

Philognosie Logiktrainer: "SOS auf dem Mars"

In diesem kostenlosen Online-Logiktrainer, müssen Sie eine Mars-Basis vor einer Katastrophe retten. Wenn Sie dem Außenposten helfen wollen, müssen Sie die richtigen Entscheidungen treffen.

Hintergrundstory zum Logiktrainer "SOS auf dem Mars"

Sie sind der Kapitän des Versorgungsfrachters "Arche Noah" der nach einem verheerenden Sandsturm von unseren Mars-Basen zur Hilfe gerufen wurde. Landen Sie auf dem letzten funktionstüchtigen Spaceport in der Nähe des Vulkans Olympus Mons.



Dort wird Sie Kapitän Logan über die Versorgungsprobleme der verschiedenen Außenposten informieren. Die Funkverbindung zu den Außenposten ist durch eine starke Ionisierung der Atmosphäre immer noch gestört.

Die verschiedenen Außenposten haben schwere Sturmschäden davongetragen und benötigen dringend Ersatzteile. Kapitän Logan hatte als letzter Kontakt zu den Basen - allerdings konnte er nur einige verstümmelte Funksprüche aufzeichnen. Finden Sie heraus, an welchen Außenposten welche Ersatzteile benötigt werden und liefern Sie die Ersatzteile umgehend mit den Hovercrafts aus. Die Zeit drängt und Sie dürfen sich keine Fehler erlauben.

Report: Aufzeichnung über die Notlage der Mars-Basen

1. Kapitän Logan konnte bereits die angeforderten Triebwerke an den Raumhafen losschicken. Dieser Außenposten ist nicht die Basis, die genau im Norden von "Olympus Mons" liegt.
2. Die Mine - die nicht Nuit genannt wird - befindet sich westlich des Spaceports, während die Basis Hope südlich vom Spaceport gelegen ist.
3. Kapitän Logan schickte einen Hovercraft mit Laseroptik zum Außenposten im Osten.
4. Der Außenposten Luna, der weder mit Sauerstoff noch mit Humus beliefert wurde, betreibt die große Sternwarte auf diesem Planeten. Die Biosphäre liegt im Südwesten vom Spaceport aus gesehen.
5. Der Außenposten Terra benötigt dringend Diamantbohrer. Der Außenposten Noah liegt nicht im Nordwesten des Spaceports.
6. Verbindet man auf der Karte den Außenposten Nuit, den Spaceport und den mit Humus versorgten Außenposten, so entsteht am Spaceport ein rechter Winkel.

Hinweise zum Anwenden der Logiktablelle

Nutzen Sie die folgende Logiktablelle, indem Sie Markierungen eintragen:

- Minus für „Falsch“
- ein X für „Richtig“
- ein ? für „evtl. Richtig“

Da immer nur eine Aussage pro Zeile / Spalte richtig sein kann, bekommen Sie so einen Überblick, was Sie bereits wissen, was fehlt, bzw. was man anhand der bekannten Werte noch schlussfolgern muss.

	1. Mine 2. Wohncontainer 3. Raumhafen 4. Sternwarte 5. Biosphäre					1. Norden 2. Nordwesten 3. Osten 4. Südosten 5. Südwesten					1. Sauerstoff 2. Triebwerke 3. Diamantbohrer 4. Humus 5. Laseroptik				
	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.
Terra															
Noah															
Nuit															
Luna															
Hope															
Sauerstoff															
Triebwerke															
Diamantbohrer															
Humus															
Laseroptik															
Norden															
Nordwesten															
Osten															
Südosten															
Südwesten															

Tabelle zum Eintragen der Lösungen

Tragen Sie hier ein, was Sie schon sicher wissen. So bekommen Sie einen besseren Überblick und weitere Ideen für logische Kombinationsmöglichkeiten.

Außenposten	Richtung	Schaden	Ersatzteile

Lösung des Logikrätsels

Die Lösung des Logikrätsels finden Sie Online auf unserer Webseite „Philognosie – Wissen gestaltet die Welt“ im Artikel „Logiktrainer – SOS auf dem Mars“.

URL: <https://www.philognosie.net/denken-lernen/logiktrainer-sos-auf-dem-mars>

Viel Erfolg beim Lösen des Logiktrainers!