

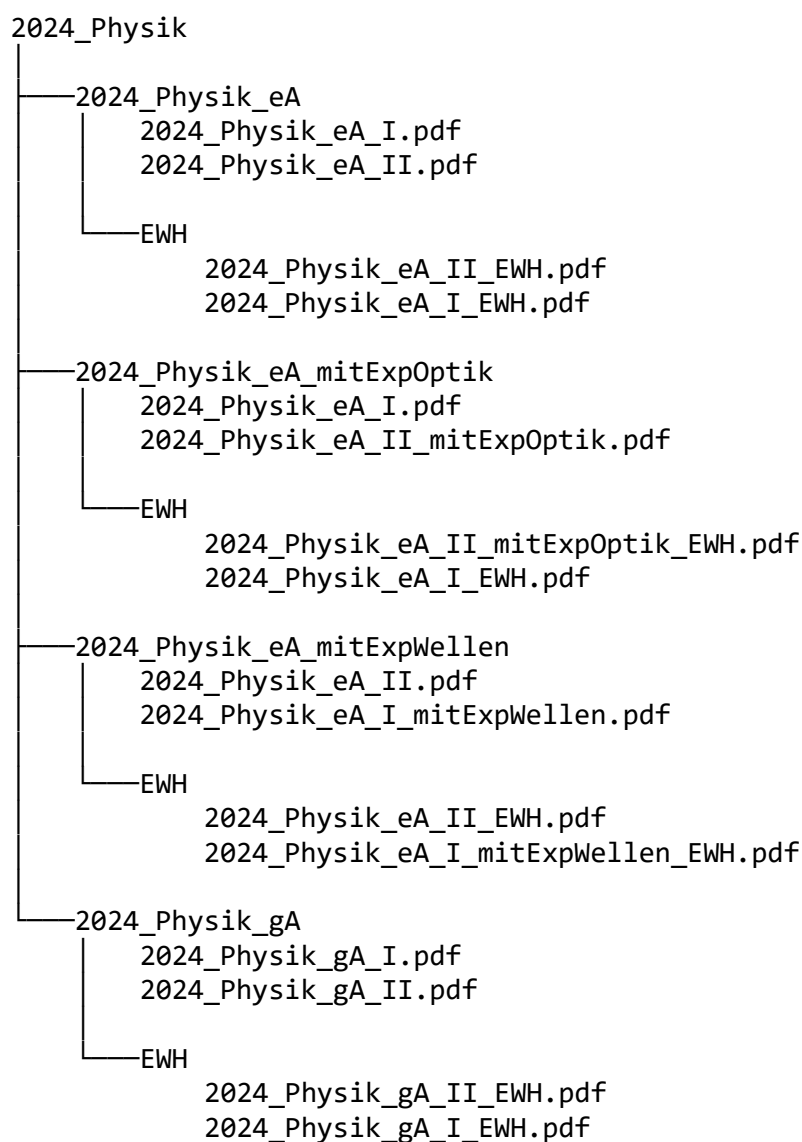
<b>Abitur 2024</b>	<b>Physik</b>	<b>Haupttermin</b>
--------------------	---------------	--------------------

**Prüfungstermin:** Freitag, 19. April 2024

**Downloadtermin:** Donnerstag, 18. April 2024 von 10.00 bis 12.00 Uhr

**Informationen zum Inhalt der entschlüsselten Datei:**

Nach dem Entschlüsseln und Entpacken liegt ein Ordner vor, in dem sich die nachfolgend abgebildete Struktur befindet.



<b>Abitur 2024</b>	<b>Physik</b>	<b>Haupttermin</b>
--------------------	---------------	--------------------

### Aufgabenauswahl

Ab dem Abitur 2024 findet **keine Vorauswahl** durch die Kurslehrkraft statt.

Jedes Aufgabenpaket enthält zwei Aufgaben, die den Prüflingen zur Auswahl vorgelegt werden.

### Weitere Informationen zur Vorbereitung bzw. Durchführung des Abiturs im Fach Physik

- **Kein** Farbdrucker erforderlich.
- Zugelassene Hilfsmittel sind:
  - ein Geodreieck
  - eine von der Schule eingeführte für das Abitur zugelassene physikalische Formelsammlung
  - eine von der Schule eingeführte für das Abitur zugelassene mathematische Formelsammlung
  - der eingeführte Taschenrechner

### Weitere Informationen zum Lehrermaterial

Der Erwartungshorizont wird den Schulen als interaktive pdf-Datei zur Verfügung gestellt. Durch Eingabe der jeweils erreichten Bewertungseinheiten und automatisierte Summenbildung kann für jeden Prüfling eine Anlage zum Textgutachten erzeugt und ausgedruckt werden.

### Aufgabenpakete für das schriftliche Abitur auf erhöhtem Niveau im Fach Physik

Es werden **drei** verschiedene Aufgabenpakete vorgelegt.

Eine Schule, die den **Einsatz eines Experimentierkastens** im Abitur vorgesehen hat, verwendet sowohl das für diesen Experimentierkasten vorgesehene Aufgabenpaket als auch das Aufgabenpaket ohne Experiment. Die Prüflinge entscheiden spätestens bei der Anmeldung zur Prüfung, aus welchem Aufgabenpaket ihnen Aufgaben vorgelegt werden. Den Prüflingen, die sich für das Aufgabenpaket mit Experiment entschieden haben, wird eine Aufgabe mit Experiment und eine Aufgabe ohne Experiment vorgelegt, zwischen denen sie wählen müssen. (Vgl. dazu auch den Dateibaum auf der nächsten Seite.)

Ist in der Schule **mit mehreren Experimentierkästen** im Unterricht der Qualifikationsphase **gearbeitet** worden, entscheidet die Schule, welcher Experimentierkasten im Abitur eingesetzt wird.

### **Allgemeiner Hinweis zur Unterhaltung der Experimentierkästen**

Es wird darauf hingewiesen, dass in den Experimentierkästen enthaltene Bauteile nur unter Verwendung solcher Ersatzteile instand gesetzt werden sollten, die mit den Originalteilen in allen Eigenschaften übereinstimmen. Anderenfalls können, insbesondere nach unreflektiertem Ersatz optoelektronischer Bauelemente, Nachteile für Prüflinge dadurch entstehen, dass sie die erwarteten Messwerte nicht erzielen können.

<b>Abitur 2024</b>	<b>Physik</b>	<b>Haupttermin</b>
--------------------	---------------	--------------------

### **Physik mit Experimentieren, Wellen**

Für jeden Prüfling der Prüfungsgruppe müssen während der gesamten Prüfungszeit ein Experimentierkasten und das erforderliche Multimeter zur Verfügung stehen.

Weiterhin ist für jeden Prüfling ein Bogen Millimeterpapier erforderlich. Einige Bögen sind als Reserve bzw. als Ersatz vorzuhalten.

### **Physik mit Experimentieren, Optik**

Für jeden Prüfling der Prüfungsgruppe müssen während der gesamten Prüfungszeit ein Experimentierkasten, das erforderliche Multimeter, das Netzgerät sowie insgesamt vier Verbindungsleitungen zur Verfügung stehen.

Der Experimentierraum muss halbverdunkelt sein.