DOWNLOAD

Andrea Behnke

Sachtexte für Erstleser – Wenn es Nacht wird 6

Ein spannender Sachtext mit differenzierten Arbeitsblättern zum Thema Sterne

VORSCHAU

Downloadauszug aus dem Originaltitel:

netzwerk lernen

zur Vollversion

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.

Download zur Ansicht
VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Die Sterne

„Weißt du, wie viel Sternlein stehen?“
Das ist ein ganz altes Kinderlied.
Am Himmel leuchten viele Sterne.
Keiner kann sie zählen.
So viele sind es!

Viele Sterne sehen wir nur als kleine Punkte.
Sterne bestehen aus ganz leichten Gasen.
Sie werden aus Gaswolken geboren.

Sterne sind nicht alle weiß.
Manche leuchten farbig:
in rot, in blau oder in gelb.
Die Farben kommen von der Wärme.

Sterne sind sehr heiß.
Auf einem Stern kann niemand leben.
Blaue Sterne sind heißer als rote Sterne.

Auch Sterne müssen sterben.
Dann verglühen sie.
Zurück bleibt bunter Nebel.
Und ein winziger weißer Stern.

Unsere Sonne ist auch ein Stern!
Alle Sterne sind so rund wie unsere Sonne.
Und die Sterne leuchten wie unsere Sonne.
Sie geben Licht.

Doch die Sterne funkeln.
Sie funkeln für uns wie Edelsteine.
Wir sehen die Sterne mit Zacken.
Das kommt durch die flimmernde Luft.

Download zur Ansicht
VORSCHAU
netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Die Sterne – Aufgaben

1 **Was stimmt?**
Kreuze jeweils die richtige Antwort an.

a) Woraus bestehen Sterne?

- ☐ Sterne bestehen aus leichten Gasen.
- ☐ Sterne bestehen aus Feuer.
- ☐ Sterne bestehen aus Wasser.

b) Was ist unsere Sonne?

- ☐ Sie ist ein Planet.
- ☐ Sie ist ein Stern.
- ☐ Sie ist ein Mond.

c) Welche Form haben Sterne?

- ☐ Sterne sehen aus wie ein Ei.
- ☐ Sterne haben Ecken.
- ☐ Sterne sind rund.

Download zur Ansicht VORSCHAU

2 **Welches Wort passt gut zu einem Stern?**
Kreise ein.

Kieselstein Edelstein Ziegel

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Mehr von den Sternen (I)

Unsere Sonne ist näher an der Erde.
Daher scheint sie so riesig zu sein.
Doch viele Sterne sind größer
als unsere Sonne.
Andere Sterne sind kleiner.
Es gibt Riesen und Zwerge unter den Sternen.
Alle Sterne sind sehr, sehr weit weg von der Erde.

Am Himmel sehen wir Sternbilder.
Da gibt es einen großen Wagen.
Und einen kleinen Wagen.
Zu jeder Jahreszeit sehen wir
andere Bilder.

Planeten kreisen um die Sterne.
Unsere Erde dreht sich um die Sonne.
So haben wir immer eine andere Sicht.

An manchen Stellen am Himmel
sind ganz viele Sterne.
Das sind große Familien aus Sternen.
Diese Familien funkeln.

Auch die Milchstraße besteht aus Sternen.
Sterne pflastern die Milchstraße am Himmel.
Die Sterne können wir kaum erkennen.
Wir sehen nur ein breites Band
am dunklen Himmel.
Das sieht aus wie eine Straße.
Daher kommt der Name Milchstraße.

Download zur Ansicht
VORSCHAU
netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

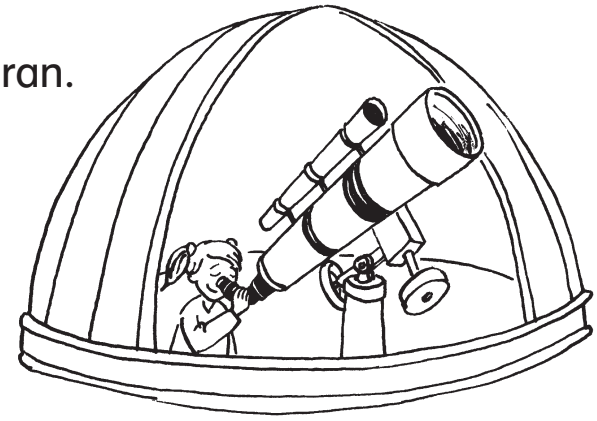
Mehr von den Sternen (2)

Manchmal fallen die Sterne vom Himmel.
Bei klarem Wetter saust immer wieder mal
ein Stern zu Boden.
Oder sieht es nur so aus?

