



Science Museum Quiz

Germany is one of the leading countries when it comes to innovations and scientific research. Albert Einstein and Ferdinand Porsche are just two of many names who proof that. More than 350.000 German companies are operating in the UK using German technology. Intercultural knowledge in the sciences might be the deciding factor in a job interview for you one day. So looking at the exhibition from a German angle seems to make a lot of sense. This quiz will also help you to explore new aspects of science and practice a bit of German.

Ground Floor / Exploring Space

1. Wie heißt unser Planet auf Deutsch?

(What is our planet called in German?)

(___ / 1 Punkt)

- a) Die Ente
- b) Die Erde
- c) Der Esel
- d) Das Ende



Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

T: +44 20 7596 4000
Info-london@goethe.de

2. Albert Einstein ist einer der bekanntesten deutschen Wissenschaftler der Welt. Wann wurde er geboren? In welchem Jahr ist er gestorben? *(The Albert Einstein is one of the most famous German scientists in the world. When was he born? In which year did he die?)*

(___ / 2 Punkte)

3. Robert Goddard war einer der wichtigsten _____ des frühen 20.

Jahrhunderts. *(Robert Goddard was one of the most important _____ of the early 20th century.)*

(___ / 2 Punkte)

- a) Autohersteller
- b) Schriftsteller
- c) Raketenwissenschaftler
- d) Musiker



www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



4. In Kooperation mit der NASA schickte die European Space Agency (ESA) das Landemodul Huygens zum Saturnmond Titan. Wie viele Instrumente hatte das ‚surface science package‘?

(In co-operation with NASA, the European Space Agency sent Huygens to Saturn's moon Titan. How many instruments included its 'surface science package?')

(___ / 1 Punkt)

- a) neunzehn
- b) acht
- c) sieben
- d) neun



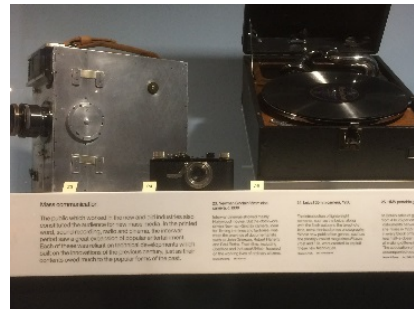
Ground Floor / Making the Modern World

5. Die Kamera des deutschen Herstellers ‚Leica‘ veränderte _____ .

(The camera of German manufacturer ‚Leica‘ changed ____.)

(___ / 1 Punkt)

- a) die Pressefotografie
- b) die Medizin
- c) den Buchdruck
- d) die Schule



6. Wie viele deutsche Autos sind an der Wand?

(How many German cars are on the wall?)

(___ / 1 Punkt)

- a) drei
- b) zehn
- c) neun
- d) eins



Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

T: +44 20 7596 4000
Info-london@goethe.de

www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

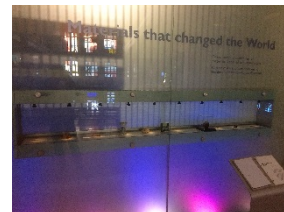


7. Was hat Ferdinand Porsche gemacht? (*What did Ferdinand Porsche do?*)
(___ / 1 Punkt)

- a) Er hat den Fiat Panda konstruiert.
- b) Er hat den Volkswagen „Käfer“ konstruiert.

First Floor / Challenge of Materials / Materials that Changed the World

8. Wie heißen die Materialien auf Deutsch?
(*What are the materials called in German?*)
(___ / 5 Punkte)



Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

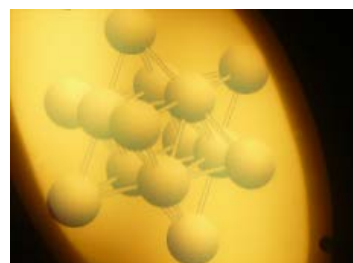
T: +44 20 7596 4000
Info-london@goethe.de

Englisch	Deutsch
a) copper	1) Bronze
b) steel	2) Beton
c) glas	3) Kupfer
d) bronze	4) Glas
e) concrete	5) Stahl

a) ___ b) ___ c) ___ d) ___ e) ___

First Floor / Challenge of Materials / What are Materials?

9. Das Foto zeigt die Molekularstruktur von einem Element/Metall. Wie heißt das Element/Metall auf Deutsch? (*The picture shows the molecular structure of an element/metal. What is the element/metal called in German?*)
(___ / 1 Punkt)



www.goethe.de



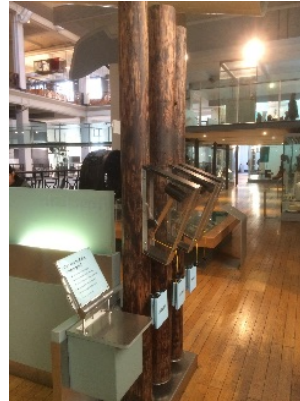
First Floor / Challenge of Materials

10. Auf welchen Baum kann man nicht klettern?

(Which tree is not safe to climb?)

