Startseite

Quiz Ballonsport

Das Quiz zum Ausdrucken:

DIN A 3
DIN A4

Mitteldeutschland ist ein bisschen die Wiege der Ballonfahrt. Zwar wurde der Ballon nicht hier erfunden, sondern in der südfranzösischen Stadt Annonay durch die Gebrüder Montgolfier, aber bedeutendes ist hier in unserer Region passiert. Und bedeutendes kann noch für Sie passieren, wenn Sie den Ballonsport mit uns entdecken möchten.

Otto von Guericke

a. Otto von Guericke erfand die berühmten Magdeburger Halbkugeln. Von da aus war es nur ein kleiner Schritt zur ganzen Kugel, dem Ballon.

b. Ballone arbeiten mit statischem Auftrieb. Otto von Guericke übersetzte die Schriften von Archimedes in die deutsche Sprache und entdeckte dabei das archimedische Prinzip.

c. Archimedes hat zwar das Prinzip des hydrostatischen Auftriebs den ein Körper im Wasser erhält entdeckt, aber dabei nie an die Luft gedacht. Otto von Guericke hatte die Idee, dass sich das archimedische Prinzip auch auf die Luft übertragen lassen müsste.

Lösung: Antwort c ist richtig. Otto von Guericke hatte nicht nur die Idee dass das archimedische Prinzip auch in Gasen oder Gasgemischen wie der Luft funktionieren müsste, er erfand auch das Dasymeter mit dem er das beweisen konnte.

Friedrich Wilhelm Jungius

a. Friedrich Wilhelm Jungius wurde am 29. Juni 1771 in Alsleben an der Saale geboren.

b. Friedrich Wilhelm Jungius gelang als erstem Deutschen am 16. September 1805 der Aufstieg mit einem Ballon.

c. Er führte seine ersten Ballonaufstieg mit einem Gasballon durch, der mit Wasserstoff gefüllt war.

Lösung: a, b, und c sind richtig: Friedrich Wilhelm Jungius

9000 Meter über Staßfurt

Arthur Berson startete zu einem Höhenaufstieg in Staßfurt. Und erreichte eine Höhe von 9155m.

Dieser Aufstieg erfolgte

a. 1790

b. 1823

c. 1894

d. 1905

e. 1927

f. 1998

g. 2015

Lösung: c ist richtig: Wissenschaftliche Luftfahrten und Arthur Berson

Erster Ballonstart in Bitterfeld

Der erste Ballonstart in Bitterfeld erfolgte a. 1884

b. 1904

c. 1909

d. 1920

e. 1990

Lösung: b ist richtig: Chronik BiVfL

Pilotenausbildung

a. Die Ausbildung zum Ballonpiloten kann nur in einer kommerziellen Ballonflugschule erfolgen.

b. Die Ausbildung zum Ballonpiloten kann auch im Verein erfolgen, der Bitterfelder Verein für Luftfahrt bildet selbst Ballonpiloten aus.

Lösung: b ist richtig: Pilotenausbildung

Verein nur für Piloten

a. Ballonfahren kann man nur als Pilot, deshalb ist die Mitgliedschaft im Bitterfelder Verein für Luftfahrt e.V. nur für Piloten möglich, und diejenigen die Pilot werden möchten.

b. Nein, Ballonsport ist Teamsport, es gibt viele Funktionen die erfüllt werden müssen. Deshalb ist im Bitterfelder Verein für Luftfahrt e.V. ist jeder willkommen, auch jeden Alters.

Lösung: b ist richtig: Mitgliedschaft im BiVfL

Ballonfahren entdecken für Jugendliche

a. Von Vereinen und Verbänden werden Jugendlager angeboten. Diese haben den Charakter von Ferienlagern und ermöglichen Jugendlichen das Kennenlernen des Ballonsports.

b. Der Bitterfelder für Ballonfahrt organisiert jährlich ein Ballonjugendlager, das allen interessierten Jugendlichen offen steht.

Lösung: a und b sind richtig: Jugendlager 2025

Gasballon nur in Bitterfeld

a. Der Bitterfelder Verein für Luftfahrt e.V. ist der einzige Ballonverein in Mitteldeutschland, in dem sowohl Heißluftballon als auch Gasballon gefahren werden kann.

b. Nein, in jedem Ballonverein kann Gasballon und Heißluftballon gefahren werden.

Lösung: b ist richtig.

Zahl der Gasballonstartplätze

Die Zahl der Gasballonstartplätze die über eine leistungsfähige Pipeline wie in Bitterfeld mit Wasserstoff versorgt werden, beträgt weltweit

a. 3

b. 25

c. 98

d. 513

Lösung: b ist richtig.

Mehr Fragen?

Fragen zum Ballonsport im Bitterfelder Verein für Luftfahrt e.V. könnt ihr direkt an uns richten. Jetzt direkt oder über die auf unserer Homepage www.ballon-bitterfeld.de veröffentlichten Kontakte.

From:
https://ballon-bitterfeld.de/bivfl/ - **Ballonsport im Bitterfelder VfL e.V.**

Permanent link:
https://ballon-bitterfeld.de/bivfl/doku.php/quiz/start

Last update: **2025/05/27 12:11**