|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Der Wettlauf ins All Übungen | Ein Bild, das Muster, Quadrat, Symmetrie, Design enthält.  Automatisch generierte Beschreibunghttps://youtu.be/6HTZAIylxeo | Video |

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (A) | Wettlauf |  | (1) | Wettbewerb zwischen USA und Sowjetunion |
| (A) | Apollo-11-Mission |  | (2) | Erforschung des Weltraums mit Technologie |
| (N) | Gemini-Programm |  | (3) | erster künstlicher Satellit der Sowjetunion |
| (O) | Kosmonaut |  | (4) | Nationale Aeronautik- und Raumfahrtbehörde |
| (R) | NASA |  | (5) | Raumfahrer der Sowjetunion |
| (S) | Raumfahrt |  | (6) | NASA-Mission zur Vorbereitung auf Mondlandung |
| (T) | Sputnik |  | (7) | erste Mondlandung mit Menschen |
| (T) | Kooperation |  | (8) | Konkurrenz zwischen zwei oder mehr Parteien |
| (U) | Rivalität |  | (9) | Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Ländern |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (E) | Juri Gagarin flog als erster Mensch ... |  | (1) | ... konkurrierten im Wettlauf ins All. |
| (E) | John F. Kennedy setzte ein Ziel ... |  | (2) | ... ins All und umkreiste die Erde. |
| (I) | Sputnik 1 war der erste Satellit ... |  | (3) | ... auf dem Mond im Jahr 1969. |
| (N) | Apollo 11 landete erfolgreich ... |  | (4) | ... für die Mondmissionen in den 1960er Jahren. |
| (R) | Die USA und die Sowjetunion ... |  | (5) | ... und schockierte die Welt im Jahr 1957. |
| (R) | Die Kooperation zwischen den Ländern ... |  | (6) | ... für die Mondlandung bis Ende des Jahrzehnts. |
| (T) | Die NASA entwickelte Technologien ... |  | (7) | ... begann in den 1970er Jahren im All. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

## Fragen (Multiple-Choice)

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit Hilfe der Informationen!*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Wo wurde Sputnik 1 gestartet? |
| (R) | auf der Erde |
| (S) | im All |
| (V) | auf dem Mond |
| 2. | Wer war der erste Mensch im All? |
| (A) | Buzz Aldrin |
| (E) | Juri Gagarin |
| (S) | Neil Armstrong |
| 3. | Wann landete Apollo 11 auf dem Mond? |
| (M) | 1969 |
| (N) | 1961 |
| (R) | 1972 |
| 4. | Was war das Ziel der NASA? |
| (M) | USA im All an die Spitze bringen |
| (R) | Die Sowjetunion zu übertreffen |
| (V) | Raumstationen zu bauen |
| 5. | Welches Programm bereitete auf die Mondmission vor? |
| (A) | Sputnik-Programm |
| (E) | Gemini-Programm |
| (S) | Apollo-Programm |
| 6. | In welchem Jahrzehnt fand die Mondlandung statt? |
| (L) | 1960er Jahre |
| (R) | 1950er Jahre |
| (V) | 1970er Jahre |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

*Aufgabenstellung: Gib an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (K) | (V) | 1. Die USA und die Sowjetunion konkurrierten im All. |
| (F) | (A) | 2. Die Sowjetunion gewann den Wettlauf ins All. |
| (R) | (F) | 3. Die NASA startete vor dem Sputnik. |
| (F) | (R) | 4. Juri Gagarin war der erste Mensch im All. |
| (E) | (T) | 5. Apollo 11 landete 1969 auf dem Mond. |
| (A) | (E) | 6. Neil Armstrong war kein Astronaut der Apollo-11. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## 7 Fragen zum Text

*Aufgabenstellung: Beantworte die Fragen mit je einem oder zwei ganzen Sätzen!*

Was war die Reaktion der USA auf Sputnik?

Was war das Ziel von John F. Kennedy?

Wie hieß die erste Mondmission?

Was passierte nach der Mondlandung von Apollo 11?

Welche Zusammenarbeit gab es in den 1970er Jahren?

Was war eine wichtige Technologie der Gemini-Missionen?

Wie beeinflusste der Wettlauf ins All die Wissenschaft?

