



Übungsart: Artikel lesen

Titel: **Alma schaut ins All S**

Textquelle: Hallo Welt, Domino Verlag

Leseübungen: Siegbert Rudolph

Silbenkennung lesegerecht:  
ng, h, Mitlautverdoppelungen, kurze Vokale in erster Silbe

**Bedienung:**

- Makros freischalten
- Präsentationsmodus starten
- Mit einem Klick geht es weiter
- Beenden: Escape-Taste drücken

- Mäd chen na me  
Mäd **chen** na me  
Mäd **chen** na me  
Mäd **chen** na **me** 😊

- A ta ca ma  
A **ta** ca ma  
A **ta** ca ma  
A **ta** ca **ma** 😊

- Ab kür zung  
Ab **kür** zung  
Ab **kür** zung 😊

- U ni ver sum  
U **ni** ver sum  
U **ni** ver sum  
U **ni** ver **sum** 😊

- Ga la xi en  
Ga **la** xi en  
Ga **la** xi en  
Ga **la** xi **en** 😊

- As tro nom  
As **tro** nom  
As **tro** nom 😊

- Te les kop an tenn e  
Te **les** kop an tenn e  
Te **les** kop an tenn e  
Te **les** kop **an** tenn e  
Te **les** kop **an** tenn e  
Te **les** kop **an** tenn e ☺

- Welt raum späh er  
Welt **raum** späh er  
Welt **raum** späh er  
Welt **raum** späh **er** ☺

- Süd a me ri ka  
Süd **a** me ri ka  
Süd **a** me ri ka  
Süd **a** me **ri** ka  
Süd **a** me **ri** ka ☺

- gi gan tisch  
gi **gan** tisch  
gi **gan** tisch ☺

- Al ma schaut ins All.
- A lma?
- Hin ter dem Mäd chen na men ver birgt sich die Ab kür zung für das größ te Ra di o te les kop der Welt: „Atacama Large Millimeter/submillimeter Array.“
- A ta ca ma heißt die Wüs te in den An den in Süd a me ri ka, in der Al ma steht.



- Die Ge**rä**te steh**e**n nicht starr an ein**e**m Fle**c**k.
- Man kann sie be**w**egen und hin- und her**f**ahren.
- Steh**e**n die Te**l**eskop**a**ntenn**e**n dicht bei ein**a**nder,  
hätt**e**n sie auf ein**e**m Fuß**a**ll**f**eld Platz.
- Weit aus ein**a**nder**g**e**z**ogen, braucht man a**ber** zu  
Fuß fast ein**e**n Tag, um von der erst**e**n bis zur  
letz**t**en An**t**enn**e** zu mar**s**chie**r**en.
- Ein Te**l**eskop ist so et**w**as wie ein g**i**gan**t**isch**e**s  
Fern**r**oh**r**, das a**ber** eh**e**r wie ein**e** ries**e**n**g**roß**e**  
Sa**t**ellit**e**n**s**chüss**e**l mit An**t**enn**e** aus**s**ieht.

- Welt raum späher „Alma“ steht in einem wüstenartigen Gebirgszug der Anden in einer Höhe von mehr als 5000 Metern.
- Dort ist die Luft besonders trocken.
- Kein Nebel oder Wolken Schleier kann den Blick ins Weltall trüben.
- Die ganze Anlage besteht aber nicht nur aus einem einzelnen, sondern aus insgesamt 66 Teleskopen.
- Alma wurde am 13. März 2013 in Betrieb genommen.

- Von Alma erhoffen sich die Astronomen jetzt neue Einblicke ins Weltall.
- Sie wollen Gaswolken erforschen, in denen neue Sterne oder sogar ganze Galaxien entstehen.
- Und sie versuchen Antworten auf viele Fragen zu finden.
- Gibt es im Universum einen der Erde ähnlichen Planeten?
- Gibt es dort vielleicht sogar Leben?
- Teleskope sind übrigens nicht nur auf der Erde stationiert.

- Mit Ka~~me~~ras und Com~~pu~~tern be~~stü~~ckt,  
schick~~en~~ sie For~~scher~~ auch ins All,  
wo sie um die Er~~de~~ kreisen.
- Die be~~kann~~tes~~ten~~ Welt~~raum~~te~~les~~ko~~pe~~ hei~~ßen~~  
„Kepler“, „Herschel“ o~~der~~ „Hubble“.
- Be~~nannt~~ sind sie nach be~~rühm~~ten As~~tro~~no~~men~~  
und Phy~~si~~kern.
- Die~~se~~ Te~~les~~ko~~pe~~ ha~~ben~~ schon vie~~le~~  
be~~ein~~druck~~en~~de Auf~~nah~~men  
von weit ent~~fern~~ten Ga~~la~~xi~~en~~ ge~~lie~~fert.

