

DATUM:**NR.:****NAME:****FATA MORGANA**

Fata Morgana ist weltweit ein Begriff (1) Luftspiegelung. Die Wissenschaft erklärt eine Fata Morgana als besonders komplizierte Strahlenbrechung, (2) Luftschichten unterschiedlicher Dichte nicht nur – wie gewöhnlich – horizontal zur Erdoberfläche liegen, sondern gekrümmt oder sogar wellenförmig verlaufen. Von den gewundenen Reflektionsflächen (3) die Lichtstrahlen auf vielen Wegen zum Betrachter und bringen immer wieder neue Vervielfältigungen hervor - (4) wie bei einem Blick von der Brücke auf ein dahinfließendes Wasser, in dem sich eine Laterne (5). Solange der Strom ruhig vorbeizieht, sieht man ein einfaches Bild. Ist die Wasserfläche jedoch auch nur durch leichten Wind bewegt, spiegelt sich die Laterne in jeder einzelnen Welle.

Luftspiegelungen treten in Deutschland an der Nordseeküste auf, hauptsächlich sind sie aus der Wüste bekannt: Die flirrenden Widerspiegelungen des Himmels in der Wüste (6) für Wasser gehalten, (7) die meisten Wüstenwanderer durstig sind und deshalb ständig an Wasser denken.

Im Koran wird die Fata Morgana zum Vergleich herangezogen, um vor falschen Lockungen zu warnen. Auch die Geschichte aus der Bibel, (8) Jesus übers Wasser geht, wird von Wissenschaftlern auf eine Sinnestäuschung durch eine Fata Morgana zurückgeführt. Die Jünger (9) von ihrem Boot aus den Eindruck gewonnen haben, als schwebte der aufrecht am Strand (10) über dem Wasser.

Der deutsche Physiker H. Tributsch glaubt an einen (11) Fata-Morgana-Kult. In spiegelbildlich angeordneten Symbolen und Doppeldarstellungen von Menschen, Tieren und Gegenständen aus frühgeschichtlicher Zeit sieht er Fata-Morgana-Phänomene und weist nach, dass viele alte Kultstätten in Gebieten liegen, in denen sich solche Erscheinungen oft beobachten (12): Die Steinmonumente in der Bretagne (Frankreich), die Tempelanlagen Mesopotamiens (Irak), die Pyramiden Ägyptens oder das Megalith-Heiligtum in Stonehenge (England).

Spiegelungen nach (13), die das noch hinter der Erdkrümmung verborgene Eismeer bereits am Himmel ankündigten, sollen den Wikingern vor 1000 Jahren den Weg

(14) Westen gewiesen haben. Die Seefahrer könnten die Küste Grönlands

(15) in einer Entfernung von über 200 Seemeilen am Himmel gesehen haben.

Auch **(16)** UFOs (unidentifizierte Flugobjekte) sind nichts anderes gewesen als über dem Horizont schwebende Widerspiegelungen.

Viel Zeit, **(17)** atmosphärische Spiel zu beobachten, bleibt nie, weil die flüchtigen Erscheinungen ihr Bild schnell ändern und eine eben noch wahrgenommene Spiegelung schon

(18) später verschwinden kann.

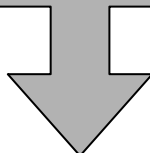
	A	B	C	Punkte
1	zu	für	mit	
2	wenn	weil	oder	
3	gelangen	fliegen	sind	
4	umgekehrt	anders	ähnlich	
5	tanzt	spiegelt	sonnt	
6	haben	sind	werden	
7	da	dadurch	deshalb	
8	auf der	mit der	in der	
9	wollten	könnten	wären	
10	Stehende	Liegende	Schlafende	
11	lokalen	regionalen	weltweiten	
12	wollen	lassen	sollen	
13	oben	unten	hinten	
14	mit	durch	nach	
15	bereits	früher	später	
16	welche	manche	keine	
17	das	dass	damit	
18	Augenblicke	Tage	Jahre	
Gesamtpunktzahl				/ 18

Vervollständigen Sie die Sätze durch eine Nominalisierung!

