

**MB**  
SPIELE

# Professor

Spielregeln,  
Fragen  
und Antworten

# Spielregeln

## Ziel des Spiels

Der erste Spieler zu sein, der Pult 80 oben in der Klasse durch richtiges Beantworten der gestellten Fragen erreicht.

## Inhalt des Spiels

- 1 Spielbrett
- 6 angestanzte Spielfiguren
- 6 Kunststoff-Füße
- 2 Würfel
- 1 Fragen- und Antwortenheftchen
- 24 Prüfungsfragen-Karten
- 24 Glücks-Karten

## Vorbereitung des Spiels

Prüfungsfragen- und Glücks-Karten werden verdeckt in die vorgesehenen Felder auf dem Spielbrett gestapelt. Die Spielfiguren werden herausgedrückt und in die Kunststoff-Füße gesteckt. Jeder Spieler wählt eine Spielfigur, und ein Spieler wird zum Lehrer bestimmt und bekommt das Fragen und Antwortenheftchen.

## Fragen

Das Fragenbüchlein ist in drei Schwierigkeits-/Leistungsstufen unterteilt. Die Grundstufe für jüngere Kinder beginnt auf Seite 4; die Mittelstufe für ältere Kinder auf Seite 16; und die Oberstufe, eher für Erwachsene, auf Seite 28. Die am besten für jeden Mitspieler geeignete Stufe wird vor Spielbeginn festgelegt. Das kann – muß aber nicht – heißen, daß Erwachsene Fragen aus der Oberstufe wählen, während mitspielende Kinder eher eine der beiden unteren Stufen wählen. Sollte sich während des Spiels herausstellen, daß die Fragen aus dem gewählten Bereich zu leicht oder zu schwierig sind und den Wettbewerb verzerren, dann kann auf eine schwierigere oder leichtere Stufe gewechselt werden.

1. Jeder Spieler würfelt einmal. Die höchste Zahl beginnt, und das Spiel geht reihum in Uhrzeiger-richtung weiter.
2. Der beginnende Spieler würfelt jetzt mit beiden Würfeln und stellt seine Spielfigur auf das den gewürfelten Augen entsprechende Pult. Der Lehrer stellt jetzt diesem Spieler eine Frage von der ersten Seite der vom Spieler gewählten Stufe. Die Nummer der Frage ist die der gewürfelten Augenzahl.  
**Beispiel:** Wenn ein Spieler eine 3 und eine 6 wirft, dann zieht er seine Spielfigur auf Pult 9 und antwortet auf Frage Nr. 9 von der ersten Seite seiner Stufe im Fragenbuch.
3. Beantwortet er die Frage richtig, rückt er 6 Pulte weiter vor. Antwortet er falsch oder gar nicht, muß er 2 Pulte zurück. Damit ist der Durchgang beendet.
4. Der Lehrer geht nach jeder Frage, die er gestellt hat, einen Bereich weiter. D.h. dem Spieler wird im zweiten Durchgang eine Frage aus dem zweiten Gebiet gestellt usw.  
**Anmerkung:** Alle Fragegebiete beginnen mit der Nummer 2, weil die 2 die kleinste mögliche Zahl ist, die mit zwei Würfeln geworfen werden kann.  
Ein Inhaltsverzeichnis zu allen Fragegebieten ist hinten im Heftchen zu finden.
5. **Doppelwürfe**  
Wenn beide Würfel dieselbe Augenzahl zeigen, dann wird die Spielfigur wie gewöhnlich um den Gesamtwert des Wurfs vorgerückt. Nach Beantwortung der Frage jedoch rückt der Spieler um die geworfene Augenzahl vor oder zurück anstelle der üblichen 6 Pulte vor bzw. 2 Pulte zurück.
6. **Vorsagen**  
Zu Beginn des Spiels sollten die Spieler vor dem Vorsagen gewarnt werden. Wer dennoch vorsagt, wird vom Lehrer jeweils 3 Pulte zurückgeschickt.

## 7. Landen auf einem besetzten Pult

Landet ein Spieler beim Vor- oder Zurückziehen auf einem Pult, das bereits ein Mitspieler besetzt hat, dann muß er zum nächsten freien Pult in Zugrichtung weiterziehen.

## 8. Landen auf blauen Zahlen

Landet ein Spieler beim Vor- oder Zurückziehen auf einer blauen Zahl, dann muß er sofort eine Glücks-Karte ziehen und den gegebenen Anweisungen folgen. Nachdem eine Karte vorgelesen worden ist, wird sie unten in den Kartenstapel zurückgelegt.

## 9. Landen auf grünen Zahlen

Landet ein Spieler beim Vor- oder Zurückziehen auf einer grünen Zahl, dann muß er sofort eine Prüfungsfragen-Karte ziehen. Wenn er die Prüfung besteht, darf er 12 Pulte vorrücken. Besteht er die Prüfung nicht, muß er 5 Pulte zurück. Nachdem die Karte vorgelesen wurde, wird sie unten in den Kartenstapel zurückgelegt.  
(Die Antworten zu den Prüfungsfragen sind auf den Seiten 40 und 41 im Büchlein.)

## 10. Lehrer

Wenn der Lehrer an der Reihe ist, seine Fragen zu beantworten, gibt er das Fragenbüchlein an den Spieler zu seiner Linken weiter, der dem Lehrer die Frage stellt.

## 11. Landen auf gelben Zahlen

Wenn ein Spieler auf den Pulten 75–79 eine Frage korrekt beantwortet, dann darf er jeweils nur noch 1 Pult entgegen den vorher gültigen Spielregeln vorrücken. Antwortet er jedoch falsch oder gar nicht, dann muß er wie gehabt 2 Pulte zurück.

**Anmerkung:** Muß ein Spieler zurück, und bringt ihn dieser Zug hinter Pult 1 zurück, dann muß er seine Spielfigur vom Spielfeld nehmen und mit dem nächsten Wurf seine neue Startposition bestimmen. Danach wird ihm wie gewohnt seine Frage gestellt.

## 12. Gewinner des Spiels

Der Spieler, der zuerst Pult 80 erreicht, ist der Gewinner des Spiels.



## Automobile

2. Ein Auto mit Handschaltung hat drei Pedale, was bedeuten sie?  
**Antwort:** Kupplung, Bremse, Gaspedal.
3. Welche Kühlsysteme für einen Automotor gibt es?  
**Antwort:** Wasserkühlung, Luftkühlung.
4. Was muß man bei einem Auto mit Wasserkühlung im Winter beachten?  
**Antwort:** Frostschutzmittel dem Kühlwasser begeben.
5. Nenne mindestens drei deutsche Auto-Marken.  
**Antwort:** Audi, BMW, Ford, Mercedes, Opel, VW, Porsche.
6. Von welchem Automodell wurden bisher die meisten gebaut?  
**Antwort:** VW-Käfer.
7. Was muß man immer bei sich haben, wenn man Auto fährt?  
**Antwort:** Führerschein und Kraftfahrzeugschein.
8. Welcher Automobilhersteller hat einen Stern als Markenzeichen?  
**Antwort:** Mercedes.
9. Welche zwei deutschen Konstrukteure sind die Erfinder des Automobilmotors?  
**Antwort:** Gottlieb Daimler und Carl Benz.
10. Was bedeutet die Abkürzung PS?  
**Antwort:** Pferdestärke.
11. Welcher große Automobilhersteller ist in Wolfsburg (Niedersachsen) ansässig?  
**Antwort:** Die Volkswagenwerke.
12. Welches Auto wurde als erstes serienmäßig hergestellt?  
**Antwort:** Das Modell T von Ford (1908).

## Bäume

2. Dateln und Kokosnüsse – auf welchen Bäumen wachsen diese Früchte?  
**Antwort:** Palmen.
3. Wie kann man das Alter von Bäumen bestimmen?  
**Antwort:** Durch Zählen der Jahresringe am durchgesägten Stamm.
4. Welcher Nadelbaum wirft im Winter die Nadeln ab?  
**Antwort:** Die Lärche.
5. Nenne mindestens fünf der bekanntesten Laubbäume.  
**Antwort:** Ahorn, Birke, Buche, Eiche, Esche, Erle, Linde, Pappel, Ulme, Platane, Weide.
6. Welcher Nadelbaum hat die längsten Nadeln?  
**Antwort:** Die Kiefer (auch Föhre genannt).
7. Welcher Baum hat eine weiße Rinde?  
**Antwort:** Die Birke.
8. Wie heißen die Abzweigungen der Äste?  
**Antwort:** Zweige.
9. Welches wichtige Produkt des täglichen Bedarfs wird aus dem Holz der Bäume gewonnen?  
**Antwort:** Papier.
10. Wie alt kann eine Eiche werden?  
**Antwort:** Bis 2000 Jahre.
11. Von welchen riesigen Bäumen wird durch Ritzen der Rinde Kautschuk gewonnen?  
**Antwort:** Von Gummibäumen.
12. Welches sind die höchsten Bäume der Erde?  
**Antwort:** Eukalyptusbäume in Australien (bis zu 150 m).

## Berge

2. Welches ist der höchste Berg Afrikas?  
**Antwort:** Der Kilimandscharo (6.010 m).
3. Welches ist der höchste Berg der Erde?  
**Antwort:** Mount Everest (8.882 m).
4. Wie heißen die Bergmassive in Süd-Tirol (Gruppe der Ostalpen)?  
**Antwort:** Dolomiten.
5. Wie heißt der höchste Gipfel der Alpen?  
**Antwort:** Mont Blanc (4.810 m).
6. Wie heißt der mächtigste Gebirgsstock in den USA?  
**Antwort:** Rocky Mountains (bis 4.400 m).
7. Was ist ein Eisberg?  
**Antwort:** Ein großer Eisblock, der im Meer schwimmt.
8. Wie heißt der berühmteste Vulkan Japans?  
**Antwort:** Fudschijama.
9. Nenne einige Gegenstände, die man zum Besteigen eines Berges braucht.  
**Antwort:** Kletterschuhe, Steigeisen, Karabinerhaken, Kletterseil, Eispickel, Kletterhammer.
10. Wie nennt man das Herabstürzen von Schnee-, Eis- oder Steinmassen von steilen Berghängen?  
**Antwort:** Lawine, Bergrutsch.
11. Nenne eine Blume des Hochgebirges.  
**Antwort:** Alpenrose, Edelweiß, Enzian.
12. Nenne einige Mineralien, die durch den Bergbau gewonnen werden.  
**Antwort:** Kohle, Erz, Kupfer, Zinn, Salze, Ton, Schiefer.

## Blumen und Pflanzen

2. Nenne drei essbare Beerenfrüchte.  
**Antwort:** Erdbeere, Blaubeere, Brombeere, Himbeere, Preiselbeere, Stachelbeere, Johannisbeere.
3. Nenne drei Giftpflanzen.  
**Antwort:** Tollkirsche, Fingerhut, Eibe, Eisenhut, Herbstzeitlose, Stiefmütterchen, Oleander, Goldregen, Fliegenpilz, Knollenblätterpilz etc.
4. Wie ist der Torf entstanden?  
**Antwort:** Durch Vermoderung von Pflanzenresten im Wasser.
5. Was ist eine Mistel?  
**Antwort:** Ein Schmarotzerstrauch, der auf Bäumen wächst.
6. Zu welcher Pflanzenfamilie gehören Tomate, Gurke und Kartoffel?  
**Antwort:** Nachtschattengewächse.
7. Welche Farbe haben die Kartoffelblüten?  
**Antwort:** Weiß oder violett.
8. Wo wächst der Enzian und welche Farbe haben seine Blüten?  
**Antwort:** Er wächst auf feuchten Gebirgswiesen und hat blaue Blüten.
9. Was sind Quitten?  
**Antwort:** Apfelartige, gelbe Früchte, die roh nicht essbar sind, aber zu Gelee verarbeitet werden können.
10. Nenne vier Gewürzkräuter.  
**Antwort:** Rosmarin, Bohnenkraut, Dill, Petersilie, Basilikum, Bohnenkraut, Estragon, Kerbel, Majoran, Salbei, Melisse, Pfefferminze etc.
11. Nenne eine Pflanze, aus der Speiseöl gewonnen wird.  
**Antwort:** Raps, Sonnenblume, Olive (Ölbaum), Kokospalme, Erdnuß, Sojabohne, Lein.
12. Was ist eine Hagebutte?  
**Antwort:** Die reife Samenkapsel der Heckenrose.

## Flüsse

2. Wo entspringt die Donau und wo mündet sie?  
**Antwort:** Die Donau entspringt im südlichen Schwarzwald und mündet im Schwarzen Meer.
3. Wie heißt der größte Strom Nord-Amerikas?  
**Antwort:** Mississippi (Länge 6.420 km, mit Missouri).
4. Wie heißt der längste Strom der Erde?  
**Antwort:** Nil (6.671 km) Afrika – Ägypten.
5. Welches ist der wasserreichste Strom der Erde?  
**Antwort:** Amazonas (Südamerika) – Wasserführung 120.000 cbm/Sek.
6. Wo entspringt der Rhein und wo mündet er?  
**Antwort:** Der Rhein entspringt in der Schweiz (Graubünden) und mündet in der holländischen Nordsee.
7. Welcher Fluß entsteht aus dem Zusammenfluß von Fulda und Werra?  
**Antwort:** Die Weser.
8. An welchem Fluß liegt Heidelberg?  
**Antwort:** Am Neckar.
9. Welcher Fluß mündet bei Cuxhaven in die Nordsee?  
**Antwort:** Die Elbe.
10. An welchem Fluß liegt Paris?  
**Antwort:** An der Seine.
11. Bei welchem Ort liegt der 24 m hohe Rheinfall?  
**Antwort:** Schaffhausen (Schweiz).
12. An welchem Fluß liegt Moskau?  
**Antwort:** An der Moskwa.

