



## AUFNAHMEPRÜFUNG UNTERGYMNASIUM 2019

### Hören-Sehen-Test

### LÖSUNGEN

<b>Name Vorname:</b>	
<b>Bisherige Schule:</b>	

*Von der Lehrperson auszufüllen:*

**Erreichte Punkte:**

	/ 16
--	------

**Prüfungspunktzahl:**

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

	/ 8
--	-----



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

richtig	falsch	
	X	2010: Die ganze Welt schaut gebannt, als drei Astronauten eine Geschichte schreiben.
	X	Die drei Astronauten landeten als erste Menschen auf dem Mars.
X		Es war der Höhepunkt eines mehr als 10-jährigen Wettrennens um die Eroberung des Alls.
	X	Ein neues Zeitalter der Eroberungen hatte begonnen.
X		Die Mission lieferte Bilder, wie man sie noch nie zuvor gesehen hatte.
X		Die Mission veränderte die Sichtweise auf unseren Planeten.

2	<i>pro falsche oder fehlende Antwort ½ Punkt Abzug bis 0 Punkte</i>	
---	---	--

2. Ergänze sinngemäss die folgenden Sätze anhand der untenstehenden Liste.

56 Jahre nachdem sich die Gebrüder Wright in einem Flugzeug aus Leinen und Holz in die Lüfte erhoben, testeten die Ingenieure ein neuartiges Raketenflugzeug.

Das Flugzeug erreichte eine Flughöhe von über 100 km und damit die Grenze des Weltraums.

Mit 6-facher Schallgeschwindigkeit ist es bis heute das schnellste Flugzeug, das je gebaut wurde.

Trotzdem hatte es nicht genug Schub, um ins Weltall vorzudringen.

Treibstoff	<b>100 km</b>	<b>Holz</b>
<b>Raketenflugzeug</b>	<b>6-facher</b>	Metall
Benzin	<b>Leinen</b>	Raumschiff
Kohlenstoff	Gewicht	Warpgeschwindigkeit
<b>schnellste</b>	Schönste	<b>Schub</b>
10000 m	<b>Schallgeschwindigkeit</b>	doppelter

3	<i>pro falsche oder fehlende Antwort ½ Punkt Abzug bis 0 Punkte</i>	
---	---	--

3. 1957 schossen die Sowjets den ersten unbemannten Satelliten in die Umlaufbahn der Erde – Sputnik. Amerika war schockiert.  
Nenne zwei konkrete Gründe, warum Amerika schockiert war.

- Ungläubigkeit, Verlust der Vormachtstellung (½ P.)

- Angst vor Spionage (kann Fotos schiessen) (½ P.)

- Angst vor militärischen Aktionen (Atombombe) (½ P.)

1

max. 1 Punkt; Angst muss konkretisiert sein

4. Welche Aussagen werden im Film zu den Mitarbeitern des Mercury-Programms gemacht? Kreuze die richtigen Antworten an.

<input checked="" type="checkbox"/>	Sie hatten die Aufgabe, ein Flugkontrollzentrum aufzubauen.
<input checked="" type="checkbox"/>	Sie schrieben die Handbücher.
<input checked="" type="checkbox"/>	Sie entwickelten die Standardverfahren, mit welchen Raumflüge vom Boden aus kontrolliert werden.
<input checked="" type="checkbox"/>	Sie mussten praktisch jedes Gerät, welches sie brauchten, erst erfinden.

1

pro falsche oder fehlende Antwort ½ Punkt Abzug bis 0 Punkte

5. Ergänze sinngemäss folgende Sätze.

Ein Atomsprenkopf wurde ersetzt durch

- eine (druckfeste) Kapsel (½ P.)

98 % der Ärzte glaubten nicht, dass ein Mensch ohne Schwerkraft Aufgaben bewältigen kann. Sie rechneten mit Problemen beim

- **Sehen** und/oder **Blutdruck** (statt Blutdruck: Puls, Herzschlag, Kreislauf)  
(richtige Nennung: ½ P.; falsche Nennung: ½ P. Abzug)

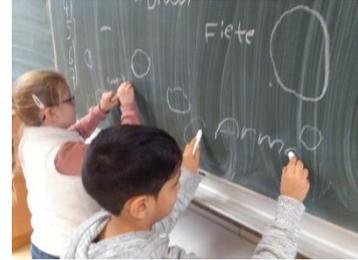
1

Punkteverteilung siehe Teilaufgaben

6. Welche Tests mussten die Astronauten-Anwärter im Film absolvieren?  
Kreuze die passenden Bilder an:



<b>x</b>	<b>x</b>	
----------	----------	--



<b>x</b>	<b>x</b>	
----------	----------	--

2	<i>pro falsche oder fehlende Antwort ½ Punkt Abzug bis 0 Punkte</i>	
---	---	--

7. In diesem Bild hat sich ein Fehler eingeschlichen. Korrigiere diesen im Bild.



**Lösung**

Zitat Film: „Die Mission ist ein voller Erfolg. Einige begriffen erst jetzt, was geschehen war. Mein Gott, wir haben einen Amerikaner ins All geschossen!“

1	<i>Form der Kapsel spielt keine Rolle.</i>	
---	--	--

8. Auf wen treffen folgende Aussagen im Film zu? Setze pro Zeile 0 bis 3 Kreuze.

		Alan Sheppard	Ham, der Affe	Publikum
1.	wird medizinisch untersucht	X	X	
2.	musste Tests absolvieren	X	X	
3.	trägt glitzernden Raumanzug	X		
4.	wirkt oft arrogant	X		
5.	ist der erste Mensch im All			
6.	ist nervös	X		(X)
7.	wird in der Kapsel festgeschnallt	X	X	
8.	ist total frustriert	X		
9.	betet			X
10.	sieht nur noch einen Lichtpunkt			X
11.	sagt: "Zündet das Ding!"	X		

pro falsche oder fehlende Antwort 1 Punkt Abzug bis 0 Punkte

9. Welche Begriffe passen zu John F. Kennedy? Kreuze die richtigen Antworten an.

	trägt einen Hut	X	ist ein gerissener Politiker
	mag Affen		hat eine Glatze
X	ist ehrgeizig		spricht Französisch
X	wird als Träumer bezeichnet	X	ist ein Visionär

pro falsche oder fehlende Antwort 1 Punkt Abzug bis 0 Punkte

10. Ergänze sinngemäss folgende Aussage:

«Wir hatten gerade mal 20 Minuten Erfahrung in der bemannten Raumfahrt, als Präsident Kennedy verkündete:

- Noch **vor Ende dieses Jahrzehnts** (½ P.)

**einen Menschen auf den Mond** (½ Pt.) und wieder sicher zur

**Erde zurückzubringen** (½ P.)

max. 1 Punkt