Beispiel: Nachdem die Lichtstrahlen gebrochen worden sind, gelangen sie zum Betrachter.

Aufgabe: _____ gelangen sie zum Betrachter.

Lösung: Nach ihrer Brechung gelangen die Lichtstrahlen zum Betrachter.



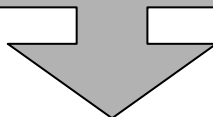
1. Weil die meisten Wüstenfahrer durstig sind, halten sie die Widerspiegelungen für Wasser.
_____ halten die meisten Wüstenfahrer die Widerspiegelungen für Wasser.
2. Wenn sich die Wasserfläche nur leicht bewegt, spiegelt sich eine Laterne in jeder Welle.
_____ spiegelt sich eine Laterne in jeder Welle.
3. Im Koran gibt es Vergleiche mit der Fata Morgana, um vor falschen Verführungen zu warnen.
Im Koran gibt es Vergleiche mit der Fata Morgana _____.

Formen Sie die Relativsätze in erweiterte Partizipialattribute um!

Beispiel: Ein Begriff, der weltweit für Luftspiegelung benutzt wird, heißt Fata Morgana.

Aufgabe: Ein _____ Begriff heißt Fata Morgana.

Lösung: Ein weltweit für Luftspiegelung benutzter Begriff heißt Fata Morgana.



1. Die Luftspiegelungen, die vor allem aus der Wüste bekannt sind, treten in Deutschland an der Nordsee auf.
Die _____ Luftspiegelungen treten in Deutschland an der Nordsee auf.
2. Die Erscheinungen, die ihr Bild schnell ändern, bleiben flüchtig.
Die _____ Erscheinungen bleiben flüchtig.

3. Die Jünger von Jesus, die im Boot saßen, hatten den Eindruck, dass er über das Wasser geht.

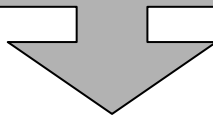
Die _____ hatten den Eindruck, dass er über das Wasser geht.

Bilden Sie Sätze mit Modalverben!

Beispiel: Es gibt die These, dass Spiegelungen der Erdoberfläche den Wikingern den Weg nach Grönland gezeigt haben.

Aufgabe: Spiegelungen der Erdoberfläche _____ den Wikingern den Weg nach Grönland _____.

Lösung: Spiegelungen der Erdoberfläche sollen den Wikingern den Weg nach Grönland gezeigt haben.



1. Lichtstrahlen sind in der Lage, immer wieder neue Vervielfältigungen hervorzubringen.
Lichtstrahlen _____ immer wieder neue Vervielfältigungen _____.
2. Spiegelbildlich angeordnete Symbole gehören vermutlich zu einem Fata-Morgana-Kult.
Spiegelbildlich angeordnete Symbole _____ zu einem Fata-Morgana-Kult _____.
3. Manche sind der Überzeugung: Die Widerspiegelungen sind zweifellos Ufos!
Manche sind der Überzeugung: Die Widerspiegelungen _____ Ufos _____!

Dateiname: C1 Struktur Fata Morgana.doc; vom: 01.04.2010 14:32:00; Thema: Prüfung C1 Gesellschaft; Autor: OMS-Redaktion; Version: 15; Anzahl Seiten: 2; Anzahl Wörter: 962;

Dozentenexemplar:

