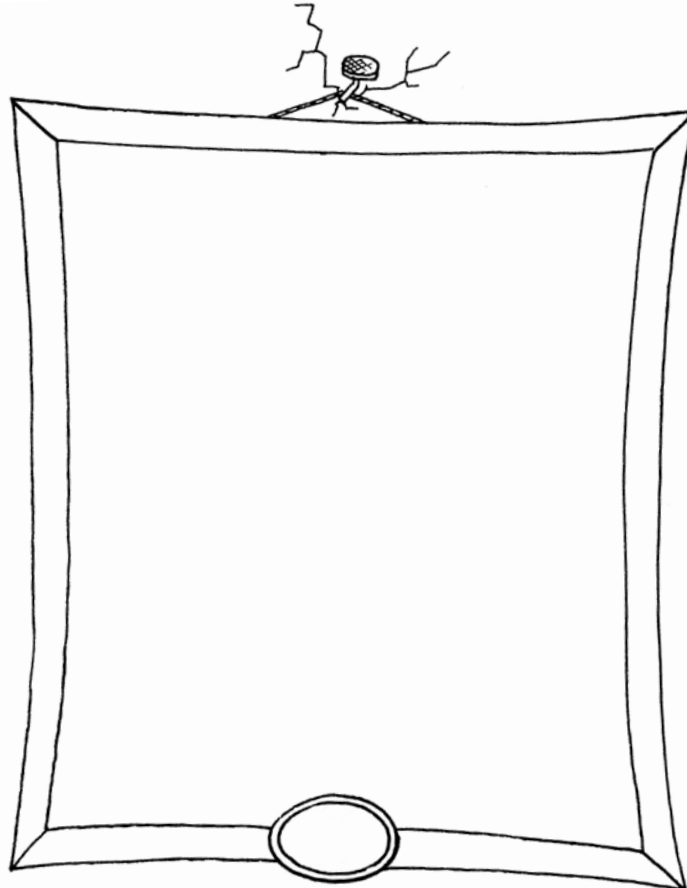


Gibt es Leben im Weltall?

Du hast auf Seite 12 bis 14 in deinem YEP-Magazin Außerirdische kennengelernt und selbst einen lustigen Alien-Namen erfunden.

Zeichne nun deinen Außerirdischen und beschreibe ihn.



Name: _____

Alter: _____

Herkunft: _____

Aussehen (von Kopf bis Fuß): _____

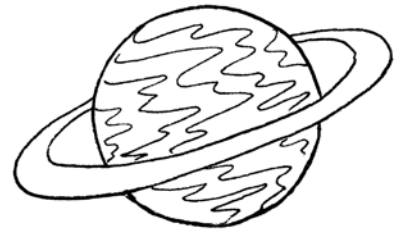
Besondere Eigenschaften: _____

Lieblingsessen: _____

Hobbys: _____

Unsere Planeten (A)

Lies in deinem YEP-Magazin!
Kannst du die passenden Wörter für die Lücken finden?



Die Sonne ist der wichtigste _____ in unserer
_____ - und auch der größte.

Die Erde würde 1 Million Mal in sie _____.

Der _____ ist unser nächster Nachbar.

Egal wann du ihn sehen kannst und wie er gerade aussieht,
er hat immer die gleiche _____.

Er ist rund und du siehst immer nur denselben _____ von ihm.

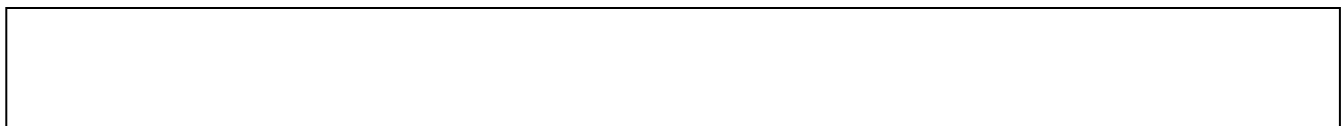
Die _____ Flecken, die du sehen kannst,
sind riesige _____.

Das erste _____, das die Erde einmal umrundet hat,
war eine _____.

Sie hieß _____ und war ein russischer Straßenhund.

