



Fragebögen

zur Recherche mit Sachbüchern

Vorbemerkung

Mit dem Wissens-Trolley präsentiert der Buchklub in Kooperation mit dem Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung alle Junior-Wissensbücher aus der Shortlist zum „Wissenschaftsbuch des Jahres“ österreichweit interessierten Lese-MultiplikatorInnen.

Der Wissens-Trolley 2018 besteht aus den besten Junior-Wissensbüchern und ebenso vielen Fragebögen. Die Idee, SchülerInnen mit zahlreichen Sachbüchern, aber relativ schnell zu erledigenden Arbeitsaufträgen zu konfrontieren, geht auf ein Projekt zwischen der Stadtbücherei Hamm und den Schulen der Stadt zurück. In Praxis Deutsch 189 | 2004 geht Gisela Schelter auf dieses mustergültige Projekt ein und stellt Fragebögen zu Sachbüchern vor: Sie bestehen aus drei bis vier Fragen, sind einheitlich gestaltet und weisen zwei Schwierigkeitsgrade auf. Es gibt Fragebögen, die Hilfestellungen gewähren, und solche, die darauf verzichten.

Die in dieser Publikation gebotenen Fragebögen enthalten Tipps zur erfolgreichen Recherche, indem auf das Inhaltsverzeichnis bzw. das Register (Index) eines Buches, sofern vorhanden, hingewiesen wird. Fehlen diese Hilfestellungen zum Recherchieren, wird direkt auf Kapitel oder Seiten im Buch verwiesen.

Die Fragebögen sollen laminiert sein, sodass man sie immer wieder verwenden kann. Die Schüler/innen schreiben ihre Antworten auf ein Blatt Papier oder ins Heft. Fragebögen und Bücher werden auf einem Tisch aufgelegt, geübte SchülerInnen bearbeiten in einer Unterrichtsstunde etwa vier bis fünf Bücher. Die Lösungen zu den Aufgaben finden Sie am Ende dieser Publikation. Dabei schreiben sie nicht nur die Antworten auf, sondern suchen für jedes Buch den genauen Titel, den Untertitel, den Autor sowie Verlag und Erscheinungsjahr. Eine zusätzliche Aufgabe kann darin bestehen, dass die Schüler/innen eines der bearbeiteten Bücher genauer betrachten und als „Experten“ den anderen präsentieren und Fragen beantworten.

Der Wissens-Trolley 2018 bringt den Schüler/innen in einer Unterrichtseinheit gleich mehrere Sachbücher näher. Er berücksichtigt durch eine thematische Breite individuelle Interessen und verleitet vielleicht zum Weiterlesen.

Eine Herausforderung für Lehrpersonen besteht darin, den Sachbuchkoffer immer wieder zu erweitern und die besten Junior-Wissensbücher kommender Jahrgänge in das Angebot aufzunehmen. Die fünf ausgezeichneten Junior-Wissensbücher können Sie einzeln oder als Buchpaket bestellen: www.buchklub.at/wissens-trolley

Viel Erfolg bei der Arbeit mit dem Wissens-Trolley 2018 wünscht Ihr Buchklub-Team.

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber: Österreichischer Buchklub der Jugend

Leitung der Herausgabe: Mag. Gerhard Falschlehner, Mayerhofgasse 6, 1040 Wien; Tel.: (01) 505 1754-0

Redaktion: Mag. Reinhold Embacher

Lektorat: Mag. Pia Gsellmann

Grafische Gestaltung: Mag. Reinhold Embacher



© 2018

www.buchklub.at

BMBWF

BUNDESMINISTERIUM
FÜR BILDUNG, WISSENSCHAFT
UND FORSCHUNG

www.bmbwf.gv.at

Dein Sachbuch heißt:
**Das große Wissens-
 Sammelsurium**
 von James Brown & Richard Platt
 Gerstenberg Verlag



Du hast dir ein Sachbuch ausgesucht, das auf 30 Schautafeln nützliches und auch allerhand unnützes Wissen präsentiert. Das Sachbuch hat kein Register, aber ein Inhaltsverzeichnis am Anfang. Beachte die Tipps, damit du schnell zu den richtigen Antworten gelangst.

1. Welcher deutsche Ingenieur wollte wie ein Vogel fliegen und kam 1896 bei einem Absturz ums Leben?

TIPP: Suche im Inhaltsverzeichnis nach der passenden Schautafel.

2. Wie nennt man eine Erhebung oder Insel in einem Fluss?

TIPP: Suche die Antwort flussabwärts auf der Schautafel.

