

Der Vinegarizid

Experimentieren in einer digital angereicherten Detektivgeschichte



Alexia Schumacher¹; Marlon Braun¹; David A. Schaaf¹; Christopher W. M. Kay^{1,2}

Handlungsverlauf der Detektivgeschichte

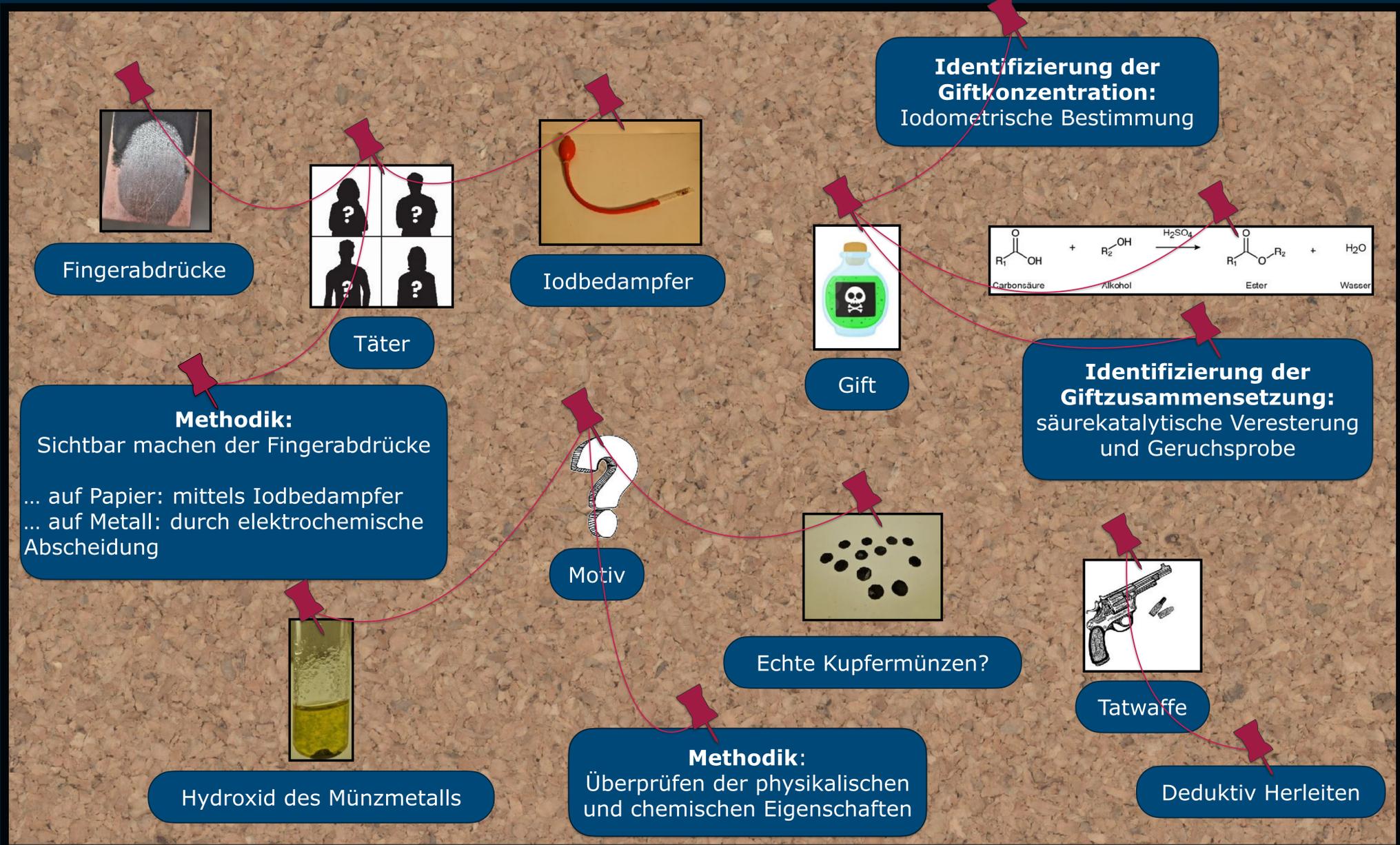
Erbstreit um die Hinterlassenschaften des Familienoberhauptes Humphrey Fineman

Mysteriöser Tod des Alleinerben Earnest Fineman

Erfolgsloses Ende der Mordermittlungen durch die Polizei

Beauftragung eines Detektivteams durch Maria Fineman

Ihr seid dran! Versucht den Mord aufzuklären!



Zielsetzung des Versuchs

- Vertiefen der Inhalte aus der gymnasialen Oberstufe
- Erlernen analytischer Methoden
- Förderung der Interesse am Fach Chemie

Digitale Hilfestellungen



Technischer Tipp



Sprachtip



Experimentaltipp



Verständnistipp

Weiterführende Literatur:

Affeldt F., Markic S. & Eilks I. (2019). Über die Nutzung abgestufter Lernhilfen beim forschenden Lernen. Chemie & Schule, 34(4), 17-21. <https://www.researchgate.net/publication/>

¹ Institute of Physical Chemistry and Chemistry Education, University of Saarland, Saarbrücken, 66123, Germany

² London Centre for Nanotechnology, University College London, 17-19 Gordon Street, London WC1H 0AH, United Kingdom



Alexia Schumacher

Prof. Dr. Christopher W. M. Kay
Physikalische Chemie und Didaktik der Chemie

Universität des Saarlandes

Mail: als00005@stud.uni-saarland.de