

# Mittelschule Bayreuth-Altstadt



Fantaisiestraße 11 • 95445 Bayreuth

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

Email: [verwaltung@altstadtschule-bayreuth.de](mailto:verwaltung@altstadtschule-bayreuth.de)

Homepage: [www.altstadtschule-bayreuth.de](http://www.altstadtschule-bayreuth.de)



## Infos zum Quali 2024

### im Fach „Natur und Technik – NT“

Zulässige Hilfsmittel:       - Ein Wörterbuch – auch zweisprachig – in Printform  
                                      - Periodensystem

#### Die schriftliche Prüfung umfasst im Jahr 2023 folgende Themenbereiche:

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