## Hauptstädte

2. Wie heißt die Hauptstadt der USA?  
**Antwort:** Washington.
3. Wie heißt die Hauptstadt von Portugal?  
**Antwort:** Lissabon.
4. Wie heißt die Hauptstadt von Liechtenstein?  
**Antwort:** Vaduz.
5. Wie heißt die Hauptstadt von Island?  
**Antwort:** Reykjavik.
6. Wie heißt die Hauptstadt Polens?  
**Antwort:** Warschau.
7. Edinburgh ist die Hauptstadt von ... ?  
**Antwort:** Schottland.
8. Wie heißt die Hauptstadt von Jugoslawien?  
**Antwort:** Belgrad.
9. Wie heißt die Hauptstadt von Japan?  
**Antwort:** Tokio.
10. Athen ist die Hauptstadt von ... ?  
**Antwort:** Griechenland.
11. Wie heißt die Hauptstadt der Tschechoslowakei?  
**Antwort:** Prag.
12. Welche europäische Hauptstadt hat einen besonderen Art von Würstchen ihren Namen gegeben?  
**Antwort:** Wien („Wiener Würstchen“).

## Insekten

2. Warum sind die Marienkäfer im Garten nützlich?  
**Antwort:** Sie und ihre Larven fressen Blattläuse.
3. Was ist eine Larve?  
**Antwort:** Das Frühstadium eines Insekts; z.B. ist die Raupe die Larve des Schmetterlings.
4. Gehören Spinnen zu den Insekten?  
**Antwort:** Nein, sie bilden eine eigene Familie.
5. Was ist ein Kokon?  
**Antwort:** Die Hülle mancher Insektenpuppen aus Spinnfäden, auch Schutzhülle um Eier-gelege.
6. Welches ist die einzige Nahrung der Seidenraupen?  
**Antwort:** Die Blätter des Maulbeerbaumes.
7. Nenne die drei Bienenarten innerhalb des Bienenvolkes.  
**Antwort:** Arbeiterin – Drohne – Königin.
8. Welches ist das lauteste Insekt?  
**Antwort:** Die männliche Zikade. (Die Singzikade ist noch auf eine Entfernung von 1,6 km zu hören.)
9. Welche Farben hat der Hinterleib der Wespe?  
**Antwort:** Schwarz-gelb (gestreift).
10. Welches Insekt tritt in riesigen Schwärmen auf und richtet durch Kahlfraß großen Schaden in der Landwirtschaft an?  
**Antwort:** Die Wander-Heuschrecke.
11. Welche tropischen Insekten bauen bis zu 5 Meter hohe Wohnhügel?  
**Antwort:** Die Termiten.
12. Wie entsteht ein Schmetterling?  
**Antwort:** Durch Metamorphose: Ei – Raupe (Larve) – Puppe – Schmetterling.



## Inseln

2. Was ist eine Insel?  
**Antwort:** Eine Landformation, die aus dem Meer herausragt.
3. Wie heißt die sagenhafte versunkene Insel des Altertums?  
**Antwort:** Atlantis.
4. Was ist ein Archipel?  
**Antwort:** Eine Inselgruppe.
5. Der fünfte Kontinent ist eine Insel, wie heißt sie?  
**Antwort:** Australien.
6. Zu welcher Inselgruppe gehört die Insel Anrum?  
**Antwort:** Zu den Nordfriesischen Inseln.
7. Wo liegt die Insel Mainau?  
**Antwort:** Im Bodensee.
8. Welches ist die größte deutsche Insel?  
**Antwort:** Rügen.
9. Welche deutsche Insel ist wegen ihrer roten Steilküste berühmt?  
**Antwort:** Helgoland.
10. Wie heißt die Insel im Indischen Ozean vor der Ostküste Afrikas?  
**Antwort:** Madagaskar.
11. Wie heißt die Insel am Fuß Italiens?  
**Antwort:** Sizilien.
12. Wie heißt die berühmte Inselgruppe südöstlich von Florida?  
**Antwort:** Bahamas.

## Länder

2. Welches europäische Land ist eine Insel?  
**Antwort:** England.
3. Welches europäische Land gleicht in seiner Form einem Stiefel?  
**Antwort:** Italien.
4. Mit welchem Land verbindet man die Begriffe Kimono, Samurai und aufgehende Sonne?  
**Antwort:** Japan.
5. Welches Land ist durch seine tiefen Fjorde bekannt?  
**Antwort:** Norwegen.
6. Welches ist das volkreichste Land der Erde?  
**Antwort:** China.
7. In welchem Land leben die Eskimos?  
**Antwort:** Grönland.
8. Welches Land hat über 60.000 Seen?  
**Antwort:** Finnland.
9. Welches Land durchschneidet ein Kanal vom Atlantik zum Pazifik?  
**Antwort:** Panama.
10. Welches Land ist eine Vereinigung aus 50 Gliedstaaten?  
**Antwort:** Die Vereinigten Staaten von Amerika (USA).
11. Welches Land grenzt an den Süden Nordamerikas?  
**Antwort:** Mexiko.
12. Welches Land liegt am Bosphorus (der Meerenge zwischen Europa und Kleinasien)?  
**Antwort:** Türkei.

## Literatur

2. Wer schrieb das Buch „Emil und die Detektive“?  
**Antwort:** Erich Kästner.
3. Von wem stammen die Romanfiguren Winnelou, Old Shatterhand, Hobbie Frank?  
**Antwort:** Karl May.
4. Wie heißt der berühmte Roman von Beecher-Stowe, der das Schicksal der amerikanischen Sklaven beschreibt?  
**Antwort:** Onkel Toms Hütte.
5. Wer schrieb die Jugendbücher „Tom Sawyer“ und „Huckleberry Finn“?  
**Antwort:** Mark Twain.
6. Wer schrieb „Das Wirtshaus im Spessart“ und das Märchen „Das kalte Herz“?  
**Antwort:** Wilhelm Hauff.
7. „Das Dschungelbuch“ – wer hat es geschrieben?  
**Antwort:** Rudyard Kipling.
8. Wer schrieb „Die Reise um die Welt in 80 Tagen“?  
**Antwort:** Jules Verne.
9. Wer schrieb „Gullivers Reisen“?  
**Antwort:** Jonathan Swift.
10. „Der Lederstrumpf“ und „Der Waldläufer“ – wer schrieb diese Abenteuerromane?  
**Antwort:** James Fenimore Cooper.
11. Von wem stammen die Bilder-Geschichten „Maler Klecksel“ und „Fips der Affe“?  
**Antwort:** Wilhelm Busch.
12. Wer sammelte die deutschen Kinder- und Hausmärchen?  
**Antwort:** Die Brüder Grimm.

## Maße und Gewichte

2. Wieviel Kilogramm hat ein Zentner?  
**Antwort:** 50 kg.
3. Wieviel Liter hat ein Hektoliter?  
**Antwort:** 100 Liter.
4. Wieviel ist eine Tonne?  
**Antwort:** 20 Zentner oder 10 Doppelzentner.
5. Wieviel Meter haben 13 Kilometer?  
**Antwort:** 13.000 Meter.
6. Wieviel kg ist ein Liter?  
**Antwort:** 1 kg.
7. Wie nennt man das Prüfen von Waagen und Gewichten?  
**Antwort:** Eichen.
8. Wieviel ist ein Schock?  
**Antwort:** 60 Stück.
9. Wieviel sind  $1\frac{3}{4}$  Dutzend?  
**Antwort:** 21 Stück.
10. Was bedeutet DIN A4?  
**Antwort:** Das Normformat für Papierbogen: DIN A4 = Format eines Briefbogens 210×297 mm (DIN = Deutsche Industrie-Norm).
11. Mit welcher Bezeichnung wird das Gewicht von Edelsteinen bestimmt?  
**Antwort:** Karat  
(1 Karat = 200 Milligramm = 0,2 g).
12. Mit welchen Zeichen (Abkürzung) wird Kubikmeter ausgedrückt?  
**Antwort:** m<sup>3</sup> oder cbm.

## Mensch

2. Wie nennt man das Knochengestüt?  
**Antwort:** Skelett.
3. Wie werden Menschenfresser genannt?  
**Antwort:** Kannibalen.
4. Wie oft pro Minute schlägt ein gesundes Herz?  
**Antwort:** Bei Erwachsenen 70- bis 80mal, bei alten Leuten und Kindern weniger.
5. Wieviel Blut enthält der menschliche Körper?  
**Antwort:** 5 bis 5,4 Liter.
6. Wieviel Zähne hat der erwachsene Mensch?  
**Antwort:** 32 Zähne.
7. Nenne mindestens zwei Teile des menschlichen Auges.  
**Antwort:** Iris, Pupille, Netzhaut, Regenbogenhaut, Augapfel, Bindehaut, Sehnerv, Linse, Hornhaut.
8. Welche Stellen des menschlichen Körpers sind nicht behaart?  
**Antwort:** Die Handflächen und die Fußsohlen.
9. Wie heißt der wichtigste Atemmuskel?  
**Antwort:** Das Zwerchfell.
10. Wie heißt die Hauptschlagader?  
**Antwort:** Aorta.
11. Wie heißt die größte Drüse des Körpers, die den Stoffwechsel regelt?  
**Antwort:** Leber.
12. Wie heißt der Unterarmknochen an der Kleinfingerseite?  
**Antwort:** Elle.

## Musik

2. Wieviele Saiten hat eine Gitarre?  
**Antwort:** Sechs.
3. Klingen lange oder kurze Saiten tiefer?  
**Antwort:** Lange.
4. Wieviele Noten hat eine Oktave?  
**Antwort:** Acht.
5. Mit welchem Land verbindest Du den Begriff Dudelsack?  
**Antwort:** Schottland.
6. Wieviele schwarze Tasten gibt es für jeweils 8 weiße Tasten auf dem Klavier?  
**Antwort:** Fünf.
7. Nenne zwei Saiteninstrumente, die man in einem modernen Orchester findet.  
**Antwort:** Violine, Viola, Violoncello, Baßgeige, Klavier, Harfe, Bratsche.
8. Aus welcher Sprache stammen die meisten musikalischen Begriffe?  
**Antwort:** Italienisch.
9. Wie heißt ein Musiker, der die Flöte spielt?  
**Antwort:** Flötist.
10. Wieviele Sätze hat normalerweise eine Sinfonie?  
**Antwort:** Vier.
11. Wie nennt man ein Bühnenwerk mit Instrumentalbegleitung, in dem der Text gesungen wird?  
**Antwort:** Oper, Operette.
12. Welche Tonarten gibt es?  
**Antwort:** Dur und Moll.



## Seefahrt

2. Wie heißt der vordere Teil und das hintere Ende eines Schiffes?  
**Antwort:** Bug und Heck.
3. Was bedeutet S.O.S.?  
**Antwort:** „Save our Souls“, d.h. „Rettet unsere Seelen“. S.O.S. ist ein Funktelegramm von Seeleuten in größter Not.
4. Wie nennt man die Mastspitze eines Schiffes?  
**Antwort:** Topp.
5. Wie heißt die linke Seite eines Schiffes?  
**Antwort:** Backbord.
6. Wie nennt man am Schiff eine Leiter aus Tauen mit Querhölzern?  
**Antwort:** Jakobsleiter oder Fallreep.
7. Wie heißt der Lehrling im Seemannsberuf?  
**Antwort:** Schiffsjunge.
8. Wie nennt man das Schifftagebuch?  
**Antwort:** Logbuch.
9. Wie heißt das Gerät zur Messung der Sonnenhöhe für die Orts- und Zeitbestimmung?  
**Antwort:** Sextant.
10. Was ist das „Blaue Band“?  
**Antwort:** Auszeichnung für das schnellste Schiff auf der Nord-Atlantikroute.
11. Wie heißt die Wissenschaft, die sich mit der Seefahrt beschäftigt?  
**Antwort:** Nautik.
12. Wie nennt man den Lohn der Schiffsmannschaft?  
**Antwort:** Heuer.

## Sport

2. Wie heißt die Sportart, bei der die Teilnehmer versuchen, rückwärts sitzend ein Ziel zu erreichen?  
**Antwort:** Rudern.
3. Was ist ein „Libero“?  
**Antwort:** Beim Fußball der letzte freie Feldspieler ohne direkten Gegenspieler.
4. Was ist ein „Schmiermaxe“?  
**Antwort:** Der Beiwagenfahrer bei Motorradrennen der Gespanne.
5. Bei welcher Sportart kann man einen „Krebs“ fangen?  
**Antwort:** Beim Rudern, wenn beim Vorrollen ein Ruderblatt versehentlich ins Wasser eintaucht.
6. Wie heißt der kleine Wagen, den das Pferd beim Trabrennen zieht?  
**Antwort:** Sulk.
7. Wie heißt der Mannschaftsführer der deutschen Weltmeister-Elf von 1954?  
**Antwort:** Fritz Walter.
8. Wie lang ist die Marathon-Strecke?  
**Antwort:** 42,2 km.
9. Wie heißt der einzige deutsche Schwergewichts-Boxweltmeister?  
**Antwort:** Max Schmeling.
10. Bei welcher Sportart gibt es einen Puck?  
**Antwort:** Beim Eishockey.
11. Welche Wettkämpfe werden in Wimbledon ausgetragen?  
**Antwort:** Tennis.
12. Wie oft werden die Olympischen Spiele abgehalten?  
**Antwort:** Alle vier Jahre.

## Staatskunde

2. Wer wählt den Bundeskanzler?  
**Antwort:** Der Bundestag.
3. Nenne mindestens fünf der Bundesländer der Bundesrepublik Deutschland.  
**Antwort:** Baden-Württemberg, Bayern, Bremen, Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Schleswig-Holstein.
4. Wo ist die staatliche Ordnung für die Bundesrepublik Deutschland festgelegt?  
**Antwort:** Im Grundgesetz.
5. Wie oft finden Wahlen zum Bundestag statt?  
**Antwort:** Alle vier Jahre.
6. Wieviele Länder hat die Bundesrepublik Deutschland?  
**Antwort:** Zehn und West-Berlin, das einen Sonderstatus hat.
7. Wie nennt man das Staatsoberhaupt der Bundesrepublik Deutschland?  
**Antwort:** Bundespräsident.
8. Ab welchem Alter dürfen Bürger in der Bundesrepublik Deutschland wählen?  
**Antwort:** Ab 18 Jahren.
9. In welche zwei Häuser teilt sich die englische Regierung?  
**Antwort:** Unter- und Oberhaus.
10. Wo ist der Sitz der amerikanischen Regierung?  
**Antwort:** Washington D.C.
11. Wie nennt man eine politische Vereinigung?  
**Antwort:** Partei.
12. Wie nennt man die Staatsform, bei der die Staatsgewalt bei der Krone liegt?  
**Antwort:** Monarchie.

