

1. **Wo hat unser Kinderuni Dozent angewandte Physik studiert?**
M Am Physikalischen Institut in Berlin
K An der Goethe-Universität in Frankfurt
L An der Hochschule RheinMain, Campus Rüsselsheim
2. **Was benutzt Olaf Lebau nicht für seine Experimente?**
U Fön, Bürste, Tischtennisball, Trichter
A Teelicht, Trichter, Flasche
E Fön, Luftballon, Trichter, Flasche
3. **Welche Kräfte wirken beim Fliegen?**
H Antriebskraft, Vortriebskraft, Beschleunigungskraft
F Vortriebskraft, Auftriebskraft, Luftwiderstandskraft
G Luftwiderstandskraft, Sonnenlichtkraft, Schnellkraft
4. **Wie kann man die Erdanziehungskraft noch nennen?**
P Bodenkraft,
T Schwerkraft
M Zugkraft
5. **Welche Farben haben die im Film genutzten Föne?**
B grau und gelb
N schwarz und blau
M grau und schwarz
6. **Was bringt Olaf in seinen Experimenten unter Anderem zum Fliegen?**
O Münze, Papier, Luftballon
A Löffel, Messer, Papier
Ä Münze, Geldschein, Haarklammer
7. **Wie heißt das Flugzeug der Hochschule RheinMain?**
L Skyhawk
K Skyfly
R Skybird
8. **Die Flügel welches Tieres sind das Vorbild für Gleitflugzeuge?**
Ö Amsel
I Adler
E Albatross
9. **Welche Flügel sind kurz und klappbar?**
W Quadrat-Flügel
K Delta-Form-Flügel
M Omega-Flügel
10. **Wie heißt der Flugsimulator der Hochschule RheinMain?**
J ol470
H uk360
Ü al250
11. **Was empfindet Olaf beim Landeanflug auf den Frankfurter Flughafen im Simulator?**
L Spaß aber auch Übelkeit
D Angst und Bauchweh
N Einsamkeit und Ohrenscherzen

Die Buchstaben von den richtigen Antworten ergeben das Lösungswort

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vorname, Name und Alter: _____

Adresse: _____

Schicke Deine Antworten bis zum 31.01.2021 per E-Mail an kinderuni@ruesselsheim.de

Vergiss nicht, Deinen Namen, Alter und die Adresse einzutragen!

Die Gewinner*innen werden per E-Mail benachrichtigt. Viel Glück!