

Titel

Den kemiske Sherlock Holmes

Underviser

Navn	Oscar Holmbom
Uddannelse	Kemi

Introduktion til undervisningen

Hej!

De fleste kender film som "Se7en" og "Zodiac" eller serier som "NCIS" eller "Criminal minds", eller har fulgt med i krimidokumentarer, hvor forbryderne bliver fanget på baggrund af de bevismaterialer, som politiet finder. Men hvad er det politiet gør med bevismaterialet? Og hvad har det med kemi at gøre?

Vi vil kigge nærmere på nogle af de metoder som politiet kan bruge, og vi vil selv bruge disse metoder på at opklare en mordgåde. Mordgåden vil strække sig over 3 dele, hvor vi fordyber os mere og mere i sagen og finder ud af, hvordan den kan opklares med kemi.

Forberedelse (svarende til max. 15 minutters forberedelsestid)

Inden vi mødes, vil jeg gerne bede dig om at

- 1) Se YouTube-videoen omkring elementaranalyse.
https://youtu.be/ww7HzKH-u_g?si=PquNC8PU-8FhgxYM Videoen fortæller om en af de analysemetoder, som vi vil bruge i timen.