## Städte und Bauwerke

2. In welcher Stadt steht der Eiffelturm?  
**Antwort:** Paris.
3. In welcher Stadt gibt es den Tower?  
**Antwort:** London.
4. Wo wird alljährlich der „Christkindlesmarkt“ abgehalten?  
**Antwort:** In Nürnberg.
5. In welcher Stadt ersetzen Kanäle viele Straßen?  
**Antwort:** Venedig.
6. In welcher Stadt steht das Atomium?  
**Antwort:** Brüssel.
7. Welches berühmte Bauwerk steht in Köln?  
**Antwort:** Der Kölner Dom.
8. Das Riesenrad im Prater – in welcher Stadt ist es?  
**Antwort:** Wien.
9. Wie heißt das Regierungsgebäude in Moskau?  
**Antwort:** Der Kreml.
10. In Rom steht ein großes Amphitheater aus dem 1. Jhdt. v. Chr. Wie heißt es?  
**Antwort:** Kolosseum.
11. „In . . . . .“ steht ein Hofbräuhaus.“ In welcher Stadt?  
**Antwort:** München.
12. In welcher Stadt liegt der größte Hafen der Welt?  
**Antwort:** Rotterdam.

## Wortsalat

Ordne zu richtigen Wörtern!

2. ONIZRET  
**Antwort:** ZITRONE
3. GLIEFENNEIB  
**Antwort:** FLIEGENBEIN
4. BINOMUS  
**Antwort:** OMNIBUS
5. ELLEPROR  
**Antwort:** PROPELLER
6. NIZELPPE  
**Antwort:** ZEPPELIN
7. LOWENE  
**Antwort:** MELONE
8. KNEUCH  
**Antwort:** KUCHEN
9. LATTABOSS  
**Antwort:** OBSTESALAT
10. DAMARDERP  
**Antwort:** RADDAMPFER
11. SCHILLNERALBENG  
**Antwort:** BRILLENSCHLANGE
12. ASNANA  
**Antwort:** ANANAS

## Tierwelt

2. Welches Tier wird am ältesten?  
**Antwort:** Die Riesenschilkröte (Galapagos-Inseln) wird bis zu 200 Jahre alt.
3. Welche Tierklasse ist die zahl- und artenreichste auf der Erde?  
**Antwort:** Die Insekten (über 800.000 Arten).
4. Was ist ein Rappe?  
**Antwort:** Ein Pferd mit schwarzem Fell.
5. Was ist ein Skunk?  
**Antwort:** Der Skunk ist eine amerikanische Dachsart. Er wird auch Stinktier genannt.
6. Was ist die „Schwarze Witwe“?  
**Antwort:** Eine amerikanische Giftspinne.
7. Was ist ein Maulesel?  
**Antwort:** Der Maulesel ist eine Kreuzung aus einem Pferdehengst und einer Eselstute.
8. Welches ist das größte lebende Säugetier der Erde?  
**Antwort:** Der Blauwal (er wird bis zu 31 Meter lang und wiegt mehr als 100 Tonnen).
9. Wieviele Höcker hat das Dromedar?  
**Antwort:** Einen.
10. Wer hat das beste Gehör unter allen Lebewesen?  
**Antwort:** Die Fledermaus (bis zu 175.000 Schwingungen pro Sekunde; der Mensch nur bis 21.000).
11. Welches ist die längste und schwerste Schlange?  
**Antwort:** Die Anakonda (Südamerika).
12. Welcher Vogel hat die größte Flügelspannweite?  
**Antwort:** Der Albatros (bis zu 3,5 m).

## Steinkunde

2. Woraus besteht ein Diamant?  
**Antwort:** Ein Diamant ist reiner Kohlenstoff.
3. Wie heißt metallhaltiges Gestein?  
**Antwort:** Erz.
4. Welche Farbe hat der Saphir?  
**Antwort:** Der Saphir ist blau.
5. Wie nennt man das glühende Vulkangestein?  
**Antwort:** Lava.
6. Wie nennt man die in Höhlen herabhängenden Tropfsteine?  
**Antwort:** Stalaktiten.
7. Wie nennt man die in Höhlen sich von unten nach oben bildenden Tropfsteine?  
**Antwort:** Stalagmiten.
8. Woraus entstand die Kohle?  
**Antwort:** Tote Pflanzen, die über Millionen von Jahren zu Gestein gepreßt wurden.
9. Welche Farbe hat der Smaragd?  
**Antwort:** Grün.
10. Nenne mindestens vier Edelsteine.  
**Antwort:** Diamant, Opal, Topas, Granat, Bergkristall, Amethyst, Rauchquarz, Turmalin, Achat, Onyx, Lapislazuli, Türkis, Jade, Malachit, Smaragd, Saphir, Rubin, Aquamarin.
11. Wo sind die größten Diamantfundstätten der Erde?  
**Antwort:** In Südafrika.
12. Kann man Edelsteine auch künstlich herstellen?  
**Antwort:** Ja, auf chemischem Wege.



## Mittelstufe

### Allerlei

2. In welchem Spiel gibt es die „Sizilianische Eröffnung“?  
**Antwort:** Beim Schachspiel.
3. Wie heißt die Riesenbrücke an der Einfahrt in die Bucht von San Francisco?  
**Antwort:** „Golden Gate“ oder „Goldenes Tor“ (2,8 km lang).
4. Wie sagt man zu einer überraschend einfachen Lösung einer schwierigen Aufgabe?  
**Antwort:** „Das Ei des Kolumbus“ (angeblich stellte Kolumbus durch Eindrücken der Spitze ein Ei aufrecht hin).
5. Was ist Labskaus?  
**Antwort:** Ein scharf gewürztes Gericht aus fein gehacktem Fleisch, Fisch und Kartoffeln.
6. Welcher Vogel legt seine Eier in fremde Nester?  
**Antwort:** Der Kuckuck (er ist ein Brutparasit).
7. Nenne mindestens drei internationale Luftverkehrsgesellschaften.  
**Antwort:** Panam, BA (British Airways), Air France, Lufthansa, Alitalia, Swissair, KLM, SAS, Finnair, Sabena, Iberia, TWA etc.
8. Was ist ein Druide?  
**Antwort:** Keltischer Priester Galliens und Britanniens, zugleich Seher, Richter, Heilkundiger.
9. Nenne mindestens drei Milchprodukte.  
**Antwort:** Butter, Käse, Joghurt, Kefir, Dickmilch, Sahne, Quark.
10. Zählt die Blindschleiche zu den Giftschlangen?  
**Antwort:** Nein, sie ist völlig harmlos.
11. Was bedeutet EDV?  
**Antwort:** Elektronische Datenverarbeitung.
12. Welcher amerikanische Präsident fiel in einer Theaterloge einem Attentat zum Opfer?  
**Antwort:** Abraham Lincoln (1865).

### Astronomie

2. Welcher berühmte Astronom lehrte, daß sich die Planeten um die Sonne bewegen (heliocentrisches Weltssystem)?  
**Antwort:** Nikolaus Kopernikus (1473–1543).
3. Wodurch unterscheiden sich Fixsterne von Planeten?  
**Antwort:** Fixsterne bleiben am selben Standort. Planeten ändern ihre Position sichtbar von Nacht zu Nacht. Fixsterne blinken, Planeten nicht.
4. Wie wird ein Sternsystem bezeichnet (frühere Bez. Spiralnebel)?  
**Antwort:** Galaxie.
5. Neun Planeten umkreisen unsere Sonne. Nenne wenigstens sechs davon.  
**Antwort:** Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun, Pluto.
6. Wie heißt der äußerste Stern im Sternbild des „kleinen Wagens“ oder auch des „kleinen Bären“ (er steht dem Himmelspol am nächsten)?  
**Antwort:** Polar- oder Nordstern.
7. Wie werden die dunklen Flächen auf dem Mond genannt?  
**Antwort:** Mare.
8. Was versteht man unter einem „Lichtjahr“?  
**Antwort:** Ein Lichtjahr ist die Strecke, die der Lichtstrahl in einem Jahr zurücklegt (ca. 9,5 Billionen Kilometer).
9. Was sind Protuberanzen?  
**Antwort:** Ausbrüche glühender Gase, die die Sonne umgeben (1,6 Mill. km über die Sonnenoberfläche hinaus).
10. Was ist die Ekliptik?  
**Antwort:** Die scheinbare Bahn der Sonne am Himmelsgewölbe. (Für den Menschen entsteht der irrtümliche Eindruck, als ziehe die Sonne über den Himmel.)
11. Wie hoch schätzt man das Alter der Erde?  
**Antwort:** Etwa 2 Milliarden Jahre.
12. Welches ist der größte Planet des Sonnensystems?  
**Antwort:** Der Jupiter (größer als der elffache Erddurchmesser).

16

## Mittelstufe

### Bildhauer und Künstler

2. Wer malte die Mona Lisa und in welchem Museum ist sie zu bewundern?  
**Antwort:** Leonardo da Vinci; im Louvre, Paris.
3. Wer malte das erste abstrakte Bild?  
**Antwort:** Wassily Kandinsky.
4. Wer gilt als der bedeutendste Künstler unseres Jahrhunderts?  
**Antwort:** Pablo Picasso.
5. Wer malte die Deckenfresken in der Sixtinischen Kapelle in Rom?  
**Antwort:** Michelangelo.
6. Wer malte dramatische Landschaftsbilder in grellen Farben und schnitt sich in einem Anfall geistiger Umnachtung ein Ohr ab?  
**Antwort:** Vincent van Gogh.
7. Wie heißt die berühmte griechische Statue einer Göttin ohne Arme?  
**Antwort:** Die Venus von Milo.
8. Welcher moderne britische Bildhauer ist bekannt durch seine Werke mit weichen, runden, oft durchlöchernten Formen?  
**Antwort:** Henry Moore.
9. Nenne einige impressionistische Maler.  
**Antwort:** Manet, Monet, Degas, Renoir, Pissarro, Sisley, Bonnard.
10. Wer ist der Maler des Isehnheimer Altars (in Colmar)?  
**Antwort:** Matthias Grünewald.
11. Nenne zwei der berühmtesten holländischen bzw. flämischen Maler.  
**Antwort:** Breughel, van Gogh, Rembrandt, Rubens, Frans Hals, Vermeer van Delft, van Dyck.
12. Nenne zwei der berühmtesten spanischen Maler.  
**Antwort:** Velasquez, Murillo, Goya, El Greco, Ribera, Zurbaran, Dali.

### Biologie

2. Wie nennt man die Wissenschaft von der Vererbung?  
**Antwort:** Genetik.
3. Ist der Delphin ein Fisch oder ein Säugetier?  
**Antwort:** Ein Säugetier.
4. Zu welcher zoologischen Gruppe gehören die Rinder?  
**Antwort:** Zu den Paarhufern oder Paarzählern.
5. Nenne mindestens zwei Tiere, die Winterschlaf halten.  
**Antwort:** Fledermaus, Murmeltier, Haselmaus, Siebenschläfer, Hamster, Igel, Schlafmaus (Bilch).
6. Was ist Mutation?  
**Antwort:** Sprunghaft auftretende erbliche Veränderung.
7. Welche Säugetiere legen Eier?  
**Antwort:** Schnabellier und Ameisenigel.
8. Wie nennt man die Verbreiterungen der Geweilstangen beim Elch und beim Damwild?  
**Antwort:** Schaufeln.
9. Wie heißt die Bezeichnung für die Tierwelt eines Gebiets?  
**Antwort:** Fauna.
10. Was ist Plankton?  
**Antwort:** Im Wasser schwebende Lebewesen in riesigen Ansammlungen (Krebstiere u.a.); Hauptnahrung vieler Walarten und der Riesenhale.
11. Wie nennt man das Zusammenleben zweier verschiedenartiger Lebewesen zum gegenseitigen Nutzen?  
**Antwort:** Symbiose.
12. Gibt es Tiere mit acht Augen?  
**Antwort:** Ja, die Spinnen.

17



## Bühnenwerke

2. Aus welchem Bühnenstück stammt das berühmte Zitat: „Sir, geben Sie Gedankenfreiheit!“?  
**Antwort:** Don Carlos (Friedrich Schiller).
3. In welchem Bühnenstück von G.E. Lessing geht es um die religiöse Toleranz?  
**Antwort:** „Nathan der Weise“.
4. Wer schrieb die Komödie „Wie es euch gefällt“?  
**Antwort:** William Shakespeare.
5. Wer schrieb „Des Teufels General“?  
**Antwort:** Carl Zuckmayer.
6. Wer schrieb die Wallenstein-Trilogie?  
**Antwort:** Friedrich Schiller: Wallensteins Lager – Die Piccolomini – Wallensteins Tod.
7. Wer ist der Dichter von „Die Weber“?  
**Antwort:** Gerhart Hauptmann.
8. In welchem Bühnenstück wird gesagt: „Franz heißt die Kanaille“?  
**Antwort:** Die Räuber von Friedrich Schiller.
9. Wer sagte: „Sein oder Nichtsein, das ist die Frage“?  
**Antwort:** Hamlet, in Shakespeares gleichnamigem Drama.
10. „Blut ist ein ganz besonderer Saft“ – wo steht dieser Satz?  
**Antwort:** In Goethes Faust, 1. Teil.
11. Nenne ein Bühnenwerk von George Bernard Shaw.  
**Antwort:** Frau Warrens Gewerbe – Helden – Candida – Cäsar und Kleopatra – Androklus und der Löwe – Pygmalion – Die heilige Johanna.
12. Der Dichter Wolfgang Borchert vollendete 1947 ein Drama, geprägt vom Erlebnis des Krieges. Wie ist sein Titel?  
**Antwort:** „Draußen vor der Tür“.

