

Übersicht Aktualisierungen MINT-Module 2023

1. Modul «Wasserrad»

- Zwei niveaudifferenzierte Bewertungsraster
 - 3.1_Wasserrad_Bewertung_A_E
 - 3.1_Wasserrad_Bewertung_E_P
- Materiallisten
 - 3.2_Wasserrad_Gestell_Material (ausführlich mit Preisangaben)
 - 3.2_Wasserrad_Bilder_Material_Gestell
- Journalvorlagen:
 - 3.3_Wasserrad_Projektjournal_Arbeitsprotokoll_A
 - 3.3_Wasserrad_Projektjournal_Planung_A

HINWEIS: Auf der bikantonalen Austauschplattform gibt es ein Excel-Dokument zur Beurteilung. Dies stammt allerdings aus dem Jahr 2022 und wird deshalb die oben erwähnten Aktualisierungen noch nicht enthalten.

2. Modul «Vom Binärsystem zum Papierflieger»

Ein neues Dokument «3.6_Zusatz_Zahlensysteme», beinhaltet:

- Ausführliche Theoretische Einführung in die Zahlensysteme und die Grundrechenarten
- Grosse Anzahl Aufgaben mit sehr detaillierten Lösungswegen

3. Modul «Mikrokosmos»

- Die Dokumentation für Lehrpersonen wurde erneuert. Momentan ist nur das PDF verfügbar.
 - 0.1_Dokumentation_LP_Mikrokosmos.pdf
- Neu verfügbar: Kommentar für Lehrpersonen
 - 0.2_Kommentar_LP_Mikrokosmos.pdf
- Neuer Modulteil «Mikroplastik»:
 - 3.0_Mikroplastik_LP_Mikrokosmos.PDF
 - 3.0_Mikroplastik_SuS_Mikrokosmos (PDF UND DOCX)
 - 3.1_Simply-Nano_2_Mikrokosmos.pdf

Modul 4. – Energie macht mobil

- Neuer Modulteil «Mit Vollgas Voraus»
 - 6.0_Mit-Vollgas-voraus_Dokumentation_LP_Erweiterung

Modul 6. – Kreative Kaskade

- Erweiterung «Kreative Kaskade»
 - 6.0 KreativeKaskade Arbeitsblatt Erweiterung 4.1 4.2 (PDF und DOCX)
 - 6.0 KreativeKaskade Lehrerkommentar Erweiterung.pdf
 - 6.0 KreativeKaskade Spielkarten Erweiterung.pdf
 - 6.0 KreativeKaskade Tabelle Spielkarten Erweiterung.pdf