



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 rallye 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?
(___ / 1 Punkt)

- a) die Ente
- b) die Erde
- c) der Esel
- d) das Ende



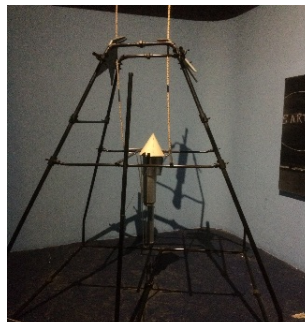
Goethe-Institut London
50 Princes Gate
Exhibition Road
London
SW7 2PH

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?
(___ / 2 Punkte)

3. Robert Goddard war einer der wichtigsten _____ des frühen 20. Jahrhunderts.
(___ / 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‘?
(___ / 1 Punkt)

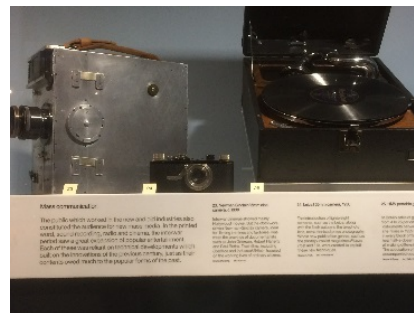
- a) neunzehn
- b) acht
- c) sieben
- d) neun



Ground Floor / Making the Modern World

5. Die Kamera des deutschen Herstellers ‚Leica‘ veränderte _____ .
(___ / 1 Punkt)

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



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

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

6. Wie viele deutsche Autos sind an der Wand?
(___ / 1 Punkt)

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



www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



7. Was hat Ferdinand Porsche gemacht?

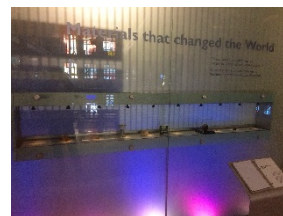
(___ / 1 Punkt)

- 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?

(___ / 5 Punkte)



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

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

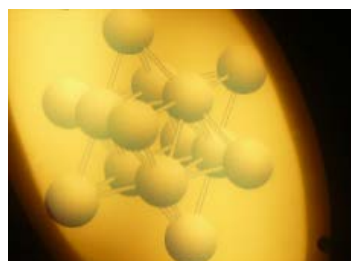
Englisch	Deutsch
a) copper	1) Bronze
b) steel	2) Beton
c) glas	3) Kupfer
d) bronze	4) Glas
e) concrete	5) Stahl

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?

(___ / 1 Punkt)



www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**

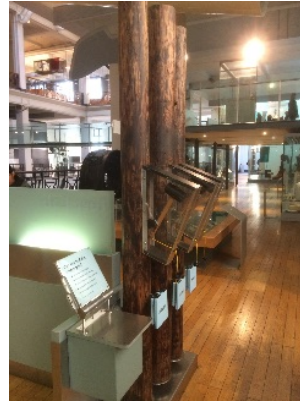
Sprache. Kultur. Deutschland.



First Floor / Challenge of Materials

10. Auf welchem Baum kann man nicht klettern?
(___ / 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?
(___ / 1 Punkt)



12. Wo in Deutschland ist die Stadt?
(___ / 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?
(___ / 1 Punkt)

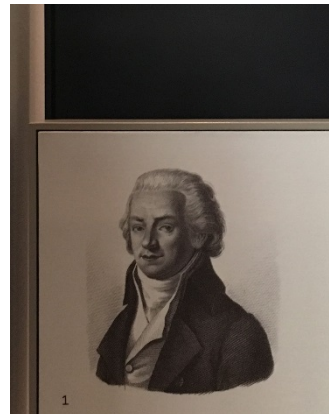
- a) sechzig
- b) siebenundsechzig
- c) fünf
- d) neunundzwanzig



Second Floor / Information Age

14. Wer war der Mann auf dem Foto?
(___ / 1 Punkt)

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



15. Was hat er untersucht?
(___ / 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?
(___ / 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.
(___ / 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?
(___ / 1 Punkt)



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

www.goethe.de

**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



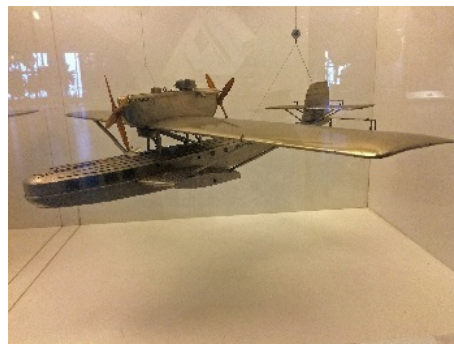
Third Floor / Flight / The Pioneer Age

19. Wie schnell waren Flugzeuge 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?
(___ / 1 Punkt)



21. Wann ist der Zeppelin „Hindenburg“ abgestürzt?
(___ / 1 Punkt)

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

_____ Punkte von insgesamt 27 Punkten

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.