

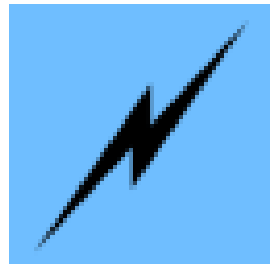
# Abschlussprüfung Physik

**Datum: Mittwoch, 26. Juni 2024, 8:30 Uhr bis 11:00 Uhr**

**Gesamtarbeitszeit: 120 Minuten**

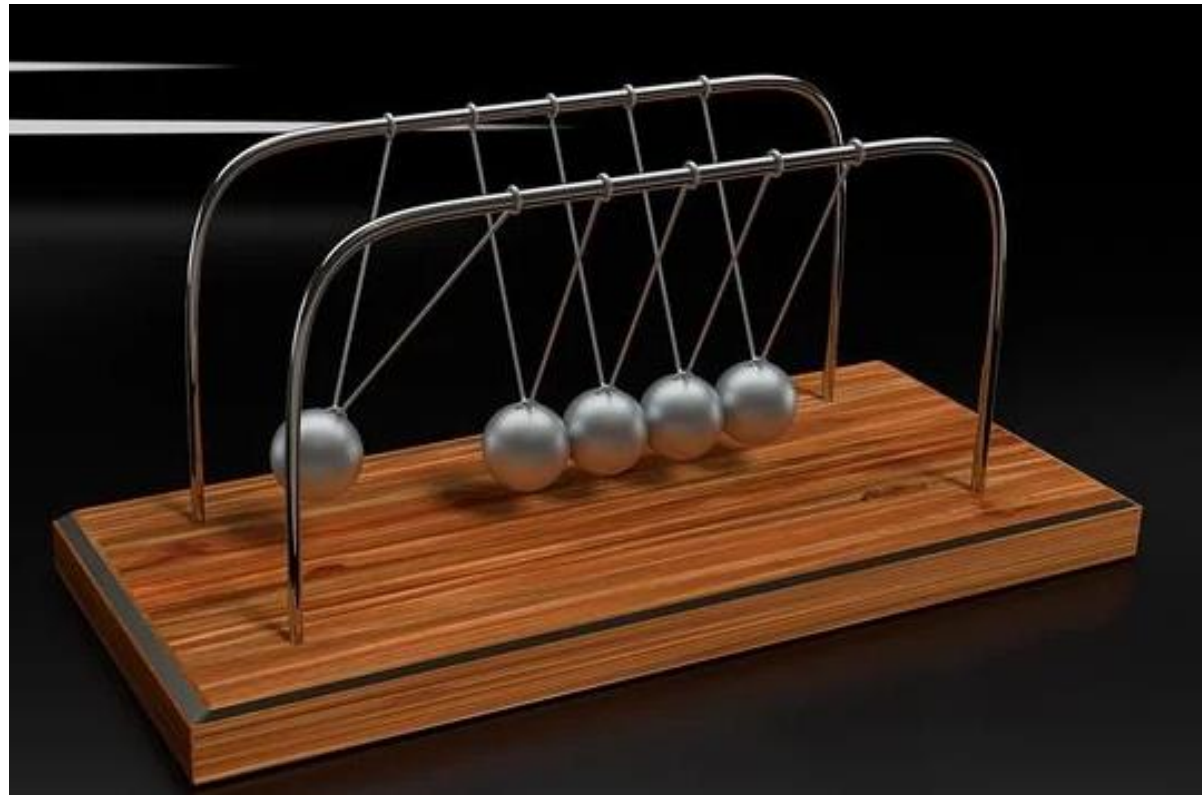
**Vier Teilbereiche: Mechanik, Elektrizitätslehre, Energie und Materie**