- Ga **la** xi **e**n sind riesige An **samm** lung **e**n von vie **le**n Ster **ne**n.
- Un **se** re Er **de** ge **hö** rt auch zu ei **ne**r Ga **la** xie, der Milch **stra** ße.



- Alma schaut ins All.
- Alma?
- Hinter dem Mädchennamen verbirgt sich die Abkürzung für das größte Radioteleskop der Welt: „Atacama Large Millimeter/submillimeter Array.“
- Atacama heißt die Wüste in den Anden in Südamerika, in der Alma steht.



- Die Geräte stehen nicht starr an einem Fleck.
- Man kann sie bewegen und hin- und herfahren.
- Stehen die Teleskopantennen dicht beieinander, hätten sie auf einem Fußballfeld Platz.
- Weit auseinandergezogen, braucht man aber zu Fuß fast einen Tag, um von der ersten bis zur letzten Antenne zu marschieren.
- Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantisches Fernrohr, das aber eher wie eine riesengroße Satellitenschüssel mit Antenne aussieht.

- Weltraumspäher „Alma“ steht in einem wüstenartigen Gebirgszug der Anden in einer Höhe von mehr als 5000 Metern.
- Dort ist die Luft besonders trocken.
- Kein Nebel oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben.
- Die ganze Anlage besteht aber nicht nur aus einem einzelnen, sondern aus insgesamt 66 Teleskopen.
- Alma wurde am 13. März 2013 in Betrieb genommen.

- Von **Alma** erhoffen sich die **Astronomen** jetzt **neue Einblicke** ins **Weltall**.
- Sie wollen **Gaswolken** erforschen, in **denen** **neue Sterne** oder sogar **ganze Galaxien** entstehen.
- Und sie **versuchen** **Antworten** auf **viele Fragen** zu finden.
- Gibt es im **Universum** **einen** der **Erde** **ähnlichen Planeten**?
- Gibt es dort **vielleicht** sogar **Leben**?
- **Teleskope** sind **übrigens** nicht nur auf der **Erde** **stationiert**.

- Mit Kameras und Computern bestückt, schicken sie Forscher auch ins All, wo sie um die Erde kreisen.
- Die bekanntesten Weltraumteleskope heißen „Kepler“, „Herschel“ oder „Hubble“.
- Benannt sind sie nach berühmten Astronomen und Physikern.
- Diese Teleskope haben schon viele beeindruckende Aufnahmen von weit entfernten Galaxien geliefert.

- Galaxien sind riesige Ansammlungen von vielen Sternen.
- Unsere Erde gehört auch zu einer Galaxie, der Milchstraße.



Wo sind die Anden? **Klick darauf!**



Wo sind die Anden? **Klick darauf!**



Wie heißt das Land, auf das der Pfeil zeigt, und in dem „Alma“ steht?

Argentinien  
Chile  
Bolivien

Anden heißt der Gebirgszug im Westen Südamerikas.

Wo sind die Anden? **Klick darauf!**



Wie heißt das Land, auf das der Pfeil zeigt, und in dem „Alma“ steht?

Argentinien  
Chile  
Bolivien



Abkürzung      Radioteleskop      Atacama  
Südamerika      gigantisch      Fernrohr  
Satellitenschüssel      Weltraumspäher  
wüstenartig      Wolkenschleier      Antenne  
Fußballfeld      auseinandergezogen      Astronom  
Physiker      beeindruckend  
Galaxie      Ansammlung      Milchstraße  
Planeten  
Gaswolken      Universum  
auseinanderziehen      Schleierwolken      beeindruckende  
Physikerin      Abkürzungen      Radioteleskope  
Fußballfelder      wüstenartige 😊

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

## Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!

---

Seite: 20

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte Radioteleskorp der Welt.

Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

**Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!**

Seite: 21

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte **Radioteleskop** der Welt.

Ein Teleskop ist ein gigantisches Fernrohr.

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

## Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!

---

Seite: 22

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte **Radioteleskop** der Welt.

Ein Teleskop ist ein **gigantisches** Fernrohr.

Dort wo Alma steht, ist die Luft besonders trocken.

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

## Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!

---

Seite: 23

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte **Radioteleskop** der Welt.

Ein Teleskop ist ein **gigantisches** Fernrohr.

Dort wo Alma steht, ist die Luft besonders **trocken**.

Die ganze Anlage besteht aus sechsundsechzig Teleskopen.

