

Folgt dem auf der beiliegenden Karte eingezeichneten Weg vorbei am DLR und durch den Wald. Unterwegs findet ihr die Antworten zu einigen der folgenden Fragen. Aber es ist auch Allgemeinwissen oder einfach nur Raten gefragt. Die Fragen sind nicht unbedingt in der Reihenfolge der Strecke.

Richtung der Laufstrecke: im Uhrzeigersinn, entlang der Stationen 1 bis 5

1 Wie viel Kühlwasser fließt durch den P5?

2.000l/s		
120.000l/h		<input checked="" type="checkbox"/>
240.000l/h		<input type="checkbox"/>

2 Was ist Sowarla?

Sonne Wasser Rücklauf		<input type="checkbox"/>
Solar Wasch Reinigungsanlage für Lenkraketen		<input type="checkbox"/>
Solar Wasser Reinigungsanlage Lampoldshausen		<input checked="" type="checkbox"/>

3 Wann und von wem wurde Hardthausen das erste Mal urkundlich erwähnt?

Kaiser Franz I.		<input type="checkbox"/>
Kaiser Wilhelm II.		<input type="checkbox"/>
Kaiser Otto III.		<input checked="" type="checkbox"/>
18. Dezember 996		<input checked="" type="checkbox"/>
18. Januar 1410		<input type="checkbox"/>
18. Mai 860		<input type="checkbox"/>

4 Wie viele Brunnen gibt es in Lampoldshausen?

3		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="checkbox"/>

5 Welches Unglück stieß dem Lampoldshäuser Wetterhahn zu?

Herzinfarkt		<input type="checkbox"/>
Verkehrsunfall		<input type="checkbox"/>
Blitzschlag		<input checked="" type="checkbox"/>

6 Wie viele Jahre ist der Hardthäuser Bürgermeister im Amt?

8		<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>
36		<input checked="" type="checkbox"/>

7 Was ist am P4 so besonders?

einzigster Höhensimulationsprüfstand der Welt		<input type="checkbox"/>
einzigster Höhensimulationsprüfstand Europas		<input checked="" type="checkbox"/>

8 Wie viele Versuche wurden am P5 bisher gefahren?

ca. 100		<input type="checkbox"/>
ca. 125		<input type="checkbox"/>
ca. 250		<input checked="" type="checkbox"/>
ca. 500		<input type="checkbox"/>

9 Wie lange dauert ein Vollastversuch am P5?

120 Sekunden		
360 Sekunden		■
6 Minuten		
Flugdauer der Ariane 5		■
Flugdauer von Apollo 13		
Schubphase einer Mondrakete		

10 Wie viele PS Schub hat das Vulcain II?

ca. 1.000.000		
ca. 2.000.000		
ca. 3.000.000		■

11 Welcher Lampoldshausener Verein wird in diesem Jahr 50 Jahre alt?

Schachclub		
Kleintierzüchter		
Musikverein		■

12 Was findest man auf dem **Gochsener** Wappen?

Blätter		■
Fluß		
Brücke		
Farbe weiß		■
Farbe gelb		
Farbe rot		■

13 Wie heisst das Gelände auf dem sich das DLR befindet?

Kurzer Pfad		
Mittlerer Weg		
Langer Grund		■

14 Was für ein Gebäude wird an der Einfahrt zum DLR gebaut?

Raumfahrtmuseum		
Gebäude für Werkfeuerwehr		
Forum für Öffentlichkeitsarbeit		■

15 Löse diese Aufgabe:

4+5+18=

14+15+20+18+21+6=

4+5+18=

6+5+21+5+18+23+5+8+18=

a+a+b=

Lösung:

Der Notruf der
Feuerwehr 112

16 Wann wurde die Jugendfeuerwehr Hardthausen gegründet?

1.1.2001		
5.5.2005		
10.10.2001		

17 Auf dieser Strecke gibt es ein Halteverbot wegen...?

Festbetrieb		
Raketenstart		
Feuerwehr		

18 Die Firma Bopp und Reuther hat hier auf dieser Strecke etwas hingestellt. Was steht drauf?

DIN		
GGG50		
PN16		

19 Welche Schilder sind entlang der Strecke aufgestellt?

Römerhangweg		
Römerbrunnenweg		
Kellerteichweg		

20 Was ist LH₂?

flüssiger Sauerstoff		
flüssiger Wasserstoff		
Wasserstoffperoxid		

21 Flüssiger Sauerstoff ist in den Behältern des P5 mit welcher Temperatur gespeichert?

-20°C		
-183°C		
-253°C		

22 Wie heisst ein mehrere hundert Meter vom P5 entferntes Gebäude?

MI6		
M8		
MX5		