

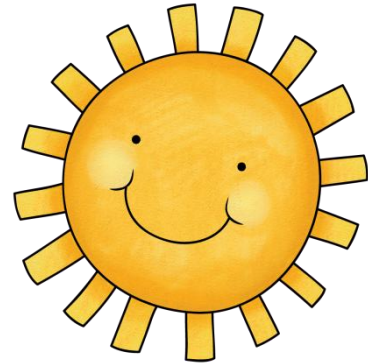
majooki

# FRÜHLING 1

schwieriges Logical

3. Klasse





## Hinweise zu diesem Material

### 1 schwieriges Logical für sinnentnehmendes Lesen, Wahrnehmung und logisches Denken

Logicals sind Lese-Logik-Rätsel und als solche ein ganz besonders motivierendes Übungsformat für genaues, sinnentnehmendes Lesen.

Sie trainieren gleichzeitig auch logisches Denken.

Denn ein Logical (engl. „logisch“) ist ein Rätsel, ein Logikrätsel, das nur durch ganz genaues Lesen der Hinweistexte UND durch logisches Schlussfolgern zu lösen ist.

Jedes Logical besteht aus einem kleinen Text zur Einführung in die Situation, einer Reihe von Hinweisen, die direkt oder indirekt Aussagen darüber enthalten, welche aufgeführten Elemente des Logical miteinander verbunden sind und aus einer Frage, die die Kinder erst beantworten können, nachdem sie alle Hinweise richtig zueinander in Beziehung gesetzt haben.

Beispielsweise erwähnt die Einführung den Einkauf im Supermarkt, aus den Hinweisen ist erkennbar, wie viele Kinder dort einkaufen, wie welches Kind heißt, welche Artikel die Kinder jeweils im Einkaufswagen haben, an welcher Stelle in der Warteschlange an der Kasse es sich befindet, wie viel es bezahlen muss etc.

Die Aufgabe der Ratenden ist es nun, jedem Element einer Gruppe (Kind) genau ein Element jeder anderen Gruppe (Name, Artikel, Einkaufssumme etc.) zuzuordnen.

Die abschließende Frage könnte lauten: Wer gibt im Supermarkt heute am meisten Geld aus?

Die Lösung des Logical wird in einer Tabelle dargestellt, in der die Elemente von den Kindern nach und nach eingetragen werden.

Die Kinder üben mit Logical also das Erfassen von Inhalten und Zusammenhängen zwischen einzelnen Aussagen in Texten.

Zu diesem Rätsel gibt es ein Lösungsblatt für die Selbstkontrolle.

# Panik unter Regenwürmern

\* \* \*

Es ist April. Warm scheint die Sonne auf Bauer Meiers Obstgarten. Im feuchten Boden der Wiese wühlen Tauwurm und Grauwurm gemütlich vor sich hin. Im Komposthaufen nascht der Mistwurm an verrottenden Pflanzen. Da buddelt sich plötzlich ein Maulwurf in ihre Richtung. Es bricht Panik aus. Blitzschnell kriechen die Würmer nach oben.



Wie lang kann die längste Regenwurmart werden? \_\_\_\_\_

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| Namen      | Namen      | Namen      |
| Länge      | Länge      | Länge      |
| Aussehen   | Aussehen   | Aussehen   |
| Lebensraum | Lebensraum | Lebensraum |

1. Bis zu 30 cm lang kann der gemeine Regenwurm werden, auch Tauwurm genannt.
2. Der kleine Wiesenwurm wird bis zu 16 cm lang und kommt in fast allen Böden zurecht, auch an extremen Standorten.
3. Alle Regenwurmart sind unter mehreren Namen bekannt.
4. Die längste Regenwurmart wird oft auch nach einem Fisch benannt.
5. Der bis zu 14 cm lange Mistwurm braucht ganz unbedingt große Mengen verrottender Pflanzen als Nahrung.
6. In Wiesen, Gärten und Obstanlagen ist der gemeine Regenwurm zuhause.
7. Die kürzeste Regenwurmart ist rot mit gelblichen Ringen um seinen Körper.
8. Mit maximal 16 cm Länge ist der Grauwurm die zweitlängste Regenwurmart nach dem Aalwurm.
9. In Wiesen, Gärten und Obstanlagen ist besonders häufig die Regenwurmart zu finden, die ein rötlich gefärbtes Vorderende und ein blasses Hinterteil hat.
10. Der Grauwurm oder kleine Wiesenwurm ist kaum pigmentiert, erscheint leicht grau bis gelblich.
11. Wie der Name schon sagt, kommt der Kompostwurm kommt fast ausschließlich in Komposthaufen vor, weil nur dort ausreichend große Mengen verrottender Pflanzen als Nahrung zu finden ist.



## Panik unter Regenwürmern

\* \* \*

Wie lang kann die längste Regenwurmart werden?

30 cm

|                                                               |                                                                                                                        |                                                   |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tauwurm, gemeiner Regenwurm<br>Aalwurm                        | Kleiner Wiesenwurm oder<br>Grauwurm                                                                                    | Kompost- oder auch Mistwurm                       |
| bis 30 Zentimeter lang                                        | bis 16 Zentimetern lang                                                                                                | bis 14 Zentimetern lang                           |
| rötlich gefärbten Vorderende<br>und seinem blassen Hinterteil | kaum pigmentiert, z.T. leicht<br>grau bis gelblich, häufig gelblich-<br>fleckig erscheinend, Vorderteil<br>leicht rosa | rot mit gelblichen Ringen um<br>seinen Körper.    |
| lebt in Wiesen, Gärten und<br>Obstanlagen,                    | fast in allen Böden, auch an<br>extremen Standorten                                                                    | kommt fast ausschließlich in<br>Komposthaufen vor |



# Copyright - Vermerke

**Konzeption:** Renate Jenner

**Layout:** Bianka Blöcker

© 2020 majooki, Berlin - [www.majooki.de](http://www.majooki.de)

**Schriftarten:**

BD Cartoon Shout (Free License)

GruSchuDruBasic (von Florian Emrich, veröffentlicht unter OFL-Lizenz)

**Abbildungsnachweis:**

Titelbild, Hinweise, Logical, Lösung, Copyright-Vermerke: © <https://katehadfielddesigns.com/>

