

Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe zum Thema Landwirtschaft

Stand: September 2016

Lernort Bauernhof

- i.m.a. (Hrsg.)
Der Bauernhof als Lernort. Leitfaden für den landwirtschaftlichen Betrieb. ima, 2013. kostenlos → www.ima-agrar.de

Landwirtschaft

- aid- infodienst (Hrsg.)
Landwirtschaft in der Sekundarstufe 1. Medienpaket mit 4 Heften. aid, 2013 → www.aid.de 20,00 €
darin:
Mehr als Einheitsgrün: Agrobiodiversität.
Mehr als Genmais. Züchtung in der Landwirtschaft.
Mehr als Grunzen und Suhlen: Das Schwein als Nutztier.
Mehr als Melken und Muhen: Das Rind als Nutztier.

Mehr als Lebensmittelproduktion: Multifunktionalität in der Landwirtschaft.
Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe 2. aid, 2012 → www.aid.de 6,00 €
- aid- infodienst; BÖLN (Hrsg.)
Sekundarstufe trifft Ökolandbau - Unterrichtsmaterial. Auszüge aus den Unterrichtsmaterialien auf www.oekolandbau.de, 2014. Bezug über www.aid.de. kostenlos
– Unterrichtseinheit Erdkunde, Geografie "Ökolandbau weltweit" → Kl. 8-10
– Unterrichtseinheit Biologie "Boden - mehr als Schmutz am Schuh" → Kl. 8 -10
- Flath, Martina; Jung, Lynette; Schockemöhle, Johanna (Hrsg.)
Moderne Schweinehaltung, Kühe, Milch & Co, Hightech in der Landwirtschaft. Vechtaer Verlag, 2013.
→ www.ima-agrar.de 18,00 €
Kartoffeln – Roggen, Raps & Rüben – Mais. Vechtaer Verlag, 2013.
→ www.ima-agrar.de 18,00 €
- Ökologische Agrarwissenschaften Uni Kassel
Unterrichtsmaterialien zu verschiedenen Themengebieten, u.a.:
– Artgerechte Tierhaltung am Beispiel von Milchkühen. 2014 → www.oekolandtour.de. kostenloser Download.
→ Kl. 5/6
– Pflanzenschutz und ökologische Landwirtschaft. 2014. → www.oekolandtour.de. kostenloser Download. →
Kl. 11-13
- Rosenwald, Gabriela
Lernwerkstatt Der Bauernhof. Kohl Verlag, 2011. ISBN 978-3-86632-421-3. 17,80 € oder als
PDF-Download ISBN 978-3-95513-612-3. 14,49 € → Kl. 2-6
- Wertenbroch, Wolfgang
Lernwerkstatt Landwirtschaft früher und heute. Kohl-Verlag, 2007.
ISBN 978-3-86632-789-4. 17,90 € oder als PDF-Download: ISBN 978-3-95513-265-1. 14,49 € → Kl. 3-8
Lernwerkstatt Moderne Landwirtschaft. Der Wandel in der modernen Landwirtschaft.
Kohl-Verlag, 2016. EAN: 978-3-95686-479-7. 14,80 € → Kl. 6-9
- VDMA Landtechnik (Hrsg.)
Landtechnik – Nachhaltige und intelligente Technologien im modernen Ackerbau.
Lerneinheiten für das Gymnasium, Sek. 1. VDMA Landtechnik, 2013. → www.ima-agrar.de

Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe zum Thema Landwirtschaft

Landwirtschaftliche Nutztiere und ihre Produkte

Kuh / Rind

- aid infodienst (Hrsg.)
Mehr als Melken und Muhen: Das Rind als Nutztier. Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe 1.
aid, 2013 → www.aid.de 6,00 €
- ima e.V. und GML e.V. (Hrsg.)
Unsere Milch. Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe 1/2. ima, 2016. → www.ima-agrar.de. kostenlos
- VDMA Landtechnik (Hrsg.)
Wenn Roboter melken und Kühe Karussell fahren. Lerneinheiten für das Gymnasium, Sekundarstufe 1.
VDMA Landtechnik, 2014. → www.ima-agrar.de
- Welttierschutzgesellschaft e.V.
Lernset Kuh + Du macht Schule. Unterrichtsmaterialien für die Klassen 4-6. → www.kuhplusdu.de 19,00 €

Schwein

- aid infodienst (Hrsg.)
Mehr als Grunzen und Suhlen: Das Schwein als Nutztier. Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe 1.
aid, 2013 → www.aid.de 6,00 €

Boden / Düngung / Pflanzenschutz

- aid infodienst (Hrsg.)
Bodenentstehung – Ein hartes Stück Arbeit. Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufe 7 und 8. aid, 2016.
Bodenerosion – Was hat die Landwirtschaft damit zu tun? Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufe 7 und 8.
aid, 2016.
Boden ist nicht gleich Boden. Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufe 5 und 6. aid, 2016.
Leben unter der Schuhsohle – Regenwürmer und Co. Unterrichtsbaustein für die Jahrgangsstufe 5 und 6. aid,
2016. alle → www.aid.de kostenlos
- Bablick, Daniela
Naturwissenschaften integriert – Boden. Auer Verlag, 2013. EAN: 9783403071051. 20,90 €
- Dittmann, Jürgen
Die Becherlupen-Kartei: Tiere in Kompost, Boden und morschen Bäumen. Verlag an der Ruhr, 1999.
ISBN 978-3-86072-414-9. 21,99 € → Kl. 2-12
- Natur- und Umweltschutz-Akademie, NRW (Hrsg.)
Werkstatt BODEN ist LEBEN. NUA, 2008 → www.nua.nrw.de 4,00 € → Kl. 3-10
- Rickli, Ursula
Lernwerkstatt Leben im Boden. Maulwurf, Assel, Käfer und Co. Kohl-Verlag, 2013.
ISBN 978-3-86632-116-8. 18,80 € → Kl. 2-6

