

UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

Lerntrajektorie  
Wasserstoff als Energieträger

https://licensebuttons.net/l/by-nc-sa/4.0/88x31.png Alle Unterrichtseinheiten sind lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International [Lizenz](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Die **Unterrichtseinheit** ist für SOL (Selbst Organisiertes Lernen) ohne dominierende Lehrkraft geeignet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Thema** | **Stand** |
| lt01 | **Wasserstoff als Energieträger**  Status: fertig.  [Lehrenden-Information](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/00_Lehrendeninfo.pdf) (pdf)  [Versuchsanleitungen für Lehrende](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/0_Anleitungen_Lehrende.pdf) (pdf)  [Versuchsanleitungen für Lernende](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/1_Anleitungen_Lernende.pdf) (pdf)  [Lösungen der Diskussionsaufgaben](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/2_Diskussion_online.pptx) (pptx, online-Version)  [Lösungen der Diskussionsaufgaben](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/2_Diskussion_druck_A5.pptx) (pptx, Druck-Version für DIN A5)  [Bewertungsschema für die Diskussionsaufgaben](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/2_Diskussion_bewerten_online.pptx) (pptx, online-Version)  [Bewertungsschema für die Diskussionsaufgaben](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/2_Diskussion_bewerten_druck_A5.pptx) (pptx, Druck-Version für DIN A5)  [Visualisierung für die Bewertung aus den Vertiefungsaufgaben](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/2_Diskussion_bewerten_Visualisierung.xlsx) (xlsx)  [Lösungen der Vertiefungsaufgaben](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/3_Vertiefung_online.pptx) (pptx, online-Version)  [Lösungen der Vertiefungsaufgaben](http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/umethoden/lerntrajektorie_wasserstoff/3_Vertiefung_druck_A5.pptx) (pptx, Druck-Version für DIN A5) | 25.01.2024 |

E-Mail an Walter.Wagner ät uni-bayreuth.de