

Mittelschule Bayreuth-Altstadt

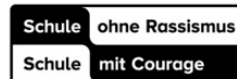


Fantaisiestraße 11 • 95445 Bayreuth

Tel.: 0921/7591410 • Fax: 0921/7591415

Email: verwaltung@altstadtschule-bayreuth.de

Homepage: www.altstadtschule-bayreuth.de



Infos zum Quali

im Fach „Natur und Technik – NT“

im Schuljahr 2021-2022

Tag:	Freitag, 01.07.2022
Zeit:	8.30 Uhr – 10.00 Uhr (incl. pandemiebedingtem Zeitzuschlag!)
Ort:	Aula
Zulässige Hilfsmittel:	- <u>Ein</u> Wörterbuch – auch zweisprachig – in <u>Printform</u> - Periodensystem
Gesamtpunkte:	75 Punkte

Die schriftliche Prüfung umfasst im Jahr 2022 folgende Themenbereiche:

- **Basiswissen** zum Fach NT (seit diesem Jahr verpflichtend; es werden hier jedoch auch vorrangig in der 9. Klasse behandelte und angesprochene Themengebiete vorkommen)
- **Lebensgrundlage Kohlenstoff**
 - o Organische Rohstoffe
 - o Kunststoffe
- **Mensch und Gesundheit:**
 - o Zellen – Bausteine des Lebens
 - o Angewandte Genetik
- **Materie, Stoff und Technik:**
 - o Grundlagen der Radioaktivität
 - o Kernenergie
 - o Energieversorgung im Wandel
 - o Informationsaufnahme und Informationsverarbeitung beim Menschen

Dem Unterricht zugrunde liegt das Schulbuch **NaturPlus 9/9M Bayern, westermann 2021 (ISBN 978-3-507-76584-9)**.

>> *Es wird dringend empfohlen, das Skript mit den Hefteinträgen zu den behandelten Themen im Sekretariat zu erwerben (ab Montag, 25. April 2022 verfügbar).* <<