



AUFNAHMEPRÜFUNG UNTERGYMNASIUM 2017

Hören-Sehen-Test: Unheimliche Begegnungen

Lösungen

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

richtig	falsch	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Die Erde ist der einzige uns bekannte Planet, der Leben ermöglicht.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geschichten mit Begegnungen mit Ausserirdischen sind Teil unserer Kultur.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Die wenigsten Sichtungen von UFOs können durch natürliche Vorgänge oder Militäreinsätze erklärt werden.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jedes Jahr werden in den USA unzählige unbekannte Flugobjekte gesichtet.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einige Menschen behaupten sogar, von Ausserirdischen entführt worden zu sein.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Epileptiker behaupten, dass es sich um Hirngespinnste handelt, welche durch Filme oder Aberglaube ausgelöst wurden.

2

pro falsche oder fehlende Antwort ½ Pt. Abzug bis 0 Pt.

2. Im folgenden Text haben sich inhaltliche Fehler eingeschlichen. Suche sie und verbessere sie in der rechten Spalte.

1995 hat Dr. Lynne Kitei Raumschiffe gesehen, die sie	Lichter
sich nicht erklären kann.	
Sie berichtete: „Die leuchtende Kugel hat sich bewegt. Das	nicht
Licht wurde von Sekunde zu Sekunde stärker. Ich habe eine	schwächer
unheimliche Stille bemerkt, als ob jemand die Zeit angehalten	
hätte. Das war sehr lustig.“	seltsam/unheimlich

pro falsche oder fehlende Antwort ½ Pt. Abzug bis 0 Pt.

3. Aufgrund der vielen Augenzeugen fällt es schwer, die Phoenix-Lichter (Arizona) nicht ernst zu nehmen. Das Militär erklärte nach kurzen Ermittlungen, dass dies Leuchtfeuer eines Luftgeschwaders gewesen seien.



Mit 23 Jahren Berufserfahrung als Pyrotechniker bezweifelt Paul Mann diese Erklärung. Welche Gründe sprechen für ihn gegen die Erklärung des Militärs?

- Leuchtfeuer erzeugen einen rot leuchtenden Lichtstrahl.

- Es wäre ein leichtes Flackern zu sehen gewesen.

- Rauchentwicklung wäre zu sehen gewesen.

- Leuchtfeuer brennen nicht so lange.

pro richtige Antwort 1 Pt. bis 2 Pt.

4. Ordne die untenstehenden Begriffe und Namen den entsprechenden Personen zu:



Dr. Lynne Kitei	Dr. Michael Shermer	Charles Halt	Albert Einstein
Hatte zusammen mit anderen unheimliche Sichtungen gehabt.	Befasst sich seit 10 Jahren mit Unerklärlichem.	Ex Deputy Base Commander	Begründer der Relativitätstheorie
„Wir wollten zusammen den Kometen Hale-Bopp sehen.“	„Menschen sind schlechte Augenzeugen.“	„Ich weiss, was wir gesehen haben, aber ich kann es nicht beschreiben.“	„Nichts ist schneller als das Licht.“

3

pro falsche oder fehlende Antwort ½ Pt. Abzug bis 0 Pt.

„Menschen sind schlechte Augenzeugen.“	Hatte zusammen mit anderen unheimliche Sichtungen gehabt.	„Wir wollten zusammen den Kometen Hale-Bopp sehen.“
Albert Einstein	„Nichts ist schneller als das Licht.“	Dr. Lynne Kitei
Ex Deputy Base Commander	Dr. Michael Shermer	„Ich weiss, was wir gesehen haben, aber ich kann es nicht beschreiben.“
Charles Halt	Befasst sich seit 10 Jahren mit Unerklärlichem.	Begründer der Relativitätstheorie

5. Die Regierung der USA erklärte eine Erscheinung bei Roswell bis 1995 mit dem Einsatz eines Wetterballons.
Warum log die Regierung und welchem Zweck diente der „Wetterballon“ in Wirklichkeit?

- Es wurde gelogen, wegen der **nationalen Sicherheit** (½ Pt.).

- Es war ein **Überwachungsballon** (½ Pt.) der USA zur Beobachtung nuklearer

Tests der Sowjetunion.

1 pro richtige Antwort ½ Pt.

6. 1980 machte die Mannschaft eines Waffenstützpunktes an der englischen Ostküste eine unheimliche Entdeckung. Was fanden die Soldaten nach der Sichtung der seltsamen Lichter vor? Was wurde vor Ort protokolliert? Kreuze die richtigen Antworten an:

x	Es waren keine Tierlaute zu hören.
x	Weisse Teile des Lichtes lösten sich in Luft auf.
x	Der Geigerzähler zeigte eine erhöhte Strahlenbelastung.

x	Ein hellrotes Licht bewegte sich durch die Bäume.
	Drei Vertiefungen waren im Boden in einer Linie angeordnet.
x	Das Objekt sah aus wie geschmolzenes Metall.

1 pro falsche Antwort ½ Pt. Abzug bis 0 Pt.

7. Dr. Michael Shermer glaubt nicht an die Verschwörungstheorien der Regierungen. Warum bezweifelt er mögliche Vertuschungsversuche?

Leute können ihren Mund nicht halten **oder** Leute würden an die Öffentlichkeit gelangen.

1

8. a) Was ist ein Lichtjahr?
b) Wie lange braucht ein Lichtstrahl von der Sonne zur Erde?

a) Distanz, welche ein Lichtstrahl in einem Jahr zurücklegt.

b) 8 Minuten

pro richtige Antwort ½ Pt.

9. Mit welchen Anschauungsmaterialien werden im Film Wurm Löcher erklärt?

- Blatt Papier

- Gummimatte

- Ball

- Kugel

pro richtige Antwort ½ Pt.

10. Falls diese Wurm Löcher existieren – was würde das erklären?

Zeitersparnis oder kürzerer Weg

Maximalpunktzahl

16

Erreichte Punktzahl durch Faktor 2 dividieren

($\frac{1}{4}$ abrunden, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ aufrunden):

8

Erreicht

Prüfungspunkte (nur ganze Punkte):