## Erfindungen und Entdeckungen

2. Wer ist der Erfinder des Blitzableiters?  
**Antwort:** Benjamin Franklin (1752).
3. Wer entdeckte die Gravitationsgesetze?  
**Antwort:** Isaac Newton (1642–1727).
4. Wer ist der Begründer der Relativitätstheorie?  
**Antwort:** Albert Einstein (1905).
5. Welches französische Ehepaar entdeckte das Radium und erhielt dafür den Nobelpreis (1903)?  
**Antwort:** Pierre und Marie Curie (1898).
6. Wer entdeckte, daß Krankheitserreger Mikroorganismen sind, und benutzte die Sterilisation zu deren Abtötung?  
**Antwort:** Louis Pasteur (1860).
7. Wer hat das Schießpulver erfunden?  
**Antwort:** Bereits v. Chr. in China bekannt. Neuerfindung durch Berthold Schwarz um 1300.
8. Wer war der produktivste Erfinder, der jemals gelebt hat?  
**Antwort:** Thomas A. Edison (1847–1931); ca. 1.400 Erfindungen; wirtschaftlicher Wert der von ihm angemeldeten Patente: über 100 Milliarden Mark.
9. Wer erfand den Luftreifen?  
**Antwort:** John B. Dunlop (1888).
10. Wer hat den Zeppelin erfunden?  
**Antwort:** Ferdinand Zeppelin (1900).
11. Welche Erfindung machte der Nürnberger Peter Henlein, und unter welchem Namen wurde seine Erfindung volkstümlich?  
**Antwort:** Die Taschenuhr (1510); „Nürnberger Ei“.
12. Wer erfand das Dynamit?  
**Antwort:** Alfred Nobel (1867).

## Chemie

2. Nenne die Formel für Wasser.  
**Antwort:**  $H_2O$ .
3. Was ist Natriumchlorid?  
**Antwort:** Kochsalz.
4. Wie nennt man das Verfahren, mit dem verdampfbare flüchtige Stoffe von festen Stoffen getrennt werden können?  
**Antwort:** Destillation.
5. Wie nennt man die in der Industrie übliche Bezeichnung für die Gewinnung von Chemikalien aus Erdöl und Erdgas?  
**Antwort:** Petrochemie.
6. Was ist das Gegenteil einer chemischen Analyse?  
**Antwort:** Die Synthese.
7. Wie nennt man chemisch nicht weiter zerlegbare Grundstoffe, aus denen alle übrigen Stoffe (Verbindungen) zusammengesetzt sind?  
**Antwort:** Elemente.
8. Wie nennt man das Gemisch aus Kohle, Schwefel und Salpeter?  
**Antwort:** Schwarzpulver (Schießpulver).
9. Wie nennt man die Verbindung mehrerer Atome?  
**Antwort:** Molekül.
10. Er war der Begründer der organischen Chemie, entdeckte das Chloroform, war der Schöpfer der Kunstfaserleiere und fand ein Verfahren zur Herstellung des nach ihm benannten Fleischextraktes. Wie hieß er?  
**Antwort:** Justus von Liebig (1803–1873).
11. Wie nennt man die Einwirkung von Sauerstoff und Feuchtigkeit auf Eisen?  
**Antwort:** Oxydation, Korrosion, Rost.
12. Was ist eine Verbindung aus Wasserstoff und Sauerstoff?  
**Antwort:** Wasser.

## Essen und Trinken

2. Nenne mindestens drei Citrusfrüchte.  
**Antwort:** Orange, Zitrone, Limone, Pampelmuse (Grapefruit), Mandarine, Pomeranze, Bergamotte.
3. Welche Pflanzen sind die Hauptzuckererzeuger?  
**Antwort:** Zuckerrohr und Zuckerrübe.
4. Nenne drei Konservierungsmethoden.  
**Antwort:** Tiefkühlen, Einsalzen, Räuchern, Pökeln, Trocknen, in Dosen konservieren, auf Flaschen ziehen nach Sterilisierung.
5. Was ist Glühwein?  
**Antwort:** Erhitzter Wein, dem gewöhnlich Zutaten wie Zucker, Zitronenschale, Muskatnuß, Gewürznelken und Zimt beigelegt werden.
6. Woraus besteht eine Vogelhestersuppe?  
**Antwort:** Aus den Nestern einer besonderen Art von Schwalben, die in Höhlen oder auf Klippen vorkommen.
7. Was ist Kaviar?  
**Antwort:** Fischrogen (Eier) des Störs.
8. Nenne wenigstens drei eßbare Krustentiere.  
**Antwort:** Krebs, Languste, Scampi, Hummer, Krabbe, Seespinne, Granat, Garnele, Shrimp.
9. Nenne drei Rebsorten, deren Namen man auf Weinetiketten finden kann.  
**Antwort:** Riesling, Müller-Thurgau, Scheurebe, Muskateller, Kerner, Silvaner, Traminer, Ruländer, Gutedeltraube, Trollinger u.a.
10. Was ist Federweißer?  
**Antwort:** Gärer Weinmost.
11. Was ist ein Chateaubriand?  
**Antwort:** Ein Rindfleischsteak.
12. Wie ist der Name einer bekannten englischen Rosinenspeise?  
**Antwort:** Plumpudding.



## Geographie

2. Welches ist die größte Insel der Welt?  
**Antwort:** Grönland (Dänemark) 2.175.600 qkm.
3. Wie heißt der höchste Berg Deutschlands?  
**Antwort:** Die Zugspitze (2962 m) im Wettersteingebirge.
4. Welches ist die größte Stadt der Welt?  
**Antwort:** Shanghai (China), 12 Millionen Einwohner.
5. Nenne wenigstens zwei Zwergstaaten.  
**Antwort:** Albanien, Andorra, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, San Marino, Vatikanstadt.
6. Wo liegen die Hebriden?  
**Antwort:** Westlich von Nord-Schottland (Gruppe von rund 500 Felseninseln).
7. Welche beiden Gewässer werden durch den Bosphorus verbunden (Meerenge zwischen Europa und Kleinasien)?  
**Antwort:** Schwarzes Meer und Marmarameer.
8. Auf welcher griechischen Halbinsel liegt Sparta?  
**Antwort:** Auf dem Peloponnes (Sparta = im Altertum Hauptstadt der griechischen Landschaft Lakonien).
9. Wie heißt der Meeresteil der Ostsee zwischen Skagerrak und den dänischen Inseln?  
**Antwort:** Das Kattegat.
10. Woher hat der Golfstrom seinen Namen?  
**Antwort:** Vom Golf von Mexiko. Seine warme Meeresströmung hält die Küsten Europas eisfrei bis Murmansk; unter seinem Einfluß ist das Klima NW-Europas ozeanisch mild.
11. Wie heißt die ägyptische Halbinsel zwischen dem Golf von Suez und dem Golf von Akaba?  
**Antwort:** Sinai (59.000 qkm).
12. Wie heißt die Inselgruppe im Mittelmeer vor der Ostküste Spaniens?  
**Antwort:** Die Balearen (Mallorca, Menorca, Ibiza, Formentera).

## Geologie

2. Wieviel Prozent der Erdoberfläche bestehen aus Meeren?  
**Antwort:** 71% ( $\pm$  5% kann gelten).
3. Was versteht man unter Baumgrenze?  
**Antwort:** Höhengrenze im Hochgebirge, an der der Baumwuchs endet.
4. Was ist ein Gletscher?  
**Antwort:** Eine Eismasse im Hochgebirge oder in Polargebieten, die sich durch Abschmelzen langsam bergabwärts bewegt.
5. Was ist ein Seismograph?  
**Antwort:** Er verzeichnet Stärke, Dauer, Anzahl und Zeitfolge der Erschütterungen der Erdkruste (Erdbebenschreiber).
6. Was ist ein Atoll?  
**Antwort:** Niedrige, ringförmige Koralleninsel mit eingeschlossener Lagune (Südsee und Indischer Ozean).
7. Was versteht man unter Erosion?  
**Antwort:** Auswaschung und Abtragung der Erdoberflächenformen durch Wasser, Wind und Eis.
8. Was ist ein Delta?  
**Antwort:** Flußmündung mit fächerartiger Gabelung des Flusses durch Ablagerung von Sand und Schlamm.
9. Woraus entstand Erdöl?  
**Antwort:** Aus abgeschlossenen pflanzlichen und tierischen Resten in verschiedenen geologischen Schichten.
10. Welche Kohle wird im Tagebau gefördert?  
**Antwort:** Braunkohle.
11. Nenne zwei Bergarten.  
**Antwort:** Tafelberg, Sattelberg, Gralberg, Kegelberg.
12. Welches Gewässer hat bis zu 25% Salzgehalt?  
**Antwort:** Das Tote Meer (Palästina).

## Kriege und Feldherren

2. Im Jahre 333 v. Chr. brachte Alexander d. Große den Persern eine vernichtende Niederlage bei. Wie hieß der persische Großkönig, den er besiegte, und in welcher Schlacht geschah es?  
**Antwort:** Darius III., in der Schlacht bei Issos.
3. Wie hießen der preußische König und seine Gemahlin zur Zeit der Befreiungskriege 1813/14?  
**Antwort:** Friedrich Wilhelm III. und Königin Luise.
4. Wer war Sieger in der Schlacht bei Cannae?  
**Antwort:** Der karthagische Feldherr Hannibal besiegte die Römer (216 v. Chr.).
5. Wer ist der Gründer des Weltreichs der Mongolen, das auf seinem Höhepunkt rund die Hälfte der damaligen Menschheit umfaßte?  
**Antwort:** Dschingis Khan (1155–1227).
6. Welcher König und Feldherr fand in der Schlacht bei Lützen (1632) den Tod?  
**Antwort:** Gustav Adolf von Schweden.
7. Was war die Armada?  
**Antwort:** Die berühmte spanische Kriegsflotte, die von den Engländern 1588 vernichtet wurde.
8. Welche beiden Feldherren siegten gegen Napoleon in der Schlacht bei Waterloo (1815)?  
**Antwort:** Der Herzog von Wellington und Generalfeldmarschall Blücher.
9. Wie hieß der österreichische Feldherr und Staatsmann, der 1717 die Türken bei Belgrad besiegte?  
**Antwort:** Prinz Eugen von Savoyen.
10. Wie hieß der südamerikanische Freiheitsheld (1783–1830), dem das Land Bolivien seinen Namen verdankt?  
**Antwort:** Simon Bolívar.
11. Wer ist unter dem Namen „Der eiserne Kanzler“ in die Geschichte eingegangen?  
**Antwort:** Otto von Bismarck (1815–1898).
12. Welche drei Kriege führte Friedrich der Große?  
**Antwort:** Den ersten Schlesischen Krieg 1740–1742, den zweiten Schlesischen Krieg 1744–1745, den Siebenjährigen Krieg 1756–1763.

## Geschichte

2. Welches Ereignis löste 1618 den Dreißigjährigen Krieg aus?  
**Antwort:** Der Fenstersturz zu Prag.
3. Wessen Zeitgenosse war Ludwig XV., König von Frankreich?  
1. Heinrichs VIII., König von England 1509–1547  
2. Philipps II., König von Spanien 1556–1598  
3. Friedrichs des Großen, König von Preußen 1712–1796  
**Antwort:** Er war Zeitgenosse Friedrichs d. Gr. und lebte von 1715–1774.
4. Welchen Beinamen hatte Friedrich Wilhelm I. (der Vater Friedrich d. Gr.)?  
**Antwort:** Der „Soldatenkönig“.
5. In welcher Seeschlacht fand Admiral Nelson den Tod?  
**Antwort:** In der Schlacht bei Trafalgar (21. 10. 1805).
6. Was haben der Kurfürst Friedrich III. von Brandenburg und der König Friedrich I. in Preußen gemeinsam?  
**Antwort:** Alles: sie waren ein und dieselbe Person (Krönung zum König in Preußen 1701).
7. Während der Hugenottenkriege wurden in Frankreich am 24. 8. 1572 viele Hugenotten auf Befehl Katharinas von Medici ermordet. Wie nennt man dieses Ereignis?  
**Antwort:** Die Bartholomäusnacht.
8. Welches Datum und welches Ereignis gilt als der Beginn der Französischen Revolution?  
**Antwort:** Der Sturm auf die Bastille am 14. Juli 1789.
9. Auf welcher Seite stand Martin Luther in den Bauernkriegen 1524–1525: auf Seiten der aufständischen Bauern oder ihrer Landesherren (Ritterschaft)?  
**Antwort:** Luther wandte sich wegen des Mißbrauchs des Evangeliums durch die Bauern gegen die Erhebung und unterstützte die adeligen Landesherren.
10. Wie wird der Friedensschluß des Dreißigjährigen Krieges bezeichnet?  
**Antwort:** Der Westfälische Friede (zu Osnabrück und Münster 1648).
11. In Frankreich wird ein Mädchen verehrt, das im 15. Jahrhundert entscheidend das Geschick ihres Landes bestimmte. Wie heißt es und welcher Krieg wurde durch ihren Einfluß beendet?  
**Antwort:** Jeanne d'Arc (Jungfrau von Orléans, Heilige Johanna).  
Hundertjähriger Krieg zwischen England und Frankreich 1338–1453.
12. Wann war die Russische Revolution?  
**Antwort:** 1917 (12. März).



## Kunst und Architektur

2. In der Geschichte der Kunst gibt es wesentliche Stilrichtungen. Nenne wenigstens vier davon.  
**Antwort:** Romanik, Gotik, Renaissance, Barock, Rokoko, Klassizismus (Neugotik).
3. In welchem Stil wurde der Kölner Dom erbaut?  
**Antwort:** Gotik (genauer: Hochgotik).
4. Wie nennt man das große runde Fenster in gotischen Kathedralen?  
**Antwort:** Rosette.
5. Wie nennt man die Pfeiler an gotischen Kirchen, die den Seitenschub eines Gewölbes auffangen?  
**Antwort:** Strebepfeiler.
6. Was ist ein Bergfried?  
**Antwort:** Hauptturm und letzter Zufluchtsort einer Burg.
7. Wie nennt man die Gruft unter dem Altarraum einer Kirche, wo sich Reliquien und Gräber befinden?  
**Antwort:** Krypta.
8. Wie heißt die hochgelegene Burg von Athen?  
**Antwort:** Akropolis.
9. Was ist ein Aquädukt?  
**Antwort:** Eine römische Wasserleitung.
10. Wie ist der Name für eine mittelalterliche Werkstattgemeinschaft der an einem größeren Kirchenbau beschäftigten Steinmetzen?  
**Antwort:** Bauhütte.
11. Wie nennt man die großen Bauten der „öffentlichen Bäder“ in der römischen Kaiserzeit?  
**Antwort:** Thermen.
12. Wie hieß im Mittelalter der Sitz der deutschen Kaiser und Könige, wo sie Gericht abhielten?  
**Antwort:** Pfalz.

