

Fachseminar Biologie

Literaturempfehlungen

Bablick, D. (2012). 55 Stundeneinstiege Biologie. Donauwörth: Auer Verlag GmbH.

Berck, K.H. (2018). Biologiedidaktik: Grundlagen und Methoden. (5. Aufl.) Wiebelsheim: Quelle & Meyer.

Campbell, Neil A. (2000): Biologie. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.

Graf, E. (Hg.) (2018): Biologiedidaktik für Studium und Unterrichtspraxis. Auer Verlag

Groppengießer, H.(2013). Biologie allgemein / Fachdidaktik Biologie.(11.Aufl.). Seelze: Aulis Verlag

Hiering, P., Killermann, W., & Starosta, B. (2018). Biologieunterricht heute: Eine moderne Fachdidaktik (Alle Klassenstufen) (17. Aufl.). Auer Verlag

Kattmann, U. (2003). Fachdidaktik Biologie. Köln: Aulis-Deubner

Kattmann, U. (2017). Biologie unterrichten mit Alltagsvorstellungen: Didaktische Rekonstruktion in Unterrichtseinheiten, Klett Verlag.

Niedersächsisches Kultusministerium (2013). Kerncurriculum für die Oberschule Schuljahrgänge 5 – 10, Naturwissenschaften.¹

Niedersächsisches Kultusministerium (2017). Kerncurriculum für die Grundschule Schuljahrgänge 1-4, Sachunterricht.²

Pauli, C. (2014): Spiele zur Unterrichtsgestaltung- Biologie. Verlag an der Ruhr: Mülheim.

¹ Für die Schulform heraussuchen, in der Sie unterrichten

² Immer schauen, welches Vorwissen die SuS aus der Grundschule mitbringen könnten und in der Planung bedenken.

Rosen, U.(2019). Sexualerziehung mit Generation Z: Zeitgemäßer Biologieunterricht nach den aktuellen Richtlinien in den Klassen 5-10, Auer Verlag

Spörhase, U. (Hrsg.) (2012). Biologie Didaktik. Praxishandbuch für die Sekundarstufe I und II. (4.Aufl.). Erfurt: Cornelson Verlag.

Spörhase U., Ruppert W. (2022): Biologie Methodik für die Sekundarstufe I und II. Berlin:Cornelsen Verlag.

Weizel, H. (2020). Scriptor Praxis: Biologie unterrichten: planen, durchführen, reflektieren (6.

Aufl.) - Sekundarstufe I und II. Erfurt: Cornelson Verlag

- Immer schuleigene Lehrpläne beachten und einbeziehen!
- Diese Liste enthält sehr gute Literatur, ist jedoch nicht als ultimativ und vollständig anzusehen!
- Neuauflagen möglich