

Mystery Methanol

Stoffen auf der Spur: das Verfahren der Gaschromatografie



LNCU.de
ID 1843
CC-BY-SA 4.0
Online abrufen

M1 Hintergründe zum tragischen Unfall

Erste Pressemitteilung



Methanol in Blut und Magen

Berliner Jugendlicher starb vermutlich beim Versuch des Schwarzbrennens

Nach dem Tod eines Berliner Jugendlichen ermittelte zunächst die Mordkommission. Der erst sechzehnjährige Schüler war nicht mehr ansprechbar in einer Hinterhofgarage aufgefunden und verstarb trotz Einsatz des Notarztes vor Ort. Die Polizei geht mittlerweile nicht mehr von Fremdverschulden aus. Vielmehr soll es sich um einen tragischen Unfall gehandelt haben. Details folgen *dpa*



Abb. 1: Mitteilung basierend auf einer wahren Geschichte ²



Die Ermittlungen untermauern, dass es sich tatsächlich um einen tragischen Unfall handelte! Könnt ihr den Verlauf des Geschehens aus den Fakten rekonstruieren und für die Pressekonferenz aufarbeiten?

Laborergebnisse

Die Flüssigkeiten vor Ort wurden im Gaschromatografen untersucht:



Abb. 3: Daten aus einem Gaschromatografen ⁴

Infos der medizinischen Abteilung

Hier die wichtigsten Fakten aus dem Bereich Medizin und Biochemie:

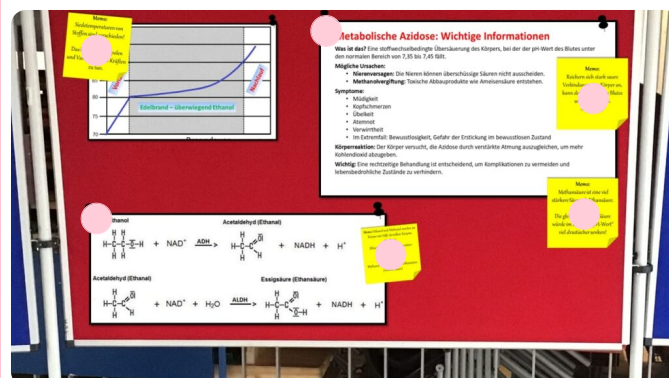


Abb. 4: Stellwand mit Hintergrundinformationen ⁵

Zeugenaussagen

Bei den Vernehmungen vor Ort wurde Folgendes notiert:

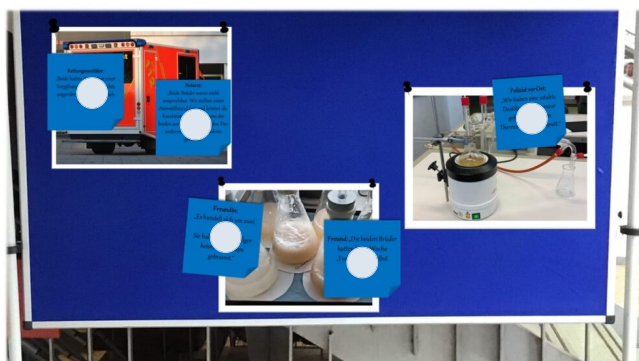


Abb. 2: Stellwand mit Zeugenaussagen ³

Aufgaben für das Team

1. Arbeiten Sie sich in den Fall ein. Halten Sie erste Zusammenhänge fest.
2. Klären Sie den gesamten Verlauf des Vorfalls und untermauern Sie ihre Argumentationskette faktenbasiert.
3. Bereiten Sie eine bildgestützte Präsentation vor, die anschließend in der „Pressekonferenz“ vorstellt wird.

Einzelnachweise

- 1 Gregor von Borstel, 2025
- 2 Gregor von Borstel, 2022
- 3 Gregor von Borstel, 2022
- 4 Gregor von Borstel, 2022
- 5 Gregor von Borstel, 2022