(___ / 1 Punkt)

- a) den Linken
- b) den in der Mitte
- c) den Rechten



Second Floor / Mathematics / Perspective

11. Finde das Bild „Print of Herrenhausen Gardens“. Heute ist der Ort Teil einer großen Stadt in Deutschland. Welche Stadt ist das?

(Find the “Print of Herrenhausen Gardens”. Today the place is part of a big German city. Which city is it?) (___ / 1 Punkt)



12. Wo in Deutschland ist die Stadt? *(Where in Germany is the city?)* (___ / 1 Punkt)

- a) 3
- b) 4
- c) 1
- d) 2



Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

T: +44 20 7596 4000
Info-london@goethe.de

www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



Second Floor / Mathematics / Trade and Travels

13. **Auf welcher dieser Schubladen ist eine deutsche Stadt?** (On which of these drawers is a German city?)
(___ / 1 Punkt)

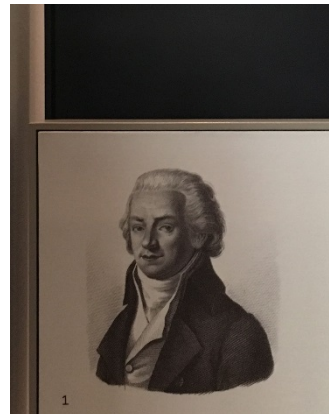
- a) sechzig
- b) siebenundsechzig
- c) fünf
- d) neunundzwanzig



Second Floor / Information Age

14. **Wer war der Mann auf dem Foto?**
(*Who was the man in the picture?*)
(___ / 1 Punkt)

- a) Samuel Thomas von Sömmerring
- b) Helmut Sinn
- c) Johann Wolfgang von Goethe
- d) Friedrich Tiedemann



15. **Was hat er untersucht?** (*What did he investigate?*)
(___ / 1 Punkt)

- a) Fotografie
- b) Telegrafie
- c) Fernsehen
- d) Literatur

Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

T: +44 20 7596 4000
Info-london@goethe.de

www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



16. Was hat Heinrich Hertz studiert? (What did Heinrich Hertz study?)
(___ / 1 Punkt)

- a) Biologie
- b) Physik
- c) Chemie
- d) Mathematik



Third Floor / Fly Zone

17. Wie viel kostet ein Ticket für den Simulationsflug mit dem Red Arrows 3D Flight für Kinder? Schreibe die Zahl auf Deutsch. (How much is a children's ticket for the simulation flight with the Red Arrows 3D Flight? Write down the number in German.)
(___ / 1 Punkt)

Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

T: +44 20 7596 4000
Info-london@goethe.de

Third Floor / Flight / Dreams of Flight

18. Wann war Otto Lilienthal berühmt?
(When was Otto Lilienthal famous?)
(___ / 1 Punkt)



- a) Im neunzehnten Jahrhundert.
- b) Im achtzehnten Jahrhundert.
- c) Im siebzehnten Jahrhundert.

www.goethe.de



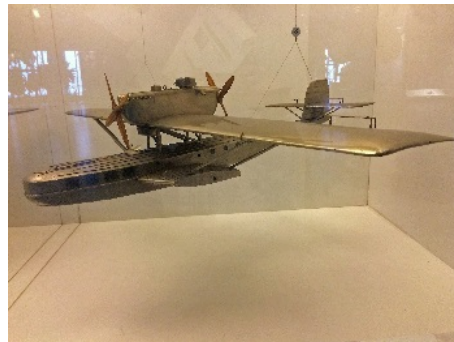
Third Floor / Flight / The Pioneer Age

19. Wie schnell waren Flugzeuge 1912? (*How fast were airplanes in 1912?*)
(___ / 1 Punkt)

- a) 175 km/h
- b) 174 km/h
- c) 173 km/h

Third Floor / Flight / The Heroic Age

20. Dieses Flugzeug ist auf Deutsch nach einem großen Meerestier benannt. Wie heißt es? (*This plane has been named after a big sea dweller. What is it called?*) (___/1 Punkt)



21. Wann ist der Zeppelin „Hindenburg“ abgestürzt?
(*When did the zeppelin „Hindenburg“ crash?*)
(___ / 1 Punkt)

- a) Neunzehnhundertsiebenunddreißig.
- b) Neunzehnhundertdreiundsiebzig.
- c) Neunzehnhundertdreiunddreißig.

Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

T: +44 20 7596 4000
Info-london@goethe.de

www.goethe.de

_____ Punkte von insgesamt 27 Punkten