

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>                          | <b>LZ-Dimension</b>          | <b>LZ-Kognitionsdimension</b> | <b>Lernziel</b>   |
|--------------|----------------------|--------------|--|------------------------------|-------------------------------|---|
| Chemie       | SoSe2024             | Praktikum    | Praktikum 05: Praktikum V: Polymerisationsreaktionen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | Reaktionsschritte der radikalischen Polymerisation erläutern können.                  |
| Chemie       | SoSe2024             | Praktikum    | Praktikum 05: Praktikum V: Polymerisationsreaktionen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                      | Anwendungsbeispiele für die radikalische Polymerisation nennen können.                |
| Chemie       | SoSe2024             | Praktikum    | Praktikum 05: Praktikum V: Polymerisationsreaktionen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | das Trennprinzip der SDS-Gelelektrophorese erläutern.                                 |
| Chemie       | SoSe2024             | Praktikum    | Praktikum 05: Praktikum V: Polymerisationsreaktionen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                      | Die verschiedenen Ausgangsstoffe und Produkte von Polykondensationen benennen können. |
| Chemie       | SoSe2024             | Praktikum    | Praktikum 05: Praktikum V: Polymerisationsreaktionen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                      | Anwendungsbeispiele für Polykondensationen benennen können.                           |
| Chemie       | SoSe2024             | Praktikum    | Praktikum 05: Praktikum V: Polymerisationsreaktionen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                     | Die Polyaddition anhand eines Beispiels erläutern können.                             |