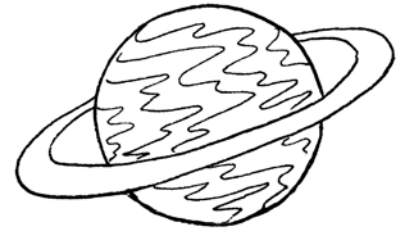
Auf der _____ Raumstation ISS befinden sich
_____ aus verschiedenen Ländern,
die _____ durchführen.

Schreibe die 8 Planeten der Reihe nach auf!





Unsere Planeten (B)



Kannst du passende Wörter für die Lücken finden?
Achtung, es bleiben Wörter übrig!

Die Sonne ist der wichtigste _____ in unserer
_____ - und auch der größte.

Die Erde würde 1 Million Mal in sie _____.

Der _____ ist unser nächster Nachbar.
Egal wann du ihn sehen kannst und wie er gerade aussieht,
er hat immer die gleiche _____.

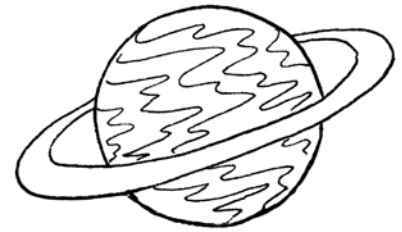
Das erste _____, das die Erde einmal umrundet hat,
war eine _____.
Sie hieß _____ und war ein russischer Straßenhund.

Auf der _____ Raumstation ISS befinden sich
_____ aus verschiedenen Ländern,
die _____ durchführen.

Galaxie	Tier	Experimente	Form
internationalen Wissenschaftler	Laika	Gagarin Jupiter	Mond hineinpassen
		Hündin Stern	



LÖSUNGEN Unsere Planeten (A)



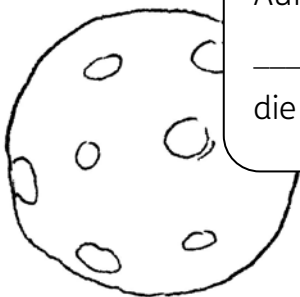
Lies in deinem YEP-Magazin!
Kannst du die passenden Wörter für die Lücken finden?

Die Sonne ist der wichtigste **Stern** in unserer
Galaxie – und auch der größte.
Die Erde würde 1 Million Mal in sie **hineinpassen**.

Der **Mond** ist unser nächster Nachbar.
Egal wann du ihn sehen kannst und wie er gerade aussieht,
er hat immer die gleiche **Form**.
Er ist rund und du siehst immer nur denselben **Teil** von ihm.
Die **dunklen** Flecken, die du sehen kannst,
sind riesige **Staubebenen**.

Das erste **Tier**, das die Erde einmal umrundet hat,
war eine **Hündin**.
Sie hieß **Laika** und war ein russischer Straßenhund.

Auf der **internationalen** Raumstation ISS befinden sich
Wissenschaftler aus verschiedenen Ländern,
die **Experimente** durchführen.

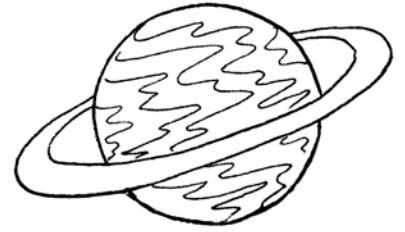


Schreibe die 8 Planeten der Reihe nach auf!

Merkur – Venus – Erde – Mars – Jupiter – Saturn – Uranus – Neptun



LÖSUNGEN Unsere Planeten (B)



Kannst du passende Wörter für die Lücken finden?
Achtung, es bleiben Wörter übrig!

Die Sonne ist der wichtigste **Stern** in unserer
Galaxie – und auch der größte.

Die Erde würde 1 Million Mal in sie **hineinpassen**.

Der **Mond** ist unser nächster Nachbar.
Egal wann du ihn sehen kannst und wie er gerade aussieht,
er hat immer die gleiche **Form**.

Das erste **Tier**, das die Erde einmal umrundet hat,
war eine **Hündin**.
Sie hieß **Laika** und war ein russischer Straßenhund.

