
Themenbündel der 3. Oberstufe

Hinweis:

Einzelne Kompetenzstufen kommen in mehreren Themenbündeln vor. Das ist beabsichtigt. Denn es macht inhaltlich Sinn, im Rahmen von verschiedenen Themen an diesen Kompetenzstufen zu arbeiten.

Die Aufgaben zu Lernpass plus 9 sind noch in Arbeit. Entsprechend kann es bei den folgenden Themenbündeln noch zu geringfügigen Verschiebungen kommen.

TB9_01: Technik im Alltag

NT.1.2.a1, NT.1.2.a2, NT.1.2.b1; NT.1.2.b2; NT.1.2.c; NT.1.2.d; NT.1.3.a; NT.1.3b, NT.1.3.c

TB9_02: Ökologie: terrestrische Ökosysteme

(NMG.2.1.e; NMG.2.2g; NMG.2.4.f; NMG.2.6.h) NT.9.2.a, NT.9.2.b1, NT.9.2.b2, NT.9.2.c; NT.9.3.b; NT.9.3.c

TB9_03: Stoffkreisläufe: Kohlenstoff- und Rohstoffkreisläufe

NT.1.1.d (Treibhauseffekt); NT.3.3.b, NT.3.3c1, NT.3.3c2, NT.3.3.d

TB9_04: Sinneswahrnehmung; optische Geräte

NT.1.1.d; NT.2.1.1b; NT.2.1.2c; NMG.4.3.g; NT.6.1.d; NT.6.2.c2, NT.6.2.d; NT.6.3.a, NT.6.3.b1; NT.6.3.b2, NT.6.3.c, NT.6.3.d, NT.6.3.e

TB9_05: Periodensystem und Atommodelle

NT.2.1.2b; NT.2.1.2c; NT.3.2.c1, NT.3.2.c2, NT.3.2.d1, NT.3.2.d2, NT.3.2.e1 NT.3.2.e2; NT.3.3.c2;

TB9_06: Elektronische Schaltungen:

NT.5.3.a, NT.5.3.b, NT.5.3.c, NT.5.3.d1, NT.5.3.d2

TB9_07: Energie und Leistung quantifizieren

NT.4.1.e1; NT.4.1.e2; NT.4.1.f; NT.4.2.d1, NT.4.2.d2, NT.4.2.e, NT.4.2.f

TB9_08: Evolutionstheorie

NT.1.1.b, NT.1.1.c, NT.1.1.d; NMG.2.4.f; NT.8.1.a, NT.8.1.b, NT.8.1.c

TB9_09: Genetik und Gentechnik

NT.1.1.b, NT.1.1.c, NT.1.1.d; NT.8.2.c; NT.8.3.a, NT.8.3.b1, NT.8.3.b2, NT.8.3.c