

Literaturverzeichnis zum Thema Didaktische Reduktion und Rekonstruktion

Bake, J.-H.; Wloka, K.: Einführung von Ionen im Unterricht. Didaktisch immer noch so interessant wie vor 50 Jahren. - In: Praxis der Naturwissenschaften - Chemie in der Schule, 64 (2015) 2, S. 11-14

Johannesmeyer, F.: Stationen auf dem Weg zum Diskontinuum, Dissertation, C.v.O. Universität Oldenburg, Fachbereich Chemie 2004

Kattmann, U.; Duit, R.; Gropengießer, H.; Komorek, M.: Das Modell der Didaktischen Rekonstruktion - Ein Rahmen für naturwissenschaftsdidaktische Forschung und Entwicklung. - In: Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften, 3 (1997) 3, S. 3-18

Lutz, B.; Pfeifer, P.r: Farbe und Chemieunterricht - eine bunte Sache. - In: Naturwissenschaften im Unterricht. Chemie, 10 (1999) 52, S. 4-8

Metzler, S.: Didaktische Rekonstruktion: Fachsystematik und Lernprozesse in der Balance halten, in Labudde, P.r; Metzger, S. (Hrsg.) Fachdidaktik Naturwissenschaften, Haupt-Verlag, Bern (2019), S. 45-58

Plehn, Michael: Das "problematische" Erbsen-Senfkörner-Modell - Experimente zur Volumenänderung von Mischungen. Schwierigkeiten bei der Elementarisierung (didaktische Reduktion). - In: Praxis der Naturwissenschaften - Chemie in der Schule, 61 (2012) 5, S. 36-40

Pfundt, H.: Vorunterrichtliche Vorstellungen von stofflicher Veränderung, in: chimica didactica (1982) 8: S. 161-180

Rösler, H. F.: Die didaktische Reduktion - eine Bestandsaufnahme. - In: Naturwissenschaften im Unterricht. Chemie, 7 (44) (1996) 34, S. 4-8

Schmidkunz, H. und A. Sjaeful: Das Periodensystem der Elemente auf unterschiedlichen Darstellungsebenen, in: Naturwissenschaften im Unterricht. Chemie, 7 (44) (1996) 34, S. 14-19

Schmidkunz, H.: Das Glucose-Molekül in didaktischen Reduktionsstufen, in: Naturwissenschaften im Unterricht. Chemie, 7 (44) (1996) 34, S. 31-33

Schmidt, S.: Didaktische Rekonstruktion des Basiskonzepts 'Stoff-Teilchen' für den Anfangsunterricht nach Chemie im Kontext. - Oldenburg: IBIT - Universitätsbibliothek (2011), 312, V S., URL: <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:715-oops-12105>; <http://dnb.info/1016979592/34> - Oldenburg, Universität Oldenburg, Diss., 2010

Wagner, W. (2019) http://daten.didaktikchemie.uni-bayreuth.de/grundbegriffe_fd/alt_html/3_3_Didaktische_Transformation.htm, abgerufen am 26.05.2020

Bildquellen:

<https://wb-web.de/wissen/lehren-lernen/didaktische-reduktion.html>, Bildquelle (Bild: *bohemiennepixabay.com*, CC 0)

http://chimie.lgk.lu/9ST_2009/Cours/03teilch/modell/modellb2.gif