Auf der **internationalen** Raumstation ISS befinden sich
Wissenschaftler aus verschiedenen Ländern,
die **Experimente** durchführen.

Galaxie	Tier	Experimente	Form
internationalen	Gagarin	Hündin	Mond
Wissenschaftler	Laika	Jupiter	hineinpassen

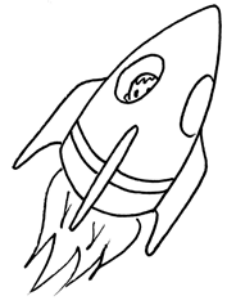
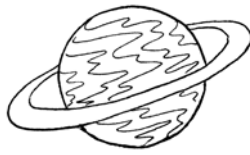


Space pictures

Turn to page 37 of your YEP magazine. Listen to the man saying the words. Shout out these words when he tells you to!

Connect the words and the pictures – draw a line.
Use different colours. There are three new words on this page.

astronaut

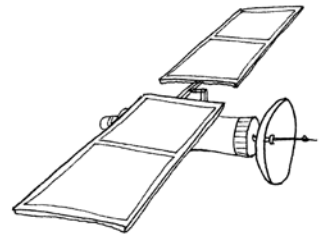


sun



satellite

moon



rocket



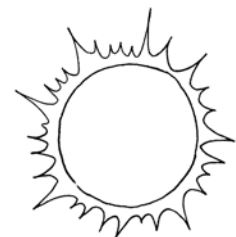
asteroid

shooting star



planet

stars





Der Countdown läuft!

Zählende Sterne

Material:

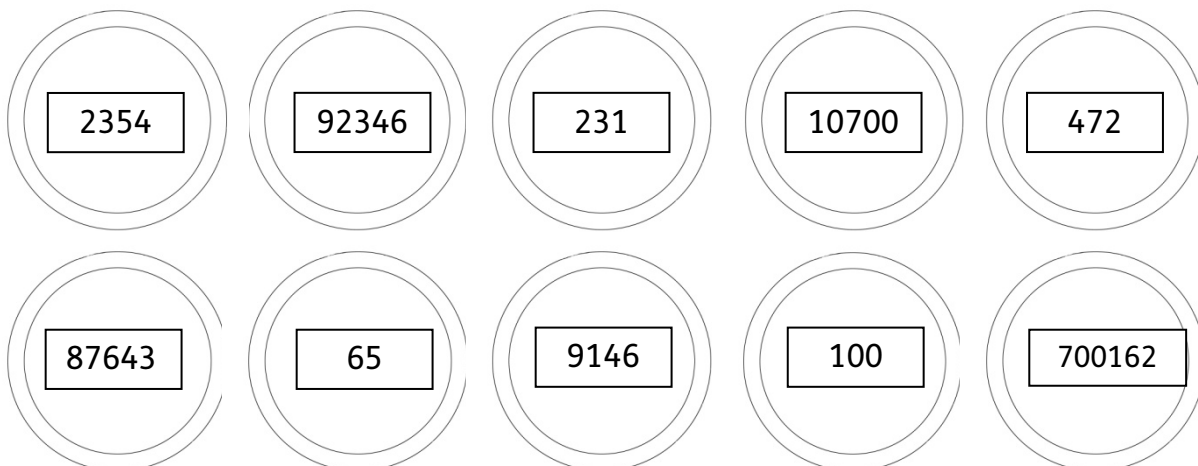
- ~ 10 Pappteller
- ~ 10 Sterne
- ~ ein kleines (10 x 10 cm) Bohnensäckchen/Sandsäckchen

