

# Willkommen zur Wissensrallye Sekundarstufe

im **EUROPA PARK**<sup>®</sup>

**Geht mit uns auf eine Entdeckungsreise  
durch den Europa-Park!**

Bei der **Wissensrallye** des Europa-Park könnt ihr  
mit **Spaß lernen** und viel **erleben!**

Zu unserem Team gehören: \_\_\_\_\_

---

---

Treffpunkt: \_\_\_\_\_

Uhrzeit: \_\_\_\_\_



Ihr befindet euch im Eingangsbereich des Europa-Park. Zuerst besorgt euch bitte einen Plan des Parks.

1. Hier steht ein wichtiges Zeugnis der gesamtdeutschen Geschichte.

Es ist ein Stück aus der \_\_\_\_\_.

1  
Punkt

2. Wann wurde es herausgeschlagen?

\_\_\_\_\_

Wist ihr auch, an welchem Tag wir die Wiedervereinigung Deutschlands feiern?

Am \_\_\_\_\_.

2  
Punkte

Wenn ihr weiter durch die Deutsche Allee geht, fallen euch Häuser in vielen verschiedenen Baustilen auf.

3. Ordnet den abgebildeten Häusern ihren jeweiligen Baustil zu. Schreibt den Baustil darunter.  
Tipp: An den Häusern befinden sich kleine Schilder, die euch weiterhelfen!



\_\_\_\_\_

2  
Punkte

4. Die Baustile waren in Frankreich und Deutschland fast gleich. Trotzdem gab man ihnen unterschiedliche Namen. Wie nannte man in Frankreich den Klassizismus im Übergang zum Biedermeier?

\_\_\_\_\_

1  
Punkt


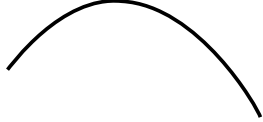
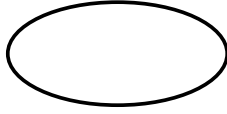
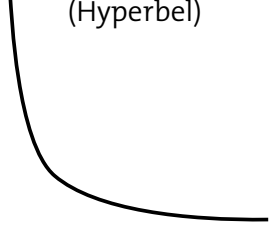
Tipp: An einem der Häuser der Einkaufspassage gibt es auch dazu einen Hinweis!

5. Ein Baustil war auch häufig durch einen bestimmten Baustoff gekennzeichnet. Welcher Baustoff wurde überwiegend in der Hansezeit benutzt?

1 Punkt

---

6. Welchen Bahnverlauf beschreiben die Wasserstrahlen im Zaubergarten? Kreuzt die richtige Lösung an!

(Sinus)	(Parabel)	(Ellipse)	(Hyperbel)
			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1 Punkt



7. Im Schlosspark findet ihr eine große Granitkugel.

Wie viele Tonnen Masse hat sie? \_\_\_\_\_ t

Wie viele Kilogramm sind das? \_\_\_\_\_ kg

Leicht könnt ihr sie zum Drehen bringen. Weshalb geht das so einfach? Kreuzt die richtigen Antworten an (mehrere Lösungen möglich):

- Die Kugel wird nur durch den Auftrieb im Wasser angehoben.
- Die Kugel wird durch den Wasserdruck angehoben.
- Das Wasser wirkt wie ein „Schmierfilm“. Dadurch wird die Reibung reduziert und man kann die Kugel drehen.

4 Punkte

Wendet euch nun nach rechts und geht an der Brücke vorbei zum Europa-Brunnen, eurem nächsten Ziel.

8. Welche europäische Hauptstadt ist am weitesten vom Europa-Park entfernt?

\_\_\_\_\_ km

Und welche europäische Hauptstadt liegt am nächsten?

\_\_\_\_\_ km

4 Punkte

Ciao! Bella Italia!

Vom Europa-Brunnen geht es nach Italien. Am Eingang des Themenbereichs steht ein römischer Triumphbogen.

9. Welche Zahl versteckt sich hinter der römischen Zahl **CXXV** ?

**C** = \_\_\_\_\_      **X** = \_\_\_\_\_      **V** = \_\_\_\_\_

Die Zahl lautet: \_\_\_\_\_

Die römischen Zahlen sind nicht mehr gebräuchlich. Wie heißen die Zahlen, die wir heute benutzen?