Ackerbau

Getreide

- Forester, Gary M.
Getreide. Die sieben Getreidesorten. Kohl-Verlag, 2015. ISBN 978-3-95686-679-1. 19,80 € oder als PDF-
Download ISBN 978-3-95686-230-4. 15,99 € → Kl. 5-6

Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe zum Thema Landwirtschaft

- i.m.a. (Hrsg.)
Lernfeld Brotgetreide. Sammelsonderdruck aus dem Lehrermagazin "lebens.mittel.punkt".
→ www.ima-agrar.de kostenlos
- Deutsches Maiskomitee (DMK) und , information.medien.agrar e.V. (i.m.a.)
Der gelbe Planet. Unsere Welt ist der Mais (CD-Rom)
Unterrichtspaket für die Sekundarstufe 1 (Film, Sachinformationen, Arbeitsblätter, Lehrerhandreichung, Sprechertext zum Film) → www.ima-agrar.de 5,90 €
Die Maispflanze. Großes Getreide mit vielerlei Nutzen. Sammelsonderdruck aus dem Lehrermagazin lebens.mittel.punkt. → www.ima-agrar.de kostenlos
- Rosenwald, Gabriela
Lernwerkstatt Vom Getreidekorn zum Brot. Kohl-Verlag, 2011. ISBN 978-3-86632-312-4. 17,80 € oder als PDF-Download ISBN 978-3-95513-533-1. 14,49 € → Kl. 2-6

Kartoffeln

- i.m.a. (Hrsg.)
Die Kartoffel. Unterrichtsmaterial für die Klassen 3-10.
Sonderpublikation von Das Lehrermagazin lebens.mittel.punkt. ima, 2015 → www.ima-agrar.de. kostenlos
- Rosenwald, Gabriela
Lernwerkstatt Kartoffel. Kohl Verlag, 2009. ISBN 978-3-86632-196-0. 16,80 € oder als PDF-Download. Kohl-Verlag, 2013. ISBN 978-3-95513-456-3. 13,49 € → Kl. 2-6

Zuckerrübe

- i.m.a. (Hrsg.)
Die Zuckerrübe. ima, 2011 → www.ima-agrar.de 4,95 € → Sek 1

Obst

- Flath, Martha; Jung, Lynnette; Schockemöhle, Johanna (Hrsg.)
Apfel-Kirsche-Erdbeere. Handlungsorientierte Lernmaterialien für die Klassen 5/6. Veichtaer Verlag, 2012.
→ www.ima-agrar.de 18,00 €
- Rosenwald, Gabriele
Lernwerkstatt Der Apfel. Kohl Verlag, 2012. ISBN 978-3-86632-575-3. 14,80 € oder als PDF-Download. ISBN 978-3-95513-715-1. 11,99 € → Kl. 2-5

Wiese / Feld / Baum

- Rosenwald, Gabriela
Der Baum als Lebensraum. Kohl-Verlag, 2013. ISBN 978-3-95513-056-5. 14,80 € oder als PDF-Download ISBN 978-3-95513-715-1. 11,99 € → Kl. 3-5

Schulgarten / Garten

- aid infodienst (Hrsg.)
Schulgarten – Medienpaket. → www.aid.de, Medienpaket mit 2 Heften 12,00 €
darin:
Lernort Schulgarten. Projektideen aus der Praxis. aid, 2012. Einzelheft 4,50 €
Schulgarten im Unterricht – Von Mathematik bis Kunst. aid, 2010. Einzelheft, 9,00 €

Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe zum Thema Landwirtschaft

Landwirtschaft und Ernährung

- aid infodienst (Hrsg.)
Was hat mein Essen mit dem Klima zu tun? aid, 2010 → www.aid.de 5,50 € → Kl. 9-10
- Heinrich Böll Stiftung
Iss Was?! Tiere, Fleisch & Ich. Heinrich Böll Stiftung, 2016. www.boell.de. 3,00 €
- i.m.a. (Hrsg.)
lebens.mittel.punkt. Das Lehrermagazin für Landwirtschaft und Ernährung.
agrikom GmbH, Heft 3,00 € oder online kostenlos → www.ima-agrar.de → Primar- und Sekundarstufe

Nachwachsende Rohstoffe

- Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) (Hrsg.)
Nachwachsende Rohstoffe. Fächerübergreifendes Lehr- und Lernmaterial für die Sekundarstufe 1+2.
FNR, 2010 → www.guestrower-werkstaetten.de 10,00 €
- Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR): kostenlose Info-Poster zu den Themen:
Biogas – für Strom, Wärme und Kraftstoffe → www.fnr.de
Bioenergie – Wärme, Strom und Kraftstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen → www.fnr.de
Biokraftstoffe – die regenerative Alternative im Kraftstoffbereich → www.fnr.de
- Fachverband Biogas e.V.
Einführung in die Biogasnutzung (PDF-Datei / Folien) → www.biogas.org

Agrarpolitik / Globalisierung

- aid infodienst (Hrsg.)
Mehr als Einheitsgrün: Agrobiodiversität. Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe 1.
aid, 2012 → www.aid.de 6,00 €
Mehr als Genmais. Züchtung in der Landwirtschaft. Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe 1 und 2.
aid, 2013 → www.aid.de 6,00 €
- Schüppel, Katrin
Wie global bist du? Verlag an der Ruhr, 2011. ISBN 978-3-8346-0831-4. 21,99 € → Kl. 8-13