

Frageblatt zum Heissluftballon



1. Welcher der zwei Brüder hatte die Idee zum Heissluftballon und wie wurde er dazu inspiriert?

2. Aufgrund welcher falschen Annahme, entzündeten sie Wolle für ihr Experiment?

3. Wer waren die ersten Passagiere an Bord eines Heissluftballons?

4. Wie kann man den Ballon steuern, oder geht das überhaupt?

5. Zu welcher Tageszeit findet das Ballonglühen meist statt?

6. Wie nennt man den Vorgang, bei welchem die Brenner entzündeten werden?

7. Welche zwei bedeutenden Ballonfahrten wurden erwähnt?

Bildquelle:

www.bild.de/name/galerie/kategorie/suchen/suchbegriff/hei%DFluftballon.html



Frageblatt zum Heissluftballon (Lösungen)

1. Welcher der zwei Brüder hatte die Idee zum Heissluftballon und wie wurde er dazu inspiriert?

Die Idee kam von Joseph Montgolfier und es fiel ihm beim Beobachten des Funkenflugs vom Kamin ein. Dabei bauschte sich nämlich der Unterrock seiner Frau auf.

2. Aufgrund welcher falschen Annahme, entzündeten sie Wolle für ihr Experiment?

Weil sie davon ausgegangen sind, dass die Menge des Rauches entscheidend sei.

3. Wer waren die ersten Passagiere an Bord eines Heissluftballons?

Die Mitfahrer waren: Ein Hammel, eine Ente und ein Hahn.

4. Wie kann man den Ballon steuern, oder geht das überhaupt?

Es geht schon, aber nicht so wie bei einem Auto o. Ä. Man kann durch das Erwärmen oder Abkühlen, das Sinken/Steigen erreichen und somit die richtigen Winde ausnutzen.

5. Zu welcher Tageszeit findet das Ballonglühen meist statt?

Am späten Nachmittag/Abend – Vor Einbruch der Dunkelheit

6. Wie nennt man den Vorgang, bei welchem die Brenner entzündeten werden?

Man nennt es „Fackeln“.

7. Welche zwei bedeutenden Ballonfahrten wurden erwähnt?

Die erste Ballonfahrt und die sogenannte Ballonflucht.

Bildquelle:

www.bild.de/name/galerie/kategorie/suchen/suchbegriff/hei%DFluftballon.html