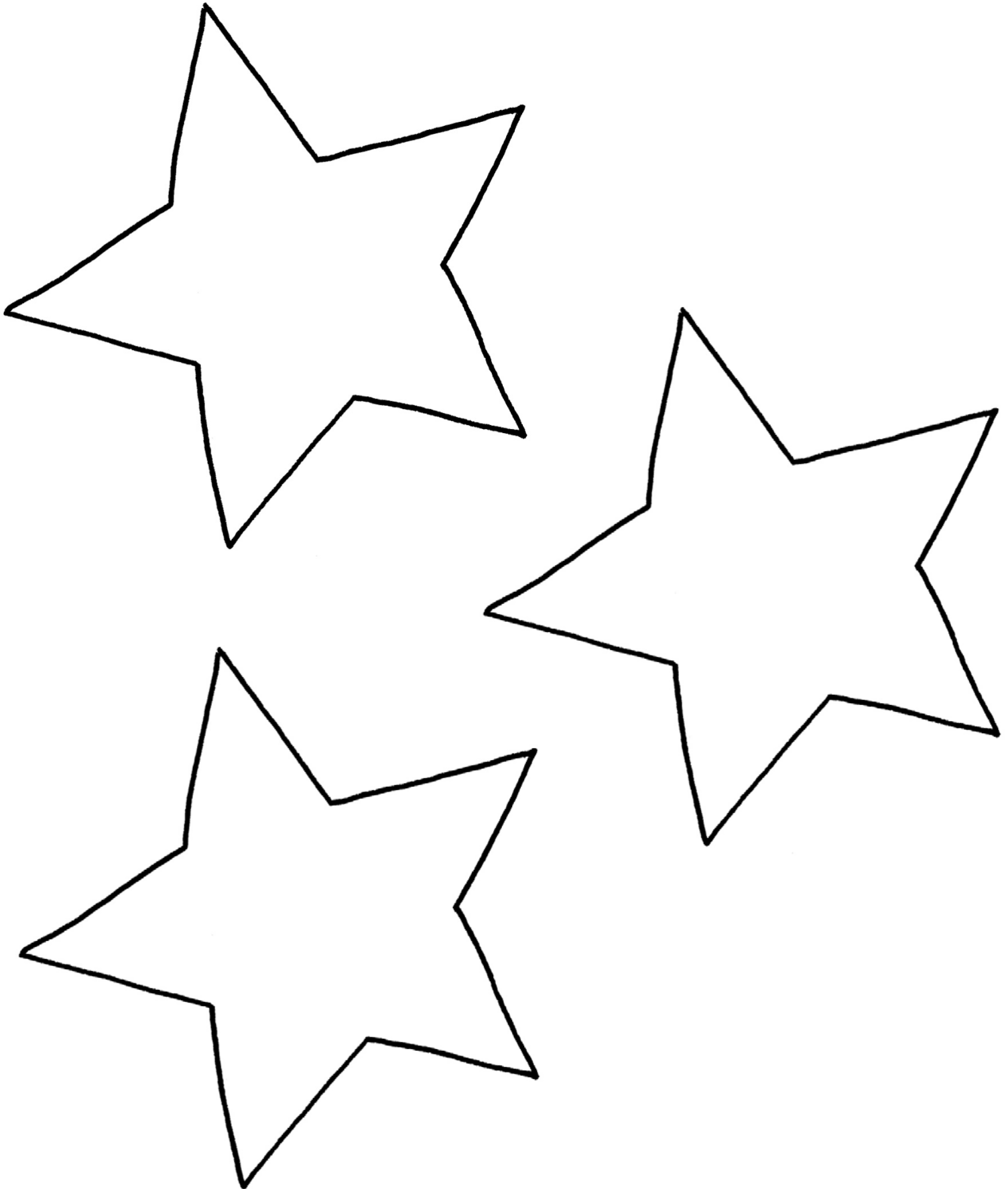
Die Sterne ausschneiden und mit Zahlen beschriften – je nachdem, in welchem Zahlenraum die Kinder gerade arbeiten. Diese Aufgabe können auch die Kinder erledigen.

Die Sterne auf die Pappteller kleben und diese auf dem Boden verteilen.

Nun sollen die Kinder das Sandsäckchen auf einen Teller werfen.

Aufgabe ist jetzt, von der Zahl, auf der das Säckchen liegt, 7 Zahlen rückwärts zu zählen.







Warum der Mond kein Kleid hat

Warum wollte der Mond ein Kleid?

- Weil er hübsch sein wollte.
- Weil ihm kalt war.
- Weil er angezogen sein wollte wie die Menschen.



Wer nähte dem Mond ein Kleid?