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

## Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!

---

Seite: 24

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte **Radioteleskop** der Welt.

Ein Teleskop ist ein **gigantisches** Fernrohr.

Dort wo Alma steht, ist die Luft besonders **trocken**.

Die ganze **Anlage** besteht aus sechsundsechzig Teleskopen.

Man müsste einen Tag marschieren, um alle zu sehen.

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

## Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!

---

Seite: 25

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte **Radioteleskop** der Welt.

Ein Teleskop ist ein **gigantisches** Fernrohr.

Dort wo Alma steht, ist die Luft besonders **trocken**.

Die ganze **Anlage** besteht aus sechsundsechzig Teleskopen.

Man müsste einen Tag **marschieren**, um alle zu sehen.

Teleskope können beeindruckende Aufnahmen von fernen Galaxien liefern.

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

## Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!

Seite: 26

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte **Radioteleskop** der Welt.

Ein Teleskop ist ein **gigantisches** Fernrohr.

Dort wo Alma steht, ist die Luft besonders **trocken**.

Die ganze **Anlage** besteht aus sechsundsechzig Teleskopen.

Man müsste einen Tag **marschieren**, um alle zu sehen.

Teleskope können **beeindruckende** Aufnahmen von fernen Galaxien liefern.

Man will herausfinden, ob es erdähnliche Planeten im Universum gibt.

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

## Bitte auf ganz genau auf die Fehler klicken!

Seite: 27

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

„Alma“ ist das größte **Radioteleskop** der Welt.

Ein Teleskop ist ein **gigantisches** Fernrohr.

Dort wo Alma steht, ist die Luft besonders **trocken**.

Die ganze **Anlage** besteht aus sechsundsechzig Teleskopen.

Man müsste einen Tag **marschieren**, um alle zu sehen.

Teleskope können **beeindruckende** Aufnahmen von fernen Galaxien liefern.

Man will **herausfinden**, ob es erdähnliche Planeten im Universum gibt.

Satelittenschlüssel

Satelattenschüssel

Sitelittenschlüssel

Antennenastronom

Planetenuniversum

Fußballschüssel

Südmanerika

Südramerika

Abkrüzung

Fernrohrantenne

Eine Schleierwolke macht einen Wolkenschleier.

Abtenne

Absammlung

Astronom

Astronaut

Astrohaut

Astrobraut

Astralaub

Galaxien

Galuxien

Galoxien

Geloxien

Gulaxien 😊

## *Wörterschlange!*

- Teleskope werden auch im Weltall eingesetzt.

## *Lies die Wörter von hinten!*

- Computer Galaxien Gaswolken Universum Antenne

## *Lesen wie ein Detektiv!*

- Kein Nebel oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben.

## *Schüttelsätze*

- Galaxien entfernten weit von Aufnahmen tolle machen Teleskope die.
- Aufnahmen von tolle weit machen entfernten Teleskope Galaxien die.
- Machen weit tolle die Galaxien entfernten Teleskope von Aufnahmen.
- Die Teleskope machen tolle Aufnahmen von weit entfernten Galaxien.

# Welches Wort passt nicht in die Reihe?

**Klick auf dieses Wort!**

Seite: 30

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

gigantisch riesengroß gewaltig monumental gewalttätig

# Welches Wort passt nicht in die Reihe?

Klick auf dieses Wort!

Seite: 31

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

gigantisch riesengroß gewaltig monumental **gewalttätig**

trüben verdunkeln trübsinnig dämpfen verfinstern

# Welches Wort passt nicht in die Reihe?

**Klick auf dieses Wort!**

Seite: 32

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

gigantisch riesengroß gewaltig monumental **gewalttätig**

trüben verdunkeln **trübsinnig** dämpfen verfinstern

beeindrucken beeinträchtigen imponieren brillieren

# Welches Wort passt nicht in die Reihe?

Klick auf dieses Wort!

Seite: 33

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

gigantisch riesengroß gewaltig monumental **gewalttätig**

trüben verdunkeln **trübsinnig** dämpfen verfinstern

beeindrucken **beeinträchtigen** imponieren brillieren

- 
- (1) "Alma" ist das größte Radioteleskop der Welt.
- 
- (6) Gibt es im Universum einen der Erde ähnlichen Planeten?
- (7) Das sind riesige Ansammlungen von vielen Sternen.
- (8) Weit auseinanderggezogen, braucht man aber einen ganzen Tag, um von der ersten bis zur letzten Antenne zu marschieren.
- (9) Es wurde im ersten Quartal 2013 in Betrieb genommen.
- (10) und es sieht so ähnlich wie eine riesengroße Satellitenschüssel aus.
- (11) Kein Nebel- oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben.