- deutsche Zahlen       griechische Zahlen       arabische Zahlen

5  
Punkte

Bonjour! Nun geht es in den französischen Themenbereich.

10. An der großen Brücke vor dem Euro-Tower findet ihr auf einem Wappen in Französisch die drei Grundprinzipien der französischen Verfassung. Unten stehen die Übersetzungen dazu. Ordne sie zu!

\_\_\_\_\_ = Gleichheit

\_\_\_\_\_ = Brüderlichkeit

\_\_\_\_\_ = Freiheit

3  
Punkte

11. Eine Frau aus der französischen Geschichte sitzt am Place de l'amitié auf einem Pferd.

Es ist \_\_\_\_\_

Man nennt sie auch „Jungfrau von Orléans“.

1  
Punkt

Weiter geht es ins „Universum der Energie“. Am Eingang befindet sich rechts vom Dinosaurier eine Anzeigetafel.

12. Wie hoch ist die jährliche elektrische Leistung der Solaranlage? \_\_\_\_\_ kWh

Wie viel Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) wird mit dieser Anlage jährlich eingespart? \_\_\_\_\_ kg

2  
Punkte



Ihr geht nun ins Schweizer Dorf. Gruenzi miteinander!

13. Gegenüber von der Eishalle, beim Eingang der Schweizer Bobbahn stehen zwei Chalets, das sind Schweizer Holzhäuser. Im Hinterhof befinden sich eine urige Toilette und eine Waschküche.

Welche Zutaten brauchte man damals zum Waschen?

S \_\_\_\_\_, S \_\_\_\_\_ und S \_\_\_\_\_.

3 Punkte

Ganz in der Nähe befindet sich ein südeuropäischer Themenbereich. Heureka! Ihr habt ihn gefunden: den griechischen Themenbereich. Habt ihr schon das große hölzerne Pferd im Eingangsbereich der Wasserachterbahn „Poseidon“ gesehen?

14. Wie heißt es?

\_\_\_\_\_

Sicher kennt ihr auch die Sage, die man von diesem Pferd erzählt. Wer sie kennt, kann sie ja den anderen erzählen.



1 Punkt

W	U	S	I	R	E	N	E	N
H	J	Z	W	O	B	Y	J	N
E	T	B	P	D	M	H	Q	Q
L	G	H	V	Y	V	P	Z	X
I	F	S	Z	S	G	N	C	Z
O	R	A	O	S	C	C	U	H
S	P	O	S	E	I	D	O	N
B	H	J	H	U	Y	Z	K	H
E	E	Q	K	S	K	S	I	Q

15. Fit in griechischer Geschichte? Ihr seht auf dem Sims des Tempels der Wasserachterbahn „Poseidon“ Figuren aus der Sage „Die Irrfahrten des Odysseus“. Findet im Wortsuchspiel vier Personen bzw. Gruppen, die in dieser griechischen Sage vorkommen.

1. P \_\_\_\_\_

2. O \_\_\_\_\_

3. S \_\_\_\_\_

4. H \_\_\_\_\_

4 Punkte

Zum Schluss geht es nach Russland.

16. Hier arbeiten verschiedene russische Künstler und Handwerker in kleinen Holzhäusern. Dort werden auch Ikonen hergestellt. Das sind Bilder mit christlichen Motiven, die auf Holz aufgemalt werden. Schaut euch in einem der Holzhäuser um, dann könnt ihr die folgende Frage beantworten:

Notiere die Arbeitsschritte zur Herstellung einer Ikone:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

6  
Punkte

Jetzt geht es noch zur berühmten russischen Raumstation, der MIR. Sie umkreiste die Erde bis zum März 2001, dann wurde sie im Pazifik kontrolliert zum Absturz gebracht.



17. In welchem Teil der MIR wohnte die Besatzung? Infos dazu gibt es auf einer Tafel vor der Raumstation.

\_\_\_\_\_

1  
Punkt

18. Die MIR brauchte natürlich auch elektrische Energie. Woher kam sie?

\_\_\_\_\_

1  
Punkt

So, jetzt habt ihr es geschafft. Ich hoffe, die Rallye hat euch Spaß gemacht!  
Hättet ihr gewusst, dass man im Europa-Park nebenher auch so viel lernen kann?

Geht nun zum Sammelpunkt, wo eure Lehrerin oder euer Lehrer auf euch wartet.