**Der Wettlauf ins All – Lösungsblatt 1**

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (A) | Wettlauf |  | (1) | Wettbewerb zwischen USA und Sowjetunion |
| (S) | Raumfahrt |  | (2) | Erforschung des Weltraums mit Technologie |
| (T) | Sputnik |  | (3) | erster künstlicher Satellit der Sowjetunion |
| (R) | NASA |  | (4) | Nationale Aeronautik- und Raumfahrtbehörde |
| (O) | Kosmonaut |  | (5) | Raumfahrer der Sowjetunion |
| (N) | Gemini-Programm |  | (6) | NASA-Mission zur Vorbereitung auf Mondlandung |
| (A) | Apollo-11-Mission |  | (7) | erste Mondlandung mit Menschen |
| (U) | Rivalität |  | (8) | Konkurrenz zwischen zwei oder mehr Parteien |
| (T) | Kooperation |  | (9) | Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Ländern |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (A) | (S) | (T) | (R) | (O) | (N) | (A) | (U) | (T) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (R) | Die USA und die Sowjetunion ... |  | (1) | ... konkurrierten im Wettlauf ins All. |
| (E) | Juri Gagarin flog als erster Mensch ... |  | (2) | ... ins All und umkreiste die Erde. |
| (N) | Apollo 11 landete erfolgreich ... |  | (3) | ... auf dem Mond im Jahr 1969. |
| (T) | Die NASA entwickelte Technologien ... |  | (4) | ... für die Mondmissionen in den 1960er Jahren. |
| (I) | Sputnik 1 war der erste Satellit ... |  | (5) | ... und schockierte die Welt im Jahr 1957. |
| (E) | John F. Kennedy setzte ein Ziel ... |  | (6) | ... für die Mondlandung bis Ende des Jahrzehnts. |
| (R) | Die Kooperation zwischen den Ländern ... |  | (7) | ... begann in den 1970er Jahren im All. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | (R) | (E) | (N) | (T) | (I) | (E) | (R) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**Der Wettlauf ins All – Lösungsblatt 2**

## Fragen Multiple-Choice

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Wo wurde Sputnik 1 gestartet? |
| (S) | im All |
| 2. | Wer war der erste Mensch im All? |
| (E) | Juri Gagarin |
| 3. | Wann landete Apollo 11 auf dem Mond? |
| (M) | 1969 |
| 4. | Was war das Ziel der NASA? |
| (M) | USA im All an die Spitze bringen |
| 5. | Welches Programm bereitete auf die Mondmission vor? |
| (E) | Gemini-Programm |
| 6. | In welchem Jahrzehnt fand die Mondlandung statt? |
| (L) | 1960er Jahre |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (S) | (E) | (M) | (M) | (E) | (L) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (K) |  | 1. Die USA und die Sowjetunion konkurrierten im All. |
|  | (A) | 2. Die Sowjetunion gewann den Wettlauf ins All. |
|  | (F) | 3. Die NASA startete vor dem Sputnik. |
| (F) |  | 4. Juri Gagarin war der erste Mensch im All. |
| (E) |  | 5. Apollo 11 landete 1969 auf dem Mond. |
|  | (E) | 6. Neil Armstrong war kein Astronaut der Apollo-11. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lösungswort: | (K) | (A) | (F) | (F) | (E) | (E) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**Fragen und Antworten**

Was war die Reaktion der USA auf Sputnik?

Die USA gründeten die NASA zur Raumfahrtförderung.

Was war das Ziel von John F. Kennedy?

Er wollte einen Menschen bis 1970 auf den Mond bringen.

Wie hieß die erste Mondmission?

Die erste Mondmission war Apollo 11 im Jahr 1969.

Was passierte nach der Mondlandung von Apollo 11?

Der Wettlauf ins All verlor an Intensität und Fokus.

Welche Zusammenarbeit gab es in den 1970er Jahren?

Die USA und die Sowjetunion arbeiteten im Apollo-Sojus-Testprojekt zusammen.

Was war eine wichtige Technologie der Gemini-Missionen?

Das Andocken im All war eine wichtige Technologie.

Wie beeinflusste der Wettlauf ins All die Wissenschaft?

Er mobilisierte Ressourcen für Raumfahrt und Technologieentwicklung.