- 
- (1) "Alma" ist das größte Radioteleskop der Welt.
  - (2) Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantisches Fernrohr,
- 
- (6) Gibt es im Universum einen der Erde ähnlichen Planeten?
  - (7) Das sind riesige Ansammlungen von vielen Sternen.
  - (8) Weit auseinanderggezogen, braucht man aber einen ganzen Tag, um von der ersten bis zur letzten Antenne zu marschieren.
  - (9) Es wurde im ersten Quartal 2013 in Betrieb genommen.
  - (10) und es sieht so ähnlich wie eine riesengroße Satellitenschüssel aus.
  - (11) Kein Nebel- oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben.

- 
- (1) "Alma" ist das größte Radioteleskop der Welt.
  - (2) Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantisches Fernrohr,
  - (3) In dem wüstenartigen Gebirgszug in einer Höhe von 5000 Metern ist die Luft besonders trocken.
- 
- (6) Gibt es im Universum einen der Erde ähnlichen Planeten?
  - (7) Das sind riesige Ansammlungen von vielen Sternen.
  - (8) Weit auseinandergezogen, braucht man aber einen ganzen Tag, um von der ersten bis zur letzten Antenne zu marschieren.
  - (9) Es wurde im ersten Quartal 2013 in Betrieb genommen. 1
  - (10) und es sieht so ähnlich wie eine riesengroße Satellitenschüssel aus. 2
  - (11) Kein Nebel- oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben.

- 
- (1) "Alma" ist das größte Radioteleskop der Welt.
  - (2) Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantisches Fernrohr,
  - (3) In dem wüstenartigen Gebirgszug in einer Höhe von 5000 Metern ist die Luft besonders trocken.
  - (4) Stehen die Teleskopantennen dicht beieinander, hätten sie auf einem Fußballfeld Platz.
- 
- (6) Gibt es im Universum einen der Erde ähnlichen Planeten?
  - (7) Das sind riesige Ansammlungen von vielen Sternen.
  - (8) Weit auseinanderggezogen, braucht man aber einen ganzen Tag, um von der ersten bis zur letzten Antenne zu marschieren.
  - (9) Es wurde im ersten Quartal 2013 in Betrieb genommen. 1
  - (10) und es sieht so ähnlich wie eine riesengroße Satellitenschüssel aus. 2
  - (11) Kein Nebel- oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben. 3

- 
- (1) "Alma" ist das größte Radioteleskop der Welt.
  - (2) Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantisches Fernrohr,
  - (3) In dem wüstenartigen Gebirgszug in einer Höhe von 5000 Metern ist die Luft besonders trocken.
  - (4) Stehen die Teleskopantennen dicht beieinander, hätten sie auf einem Fußballfeld Platz.
  - (5) Teleskope haben schon viele beeindruckende Aufnahmen von fernen Galaxien geliefert.
- 
- (6) Gibt es im Universum einen der Erde ähnlichen Planeten?
  - (7) Das sind riesige Ansammlungen von vielen Sternen.
  - (8) Weit auseinandergesogen, braucht man aber einen ganzen Tag, um von der ersten bis zur letzten Antenne zu marschieren. 4
  - (9) Es wurde im ersten Quartal 2013 in Betrieb genommen. 1
  - (10) und es sieht so ähnlich wie eine riesengroße Satellitenschüssel aus. 2
  - (11) Kein Nebel- oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben. 3

- 
- (1) "Alma" ist das größte Radioteleskop der Welt.
  - (2) Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantisches Fernrohr,
  - (3) In dem wüstenartigen Gebirgszug in einer Höhe von 5000 Metern ist die Luft besonders trocken.
  - (4) Stehen die Teleskopantennen dicht beieinander, hätten sie auf einem Fußballfeld Platz.
  - (5) Teleskope haben schon viele beeindruckende Aufnahmen von fernen Galaxien geliefert.
- 
- (6) Gibt es im Universum einen der Erde ähnlichen Planeten?
  - (7) Das sind riesige Ansammlungen von vielen Sternen. 5
  - (8) Weit auseinandergesogen, braucht man aber einen ganzen Tag, um von der ersten bis zur letzten Antenne zu marschieren. 4
  - (9) Es wurde im ersten Quartal 2013 in Betrieb genommen. 1
  - (10) und es sieht so ähnlich wie eine riesengroße Satellitenschüssel aus. 2
  - (11) Kein Nebel- oder Wolkenschleier kann den Blick ins Weltall trüben. 3

Ja oder Nein?

