

Physik – Übersicht

Im Folgenden erhalten Sie einen Überblick über die Abiturprüfung im Fach Physik ab 2026. Weiterführende Informationen zur Illustration finden Sie in den anliegenden Dateien.

Einen Gesamtüberblick zu den Regelungen der neuen Profil- und Leistungsstufe des neunjährigen Gymnasiums (Jgst. 12 und 13, erstmals ab Schuljahr 2024/2025) – unabhängig von einem einzelnen Fach – finden Sie auf der [Homepage des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus](#). Den LehrplanPLUS für das Fach Physik in der Profil- und Leistungsstufe finden Sie auf den [Seiten des LehrplanPLUS](#).

Physik in den Jahrgangsstufen 12 und 13

Fach Physik – grundlegendes Anforderungs- niveau (gA)		Leistungsfach Physik – erhöhtes Anforderungsniveau (eA)
3-stündig	Stundenumfang	5-stündig
nein	verpflichtendes Fach in der Abiturprüfung	ja
möglich	Kolloquium	Wahl: mündliche <u>oder</u> schriftliche Prüfung
möglich (aber nicht mit der Lehrplanalternative Biophysik)	schriftliche Abiturprüfung	

Physik als schriftliches Abiturprüfungsfach – wesentliche Merkmale:

gA	Niveau	eA
255 Minuten	Prüfungszeit	300 Minuten
90 BE	Bewertungseinheiten	120 BE
Dem Prüfling werden vier Auf- gaben zur Bearbeitung vorge- legt, von denen er drei nach seiner Wahl zu bearbeiten hat.	Prüfungsaufgabe	Dem Prüfling werden vier Auf- gaben zur Bearbeitung vorge- legt, von denen er drei nach seiner Wahl zu bearbeiten hat.

Weitere Informationen zur schriftlichen Abiturprüfung finden Sie in der [Schulordnung für die Gymnasien in Bayern \(GSO\)](#).

Kolloquium in Physik

Die Lernbereiche eines der beiden Kurshalbjahre der Jgst. 12 werden als Prüfungsgegenstand ausgeschlossen, eines der verbleibenden drei Kurshalbjahre wird zum Prüfungsschwerpunkt erklärt.

Das Kolloquium gliedert sich in zwei jeweils 15-minütige Teile:

Kolloquium – Teil I:

- Dauer: 15 Minuten
10-minütiges Kurzreferat zu einem gewählten Themenbereich des Schwerpunkthalbjahres;
5-minütiges Gespräch zum Schwerpunkthalbjahr ausgehend vom Kurzreferat
- Zu Beginn der 30-minütigen Vorbereitungszeit erhält die Abiturientin bzw. der Abiturient die Aufgabenstellung für das Kurzreferat und ggf. das zu dieser ergänzend zur Verfügung gestellte Material wie z. B. ein Diagramm. Die Kolloquiumsprüfung schließt sich unmittelbar an die Vorbereitungszeit an.
- Bei experimentell zu bearbeitenden Themen beträgt die Vorbereitungszeit etwa 120 Minuten.

Kolloquium – Teil II:

- Dauer: 15 Minuten
- Gegenstand: Lernbereiche aus den beiden weiteren, nicht ausgeschlossenen Ausbildungsabschnitten.

Vorbereitung:

- Zu allen vier Ausbildungsabschnitten werden jeweils mindestens drei Themenbereiche rechtzeitig bekanntgegeben;
- Die Abiturientin bzw. der Abiturient entscheidet sich spätestens vier Wochen vor dem Prüfungstermin für einen der angebotenen Themenbereiche und damit für das Schwerpunktsemester.

Weitere Informationen zum Kolloquium finden Sie in der [Schulordnung für die Gymnasien in Bayern \(GSO\)](#).