalnych barwników, do których zaliczyć można hydroksychinony. Związki te posiadają też cenne właściwości przeciwgrzybicze i przeciwbakteryjne. Podczas wykładu uczestnicy zapoznają się z budową chemiczną, właściwościami wybranych związków zawartych w hennie naturalnej. Poruszona zostanie też kwestia syntetycznych dodatków do henny, które mogą mieć negatywny wpływ na zdrowie człowieka. Wykładowca zademonstruje zastosowanie chromatografii cienkowarstwowej do rozdzielenia barwników roślinnych. Pod koniec wykładu zaprezentowana zostanie sylwetka Adolfa von Baeyera, który w 1905 roku otrzymał Nagrodę Nobla w dziedzinie chemii organicznej między innymi za prace nad syntezą i poznanie struktury indygo, składnika henny.

Maksymalna liczba uczestników: **120 osób ze szkół podstawowych**

KATEDRA
CHEMII