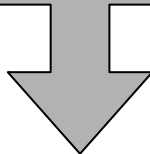
	A	B	C	Punkte
1	zu	für	mit	
2	wenn	weil	oder	
3	gelangen	fliegen	sind	
4	umgekehrt	anders	ähnlich	
5	tanzt	spiegelt	sonnt	
6	haben	sind	werden	
7	da	dadurch	deshalb	
8	auf der	mit der	in der	
9	wollten	könnten	wären	
10	Stehende	Liegende	Schlafende	
11	lokalen	regionalen	weltweiten	
12	wollen	lassen	sollen	
13	oben	unten	Haus	
14	mit	durch	nach	
15	bereits	früher	später	
16	drei	manche	keine	
17	das	dass	damit	
18	Augenblicke	Tage	Jahre	
Gesamtpunktzahl				/ 18

Vervollständigen Sie die Sätze durch eine Nominalisierung!

Beispiel: Nachdem die Lichtstrahlen gebrochen worden sind, gelangen sie zum Betrachter.

Aufgabe: _____ gelangen sie zum Betrachter.

Lösung: Nach ihrer Brechung gelangen die Lichtstrahlen zum Betrachter.



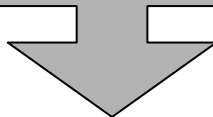
1. Weil die meisten Wüstenfahrer durstig sind, halten sie die Widerspiegelungen für Wasser.
Wegen ihres Durstes halten die meisten Wüstenfahrer die Widerspiegelungen für Wasser.
2. Wenn sich die Wasseroberfläche nur leicht bewegt, spiegelt sich eine Laterne in jeder Welle.
Bei (nur) leichter Bewegung des Wassers / Wasserbewegung spiegelt sich eine Laterne in jeder Welle.
3. Im Koran gibt es Vergleiche mit der Fata Morgana, um vor falschen Verführungen zu warnen.
Im Koran gibt es Vergleiche mit der Fata Morgana **zur Warnung vor falschen Verführungen.**

Formen Sie die Relativsätze in erweiterte Partizipialattribute um!

Beispiel: Ein Begriff, der weltweit für Luftspiegelung benutzt wird, heißt Fata Morgana.

Aufgabe: Ein _____ Begriff heißt Fata Morgana.

Lösung: Ein weltweit für Luftspiegelung benutzter Begriff heißt Fata Morgana.



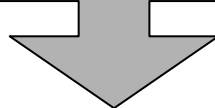
1. Die Luftspiegelungen, die vor allem aus der Wüste bekannt sind, treten in Deutschland an der Nordsee auf.
Die **vor allem aus der Wüste bekannten** Luftspiegelungen treten in Deutschland an der Nordsee auf.
2. Die Erscheinungen, die ihr Bild schnell ändern, bleiben flüchtig.
Die **ihr Bild schnell ändernden** Erscheinungen bleiben flüchtig.
3. Die Jünger von Jesus, die im Boot saßen, hatten den Eindruck, dass er über das Wasser geht.
Die **im Boot sitzenden Jünger von Jesus** hatten den Eindruck, dass er über das Wasser geht.

Bilden Sie Sätze mit Modalverben!

Beispiel: Es gibt die These, dass Spiegelungen der Erdoberfläche den Wikingern den Weg nach Grönland gezeigt haben.

Aufgabe: Spiegelungen der Erdoberfläche _____ den Wikingern den Weg nach Grönland _____.

Lösung: Spiegelungen der Erdoberfläche sollen den Wikingern den Weg nach Grönland gezeigt haben.



1. Lichtstrahlen sind in der Lage, immer wieder neue Vervielfältigungen hervorzubringen.
Lichtstrahlen **können** immer wieder neue Vervielfältigungen **hervorbringen**.
2. Spiegelbildlich angeordnete Symbole gehören vermutlich zu einem Fata-Morgana-Kult.
Spiegelbildlich angeordnete Symbole **könnten/dürften** zu einem Fata-Morgana-Kult **gehören**.
3. Manche sind der Überzeugung: Die Widerspiegelungen sind zweifellos Ufos!
Manche sind der Überzeugung: Die Widerspiegelungen **müssen** Ufos **sein**!