OER.DigiChem.nrw

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Textverarbeitung – Word – DC01\_a-004-c |
| Themen | * Fachlich Arbeiten – Farbe in Gleichungen
 |
| Verantwortlich | Burdinski, Dirk / Hochgürtel, Matthias |
| Autor | Hackradt, Hans-Niklas |
| Datum | 2021.05.06 |
| Learning Outcome | Die Studierenden können in ihren Gleichungen einzelne Elemente gezielt einfärben. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
| 1 | Teaser/Intro | *Fachlich Arbeiten - Farbe in Gleichungen* | - |
| 2 | Greenscreen  | Hallo,In diesem DigiChem Video lernst du wie du Elemente in einer Gleichung einfärben kannst. |  |
| 4 | Screencast | In dieser Gleichung ist das Massenwirkungsgesetz dargestellt.$$K=\frac{c\_{AB\_{2}}}{c\_{A}⋅c\_{B}^{ 2}} $$ |  |
| 6 | Screencast | Wenn du in den Formeleditor klickst, kannst du wie in einem einfachen Text die einzelnen Elemente markieren und anschließend im Reiter Start die Farben entsprechend anpassen.$$K=\frac{c\_{AB\_{2}}}{c\_{A}⋅c\_{B}^{ 2}}$$ |  |
| 8 | Screencast | Bestimmte Elemente könne nur in einer vorgegebenen Reihenfolge „korrekt“ eingefärbt werden. Hierzu zählt der Bruchstrich.Hier musst du zunächst den gesamten Teil einfärben und anschließend die Bausteine, die nicht hervorgehoben werden sollen, wieder entfärben.$$K=\frac{c\_{AB\_{2}}}{c\_{A}⋅c\_{B}^{ 2}} $$ | Wechsel zu Bruch |
| 9 | Avatar Tipp: | Mein Tipp! Erhöhe zum gezielten Einfärben einer Formel die Zoomstufe deines Dokuments, das erleichtert dir das Markieren besonders kleiner und tief oder hochgestellter Elemente. |  |
| 13 | Greenscreen  | In diesem DigiChem Video hast du gelernt wie du ganz gezielt einzelne Elemente in Gleichungen einfärben kannst.  |  |
| 14 | Finalsequenz / Outro | *Fachlich Arbeiten - Farbe in Gleichungen* |  |