**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | scheLM |
| Themen | * Auswertung scheLM NMR - Spekt |
| Verantwortlich | Schaper, Klaus |
| Autor | Jung, Julia |
| Datum | 2022-08-15 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen die Auswertung und Benutzung von scheLM NMR – Spekt |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du die Auswertung mit scheLM NMR – Spekt kennen. |  |
|  |  | Im letzten Video hast Du die Einführung und Benutzung von scheLM NMR – Spekt kennengelernt. Jetzt siehst Du, wie die Auswertung des Moduls funktioniert. |  |
|  |  | Klicke auf „Antwort überprüfen“, um die Lösung zu erhalten. | Kasten |
|  |  | Du siehst die vorliegende Grafik:  ---Hast Du einen Fehler gemacht erscheint das Feld in Rot.  ---Um die Lösung zu sehen, klicke auf den blauen Button links in der Zeile.  ---Die Antwort erscheint in Blau. | Zeigen |
|  |  | Wenn Du die Antwort nicht nachvollziehen kannst, klicke auf den Info-Button und im oberen Feld findest Du einen entsprechenden Erklär-Text zur Veranschaulichung. | Kasten auf Button  Tipp Kolben |
|  |  | Die beiden unteren in Rot angezeigten Fehler beziehen sich auf die Stickstoffatome. Wie Du in der Molekül-Grafik erkennen kannst, werden die Wasserstoffatome des Stickstoffs rot markiert. |  |
|  | Hinweis  Berücksichtige alle Wasserstoffatome. Nicht nur die des Kohlenstoffatoms. | Merke Dir also, dass du alle Wasserstoffatome berücksichtigen musst. Nicht nur jene die an Kohlenstoffatome binden | Hinweis |
|  |  | Die nächsten beiden Zeilen gehören zu scheLM NMR-Spekt Auswertung mit Zusatz |  |
|  |  | Zurzeit werden Erklärvideos zu diesen Beispielen produziert. Diese findest Du dann unter scheLM TV NMR Übungen |  |
|  | Hinweis | Um das richtige Erklärvideo zu finden, nutze den Index des Beispiels | Kasten |
|  | Outro Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast Du die Auswertung von scheLM NMR – Spekt kennengelernt. Nutze Dein neues Wissen und übe das Bestimmen von Aufspaltungen und chemischer Verschiebung |  |