## Meere

2. In welchem Meer liegt die Insel Kreta?  
**Antwort:** Im Mitteländischen Meer.
3. An welchem Meer liegt Odessa?  
**Antwort:** Am Schwarzen Meer.
4. In welchem Meer liegen die Seychellen?  
**Antwort:** Im Indischen Ozean.
5. In welchem Meer liegen die Azoren?  
**Antwort:** Im Atlantischen Ozean.
6. Zwischen welchen beiden Ländern liegt der Bottnische Meerbusen?  
**Antwort:** Zwischen Schweden und Finnland.
7. Welches ist das größte Meer der Erde?  
**Antwort:** Der Stille oder Pazifische Ozean (165,3 Mio. qkm).
8. In welchem Meer liegt die Inselgruppe Spitzbergen?  
**Antwort:** Im Nordpolarmeer.
9. Wie ist der Name der südlichsten Spitze Südamerikas zwischen Atlantischem und Pazifischem Ozean?  
**Antwort:** Das Kap Horn.
10. An welchem Meer liegt die Stadt Dubrovnik (ehemals Ragusa)?  
**Antwort:** Am Adriatischen Meer.
11. Welches ist die größte Meerestiefe: 8.000–11.000 oder 16.000 Meter?  
**Antwort:** Sie beträgt 11.022 Meter; gemessen im Marianen-Graben des Pazifischen Ozeans.
12. In welchem Meer liegen die Halligen?  
**Antwort:** In der Nordsee.

## Meteorologie

2. Nenne zwei Maßeinheiten für Temperaturmessungen.  
**Antwort:** Celsius, Reaumur, Fahrenheit, Kelvin.
3. Was ist der Hauptbestandteil der Luft?  
**Antwort:** Stickstoff (78,74%).
4. Nenne mindestens drei der hauptsächlichsten Wolkenbildungen.  
**Antwort:** Zirkus, Kumulus, Stratus und Nimbus.
5. Warum ist das Klima in Nordeuropa mild?  
**Antwort:** Das Wetter wird durch den Golfstrom (warme Meeresströmung) beeinflusst.
6. Wie werden kalte und warme Luftströmungen auf der Wetterkarte bezeichnet?  
**Antwort:** Tief bzw. Hoch.
7. Wie wird die moderne Wetterbeobachtung vorgenommen?  
**Antwort:** Durch Wettersatelliten.
8. Nenne drei verschiedene Wind- oder Sturmarten.  
**Antwort:** Mistral, Monsun, Föhn, Brise, Hurrikan, Orkan, Böe, Taifun, Wirbelsturm, Schirokko.
9. Wie heißt die 12teilige Skala, nach der die Windstärken gemessen werden?  
**Antwort:** Beaufortskala.
10. Die Gashölle der Erde ist die Atmosphäre. Sie gliedert sich in fünf verschiedene Luftschichten (Sphären). Nenne wenigstens eine davon.  
**Antwort:**  
1. Troposphäre  
2. Stratosphäre  
3. Mesosphäre  
4. Thermosphäre  
5. Exosphäre  
(In etwa 6.000 km Höhe geht die Erdatmosphäre kontinuierlich in den Weltraum über.)
11. Wieviele Farben hat ein Regenbogen?  
**Antwort:** Sechs (Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Indigo).
12. Wie nennt man atmosphärischen Niederschlag in Eisform?  
**Antwort:** Hagel.

## Literatur

2. Der griechische Dichter Homer schrieb zwei große Epen. Wie heißen sie?  
**Antwort:** Die Ilias und die Odyssee.
3. Was ist „Der grüne Heinrich“?  
**Antwort:** Ein Roman von Gottfried Keller.
4. Welcher von diesen drei Schriftstellern erhielt den Nobelpreis? Franz Kafka – Hermann Hesse – Agatha Christie.  
**Antwort:** Hermann Hesse (1946).
5. Welches berühmte Buch der Weltliteratur beschreibt die Zustände des Dreißigjährigen Krieges?  
**Antwort:** Chr. v. Grimmelshausen, „Deutschland, ein Wintermärchen“.
6. Wer schrieb die politische Satire: „Der abenteuerliche Simplicitissimus“?  
**Antwort:** Heinrich Heine.
7. Wer ist der Verfasser von „Ansichten eines Clowns“?  
**Antwort:** Heinrich Böll.
8. Wer schrieb den Roman „Lolita in Weimar“?  
**Antwort:** Thomas Mann.
9. Wer ist der Verfasser von „Der Untertan“?  
**Antwort:** Heinrich Mann.
10. Der Ire James Joyce schrieb einen Roman, der eine Bestandsaufnahme notierter Einzelheiten bietet und eine neue Romanteknik begründete. Wie heißt er?  
**Antwort:** Ulysses.
11. Wie heißt der utopische Roman des englischen Schriftstellers Aldous L. Huxley?  
**Antwort:** „Schöne neue Welt“.
12. Welcher Roman schildert die Jagd des Kapitäns Ahab auf den legendären und gefürchteten weißen Wal?  
**Antwort:** Der Roman „Moby Dick“ von Herman Melville.



## Musik und Komponisten

2. Nenne wenigstens drei der berühmten Symphoniker.  
**Antwort:** Haydn, Beethoven, Schubert, Mendelssohn-Bartholdy, Schumann, Bruckner, Dvorak, Tschakowsky, Franck.  
**Antwort:** Richard Wagner.
3. Wer vertonte die Nibelungensage?  
**Antwort:** Richard Wagner.
4. Die dritte, fünfte und sechste Sinfonie von Beethoven haben Programmtitel. Wie heißen sie?  
**Antwort:** 3. Eroica – 5. Schicksals-Sinfonie – 6. Pastorale.
5. Wer schrieb die Musik zu Shakespeares Sommernachtsraum?  
**Antwort:** Felix Mendelssohn-Bartholdy.
6. Welcher bedeutende Komponist wurde in Hamburg geboren und starb in Wien?  
**Antwort:** Johannes Brahms.
7. Welcher Komponist hat durch spezielle Werke Kindern den Zugang zur Musik erleichtert?  
**Antwort:** Karl Orff (Orffsches Schulwerk).
8. Nenne mindestens drei Holzblasinstrumente.  
**Antwort:** Blockflöte, Klarinette, Fagott, Oboe, Englischhorn.
9. Wie heißt die Fachbezeichnung für ein schnelles Stück?  
**Antwort:** Allegro, Allegretto.
10. Welches Musikinstrument wurde von Adolphe Sax 1840 erfunden?  
**Antwort:** Das Saxophon.
11. Wer komponierte die Ungarischen Tänze und wer die Ungarischen Rhapsodien?  
**Antwort:** Johannes Brahms, Franz Liszt.
12. Wer schrieb das Oratorium „Die Schöpfung“?  
**Antwort:** Joseph Haydn.

## Oper und Operette

2. Aus welcher Oper stammen die Rollen: Papageno und Tamino?  
**Antwort:** Aus „Die Zauberflöte“ von Wolfgang Amadeus Mozart.
3. Wer komponierte die Oper „Der Widschütz“?  
**Antwort:** Albert Lortzing.
4. In welcher Oper von Richard Wagner spielt der Schuhmacher und Poet Hans Sachs die Hauptrolle?  
**Antwort:** „Die Meistersinger von Nürnberg.“
5. Wieviele Opern komponierte Ludwig van Beethoven und wie heißen sie?  
**Antwort:** Nur eine: „Fidelio.“
6. Wer komponierte die Operette „Das Land des Lächelns“?  
**Antwort:** Franz Lehar.
7. Wer komponierte die Operette „Maske in Blau“?  
**Antwort:** Fred Raymond.
8. Wie heißen die einzelnen Teile des „Nibelungenringes“ von Richard Wagner?  
**Antwort:** Das Rheingold (Vorabend)  
1. Die Walküre  
2. Siegfried  
3. Götterdämmerung
9. Aus welcher Oper stammt die „Registerrarie“ des Leporello?  
**Antwort:** „Don Giovanni“ (Don Juan) von Wolfgang Amadeus Mozart.
10. In welcher Oper spielt ein finsterner Geselle namens „Samuel“ eine Rolle?  
**Antwort:** „Der Freischütz“ von Carl Maria von Weber.
11. Aus welcher Operette stammt das Lied: „Wer uns getraut“?  
**Antwort:** „Der Zigeunerbaron“ von Johann Strauß.
12. Was ist eine „Opera buffa“?  
**Antwort:** Komische Oper.

## Rechtskunde

2. Wie heißt die römische Göttin des Rechts und warum wird sie mit verbundenen Augen dargestellt?  
**Antwort:** Justitia, sie hat die Augen verbunden, um ihre Unparteilichkeit zu symbolisieren.
3. Wie heißt die Verfassung der Bundesrepublik Deutschland?  
**Antwort:** Grundgesetz.
4. Wie nennt man die beiden Zweige der Gewaltenteilung (Trennung der Rechtsprechung)?  
**Antwort:** Exekutive – ausführende Gewalt, Legislative – gesetzgebende Gewalt.
5. Was ist ein Schöff?  
**Antwort:** Ein Laienrichter in Strafsachen.
6. Was bedeutet der Begriff „Jurisprudenz“?  
**Antwort:** Die Rechtswissenschaft.
7. Was ist ein Alibi?  
**Antwort:** Der Nachweis in einem Strafverfahren, daß der einer Tat Beschuldigte sich zu dem Zeitpunkt, als diese Tat begangen wurde, an einem anderen als dem Tatort aufhielt.
8. Was ist ein Präzedenzfall?  
**Antwort:** Ein früherer Straffall und dessen Urteil, auf das man sich berufen kann.
9. Wie nennt man die Amtstracht des Richters?  
**Antwort:** Robe.
10. Was ist eine Rechtsbeugung?  
**Antwort:** Eine bewußt falsche Anwendung bzw. bewußte Nichtanwendung von Gesetzen durch Richter (strafbar).
11. Wie hieß der Gesetzgeber der Israeliten, um ca. 1300 v. Chr.?  
**Antwort:** Moses.
12. Welches Rechtsmittel hat ein Verteidiger gegen ein Urteil?  
**Antwort:** Er kann Berufung einlegen, d.h. die Überprüfung des Urteils in tatsächlicher und rechtlicher Hinsicht.

## Nationalflaggen

2. Welche Flagge hat einen roten Kreis auf weißem Grund?  
**Antwort:** Die japanische Flagge.
3. Welche Farben haben die deutsche und die belgische Nationalflagge?  
**Antwort:** Schwarz, rot und gold.
4. Welche Flagge zeigt ein rotes Ahornblatt?  
**Antwort:** Die kanadische Flagge.
5. Welche Flagge hat die Bezeichnung „Danebrog“?  
**Antwort:** Die dänische Flagge.
6. Was ist der „Union Jack“?  
**Antwort:** Die volkstümliche Bezeichnung der britischen Flagge.
7. „Stars and Stripes“ – welche Flagge ist damit gemeint?  
**Antwort:** Die Nationalflagge der USA.
8. Welche Farben hat die spanische Nationalflagge?  
**Antwort:** Rot und gelb.
9. Welche Flagge hat ein weißes Schwert auf grünem Grund?  
**Antwort:** Die Nationalflagge von Saudi-Arabien.
10. Welche Flagge wird auch „Die Trikolore“ genannt?  
**Antwort:** Die französische Nationalflagge.
11. Sind die drei Streifen rot-weiß-blau in der holländischen Flagge horizontal oder vertikal angeordnet?  
**Antwort:** Horizontal.
12. Quergestreift blau-weiß-rot und darauf ein funtzackiger roter Stern. Welches Land hat diese Nationalflagge?  
**Antwort:** Jugoslawien.



## Seefahrt

2. Welches als unsinkbar geltende Passagierschiff sank am 15. 4. 1912 nach Havarie mit einem Eisberg?  
**Antwort:** Die Titanic.
3. Wonach wird die Geschwindigkeit eines Schiffes gemessen?  
**Antwort:** Nach Knoten (1 Knoten = 1,852 km/Std.).
4. Was sind Schotstek, Halber Schlag, Palstek und Webeleinstek?  
**Antwort:** Seemannsknoten.
5. Gibt es „haushohe Wellen“ tatsächlich?  
**Antwort:** Ja. Messungen in der Biskaya haben Wellenhöhen von 18 m ergeben. Man nimmt sogar an, daß im Sturmgürtel des Pazifischen Ozeans Wellen von 20 m Höhe auftreten können.
6. Wie heißt die elektroakustische Vorrichtung auf Schiffen, die zur Messung der Wassertiefe dient?  
**Antwort:** Echolot.
7. Erkläre die Begriffe Luv und Lee.  
**Antwort:** Luv ist die windzugewandte Seite eines Schiffes und Lee die windabgewandte Seite.
8. Wie nennt man einen offenen Ankerplatz vor einem Seehafen?  
**Antwort:** Reede.
9. Wie heißt ein Schiffsbauplatz (zum Wasser geneigte Ebene) mit Krananlagen?  
**Antwort:** Helling.
10. Unter welchem Begriff wird die Kurs- und Standortbestimmung in der Seefahrt zusammengefaßt?  
**Antwort:** Navigation.
11. Abergläubische Seeleute in früheren Zeiten ahnten Unheil, wenn sie einem gewissen Schiffskobold begegneten. Wie ist der Name dieses Unglücksboten?  
**Antwort:** Kiabautermann.
12. Wie ist der Name des Jagdgerätes auf Walfangschiffen?  
**Antwort:** Harpune.