**Zugelassene Hilfsmittel: Formelsammlung (Lehrplan Plus) und Taschenrechner**

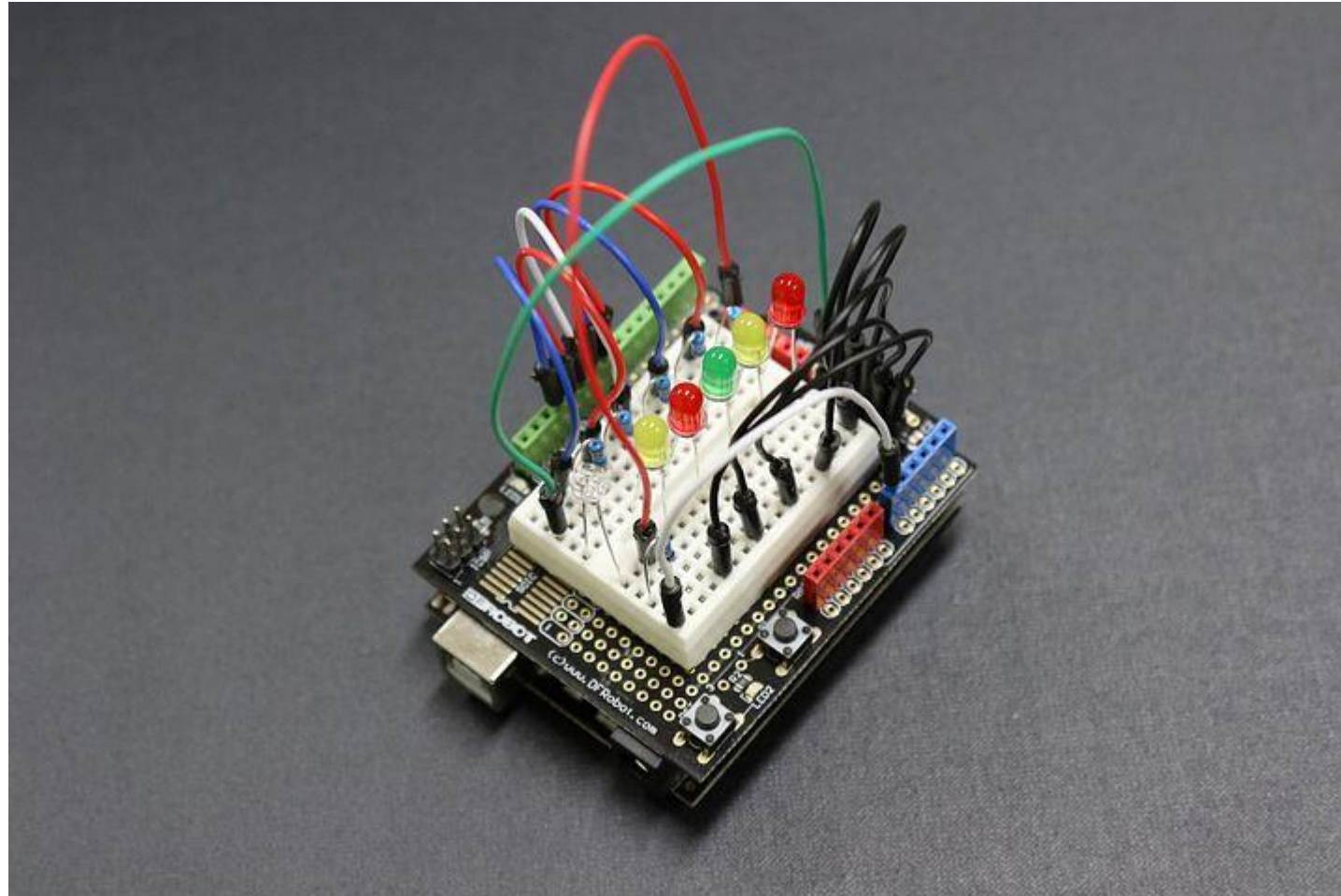


# Abschlussprüfung Physik

1. Im ersten Teil „**Mechanik**“ werden Kompetenzen rund um die Themen Einführung in Impuls und Impulserhaltung, gleichförmige und gleichmäßig beschleunigte Bewegung eines Körpers sowie mechanische Energie und Energieerhaltung überprüft.



2. Den zweiten Teil „**Elektrizitätslehre**“ bilden Leistungsaufgaben zu grundlegenden Größen der Elektrizitätslehre, zu Schaltungen und zu elektromagnetischer Induktion.

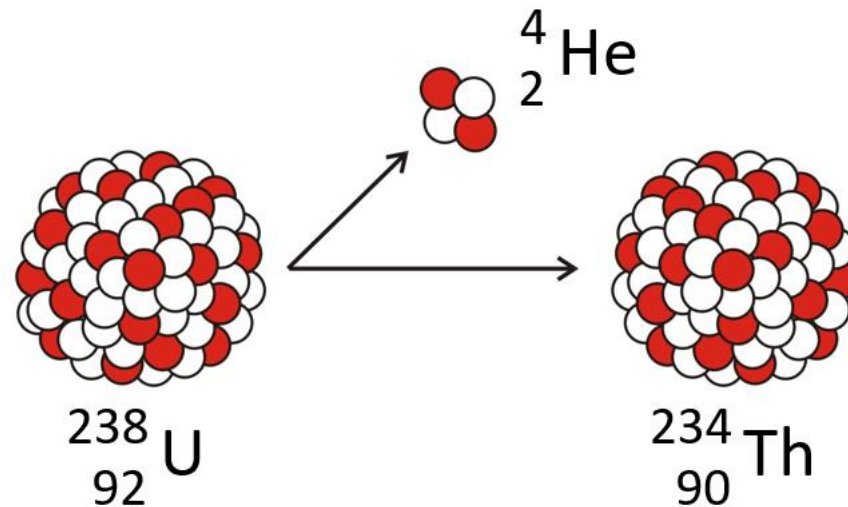


3. Der dritte Teil „**Energie**“ überprüft die erworbenen Kompetenzen in den Bereichen Energie und Energieerhaltung, Energieversorgung und Energieumwandlungen.



4. Im vierten Teil „**Materie**“ soll die Fähigkeit zum Denken in physikalischen Modellvorstellungen am Beispiel des Aufbaus der Materie sowie die Anwendung der Modellvorstellungen überprüft werden.

Die Wärmelehre trägt Aspekte zu Energie und Materie (Modellvorstellungen) bei.



# Abschlussprüfung Physik

## Prüfungsvorbereitung:

<https://www.isb.bayern.de/realchule/leistungserhebungen/abschlusspruefungen-realschule/physik/>

- **Original-Prüfungen Realschule 2024 – Physik – Bayern (Stark-Verlag)**  
-> neu: Übungsaufgaben mit Lösungen zu allen vier Themengebieten
- **Physik Abschlussprüfung Realschule (Voll-Verlag)**
- **Probeabschlussprüfungen (ByCS = Bayern Cloud Schule)**



[https://www.stark-verlag.de/media/mf\\_webp/png/media/catalog/product/cache/4b25d2939a43d83a8107a2f7eb412de/3/f/3f6801ba77dcab3ace13db9b9e0c9429190b0afd10e22f51a06764b79a66d3d4.webp](https://www.stark-verlag.de/media/mf_webp/png/media/catalog/product/cache/4b25d2939a43d83a8107a2f7eb412de/3/f/3f6801ba77dcab3ace13db9b9e0c9429190b0afd10e22f51a06764b79a66d3d4.webp)