



Übungsart: Artikel

Titel:

# Rad überholt Flugzeug

Quelle: Flohkiste, Domino Verlag

Leseübungen: Siegbert Rudolph

Silbenkennung lesegerecht:

ng, h, Mitlautverdoppelungen, kurze Vokale in erster Silbe

Bedienungshinweise:

Mit einem Klick geht es immer einen Schritt weiter.

Die Buttons sind für Sprünge auf bestimmte Seiten.

Präsentation starten: F5

Präsentation verlassen: ESC

- Fort be we gungs mitt el  
Fort **be** we gungs mitt el  
Fort **be** we gungs mitt el  
Fort **be** we **gungs** mitt el  
Fort **be** we **gungs** mitt el  
Fort **be** we **gungs** mitt el 😊

- E ner gie ver brauch  
E **ner** gie ver brauch  
E **ner** gie ver brauch  
E **ner** gie **ver** brauch  
E **ner** gie **ver** brauch 😊

- Fahr rad fah rer  
Fahr **rad** fah rer  
Fahr **rad** fah rer  
Fahr **rad** fah **rer** 😊

- vor an zu komm en  
vor an zu komm en 😊

- Schnell läu fer  
Schnell läu fer  
Schnell läu fer 😊



- ho hol holt flie flieg fliegt schne schnell sti stimm stimmt 😊
- bra brau brauch braucht gle glei gleich kra kraf kraft 😊
- fo for fort gu gun gung gungs pfe pfer pferd ste steck steckt 😊
- stä stür stärk stärkt we weg wegt de der dern hä hül hält 😊
- schwu schwun schwung su sun sund so son sons sonst 😊
- lu luf luft schmu schmut schmutz schmutzt 😊



- **Rad ü**berholt **Flugzeug**
- A**ber** ein Flug**zeug** fliegt doch viel schneller, als ein Rad**fah**rer tre**ten** kann.
- Stimmt!
- Doch ein Fahr**rad**fah**rer** ver**braucht** im Ver**gleich** zum Flug**zeug** am we**nig**sten E**ner**gie, um vor**an**zu**kom**men.
- Der Ver**gleich** stimmt.
- Ein Fahr**rad**fah**rer** "ü**ber**holt" mit sei**nem** ge**ring**en Kraft**auf**wand alle **an**der**en** Fort**be**wegungs**mit**tel, ge**na**uso auch den Schnell**läu**fer und das Pferd.



# In Silben lesen 2

## Klick für jede Silbe!



- Alle **e** müssen für die gleiche Strecke **e** mehr Kraft auf**w**en den als ein Rad**f**ahrer.
- Mit dem Fahr**r**ad wird die Mus**k**elkraft, die in un**s**eren Bein**e**n steckt, ver**s**tärkt.
- Sie be**w**egt a**b**er nicht nur zwei R**ä**der, son**d**ern hält auch den Kreis**l**auf des ganz**e**n Kör**p**ers in Schwung!
- Da**r**um ist Fahr**r**adfah**r**en so ges**u**nd.
- Au**ß**erdem: Wer Fahr**r**ad fährt, braucht kein Ben**z**in o**d**er sonst ein**e**n Kraft**s**toff.
- Die Luft wird nicht mit Ab**g**asen ver**s**chmutzt.



- Ein Flugzeug kommt schneller voran als ein Radfahrer.
- Trotzdem kann man sagen, dass das Rad das Flugzeug überholt.
- Es kommt auf den Energieverbrauch an.
- Der Fahrradfahrer verbraucht im Vergleich zum Flugzeug am wenigsten Energie.
- Er überholt bei diesem Vergleich sogar alle anderen Fortbewegungsmittel.
- Auch der Schnellläufer und das Pferd verbrauchen mehr Energie als der Radler beim Treten.



- Die Muskelkraft der Beine wird durch das Fahrrad verstärkt.
- Aber nicht nur die Räder werden bewegt.
- Beim Fahrradfahren kommt der ganze Kreislauf unseres Körpers in Schwung.
- Fahrradfahren ist wirklich sehr gesund.
- Außerdem verbraucht man kein Benzin oder einen anderen Kraftstoff.
- Auch die Luft wird nicht mit Abgasen verschmutzt.

überholen      Flugzeug      fliegen  
schnell      treten      Fahrradfahrer  
treten      verbrauchen  
Vergleich      wenig      Energie  
verschmutzen      Abgase      Kraftstoff  
Benzin      gesund  
außerdem      Körper      Schwung  
Schwingung      Kreislauf      bewegen  
verstärken      Räder      Muskelkraft  
Pferd      Schnellläufer      Fortbewegungsmittel  
vergleichen      Kraftstoffverbrauch 😊

# Du bist der Lehrer - korrigiere die Fehler!

**Klick genau auf die Fehler!**

Seite: 10

Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

- Fahrradfahrer verbrauchen im Vergleich die wenigste Energie.
- Der Radfahrer überholt praktisch alle Fortbewegungsmittel.
- Das Fahrrad verstärkt die Muskelkraft in unseren Bienen.
- Auch der Kreislauf wird in Schwung gehalten.
- Fahrradfahren ist sehr gesund.
- Man braucht mit dem Rad auch keinen Kraftstoff.
- Auch die Luft wird nicht mit Abgasen verschmutzt.

Kreislaufkraft

Körperabgase

Kraftstoffräder

Kreislaufpferd

Fahrradverfahrer

Muskelkraft

Muskelsaft

Muskelhaft

Muskelluft

Muskelduft

Energie

Enirgie

Enorgie

Enurgei

Energie 😊

## *Wörterschlange!*

- Das Fahrrad wird mit Muskelkraft bewegt.

## *Lies die Wörter von hinten!*

- darum Radfahrer Muskel mit

## *Lesen wie ein Detektiv!*

- Im Vergleich überholt der Fahrradfahrer alle anderen Verkehrsteilnehmer.



- Pferd Herd Wert Wirt Hirt hart zart Bart Bar
- Räder Ränder Bänder Binder Kinder Rinder Inder
- fliegen wiegen biegen siegen liegen kriegen Kragen

Zwar fliegt

Zwar fliegt ein Flugzeug

Ein Flugzeug fliegt zwar schneller als

Zwar kann ein Flugzeug schneller fliegen, als ein Radfahrer

Ein Flugzeug kann zwar schneller fliegen, als ein Radfahrer treten kann,

Auch wenn ein Flugzeug schneller fliegen kann  
als ein Radfahrer treten, wird es vom Radfahrer

Zwar kann ein Radfahrer nicht so schnell treten,  
wie ein Flugzeug fliegen kann, beim Vergleich des  
Kraftstoffverbrauches wird es aber vom Radfahrer überholt.



# Konzentration/Blitzlesen

## Einstellung über Metronom!

Seite: 15



Bearbeitet von:  
Siegbert Rudolph

Nur ein Mal zum Start klicken!

~~Fortbewegungsmittel~~

fliegen  
Abgase  
gesund  
Kraftstoff  
Energie  
Schwung  
Muskelkraft  
Fortbewegungsmittel  
vergleichen  
Pferd  
außerdem  
treten  
verschmutzen  
Vergleich

Klick hier für alle Wörter!



## Hurra, wieder ein Stück weiter!