## Wirtschaftskunde

2. Was ist ein Komplementär?  
**Antwort:** Ein persönlich haftender Gesellschafter.
3. Was bedeutet die Abkürzung KG?  
**Antwort:** Kommanditgesellschaft.
4. Was bedeutet Preisbindung?  
**Antwort:** Die Verpflichtung des Handels gegenüber einem Hersteller, dessen Erzeugnisse zu vertraglich festgesetzten Preisen zu verkaufen.
5. Wie nennt man den Preisnachlaß auf eine Ware?  
**Antwort:** Rabatt.
6. Nenne ein anderes Wort für den wirtschaftlichen Begriff „Wettbewerb“.  
**Antwort:** Konkurrenz.
7. Was ist ein Werbeetat?  
**Antwort:** Bereitstellung finanzieller Mittel zur Durchführung von Werbemaßnahmen.
8. Nenne einen Begriff für:
  1. Beschlagnahme eines Schiffes nebst Ladung, um die Ausfahrt zu verhindern.
  2. Verbot der Ein- bzw. Ausfuhr bestimmter Waren.
  3. Sperre der Aufnahme ausländischer Anleihen.**Antwort:** Embargo.
9. Was sind Devisen?  
**Antwort:** Ausländische Zahlungsmittel.
10. Was bedeutet „Tara“?  
**Antwort:** Tara ist das Gewicht der Verpackung.
11. Was ist ein Konkurs?  
**Antwort:** Überschuldung oder Zahlungsunfähigkeit eines Schuldners (auch Bankrott).
12. Wie nennt man das Entgelt für die Überlassung von Kapital auf Zeit oder die Vergütung für Darlehen?  
**Antwort:** Zinsen.

## Zitate

2. Welcher König sagte von sich: „Ich bin der erste Diener meines Staates“?  
**Antwort:** Friedrich der Große.
3. Wie lautete das moralische Glaubensbekenntnis der Französischen Revolution?  
**Antwort:** Freiheit – Gleichheit – Brüderlichkeit (Liberté, Egalité, Fraternité).
4. Welcher Feldherr des Altertums sagte: „Die Würfel sind gefallen. Ich habe den Rubikon überschritten!“?  
**Antwort:** Julius Cäsar.
5. „Dreißig Tage hat September ...“ und welche Monate noch?  
**Antwort:** April, Juni und November.
6. In welchem Märchen sagt ein Kind: „Aber der Kaiser hat nichts an“?  
**Antwort:** In dem Märchen „Das Kaisers neue Kleider“ von Hans Christian Andersen.
7. Wer ist gemeint in Schillers Zitat: „Von der Parteien Günst und Haß verwirrt, schwankt sein Charakterbild in der Geschichte“?  
**Antwort:** Wallenstein.
8. Wer sagte 1798 auf einem Feldzug in Ägypten: „Von diesen Pyramiden blicken vierzig Jahrhunderte auf Euch herab“?  
**Antwort:** Napoleon I.
9. Von wem stammt der Satz: „Rotwein ist für alte Knaben eine von den besten Gaben“?  
**Antwort:** Wilhelm Busch (Abenteurer eines Junggesellen).
10. „Heinrich! Mir graut's vor Dir! Wo steht dieses Zitat?  
**Antwort:** Goethe, Faust I.
11. Vollende das Zitat: „Man soll das Eisen schmieden ...“  
**Antwort:** ... solange es heiß ist.“
12. „Der Rest ist Schweigen“ ist der letzte Satz einer berühmten Bühnenfigur von Shakespeare. Wie heißt sie?  
**Antwort:** Hamlet.



## Oberstufe

### Archäologie

- Welcher deutsche Archäologe hat Troja und Mykene ausgegraben?  
**Antwort:** Heinrich Schliemann.
- Nenne eine weitere Stadt, außer Pompeji, die im Jahre 79 v. Chr. durch den Ausbruch des Vesuv zerstört und verschüttet wurde.  
**Antwort:** Herculaneum und Stabia.
- Wie heißt der Königspalast auf Kreta, der von dem englischen Archäologen Arthur Evans ausgegraben wurde?  
**Antwort:** Der Palast von Knossos.
- Wie hieß ein bekanntes Gefäß im Altertum, das zur Aufbewahrung von Wein, Öl, Honig, Oliven, Pökelfleisch usw. diente?  
**Antwort:** Amphora.
- Welcher französische Ägyptologe entzifferte 1821 die Hieroglyphen?  
**Antwort:** Jean François Champollion.
- Welche bedeutende ägyptische Büste ist im Berliner Museum zu sehen?  
**Antwort:** Die Nofretete.
- Nenne wenigstens eine der drei berühmten ägyptischen Pyramiden von Giseh.  
**Antwort:** Die Cheops-Pyramide, die Chephren-Pyramide und die Mykerinos-Pyramide.
- Welche bedeutende Entdeckung machte der englische Archäologe Howard Carter im Jahre 1922?  
**Antwort:** Er entdeckte das einzige noch unversehrte Königsgrab des Tut-anch-amon im „Tal der Könige“ bei Luxor.
- Wie ist der Name für das Verkehrs- und politische Zentrum des alten Rom, von dem noch heute zahlreiche Ruinen erhalten sind?  
**Antwort:** Das Forum Romanum.
- Wie ist die Bezeichnung für den Urvogel, von dem drei versteinerte Exemplare aufgefunden wurden?  
**Antwort:** Archäopteryx.
- Wie nennt man die Schrift der Sumerer, Assyrer, Babylonier?  
**Antwort:** Keilschrift.

28

## Oberstufe

### Baudenkmäler

- Wer hat das Schloß Sanssouci in Potsdam erbaut?  
**Antwort:** Georg von Knobelsdorff.
- Wie heißt das berühmte Schloß zu Prag?  
**Antwort:** Hradschin.
- Welches ist das höchste Gebäude der Welt in Chicago. Dieser Super-Wolkenkratzer ist 443 m hoch und hat 110 Geschosse.  
**Antwort:** Das Sears, Roebuck-Gebäude.
- Welches ist die längste Mauer der Welt?  
**Antwort:** Die Chinesische Mauer, 2.500 km, erbaut 220 v. Chr.
- Welches ist der höchste Kirchturm der Erde? (162 Meter).  
**Antwort:** Der Turm des Ulmer Münsters.
- Wer ließ die Freiheitsstatue im Hafen von New York errichten?  
**Antwort:** Frankreich im Jahre 1876 zum Hundertjährigen Jubiläum der Unabhängigkeit der Vereinigten Staaten.
- Wie hieß die Burg des antiken Rom?  
**Antwort:** Das Kapitol.
- Wo steht die Moschee „Hagia Sophia“?  
**Antwort:** In Konstantinopel (Istanbul).
- In welcher süddeutschen Stadt steht das Dürerhaus?  
**Antwort:** In Nürnberg.
- Welches ist der längste Straßentunnel der Welt?  
**Antwort:** Der Autobahntunnel durch den St. Gotthard (16,23 Kilometer).
- Wie heißt die berühmte Kunstgalerie in Florenz?  
**Antwort:** Die Uffizien.

### Entdecker

- Welcher portugiesische Seefahrer begann 1519 die erste Weltumsegelung in westlicher Richtung und durchfuhr die nach ihm benannte Straße zwischen dem südamerikanischen Festland und Feuerland?  
**Antwort:** Fernao de Magalhaes (Magellan) (1480–1521).
- Wer erreichte als erster am 14. 12. 1911 den Südpol?  
**Antwort:** Roald Amundsen (1872–1928).
- Welcher englische Weltumsegler forderte die Erforschung des Stillen Ozeans und wurde 1779 von Eingeborenen auf Hawaii getötet?  
**Antwort:** James Cook (1728–1779).
- Wie hießen die drei Schiffe, mit denen Kolumbus 1492 Amerika entdeckte?  
**Antwort:** Santa Maria – Pinta – Niña.
- Wer entdeckte, daß bestimmte Schimmelpilze Bakterien töten können? (Diese Entdeckung führte zur Entwicklung des Penicillins.)  
**Antwort:** Alexander Fleming (1881–1955).
- Ein Wiener Arzt ist der Begründer der Psychoanalyse. Wie heißt er?  
**Antwort:** Sigmund Freud (1856–1939).
- Wer entdeckte die Erreger von Miltbrand, Tuberkulose und Cholera?  
**Antwort:** Robert Koch (1843–1910).
- Wer hat den Seeweg nach Ostindien entdeckt?  
**Antwort:** Vasco da Gama (1469).
- Wer schrieb das Buch „Über die Entstehung der Arten“ und ist der Begründer der Abstammungslehre (Evolutionstheorie)?  
**Antwort:** Charles Darwin (1809–1882).
- Wem gelang der Nachweis, daß mit Hilfe von Magnetismus Elektrizität erzeugt werden kann (Induktion)?  
**Antwort:** Michael Faraday (1791–1867).
- Wie hieß der schottische Afrikaforscher, der die Vorfälle des Sambia entdeckte, als verschollen galt und von Stanley in Ost-Afrika wiedergefunden wurde?  
**Antwort:** David Livingstone (1813–1873).

29



## Erfindungen und Entdeckungen

2. Wer ist der Erfinder der Luftpumpe?  
**Antwort:** Otto von Guericke (1654).
3. Wer erfand und baute die erste brauchbare Lokomotive?  
**Antwort:** George Stephenson (1814).
4. Wer ist der Erfinder des Viertakt-Gasmotors?  
**Antwort:** Nikolaus August Otto (1876), „Otto-Motor“.
5. Wer ist der Erfinder der Schallplatte?  
**Antwort:** Emil Berliner (1887).
6. Wer war der „erste fliegende Mensch“?  
(Er gilt als der Erfinder des Segelflugs und stürzte bei einem Flugversuch tödlich ab).  
**Antwort:** Otto Lilienthal (1848–1896).
7. Wer erfand den Fallschirm?  
**Antwort:** Leonardo da Vinci (1480).
8. Der größte Erfinder aller Zeiten erbaute auch das erste Elektrizitätswerk (1882). Wie heißt er?  
**Antwort:** Thomas Alva Edison (1847–1931).
9. Welcher Chemiker entdeckte radioaktive Elemente und erbrachte den Nachweis der Spaltung von Uran; er erhielt 1944 den Nobelpreis?  
**Antwort:** Otto Hahn (1879–1968).
10. Wer erlangte im 2. Weltkrieg die Rakete als Waffe und entwickelte die Traggakete für die Weltraumforschung?  
**Antwort:** Werner von Braun (1912–1977).
11. Eine der größten Erfindungen der Menschheit ist das Rad. Wann etwa wurde es erfunden?  
**Antwort:** ca. 3000 v. Chr.
12. Wer erfand das astronomische Fernrohr?  
**Antwort:** Johannes Kepler (1611).

## Geologie und Mineralogie

2. Wie nennt man einen Körper oder eine Form, die sich aus einem flüssigen Zustand als fester Stoff abscheidet (Erscheinungsform vieler Mineralien)?  
**Antwort:** Kristall.
3. Wie nennt man einen geologischen Gesteins-hohlraum mit kristallbedeckten Wänden?  
**Antwort:** Druse.
4. Wie heißt das Ausgangsmaterial für Kernreaktor-Brennstoffe?  
**Antwort:** Uran.
5. Nenne drei Gesteinsarten.  
**Antwort:** Granit, Basalt, Diorit, Quarz, Gneis, Schiefer, Kalkstein, Dolomit, Graphit, Marmor, Glimmer, Turf.
6. Nenne das bekannteste deutsche Zentrum der Edelmetallverarbeitung.  
**Antwort:** Idar-Oberstein.
7. Welches Gestein vulkanischen Ursprungs bildet hohe schlanke Säulen?  
**Antwort:** Basalt.
8. Welches Metall ist von roter Farbe und hat eine hohe Leitfähigkeit für Wärme und Strom?  
**Antwort:** Kupfer.
9. Nenne drei der vier bekanntesten Edelmetalle.  
**Antwort:** Gold, Silber, Quecksilber und Platin.
10. Was ist Sand?  
**Antwort:** Ein Verwitterungsprodukt von Gesteinen (chem. Siliciumdioxid).
11. Wie heißt der Ausgangsstoff für die Herstellung von Aluminium?  
**Antwort:** Bauxit.
12. Wie heißt die Landschaft, in die sich ein Fluß in Jahrmillionen ein bis zu zwei Kilometer tiefes Bett auf einer Strecke von 350 km gegraben hat?  
**Antwort:** Der Grand Canyon (USA).  
Das Flußbett (Schlucht) des Colorado River.

## Geschichte

2. Wie nannte sich das bayerische Herrscher-geschlecht?  
**Antwort:** Die Wittelsbacher.
3. Nenne die Namen von mindestens drei Persönlichkeiten Preußens aus der Zeit der Befreiungskriege 1813–1814.  
**Antwort:** Scharrhorst, Gneisenau, Blücher, Boyen, Clausewitz, Freiherr vom Stein, Hardenberg, W. v. Humboldt, Nettelbeck, Yorck, Bulow, Kleist.
4. Unter welchem Namen ist die Verfügung Heinrich IV. von Frankreich bekannt, die den Hugenotten freie Religionsausübung sicherte?  
**Antwort:** Das Edikt von Nantes (1598).
5. Nenne wenigstens zwei Namen von berühmten Revolutionären aus der Zeit der Französischen Revolution.  
**Antwort:** Robespierre, Danton, Marat, Desmoulin, St. Just, Mirabeau.
6. Wer folgte in der Regentschaft auf die Kaiserin Maria Theresia (bekannt durch seine reformerischen Ideen)?  
**Antwort:** Ihr Sohn Joseph II.
7. Mit welchem großen französischen Dichter und Philosophen der Aufklärung war Friedrich der Große befreundet?  
**Antwort:** Voltaire.
8. Welcher römische Kaiser, nach dem eine Stadt benannt wurde, erhob das Christentum zur Staatsreligion?  
**Antwort:** Kaiser Konstantin (Konstantinopel).
9. Welche bedeutende Religion hat ihren Ursprung in Indien?  
**Antwort:** Der Buddhismus.
10. Napoleon führte ein neues Gesetzbuch ein, das von nachhaltiger Wirkung war und teilweise heute noch gilt. Wie wurde es genannt?  
**Antwort:** Code Napoléon oder auch Code Civil.
11. Wie hieß der Augsburger Kaufmann, der durch seinen Reichtum als Bankier des Kaisers Karl V. auftreten konnte?  
**Antwort:** Jakob Fugger.
12. Wer trat 1077 den „Gang nach Canossa“ an, um sich von dem gegen ihn verhängten Kirchenbann Papst Gregors VII. zu lösen?  
**Antwort:** Kaiser Heinrich IV.



