

QUALIFIZIERENDER ABSCHLUSS IM FACH NATUR & TECHNIK 2025

GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN ZUR PRÜFUNG:



27.06.2025



MITTELSCHULE
PEISSENBERG



75 MINUTEN



Gesamt:
75 Punkte



PRÜFUNGSINHALTE:

LERNBEREICH 1:

(NATURWISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN)

- naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (z. B. Gedankenexperimente)
- Gefahrstoffkennzeichnung gemäß aktueller Richtlinien, Gefahrenpotenzial, Sicherheitsmaßnahmen, Entsorgung Reaktionsschema, Nomenklatur, Symbol- und Formelsprache:
- einfache Summen- und Valenzstrichformeln von Kohlenwasserstoffen
- Gesundheitsbewusstsein und Verantwortung (z. B. Schutz des Nervensystems)
- Errungenschaften der Naturwissenschaften und die Bewertung ihrer Auswirkung auf Mensch & Umwelt, Nachhaltigkeit

LERNBEREICH 2:

(LEBENSGRUNDLAGE KOHLENSTOFF)

- 2.1 Organische Rohstoffe
- 2.2 Kohlenwasserstoffe
- 2.3 Kunststoffe

LERNBEREICH 3:

(MENSCH & GESUNDHEIT)

- 3.1 Zellen- Bausteine des Lebens
- 3.2 Angewandte Genetik

LERNBEREICH 4:

(MATERIE, STOFFE, TECHNIK)

- 4.1 Grundlagen der Radioaktivität
- 4.2 Kernenergie
- 4.3 Energieversorgung im Wandel
- 4.4 Grundlagen der Kommunikation: Informationsaufnahme / Verarbeitung