**Klick auf die Lösung!**

Seite: 40

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.

**JA** **Nein**

Ja oder Nein?

**Klick auf die Lösung!**

Seite: 41

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.

**Nein**

Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch. **JA**

**Nein**

Ja oder Nein?

**Klick auf die Lösung!**

Seite: 42

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.

Nein

Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch.

Nein

Ein Teleskop ist so etwas wie ein  
gigantischer Fernseher.

JA

Nein

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.

Nein

Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch.

Nein

Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher.

Nein

Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen.

JA

Nein

---

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.	Nein
Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch.	Nein
Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher.	Nein
Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen.	JA
Alma besteht aus 666 Teleskopen.	JA Nein

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika. **Nein**

Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch. **Nein**

Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher. **Nein**

Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen. **JA**

Alma besteht aus 666 Teleskopen. **Nein**

Man braucht mit dem Auto einen Tag, um vom ersten bis zum letzten Teleskop zu fahren. **JA** **Nein**

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika. **Nein**

Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch. **Nein**

Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher. **Nein**

Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen. **JA**

Alma besteht aus 666 Teleskopen. **Nein**

Man braucht mit dem Auto einen Tag, um vom ersten bis zum letzten Teleskop zu fahren. **Nein**

Es gibt auch Teleskope, die im Weltraum herumfliegen. **JA Nein**

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.	Nein
Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch.	Nein
Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher.	Nein
Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen.	JA
Alma besteht aus 666 Teleskopen.	Nein
Man braucht mit dem Auto einen Tag, um vom ersten bis zum letzten Teleskop zu fahren.	Nein
Es gibt auch Teleskope, die im Weltraum herumfliegen.	JA
In Galaxien gibt es einen großen Stern und viele Planeten.	JA Nein

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.	Nein
Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch.	Nein
Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher.	Nein
Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen.	JA
Alma besteht aus 666 Teleskopen.	Nein
Man braucht mit dem Auto einen Tag, um vom ersten bis zum letzten Teleskop zu fahren.	Nein
Es gibt auch Teleskope, die im Weltraum herumfliegen.	JA
In Galaxien gibt es einen großen Stern und viele Planeten.	Nein
Die Erde gehört zur Milchstraße.	JA Nein

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.	Nein
Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch.	Nein
Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher.	Nein
Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen.	JA
Alma besteht aus 666 Teleskopen.	Nein
Man braucht mit dem Auto einen Tag, um vom ersten bis zum letzten Teleskop zu fahren.	Nein
Es gibt auch Teleskope, die im Weltraum herumfliegen.	JA
In Galaxien gibt es einen großen Stern und viele Planeten.	Nein
Die Erde gehört zur Milchstraße.	JA
Das Weltall nennt man auch Universität.	JA Nein

Die Atacama-Wüste liegt in Südafrika.	Nein
Die Atacama-Wüste liegt mehr als 5000 Meter hoch.	Nein
Ein Teleskop ist so etwas wie ein gigantischer Fernseher.	Nein
Bei trockener Luft kann man besonders gut ins Weltall schauen.	JA
Alma besteht aus 666 Teleskopen.	Nein
Man braucht mit dem Auto einen Tag, um vom ersten bis zum letzten Teleskop zu fahren.	Nein
Es gibt auch Teleskope, die im Weltraum herumfliegen.	JA
In Galaxien gibt es einen großen Stern und viele Planeten.	Nein
Die Erde gehört zur Milchstraße.	JA
Das Weltall nennt man auch Universität.	Nein

Astronomen wollen

Astronomen wollen herausfinden

Für Astronomen gilt es, herauszufinden, ob es im  
Universum einen Planeten gibt, der der Erde

Astronomen wollen herausfinden,  
ob es im Universum einen Planeten gibt,

Für Astronomen kommt es darauf an, herauszufinden,  
ob es im Universum noch einen Planeten gibt, der der Erde

Astronomen wollen herausfinden, ob es neben der Erde  
im Universum noch einen ähnlichen Planeten gibt.



# Konzentration/Blitzlesen

## Einstellung über Metronom!

Seite: 52



Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

**Nur EIN MAL zum Start KLICKEN!**

~~Siegbert Rudolph~~  
~~andgy@lesekoch.de~~

gigantische  
Satellitenschüssel  
Radioteleskop  
Physikerin  
Astronom  
Antenne  
auseinanderziehen  
Galaxie  
Weltraumspäher  
Milchstraße  
Universum  
Südamerika

**Klick hier für alle Wörter!**





# Hurra, wieder ein Stück weiter!