## Götter der Antike/ Klassische Sagen

- Zeus war der Göttervater im alten Griechenland. Wie nannten ihn die Römer?  
**Antwort:** Jupiter.
- Wie heißt bei Homer der König von Troja?  
**Antwort:** Priamos.
- Welcher König wurde auch „Der Listenreiche“ genannt? (Seine Idee war das „Holzerne Pferd“, das schließlich zur Zerstörung Trojas führte.)  
**Antwort:** Odysseus.
- Wie heißt das griechische Fabelwesen, oben Mensch, unten Pferd?  
**Antwort:** Kentaur (Centaurus, Zentaur).
- Wodurch kam es zum Trojanischen Krieg?  
**Antwort:** Durch die Entführung der Helena (Gattin des Menelaos, von Sparta) durch Paris (Prinz von Troja).
- Wie heißt die griechische Göttin der Weisheit und Kunst (römisch: Minerva)?  
**Antwort:** Pallas Athene.
- Wer sind die Musen?  
**Antwort:** Die neun Töchter des Zeus, Beschirmerinnen der Kunst und Wissenschaft.
- Wie heißt die Zauberin in Homers Odyssee, die ihre Gäste in Tiere verwandelte?  
**Antwort:** Circe.
- Aphrodite ist die griechische Göttin der Schönheit und der Liebe. Wie nannten sie die Römer?  
**Antwort:** Venus.
- Wie heißt der römische Götterknabe mit Pfeil und Bogen?  
**Antwort:** Amor.
- Wo war nach dem Glauben der alten Griechen der „Sitz der Götter“?  
**Antwort:** Auf dem Olymp (höchstes Gebirge Griechenlands).

## Ideen und Philosophie

- Welcher amerikanische Bürgerrechtskämpfer starb 1968?  
**Antwort:** Martin Luther King.
- Welcher indische Führer bestand auf Gewaltlosigkeit zur Erreichung der Unabhängigkeit für die Inder?  
**Antwort:** Mahatma Gandhi.
- Nenne einen der Autoren des „Kommunistischen Manifests“ von 1848, der den revolutionären Sturz des Kapitalismus voraussetzte.  
**Antwort:** Karl Marx und Friedrich Engels.
- Entwickelte im Jahre 1513 die erste skrupellose pragmatische Analyse der Politik in seinem Werk „Il Principe“ (Vom Fürsten)?  
**Antwort:** Niccolò Machiavelli.
- Wer veröffentlichte eine Schrift, in welcher er bewies, daß die Planeten sich um die Sonne drehen, und wurde 1633 durch die Inquisition gezwungen, seine Ansichten zu widerrufen?  
**Antwort:** Galileo Galilei.
- Nenne einen der beiden großen Philosophen und Gesellschaftskritiker, deren Ideen von entscheidendem Einfluß auf die Französische Revolution waren.  
**Antwort:** Voltaire und Rousseau.
- Welcher französische Philosoph war von entscheidender Wirkung auf die Philosophie der Neuzeit. Sein Denken gipfelt in dem Schluß: „Cogito, ergo sum“ (Ich denke, also bin ich)?  
**Antwort:** René Descartes.
- Von welchem deutschen Philosophen wurde der „Kategorische Imperativ“ formuliert?  
**Antwort:** Immanuel Kant.
- Wie hieß der Augustinermönch, der sich von der römischen Kirche lossagte und zum Begründer der evangelischen Kirche wurde?  
**Antwort:** Martin Luther.
- Welcher russische Revolutionär begründete die Sowjetunion?  
**Antwort:** Lenin.
- Wie heißt die älteste Siedlung für arme Bürger in Augsburg, in der noch heute die jährliche Miete DM 1,17 (1 rhein. Gulden) beträgt?  
**Antwort:** Die Fuggerei (gegründet 1523 durch Jakob Fugger).

## Kunstgeschichte

- Nenne einen der zwei berühmtesten griechischen Bildhauer des klassischen Altertums.  
**Antwort:** Phidias und Praxiteles.
- Wie heißt der japanische Maler, der von 1760 bis 1849 lebte (berühmtestes Bild „Die Welle“)?  
**Antwort:** Hokusai.
- Wie nennt man die Maltechnik, bei der die Farbpigmente unverbunden nebeneinander stehen?  
**Antwort:** Pointillismus (Maler: Seurat und Signac).
- Nenne die drei Formen der griechischen Säulenkapitelle.  
**Antwort:** Ionische, dorische, korinthische.
- Wie heißen die gebälktragenden Figuren an griechischen Tempeln?  
**Antwort:** Karyatiden.
- Wie heißt der französische Architekt, der mit seinen Bauten die moderne Architektur revolutionierte (Kapelle von Ronchamp, 1955)?  
**Antwort:** Le Corbusier.
- Wie heißt ein aus Kreisen und Kreisbogen zusammengesetztes Bauornament der Gotik?  
**Antwort:** Maßwerk.
- Wie nennt man die Epoche der „Wiedergeburt“ der Antike im 15. und 16. Jahrhundert?  
**Antwort:** Renaissance (= Wiedergeburt).
- Nenne wenigstens zwei deutsche Maler der Renaissance.  
**Antwort:** Albrecht Dürer, Matthias Grünewald, Lucas Cranach, Hans Holbein, Albrecht Altdorfer.
- Wer malte das Bild „Die Nachtwache“?  
**Antwort:** Rembrandt.
- Nenne zwei Stilrichtungen der Malerei (Neuzeit).  
**Antwort:** Impressionismus, Expressionismus, Kubismus, Surrealismus, Fauvismus, Neue Sachlichkeit, abstrakte Malerei, Dadaismus.



## Literatur

2. Nenne mindestens drei amerikanische Schriftsteller.  
**Antwort:** Edgar Allan Poe, Herman Melville, Mark Twain, Jack London, William Faulkner, Patricia Highsmith, Thomas Wolfe, Ernest Hemingway, John Dos Passcs, John Steinbeck, Pearl S. Buck, Thornton Wilder u.a.
3. Nenne zwei große Meister der russischen Literatur.  
**Antwort:** Puschkin, Lermontow, Gogol, Turgenew, Tolstoi, Dostojewski, Tschschow, Gorki.
4. Von wem stammt der Roman „Lord Jim“?  
**Antwort:** Joseph Conrad.
5. Wie heißt die berühmteste Kriminal-Schriftstellerin?  
**Antwort:** Agatha Christie.
6. Wer schrieb einen utopischen Roman mit einer Jahreszahl als Titel?  
**Antwort:** George Orwell, 1984.
7. Wer schrieb die Komödie „Der eingebildete Kranke“?  
**Antwort:** Molière.
8. Was ist eine Anthologie?  
**Antwort:** Eine Sammlung von Gedichten.
9. Wer zeichnete seine Gespräche mit Goethe auf und gab sie als Buch heraus?  
**Antwort:** Johann Peter Eckermann (Privatsekretär Goethes), „Gespräche mit Goethe“.
10. Welches ist der bedeutendste spanische Dichter und wie heißt sein Hauptwerk?  
**Antwort:** Miguel de Cervantes: „Don Quixote“.
11. Welcher deutsche Dichter schrieb den Roman „Hyperion“?  
**Antwort:** Friedrich Hölderlin.
12. Von wem stammt das „Buch der Lieder“?  
**Antwort:** Heinrich Heine.

## Oper

2. Wer schrieb die Oper „Iphigenie in Aulis“?  
**Antwort:** Christoph Willibald Gluck.
3. Wer schrieb die Märchenoper „Hänsel und Gretel“?  
**Antwort:** Engelbert Humperdinck.
4. Wer schrieb die Opern „Die Kluge“ und „Der Mond“?  
**Antwort:** Carl Orff.
5. In welcher Oper spielt ein Clown eine tragische Titelrolle?  
**Antwort:** in „Der Bajazzo“ von R. Leoncavallo.
6. In welcher Oper eines italienischen Komponisten stirbt ein Mädchen mit Namen Mimì in Paris an Lungentuberkulose?  
**Antwort:** in „La Bohème“ von G. Puccini.
7. In welcher Oper spielt eine silberne Rose eine Rolle?  
**Antwort:** in „Der Rosenkavalier“ von Richard Strauß.
8. Wer schrieb die Oper „Idomeneo“?  
**Antwort:** Wolfgang Amadeus Mozart.
9. Aus welcher Oper stammt die Baß-Arie: „In diesen heiligen Hallen“?  
**Antwort:** Aus „Die Zauberflöte“ von W.A. Mozart.
10. Wie nennt man den Sprechgesang in einer Oper?  
**Antwort:** Rezitativ.
11. Was ist ein Orchestergraben?  
**Antwort:** Die Versenkung vor der Bühne, in der das Orchester untergebracht ist.
12. Wie nennt man eine Komposition für drei Singstimmen?  
**Antwort:** Terzett.

## Pflanzen

2. Wo wachsen die ältesten Bäume der Welt?  
**Antwort:** In der Sierra Nevada, Kalifornien, USA (Sequoien oder Mammutbäume bis zu 120 m und 4000 Jahre alt).
3. Welche Pflanze erzeugt bei Berührung schmerzende Quaddeln?  
**Antwort:** Die Brennnessel.
4. Welche tropische Wasserpflanze hat Blätter bis zu 2 m Durchmesser?  
**Antwort:** Die Victoria regia.
5. Welche Pflanze klappt ihre Blätter bei Berührung in wenigen Sekunden zusammen?  
**Antwort:** Die Mimose (Mimosa pudica. Sie heißt deshalb auch „Rührmichnichtan“).
6. Aus den Schoten welcher Pflanzen wird das Gewürz Vanille gewonnen?  
**Antwort:** Aus den Schoten einer Orchidee des tropischen Amerika.
7. Nenne den Namen einer einheimischen fleischfressenden Pflanze aus Mooregebieten.  
**Antwort:** Sonnentau.
8. Wie heißt der Schlangenkaktus, dessen Blüten nur eine einzige Nacht geöffnet sind?  
**Antwort:** „Königin der Nacht“.
9. Die Mexikaner gewinnen einen „Pulque“ genannten Schnaps aus dem gegorenen Saft einer Pflanze; wie ist ihr Name?  
**Antwort:** Agave.
10. Was sind Koniferen?  
**Antwort:** Nadelhölzer.
11. Nenne wenigstens vier Nadelbäume.  
**Antwort:** Kiefer, Fichte, Tanne, Eibe, Lärche, Lebensbaum, Zypresse, Wacholder.
12. Nenne eine Pflanze, die sich durch Sporen vermehrt.  
**Antwort:** Moos, Fern, Pilz, Schachtelhalm, Bärlapp.



## Physik

2. Wie nennt man das Gesetz von Ursache und Wirkung?  
**Antwort:** Kausalität.
3. Woraus besteht ein Atom?  
**Antwort:** Aus Elektronen, Protonen und Neutronen.
4. Wie heißt die Wissenschaft, die sich mit den Vorgängen im Atomkern befaßt?  
**Antwort:** Kernphysik.
5. Wer ist der Vater der Quantentheorie?  
**Antwort:** Max Planck.
6. Was versteht man unter Lichtgeschwindigkeit?  
**Antwort:** Die Geschwindigkeit des Lichts im Vakuum (ca. 300.000 km/Sek.).
7. Wie heißt die Kraft eines um eine Achse gedrehten Körpers nach außen, die mit dem Quadrat der Drehzahl wächst?  
**Antwort:** Zentrifugalkraft oder Fliehkraft.
8. Wie nennt man einen Atomreaktor, der neben der Energiegewinnung zur Produktion neuer Spaltstoffe dient?  
**Antwort:** Schneller Brüter.
9. Wie nennt man die von Newton entdeckte Kraft der gegenseitigen Anziehung von Massen?  
**Antwort:** Gravitation (Schwerkraft).
10. Wie nennt man das Vermögen einiger Stoffe, Eisen anzuziehen?  
**Antwort:** Magnetismus.
11. Wie heißt die Technik der elektrolytischen Herstellung metallischer Überzüge wie Chrom und Nickel?  
**Antwort:** Galvanisieren.
12. Bei welchen Einrichtungen wird das Prinzip der „Braunschen Röhre“ angewendet?  
**Antwort:** Bildröhre beim Fernsehempfänger, Oszillograph, Radar.

## Religion

2. Was ist Polytheismus?  
**Antwort:** Der Glaube an eine Vielzahl von Göttern.
3. Was nennt man den Glauben an einen einzigen Gott?  
**Antwort:** Monotheismus.
4. Wie heißt der Prophet des Islam?  
**Antwort:** Mohammed.
5. Nenne einige Weltreligionen.  
**Antwort:** Christentum, Islam, Hinduismus, Buddhismus, Schintoismus.
6. Wie heißen die beiden Teile der Bibel?  
**Antwort:** Altes Testament und Neues Testament.
7. Wie heißen die vier Evangelisten?  
**Antwort:** Matthäus, Markus, Lukas, Johannes.
8. Wie nennt man die religiösen Gesänge aus der Bibel?  
**Antwort:** Psalmen.
9. Welcher Religionsstifter wird auch „Der Erleuchtete“ genannt?  
**Antwort:** Buddha.
10. Wie heißt die Heilige Schrift des Islam?  
**Antwort:** Koran.
11. Wie heißt das Gotteshaus der jüdischen Religionsgemeinschaft?  
**Antwort:** Synagoge.
12. Was ist ein Konzil?  
**Antwort:** Versammlung der höheren katholischen Geistlichkeit (vom Papst berufen).

## Superlative

2. Wer war der erste Mensch auf dem Mond?  
**Antwort:** Der amerikanische Astronaut Neil Armstrong (1969).
3. Welches ist die teuerste Milch?  
**Antwort:** Mäusemilch. Ein Liter davon kostet mehr als 40.000 DM. Sie wird zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet.
4. Welches ist die kürzeste Nacht?  
**Antwort:** Die Nacht vom 21. zum 22. Juni. (Der 21. Juni leitet als längster Tag den Sommer ein.)
5. Nenne eines der drei kalorienreichsten Nahrungsmittel.  
**Antwort:** Schmalz (100 g = 900 Kalorien), Butter und Margarine (100 g = je 790 Kalorien).
6. In welchem Jahr wurde die erste Fußballmeisterschaft Deutschlands ausgetragen?  
**Antwort:** Im Jahre 1903 (VfB Leipzig gegen DFC Prag 7:2 Tore).
7. Nenne einen der drei besten Leichtathleten aller Zeiten.  
**Antwort:** 1. Jesse Owens, 2. Emil Zátopek, 3. Paavo Nurmi.
8. Welches ist die größte lebende Vogelart?  
**Antwort:** Der afrikanische Strauß (er kann bis zu 135 kg wiegen und bis 2,5 m hoch werden).
9. Welches ist die größte Wüste der Erde?  
**Antwort:** Die Sahara (Ausdehnung 8,7 Mio. qkm, rund 5.000 km breit).
10. Welches ist die älteste Zierpflanze der Welt?  
**Antwort:** Die Rose (sie war bereits um 5000 v. Chr. auf einer Münze dargestellt).
11. Welches ist die älteste Briefmarke Deutschlands?  
**Antwort:** „Der schwarze Einser“ des Königreichs Bayern. Er wurde am 1. November 1849 zum ersten Mal ausgegeben.
12. Welches ist das größte Passagierflugzeug?  
**Antwort:** Die Boeing 747 B „Jumbo Jet“ (490 Personen).



