

Forschendes Lernen

Eine Einführung

Elisabeth Hofer & Anja Lembens

Tabelle: Literaturempfehlungen zu Forschendem Lernen

| Publikationsmedium | Einschlägige Beiträge | Verfügbarkeit |
|------------------------------------|---|--|
| Plus Lucis | Im Themenheft ‚Polymere‘ (Ausgabe 1/2016) finden sich Beiträge zu Forschendem Lernen allgemein sowie Unterrichtseinheiten entlang des 5E-Modells. | Die Ausgabe 1/2016 ist auf der Plus Lucis-Homepage frei zugänglich [1]. |
| IMST Newsletter | Die Initiative IMST veröffentlichte zwei Newsletter (Ausgaben 36 und 50) zum Thema ‚Forschendes Lernen‘. | Beide Ausgaben sind auf der IMST-Homepage frei zugänglich [2, 3]. |
| AECC Chemie Homepage | Das AECC Chemie war von 2013 bis 2016 Projektpartner im EU-Projekt ‚TEMI‘, das sich Forschendem Lernen im naturwissenschaftlichen Unterricht widmete. | Sämtliche im Rahmen des Projekts entwickelte Materialien sowie die Sondernummer 1b/2015 von Chemie & Schule sind auf der Homepage des AECC Chemie frei zugänglich [4]. |
| Chemie & Schule | In Chemie & Schule ist eine Reihe an Artikeln zum Forschenden Lernen – zusätzlich zur Sondernummer 1b/2015 – erschienen. | Sämtliche Artikel sind in den Printausgaben von Chemie & Schule abgedruckt [5-9]. |
| transfer Forschung - Schule | In der Reihe ‚transfer Forschung – Schule‘ der Pädagogischen Hochschule Tirol ist 2020 das Heft 6 mit dem Titel ‚Forschendes Lernen‘ erschienen. | Das Heft ist im Verlag Julius Klinkhardt erschienen und als Printausgabe und E-Book verfügbar [10]. |

Frei verfügbare Online-Quellen

- [1] https://www.pluslucis.org/ZeitschriftenArchiv/2016-1_PL.pdf
- [2] https://www.imst.ac.at/files/ueber_imst/oeffentlichkeitsarbeit/nl36_web.pdf
- [3] https://www.imst.ac.at/app/webroot/files/ueber_imst/oeffentlichkeitsarbeit/imst_newsletter_50_final.pdf
- [4] <https://aeccc.univie.ac.at/lehrerinnen/unterrichtsmaterialien/temi/>

Artikel aus Chemie & Schule

- [5] Hofer E, Puddu S, Lembens A. Die geheimnisvolle Flasche. Unterrichtsvorschläge für drei verschiedene Altersstufen. Chemie & Schule. 2016; 31(3): 13-19.
- [6] Koliander B, Steininger S. Forschendes Lernen auf Level 2: Schülerinnen und Schüler planen selbstständig die Durchführung von Versuchen. Chemie & Schule. 2018; 33(1): 11-12.
- [7] Brei M, Rainer J, Zodl M, Steininger R. Bier und Pizza: IBL Level 2 - Alkoholische Gärung. Chemie & Schule. 2018; 33(1): 13-17.
- [8] Koliander B, Menard L. Cola. Chemie & Schule. 2018; 33(4): 4-9.
- [9] Jonke R, Kuderer S, Koliander B, Steininger R. Salz! Salz? Salze aus dem Haushalt als Thema für Forschendes Lernen. Chemie & Schule. 2019; 34(4): 10-13

Reihe transfer Forschung - Schule

- [10] Egthessad A, Kosler T, Oberhauser C (Hrsg.). transfer Forschung-Schule. Forschendes Lernen. Heft 6. Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt; Informationen verfügbar unter: <https://www.klinkhardt.de/verlagsprogramm/2420.html>