

Transparenter Verlauf

Laborrallye

| Phase/ (Zeit) /Methode | Beschreibung/ Inhalt | Material/ Medien |
|------------------------|--|---|
| Einstieg | Begrüßung der Schülerinnen und Schüler als Agents vor der Tür des Chemieraums oder in einem Klassenraum. Versicherung, dass je Kleingruppe ein Smartphone zur Verfügung steht und QR-Codes gescannt werden können. | Smartphone pro Kleingruppe WLAN QR-Codes und weitere Materialien sind im Chemieraum vorbereitet (siehe Stationen). |
| Rallye | Die SchülerInnen und Schüler starten die Rallye mit dem Scan des ersten Codes und bewegen sich anschließend selbstständig durch die Stationen. | Pro Kleingruppe: Smartphone mit Möglichkeit QR-Codes zu scannen WLAN QR-Codes und weitere Materialien sind im Chemieraum vorbereitet (siehe Materialliste) |
| Ergebnissicherung | Abschlussexperiment, indem das Wissen aus der Rallye angewendet werden muss. Diskussion von Gefahrenquellen und Schutzmöglichkeiten beim vorliegenden Experiment. | Versuchsanleitung und entsprechende Materialien |
| Abschluss | Überleitung zu den nächsten Stunden z.B. Erstellen von Versuchsprotokollen. | |

Laborrallye

Dieses Material wurde erstellt von Arne Sorgenfrei und Ole Koch und steht unter der Lizenz [CC BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

