Medien und ihr Einsatz im Chemieunterricht

Module UF-DC I und UF-DC II-2

Die Inhalte finden sich in ähnlicher Form in: Sommer, K. et al. (Hrsg.): Konkrete Fachdidaktik Chemie, Aulis-Verlag, Seelze, 2018. © W. Wagner und Aulis-Verlag.

|  |  |
| --- | --- |
| **Gliederung** | **Zeitplan und Umfang**Kurs WS 23/24 |
|  | **Gallert S62** | **Wagner H12** |
| [Bewertungskriterien](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/0_Bewertungskriterien.pdf) (pdf), [Lerntagebuch](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/0_Lerntagebuch_Fo.pptx) (pptx) | 419.10.+26.10. |
| [**Teil I:**](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/I_Sprache.pdf)I.1 Einführung |
| I.2 Sprache |
| I.3 Lehrende in ihrer Funktion als Medium Mit Übungen und Hausaufgabe |
| **Sprache** |
| [**Teil II: Vorwiegend selbst gestaltete Medien**](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/II_Selbstgestaltet.pdf)II.1 Tafel | 202.11. |
| II.2 Schülerheft |
| II.3 Computer | 29.11. |
| II.4 Arbeitstransparent und Arbeitsblatt + Übungen |
| II.5 Visualisierung | 216.11. |
| II.6 Unterrichtsgang und Experten | 423.11.+30.11. |
| II.7 Prinzipien für die Gestalt. selbst gef. Medien |
| [**Teil III: Vorwiegend fremd gestaltete Medien**](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/III_Fremdgestaltet.pdf)III.1 Modelle | 207.12. |
| III.2 Schulbuch | 214.12. |
| III.3 Lehr- und Lernprogramme |
| **Fertigen** |
| III.4 Interaktive Elemente und Übung | 221.12. |
| III.5 Statische und bewegte BilderErgänzende prakt. Übungen z.B. an elektronischen Tafeln; Bewerten-Bilder wählen. |
| [**Teil IV: Geformte Materialien**](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/IV_Geformte_Materialien.pdf) | 211.01. |
| [**Teil V: Das Experiment**](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/V_Experiment.pdf) | 218.01. |

|  |
| --- |
| **Bewerten** |
| [**Teil VI: Abschluss**](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/s_medien/VI_Abschluss.pdf)VI.1 ZusammenfassungVI.2 Multimedia und MedienkompetenzVI.3 Andere Medien | 225.1. |
| Puffertermin | 401.02.+8.2. |

Stand: 03.08.2023