

Hinweise zum Einsatz im Unterricht

Weitere „aktuell“-Hefte zur Ausweitung und/oder Ergänzung des Themas im Unterricht:
1/2015 Tourismus in der Schweiz

Inhaltsverzeichnis „aktuell“-Heft: „Aviatic“

Das Inhaltsverzeichnis soll einen Überblick über die Struktur und den Aufbau des „aktuell“-Heftes geben.

Ideensammlung/Links zu Unterrichtsmaterialien

Zum Themenkreis „Fliegerei“ sind verschiedene Exkursionen möglich an den Flughäfen Zürich, Altenrhein und Dübendorf. Unter kiknet.ch ist verschiedenes, kostenloses Unterrichtsmaterial erhältlich zu den Themen Fliegen, Flughafen Zürich und zum Thema REGA.

Seitenäste – Kurzvorträge zu verschiedenen Themen

Zu verschiedenen Aspekten können Kurzvorträge, Plakate und/oder Zusammenfassungen vorbereitet und präsentiert werden. Die aufgeführten Themen werden im „aktuell“-Heft im Textzusammenhang kurz erwähnt.

Auswahlaussagen zu den Kapiteln

Die Auswahlaussagen beziehen sich auf die Texte im „aktuell“-Heft, mit deren Hilfe richtige und falsche Aussagen bestimmt werden. Unter jedem Punkt finden sich zwei richtige und zwei falsche Aussagen.

In einem zweiten Schritt sollen die Schülerinnen und Schüler die falschen Aussagen in richtige umformulieren.

Teste dein Vorwissen über das Fliegen

Schülerinnen und Schüler kreuzen Aussagen als richtig oder als falsch an. Anschliessend überprüfen sie ihre Aussagen anhand eines Textes über die ersten Flugversuche und die damit verbundenen Problemstellungen.

Piccard: Weltumrundungen im Ballon und im Solarflugzeug

Bertrand Piccard ist eine faszinierende Persönlichkeit aus der Schweiz. Er ist Psychiater, Redner, Wissenschaftler und Abenteurer, der die Welt im Ballon und im Solarflugzeug umrundet hat. Der Text soll den Schülerinnen und Schülern einen Einblick verschaffen in das Leben und die Leistungen von Bertrand Piccard.

Die Hindenburg

Die Hindenburg galt 1936 als das modernste Luftschiff der Welt. Bereits 1937 bedeutete die Katastrophe von Lakehurst das Ende der Zeppeline. Schülerinnen und Schüler erarbeiten die Geschichte der Hindenburg in einem Lückentext, dessen Lösungswörter zwar vorgegeben, aber durcheinandergeraten sind.

Rechenkünste gefragt

Schülerinnen und Schüler lösen Rechenaufgaben aufgrund der im „aktuell“-Heft erwähnten Zahlen und Formeln im Sinne einer praktischen Anwendung.

Berufe rund ums Fliegen

Schülerinnen und Schüler erhalten eine Übersicht über die verschiedenen Berufe rund um das Fliegen und die Fliegerei. Sie beschäftigen sich mit verschiedenen Fragestellungen: Wie wird man Flugverkehrsleiter? Wie werde ich Cabin Crew Member? usw.

Wege ins Cockpit (1)

Schülerinnen und Schüler erhalten einen Einblick in die verschiedenen Stationen der Ausbildung zum Privatpiloten oder zur Privatpilotin, indem sie in einer Tabelle Wissenswertes festhalten.

Wege ins Cockpit (2)

Fliegen wie ein Vogel? Welches sind die Anforderungen für eine militärische und im Gegensatz dazu für eine zivile Laufbahn als Berufspilot/Berufspilotin? Anhand einer Tabelle beschäftigen sich Schülerinnen und Schüler mit den Anforderungen und den Ausbildungswegen.

Schülerinnen und Schüler beantworten verschiedene Fragen zum Berufsfilm über den Berufspiloten/die Berufspilotin, den sie unter berufsberatung.ch finden.

Glossar

Es kann zur Erklärung von Begriffen für die Klasse kopiert werden oder als Nachschlagewerk dienen.

Lösungen