Seine .

Was sagte sie? Male die richtigen Sprechblasen an!

Das will ich gerne tun!

In einer Woche bin ich damit fertig.
Dann kannst du es probieren!

Welche Farbe hättest du
gerne für dein Kleid?

Komm in zwei Wochen wieder,
dann ist dein Kleid fertig!

Verbinde!

Die Ärmel schlotterten
Da wurde die Mutter
„Einmal bist du dick
„Und dann kommst du
„Ich bin eine alte Frau und
„Sieh nur zu, wer dir

will nur schlafen.“
bis auf die Knie.
traurig und weinte.
sehr ärgerlich.
als dünner Strich daher.“
und rund.“
ein passendes Kleid näht.“
müde vom Nähen.“

Worauf wartet der Mond bis heute?

- Auf ein passendes Kleid in gelber Farbe.
- Dass er nicht mehr ab- und zunimmt.
- Auf den richtigen Schneider.





LÖSUNGEN

Warum der Mond kein Kleid hat

Warum wollte der Mond ein Kleid?

- Weil er hübsch sein wollte.
- Weil ihm kalt war.
- Weil er angezogen sein wollte wie die Menschen.



Wer nähte dem Mond ein Kleid?

Seine Mutter .

Was sagte sie? Male die richtigen Sprechblasen an!

Das will ich gerne tun!

In einer Woche bin ich damit fertig. Dann kannst du es probieren!

Welche Farbe hättest du gerne für dein Kleid?

Komm in zwei Wochen wieder, dann ist dein Kleid fertig!

Verbinde!

Die Ärmel schlotterten	—	will nur schlafen.“
Da wurde die Mutter	—	bis auf die Knie.
„Einmal bist du dick	—	traurig und weinte.
„Und dann kommst du	—	sehr ärgerlich.
„Ich bin eine alte Frau und	—	als dünner Strich daher.“
„Sieh nur zu, wer dir	—	und rund.“
	—	ein passendes Kleid näht.“
	—	müde vom Nähen.“

Worauf wartet der Mond bis heute?

- Auf ein passendes Kleid in gelber Farbe.
- Dass er nicht mehr ab- und zunimmt.
- Auf den richtigen Schneider.





Warum sind die Sterne so weit oben?

Wie heißt die Prinzessin?

- Wagemut Waseline Waltraud Windrose

Ihr Vater war ein K _ _ _ _ .



Setze die richtigen Wörter ein! Achtung, es bleiben Wörter übrig!

Der Vater der Prinzessin lud alle _____ Männer zu sich ins Schloss. Sie sollten sagen, was sie ihm für _____ Tochter geben wollten. Denn der König dachte immer nur an _____.

Zuerst kam ein _____ Kaufmann.

Er breitete vor dem König _____ seiner Tochter Teppiche, Stoffballen, Schmuck und Geschirr aus.

„Das alles will ich dir schenken, wenn du mir deine _____ gibst“, sagte er.

Sterne	armer	reicher	seine	
und	Tochter	ihre	Geld	unverheirateten

Wie bekommen sie die Goldstücke runter auf die Erde?

- Indem die Tochter den Poeten heiratet.
 Sie muss das Gedicht laut vorlesen.
 Die Prinzessin braucht nur mit den Fingern zu schnippen.
 An jedem Sonnenaufgang werden sie herunterfallen.

Streiche die falschen Aussagen durch!

Der Poet war goldlockig.

Fünf Jahre schrieb er Gedichte.

Er war als Einziger freundlich zur Prinzessin gewesen.

Sie heirateten und bekamen zwei Söhne.



LÖSUNGEN

Warum sind die Sterne so weit oben?

Wie heißt die Prinzessin?

- Wagemut Waseline Waltraud Windrose

Ihr Vater war ein König.

Setze die richtigen Wörter ein! Achtung, es bleiben Wörter übrig!

Der Vater der Prinzessin lud alle unverheirateten Männer zu sich ins Schloss. Sie sollten sagen, was sie ihm für seine Tochter geben wollten. Denn der König dachte immer nur an Geld.

Zuerst kam ein reicher Kaufmann.