Wir nennen es Sternschnuppe.
Doch mit Sternen haben Sternschnuppen
nichts zu tun.
Denn eine Sternschnuppe ist
ein kleiner Brocken Stein oder Metall.
Der fliegt durch die Luft.
Er wird ganz heiß und verglüht.
Das sehen wir dann.
Wie ein kleiner Blitz
saust die Sternschnuppe herab.

Wenn du eine Sternschnuppe siehst,
darfst du dir etwas wünschen.
Aber nicht verraten!
Sonst geht der Wunsch nicht in Erfüllung.

Willst du dir die Sterne vom Himmel holen?
Dann besuche ein Planetarium!
Dort kannst du die Sterne beobachten.
Mit einem Fernrohr
kann man in den Himmel blicken.
Und so kommen die Sterne ganz nah heran.
Ein tolles Erlebnis!



Download zur Ansicht VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Mehr von den Sternen – Aufgaben

1 Welches Satzende passt?
Kreuze an.

a) Die Milchstraße …

- ☐ … besteht aus Sternen.
- ☐ … besteht aus Milch.
- ☐ … besteht aus Steinen.

b) In einem Planetarium …

- ☐ … kannst du schwimmen.
- ☐ … kannst du Sterne anschauen.
- ☐ … kannst du Tiere beobachten.

c) Eine Sternschnuppe …

- ☐ … ist ein Stern.
- ☐ … besteht aus Steinen oder Metallen.
- ☐ … gibt es nur im Märchen.

2 Was gehört zusammen?
Verbinde die beiden Satzhälften.

1. Viele Sterne sind größer …	a. … viele Sternbilder.
2. Planeten kreisen …	b. … ist ein Sternbild.
3. Am Himmel sehen wir …	c. … um die Sterne.
4. Der große Wagen …	d. … als die Sonne.

3 Welcher Titel passt auch zu der Geschichte?
Kreuze an.

- ☐ Wir leben auf der Erde
- ☐ Unterwegs auf der Milchstraße
- ☐ Die Geschichte vom Mann im Mond

Download zur Ansicht
zur Vollversion
netzwerk lernen

© Persen Verlag

Lösungen

Die Sterne

1

a) ☒ Sterne bestehen aus leichten Gasen.
☐ Sterne bestehen aus Feuer.
☐ Sterne bestehen aus Wasser.

b) ☐ Sie ist ein Planet.
☒ Sie ist ein Stern.
☐ Sie ist ein Mond.

c) ☐ Sterne sehen aus wie ein Ei.
☐ Sterne haben Ecken.
☒ Sterne sind rund.

2 Edelstein

Mehr von den Sternen

2

a) Die Milchstraße …
☒ … besteht aus Sternen.
☐ … besteht aus Milch.
☐ … besteht aus Steinen.

b) In einem Planetarium …
☐ … kannst du schwimmen.
☒ … kannst du Sterne anschauen.
☐ … kannst du Tiere beobachten.

c) Eine Sternschnuppe …
☐ … ist ein Stern.
☒ … besteht aus Steinen oder Metallen.
☐ … gibt es nur im Märchen.

2

1. Viele Sterne sind größer …	d. … als die Sonne.
2. Planeten kreisen …	c. … um die Sterne.
3. Am Himmel sehen wir …	a. … viele Sternbilder.
4. Der große Wagen …	b. … ist ein Sternbild.

3

☐ Wir leben auf der Erde
☒ Unterwegs auf der Milchstraße
☐ Die Geschichte vom Mann im Mond

Download zur Ansicht VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Bergedorfer® Unterrichtshilfen
... und das Lehrerleben wird leichter!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter www.persen.de

Hat Ihnen dieser Download gefallen? Dann geben Sie jetzt auf www.persen.de direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.

Download VORSCHAU zur Ansicht

© 2014 Persen Verlag, Hamburg
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Sind Internetadressen in diesem Werk angegeben, wurden diese vom Verlag sorgfältig geprüft. Da wir auf die externen Seiten weder inhaltliche noch gestalterische Einflussmöglichkeiten haben, können wir nicht garantieren, dass die Inhalte zu einem späteren Zeitpunkt noch dieselben sind wie zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Persen Verlag übernimmt deshalb keine Gewähr für die Aktualität und den Inhalt dieser Internetseiten oder solcher, die mit ihnen verlinkt sind, und schließt jegliche Haftung aus.

Grafik: Anke Fröhlich
Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnr.: 23178DA6

www.persen.de

netzwerk lernen

zur Vollversion