



AUFNAHMEPRÜFUNG UNTERGYMNASIUM 2023

Hören-Sehen-Test: Abenteuer Weltraum

LÖSUNGEN

Hinweis: Die Antworten müssen sich auf den gezeigten Film beziehen.

Name, Vorname:	
Bisherige Schule:	

Von der Lehrperson auszufüllen:

Erreichte Punkte:

	/ 16
	/ 8

Prüfungspunktzahl:

(erreichte Punkte geteilt durch 2; $\frac{1}{4}$ abrunden, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ aufrunden)

1. 1962 hielt John F. Kennedy seine bedeutende Rede, um die Bevölkerung für die ehrgeizigen Pläne zur Mondlandung zu gewinnen. Vervollständige die Lücken seines berühmten Zitates.

«Wir haben beschlossen, noch in diesem Jahrzehnt zum Mond zu fliegen – nicht, weil das einfach ist, sondern weil es so schwer / schwierig ist.»

1

pro richtige Antwort ½ Punkt bis 1 Punkt

2. Welche Aussagen sind korrekt, welche falsch? Setze das Kreuz in die richtige Spalte.

richtig	falsch	
x		Die Mondlandung war der Höhepunkt eines 10-jährigen Wettstreits um die Eroberung des Weltalls.
	x	Über 500 Millionen Menschen verfolgten live im Kino die Mondlandung.
x		Die Mondlandung 1969 veränderte die Sichtweise auf die Erde.
	x	Die Welt schaute gebannt, als fünf Astronauten Geschichte schrieben.
	x	Die Mondlandung war der entscheidende Durchbruch für die NSA.

2

pro falsche oder fehlende Antwort ½ Punkt Abzug bis 0 Punkte

3. Welches war das Ziel der Apollo-13-Mission?

- Gesteinsproben sammeln

auch gelten lassen:

- Mehr über die Entstehung unseres Sonnensystems erfahren

- Das Alter des Erdtrabanten bestimmen

1

1 Punkt

4. Kurz vor Eintritt in die Mondatmosphäre ereignete sich dann der Zwischenfall. Welche Aussagen passen zu diesem Zeitabschnitt? Kreuze die richtigen Antworten an.

<input checked="" type="checkbox"/>	Der gefrorene Sauerstoff sah aus wie Popcorn.
<input type="checkbox"/>	Die Dunkelheit machte den Männern Angst.
<input checked="" type="checkbox"/>	«Wir möchten, dass ihr die Kältetanks aktiviert.»
<input checked="" type="checkbox"/>	Sie sahen, dass zwei von drei Brennstoffzellen ausgefallen waren.
<input checked="" type="checkbox"/>	Durch die Luke sahen sie, dass Sauerstoff ausgetreten war.
<input type="checkbox"/>	Charles Wayne wollte gerade ein Buch lesen.

<input checked="" type="checkbox"/>	Er drehte zwei Schalter.
<input checked="" type="checkbox"/>	«Wir wünschen euch eine gute Nacht.»
<input checked="" type="checkbox"/>	Vor dem Schlafen wurde eine Routinekontrolle durchgeführt.
<input checked="" type="checkbox"/>	Es gab eine Explosion.
<input checked="" type="checkbox"/>	Was die Crew sah, bedeutete das Ende der Mission.
<input checked="" type="checkbox"/>	«Houston, wir haben ein Problem.»

pro fehlendes oder falsches Kreuz ½ Punkt Abzug bis 0 Punkte

5. Wozu – ausser zum Atmen – brauchten die Astronauten den Sauerstoff?

- für die Energieversorgung

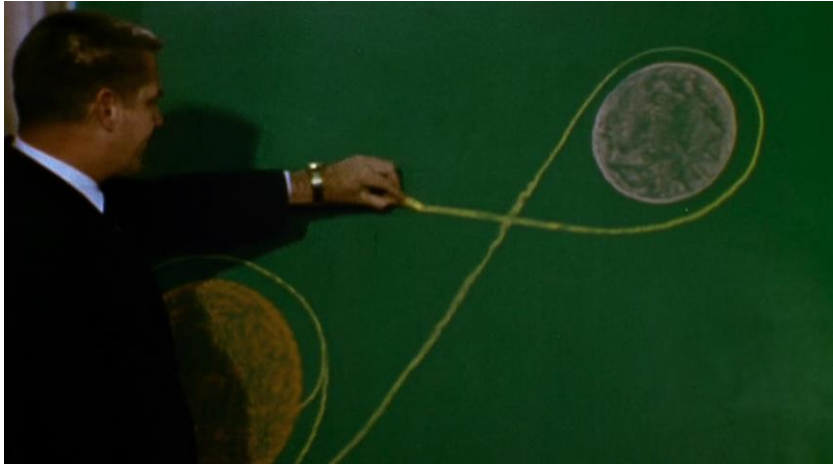
6. Warum zündeten die Astronauten auf dem Rückweg die Triebwerke?

- Der Extraschub brachte rund 10 Stunden **Zeitgewinn**.

Auch gelten lassen: Damit sie schneller wieder zur Erde zurückgelangen. (o.ä.)

1 Punkt

7. Was versuchte der Sprecher mit dieser Skizze zu erklären?



- die neue **Flugbahn** / den neuen **Rückweg** der Kapsel zur Erde.

- den **Grund** der neuen Flugbahn / des neuen Rückwegs zur Erde.

2

pro richtige Antwort 1 Punkt

8. Aus welchen Materialien bastelten die Astronauten die Filter?

- Klebeband, Plastiktüten, alte Socke, Pappdeckel

2

pro richtige Antwort ½ Punkt

9. Bilde mit den vorgegebenen Stichworten inhaltlich korrekte Sätze. In den Sätzen müssen jeweils alle vorgegebenen Stichworte vorkommen; du darfst die Wortart nicht ändern.

Kohlendioxyd, Vergiftung, Eiseskälte bringt die Männer nicht um

sinngemäss: Die Eiseskälte bringt die Männer nicht um, schlimmer ist eine
Vergiftung durch das Kohlendioxyd.

für zwei, drei Männer, Filter

sinngemäss: Die Filter waren für zwei und nicht für drei Männer konzipiert.

Anschlüsse der Filter, kompatibel, Landefähre, Kommandokapsel

sinngemäss: Die Anschlüsse der Filter in der Kommandokapsel waren nicht kompatibel mit
den Anschlüssen der Landefähre.

pro sinngemäss richtigen Satz 1 Punkt

10. Wie äusserte sich die Freude der Bodenbesatzung über die geglückte Rettungsmission, abgesehen von den fröhlich applaudierenden Menschen?

- Alle hatten **Tränen** in den Augen und **rauchten** Zigarren / Zigaretten.

pro richtige Antwort ½ Punkt