Er breitete vor dem König und seiner Tochter Teppiche, Stoffballen, Schmuck und Geschirr aus.

„Das alles will ich dir schenken, wenn du mir deine Tochter gibst“, sagte er.



Sterne	armer	reicher	seine
und	Tochter	ihre	Geld
			unverheirateten

Wie bekommen sie die Goldstücke runter auf die Erde?

- Indem die Tochter den Poeten heiratet.
 Sie muss das Gedicht laut vorlesen.
 Die Prinzessin braucht nur mit den Fingern zu schnippen.
 An jedem Sonnenaufgang werden sie herunterfallen.

Streiche die falschen Aussagen durch!

Der Poet war goldlockig.

~~Fünf Jahre schrieb er Gedichte.~~

Er war als Einziger freundlich zur Prinzessin gewesen.

~~Sie heirateten und bekamen zwei Söhne.~~



Unterrichtsbausteine

Seiten	BIST	Ideen & Bausteine für den Unterricht
3 Schnall dich an!		Klassencollage Einen großen Packpapierbogen an die Wand hängen. Die Kinder sollen Bilder vom Weltraum ausschneiden oder ausdrucken und aufkleben, aufmalen und dazuschreiben, was das Bild darstellt.
8-11 Pix irrt durchs Weltall		Computersprache In der Geschichte „Pix irrt durchs Weltall“ spricht der Computer in Silben mit Pix. Die Kinder werden nun selbst zu Computern und antworten auf Fragen in Silben. Zum Beispiel: „Wie hat dir die Geschichte gefallen?“ „Ganz gut, a-ber die Com-pu-ter-spra-che ist schwier-ig zu le-sen“ ... Weitere Fragen: Wovor fürchtet sich Pix? Wie äußert sich seine Angst? Warum werden Pix und Plopp doch noch Freunde?
12-14 Gibt es Leben im Weltall?		Reliefbilder Jedes Kind benötigt eine Leinwand in der Mindestgröße von 30 x 30 cm. Jetzt wird Gips gemischt und mit den Fingern werden Planeten und Monde auf die Leinwand geformt. Nach dem Trocknen wird das Bild zuerst in der Grundfarbe Blau bemalt (am besten eignet sich dafür Acrylfarbe). Die entstandenen Gipsflächen müssen dabei mit dem Pinsel besonders sorgsam getupft werden, damit die Farbe überall haftet. Nach einem weiteren Trocknungsprozess, können die Planetenerhebungen dann individuell gefärbt werden.
27 Hängen Zeit und Raum zusammen?		Rechenkünstler Wie die Rechenaufgabe auf Seite 27 können weitere Aufgaben entwickelt werden. Zum Beispiel: Ein Jupiterjahr dauert 12 Erdenjahre. Wie alt bist du am Jupiter, wenn du auf der Erde deinen 24 Geburtstag feierst? Wie oft kannst du am Merkur in einem Jahr Geburtstag feiern, wenn ein Jahr 88 Tage dauert?



Denk-Abenteuer: Weltall

Marsmännchen-Dosenschießen/Planeten-Dosenschießen

Material:

- ~ 6 Dosen
- ~ 6 Marsmännchenbilder/Planetenbilder

Die Dosen mit den Bildern bekleben und zu einer Pyramide aufstellen.
Nun dürfen die Kinder die Dosen abschießen.

Finde das Marsmännchen

Material:

- ~ eine Wanne
- ~ Bohnen
- ~ Linsen
- ~ Reis
- ~ Kastanien
- ~ Murmeln
- ~ Sand
- ~ Stöpsel oder Korke etc.
- ~ Spielfiguren (Monster, Astronauten, Marsmännchen, Tiere ...)

Die Wanne befüllen und die Figuren darin verstecken.

Nun dürfen die Kinder in die Wanne greifen. Gesucht wird aber nur das Marsmännchen.

Bevor die Kinder starten, muss man ihnen die Figur, die zu suchen ist zeigen.

Sammelplakat

Die Kinder sollen ihren Planeten mit Außerirdischen oder nur die Außerirdischen malen. Die Planeten werden gesammelt auf ein Plakat geklebt.