## Tierwelt

2. Wo lebt das Einhorn?  
**Antwort:** in Sagen und Mythen (das Einhorn ist ein Fabeltier).
3. Was sind „Omnivoren“?  
**Antwort:** Allesfresser.
4. Bei welchen Tieren legt das Weibchen dem Männchen Eier in die Tasche?  
**Antwort:** Bei den Seepferdchen (die Larven entwickeln sich im Brutbeutel des Männchen).
5. Nenne die Namen von wenigstens drei Giftschlangen.  
**Antwort:** Kobra, Mamba, Kreuzotter, Viper, Klapperschlange, Korallenotter, Brillenschlange, Tigerotter.
6. Wie hoch kann eine Giraffe werden?  
**Antwort:** Die Giraffe kann bis zu 6 m hoch werden; sie ist das größte Landtier.
7. Wodurch unterscheiden sich Muscheln und Meeresschnecken?  
**Antwort:** Muscheln haben immer zwei Schalen; Schnecken besitzen ein Gehäuse.
8. Welches ist das schnellste Säugetier der Welt?  
**Antwort:** Der Gepard (er schafft Geschwindigkeiten bis zu 112 km/Std. Zwei Sekunden nach dem Start erreicht er bereits 70 km/Std.).
9. Ein Vogel, der tropische Stachelschwanzsegler, ist das schnellste Lebewesen der Erde. Welche Höchstgeschwindigkeit mag er erreichen?  
**Antwort:** 322 Stundenkilometer!
10. Wieviele Füße hat der Tausendfüßler:  
50 – 90 – 156 – 260 – oder 1.000?  
**Antwort:** Er hat bis zu 260 Füße.
11. Welche außergewöhnlich intelligenten Tiere haben eine Art Sprache aus zwitschernden Pfeiflauten ausgebildet?  
**Antwort:** Delphine.
12. Was sind Mollusken?  
**Antwort:** Weichtiere (wirbellose Tiere).

## Wortabstammung und -bedeutung

2. Woher stammt das Wort „Politik“?  
**Antwort:** Aus dem Griechischen: polis = Staat.
3. Was bedeutet der Begriff „Demokratie“?  
**Antwort:** Herrschaft des Volkes, abgeleitet von den griechischen Wörtern „demos“ (Volk) und „krates“ (herrschen).
4. Woher stammen die Bezeichnungen „Dur“ und „Moll“?  
**Antwort:** Von durus und mollis (lat.) = hart und weich.
5. Woher stammt das Wort „Image“?  
**Antwort:** Aus dem Lateinischen (imago = Bild, Vorstellung).
6. Woher stammt das Wort „manuel“?  
**Antwort:** Aus dem Lateinischen (manus = die Hand).
7. Woher stammt das Wort „fair“?  
**Antwort:** Aus dem Englischen: gerecht, anständig, ehrlich.
8. Woher stammt das Wort „Friseur“?  
**Antwort:** Aus dem Französischen (friser = kräuseln, frisieren, streifen).
9. Woher stammt der Ausdruck „vis-à-vis“ und was bedeutet er?  
**Antwort:** Aus dem Französischen: gegenüber.
10. Was bedeutet „Nomen est omen“?  
**Antwort:** Lateinisches Sprichwort: Schon der Name besagt alles.
11. Was bedeutet das Wort „Power“?  
**Antwort:** Leistung, Macht, Kraft (englisch).
12. Was bedeutet O.K.?  
**Antwort:** Okay (amerikanisch: richtig, in Ordnung).

## Zitate

2. Wer schrieb: „Religion ist Opium für das Volk“?  
**Antwort:** Karl Marx.
3. Welcher französische König sagte als Rechtfertigung für seinen Konfessionswechsel: „Paris ist eine Messe wert“?  
**Antwort:** Heinrich IV.
4. Von welchem französischen König des Absolutismus stammt das Wort: „L'état c'est moi“? (Der Staat bin ich!)?  
**Antwort:** Ludwig XIV.
5. Wer sagte in der Schlacht bei Waterloo (18. 6. 1815): „Ich wollte es wäre Nacht oder die Preußen kämen“?  
**Antwort:** Der Herzog von Wellington.
6. Welcher griechische Philosoph hinterließ die Erkenntnis: „Alles Große ist einfach“?  
**Antwort:** Aristoteles.
7. Wenn gute Reden sie begleiten, dann fließt die Arbeit munter fort. Woher stammt dieses Zitat?  
**Antwort:** Aus Schillers „Lied von der Glocke“.
8. Was bedeutet das lateinische Zitat: „Navigare necesse est“?  
**Antwort:** „Seefahrt tut not.“
9. „Der Kongreß tanzt“ – welches historische Ereignis war damit gemeint?  
**Antwort:** Der Wiener Kongreß 1814–1815, der zur Neuordnung Europas nach den Napoleonischen Kriegen stattfand. Er dauerte mehrere Monate und man ging schließlich mehr den Vergnügungen als den Staatsgeschäften nach.
10. Woher stammt das Zitat: „Nachbarin! Euer Fläschchen!“  
**Antwort:** Aus Goethes Faust.
11. Bei welcher Gelegenheit sagte Archimedes: „Stört meine Kreise nicht“?  
**Antwort:** Als römische Soldaten ihn in Syrakus gefangennehmen wollten und dabei seine in den Sand gezeichneten geometrischen Figuren zertraten.
12. Von wem stammt der Satz: „Ich weiß, daß ich nichts weiß“?  
**Antwort:** Von Sokrates.



# Antworten auf die Prüfungsfragen

G = Grundstufe    M = Mittelstufe    O = Oberstufe

- Nr. 1** G: 6 Flächen, 12 Kanten und 8 Ecken.  
M: Perpetuum mobile.  
O: homo sapiens.
- Nr. 2** G: Dinar.  
M: Archimedes.  
O: Sokrates (399 v. Chr.).
- Nr. 3** G: Portugiesisch.  
M: Chinesisch (gesprochen von 700–750 Millionen Menschen).  
O: Charlie Chaplin, Buster Keaton, Laurel und Hardy, Pat und Patachon, Jerry Lewis, Woody Allen, u.a.
- Nr. 4** G: Sioux, Irokesen, Apachen, Komantischen, Pueblo.  
M: Eine altrömische Silbermünze.  
O: Henri Dunant.
- Nr. 5** G: Dublin.  
M: Drachme.  
O: Suren.
- Nr. 6** G: Charles Dickens.  
M: Nippon.  
O: Jericho in Palästina (mindestens 10.000 Jahre alt).
- Nr. 7** G: Aus der Frucht des Kakaobaumes, der Kakaobohne.  
M: Gerste, Hopfen, Hefe und Wasser.  
O: Erato, Euterpe, Kalliope, Klio, Melpomene, Polyhymnia, Terpsichore, Thalia, Urania
- Nr. 8** G: George Washington.  
M: Heinrich von Kleist.  
O: Mexikanische Pesos.
- Nr. 9** G: Joseph Haydn.  
M: Alles: Sie waren ein und dieselbe Person.  
O: Aus Gerste, Roggen oder auch Mais.
- Nr. 10** G: Schmetterlingsarten.  
M: Athen und Sparta (431–404 v. Chr.). Sparta vernichtete Athens Macht.  
O: Honoré de Balzac.
- Nr. 11** G: Hermann Hesse.  
M: Giuseppe Verdi; Aida.  
O: Jean-Jacques Rousseau.
- Nr. 12** G: Roggen, Weizen, Gerste, Hafer, Reis, Mais.  
M: Zu den Gräsern.  
O: Der Reis. Er wird auf wasserüberrieselten Feldern angebaut.
- Nr. 13** G: Das Zahnbein aus den Stoßzähnen der Elefanten.  
M: Ein wertvolles, rötlich-braunes Holz des indischen Mahagoni-Baumes.  
O: Aus dem Saft unreifer Mohnkapseln.
- Nr. 14** G: Wilhelm Tell.  
M: Mustang.  
O: Ares (Sohn des Zeus und der Hera).

- Nr. 15** G: Im Ohr.  
M: In Ravenna.  
O: Rauchwaren.
- Nr. 16** G: Aus einem Sekret der Purpurschnecke (Murex).  
M: Hermelin.  
O: Hermelin, Nerz, Edelmarder, Zobel, Nutria, Silberfuchs, Seeotter, Biber.
- Nr. 17** G: In Nord-Frankreich (eine Landschaft).  
M: Dornen wachsen aus dem Stammholz (sie sind umgewandelte Blätter).  
O: Stacheln bilden sich an der Oberhaut der Zweige.  
O: In Lubeck.
- Nr. 18** G: Oslo.  
M: Skat, Bridge, Canasta, Tarock, Whist, Schafkopf, Doppelkopf, 17 + 4, Patience, Rommé.  
O: Porzellanerde (kieselsaure Tonerde). Dient zur Porzellanherstellung.
- Nr. 19** G: Tausendundeine Nacht.  
M: 1149.  
O: Paracelsus.
- Nr. 20** G: Rabbiner.  
M: Jerusalem.  
O: Blande, Belichtung, Entfernung.
- Nr. 21** G: Die Brieftauben.  
M: Ein heilkräftiges Schlaginstrument (dreieckig gebogener Stahlstab).  
O: Meißen, Fürstenberg, Nymphenburg, Sevres, Rosenthal, Höchst, Frankenthal, Königliche Porzellanmanufaktur Berlin.
- Nr. 22** G: Vorgeschichtliche Grabbauten mit Deckstein auf senkrechten Seitensteinen.  
M: In München.  
O: Schwyz, Uri, Unterwalden (1291).
- Nr. 23** G: Grün.  
M: Messing.  
O: Eine Hunderasse (englischer langhaariger Hühnerhund).
- Nr. 24** G: Sombreno.  
M: Furnier.  
O: Ein Druckverfahren (Flachdruck).

# Inhaltsverzeichnis

| Grundstufe                    | Seite |
|-------------------------------|-------|
| 1. Automobile .....           | 4     |
| 2. Räume .....                | 4     |
| 3. Berge .....                | 5     |
| 4. Blumen und Pflanzen .....  | 5     |
| 5. Flüsse .....               | 6     |
| 6. Geschichte .....           | 6     |
| 7. Hauptstädte .....          | 7     |
| 8. Insekten .....             | 7     |
| 9. Inseln .....               | 8     |
| 10. Jahreszeiten .....        | 8     |
| 11. Länder .....              | 9     |
| 12. Literatur .....           | 9     |
| 13. Maße und Gewichte .....   | 10    |
| 14. Meere und Seen .....      | 10    |
| 15. Mensch .....              | 11    |
| 16. Musik .....               | 11    |
| 17. Seefahrt .....            | 12    |
| 18. Sport .....               | 12    |
| 19. Staatskunde .....         | 13    |
| 20. Städte und Bauwerke ..... | 13    |
| 21. Steinkunde .....          | 14    |
| 22. Tierwelt .....            | 14    |
| 23. Was ist ... ? .....       | 15    |
| 24. Wortschatz .....          | 15    |

| Mittelstufe                           | Seite |
|---------------------------------------|-------|
| 1. Altertum .....                     | 16    |
| 2. Astronomie .....                   | 16    |
| 3. Bildhauer und Künstler .....       | 17    |
| 4. Biologie .....                     | 17    |
| 5. Bühnenwerke .....                  | 18    |
| 6. Chemie .....                       | 18    |
| 7. Erfindungen und Entdeckungen ..... | 19    |
| 8. Essen und Trinken .....            | 19    |
| 9. Geographie .....                   | 20    |
| 10. Geologie .....                    | 20    |
| 11. Geschichte .....                  | 21    |
| 12. Kriege und Feldherren .....       | 21    |
| 13. Kunst und Architektur .....       | 22    |
| 14. Literatur .....                   | 22    |
| 15. Meere .....                       | 23    |
| 16. Meteorologie .....                | 23    |
| 17. Musik und Komponisten .....       | 24    |
| 18. Nationalflaggen .....             | 24    |
| 19. Oper und Operette .....           | 25    |
| 20. Rechtskunde .....                 | 25    |
| 21. Seefahrt .....                    | 26    |
| 22. Sport .....                       | 26    |
| 23. Wirtschaftskunde .....            | 27    |
| 24. Zitate .....                      | 27    |

| Oberstufe                                   | Seite |
|---------------------------------------------|-------|
| 1. Archäologie .....                        | 28    |
| 2. Astronomie .....                         | 28    |
| 3. Baudenkmäler .....                       | 29    |
| 4. Entdecker .....                          | 29    |
| 5. Erfindungen und Entdeckungen .....       | 30    |
| 6. Fremdwörter .....                        | 30    |
| 7. Geologie und Mineralogie .....           | 31    |
| 8. Geschichte .....                         | 31    |
| 9. Götter der Antike/Klassische Sagen ..... | 32    |
| 10. Hauptstädte der Erde .....              | 32    |
| 11. Ideen und Philosophie .....             | 33    |
| 12. Kunstgeschichte .....                   | 33    |
| 13. Literatur .....                         | 34    |
| 14. Musik .....                             | 34    |
| 15. Oper .....                              | 35    |
| 16. Pflanzen .....                          | 35    |
| 17. Physik .....                            | 36    |
| 18. Politik .....                           | 36    |
| 19. Religion .....                          | 37    |
| 20. Superlative .....                       | 37    |
| 21. Tierwelt .....                          | 38    |
| 22. USA .....                               | 38    |
| 23. Wortabstammung und -bedeutung .....     | 39    |
| 24. Zitate .....                            | 39    |