Staatliches Studienseminar für das Lehramt an Gymnasien Koblenz
Teildienststelle Altenkirchen

Fachseminar Biologie
Dominic Bastian

Stand: August 2023

Literaturhinweise des Fachseminars Biologie

Die nachfolgend genannten Bücher und Zeitschriften sind als Vorschläge anzusehen und sollen lediglich einen kurzen Überblick über die erhältliche Fachliteratur und deren Positionen geben.

---

1. Fachdidaktiken

- *Killermann, W., Hiering, P., Starosta, B.*: „**Biologieunterricht heute – Eine moderne Fachdidaktik**“, 18. aktualisierte Auflage, Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Augsburg, 2020 (31,99 €)
- *Labudde, P., Metzger, S.* (Hrsg.): „**Fachdidaktik Naturwissenschaft 1. bis 9. Schuljahr**“, 3. erweiterte und aktualisierte Auflage, UTB Haupt-Verlag, Bern, 2019 (22,00 €)
- *Spörhase, U.* (Hrsg.): „**Biologie-Didaktik: Praxishandbuch für die Sekundarstufen I und II**“, 8. überarbeitete Auflage, Cornelsen Verlag Scriptor, Berlin, 2012 (29,75 €)

2. Fachmethodiken

- *Ruppert, W., Spörhase, U.* (Hrsg.): „**Biologie-Methodik: Handbuch für die Sekundarstufen I und II**“, 4. überarbeitete Auflage, Cornelsen Verlag Scriptor, Berlin, 2018 (27,25 €)
- *Studienseminar Koblenz* (Hrsg.): „**Sachtexte lesen im Fachunterricht der Sekundarstufe**“, Kallmeyer in Verbindung mit Klett, Seelze, 2009 (29,95 €)

3. Arbeit mit Schülervorstellungen

- *Hammann, M., Asshof, R.*: „**Schülervorstellungen im Biologieunterricht – Ursachen für Lernschwierigkeiten**“, 2. Auflage, Kallmeyer in Verbindung mit Klett, Seelze, 2015 (31,95 €)

4. Fachzeitschriften

- **Unterricht Biologie**. Zeitschrift für den Biologieunterricht in der Sekundarstufe I und II (erscheint 10x im Jahr, eine Übersicht über alle bisher erschienenen Hefte findet sich unter https://www.friedrich-verlag.de/friedrich-plus/sekundarstufe/biologie/unterricht-biologie/)
- **Biologie 5-10**. Zeitschrift für den Biologieunterricht in der Sekundarstufe I (erscheint vierteljährlich, eine Übersicht über alle bisher erschienenen Hefte findet sich unter https://www.friedrich-verlag.de/friedrich-plus/sekundarstufe/biologie/biologie-5-10/)
- **MNU-Journal**. Zeitschrift für den mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht (erscheint 6x im Jahr und enthält sehr viele Grundsatzartikel der modernen Biologiedidaktik, eine Übersicht über alle bisher erschienenen Hefte findet sich unter https://www.mnu.de/publikationen/mnu-journal)

5. Link zum Bildungsserver des Landes Rheinland-Pfalz

https://naturwissenschaften.bildung-rp.de/faecher/biologie.html
Auf dem Bildungsserver des Landes Rheinland-Pfalz finden sich im Bereich der Naturwissenschaft Biologie u. a. die aktuellen Lehrpläne für die Sekundarstufe I und II, Handreichungen zu den Themenfeldern des Lehrplans Sek. I, die Bildungsstandards und EPA sowie eine Linkliste mit Materialien und Medien zur Unterstützung eines möglichen Fernunterrichts.