3. Welche Kante verläuft beim unmöglichen Würfel falsch und verwirrt unsere Sehgewohnheit?

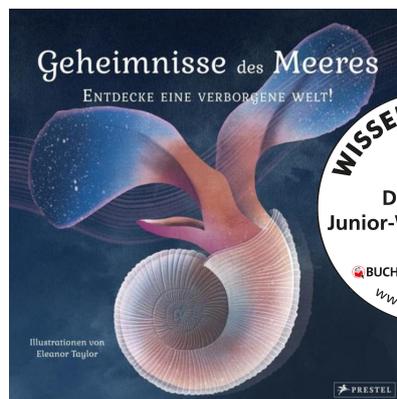
TIPP: Suche die Lösung auf der Schautafel *Unmögliche Figuren*.

4. Welche Form hat das Torx-Profil?

TIPP: Suche im Inhaltsverzeichnis nach der Schautafel *Schrauben & Nägel*.



Dein Sachbuch heißt:
Geheimnisse des Meeres
 von Eleanor Taylor & Kate Baker
 Prestel Verlag



Du hast dir ein Sachbuch über das Meer und seinen Artenreichtum ausgesucht. Das knappe Inhaltsverzeichnis hilft dir zur Orientierung zwischen seichten Gewässern, Korallenriffen und den Tiefen der Ozeane.

1. *Daphnia Magna* lautet sein lateinischer Name.

Wer ist gemeint?

TIPP: Suche nach Tieren in seichten Gewässern.

2. Was stößt die Löwenkopfschnecke bei Gefahr ab?

Es wächst aber wieder nach.

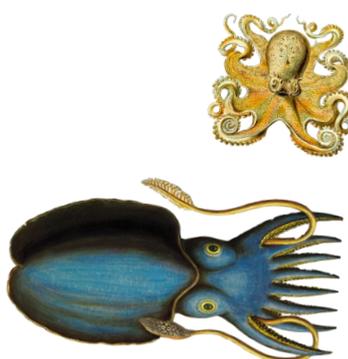
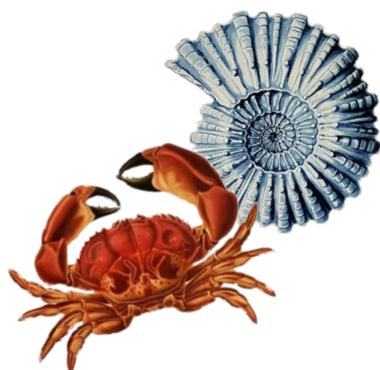
TIPP: Suche nach dem Tier in den Wäldern des Meeres.

3. Wie groß werden Zwergseepferdchen?

TIPP: Suche im Korallenriff.

4. Wie heißt die lichtlose Zone in den Tiefen der Ozeane?

TIPP: Begib dich mit der Atolla-Qualle auf die Suche und in die Tiefen der Meere.



Dein Sachbuch heißt:
Ich bau mir einen großen Bruder
 von Anaïs Vaugelade
 Moritz Verlag



Du hast dir ein Sachbuch über den menschlichen Körper ausgesucht. Susa baut sich einen Bruder, dabei geht sie ganz gezielt vor. Wie? Das erfährst du zunächst im Inhaltsverzeichnis am Ende des Buches.

1. Wie heißt die Kuhle, in der der Gelenkkopf liegt?

TIPP: Lies im Buch von S. 8 bis S. 11 und betrachte die Bilder.

2. Was spürt Susa beim Hör-Experiment des Krokodils in ihrer Handfläche?

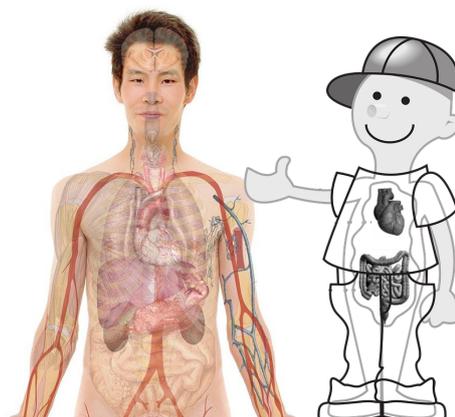
TIPP: Suche im Inhaltsverzeichnis das Kapitel *Augen und Ohren*.

3. Was bewirkt viel Melanin in der Haut?

TIPP: Suche im Inhaltsverzeichnis das Kapitel *Haut*.

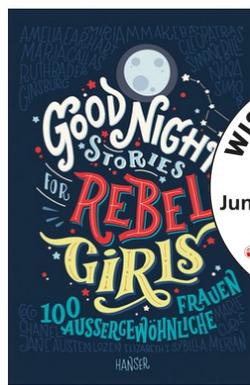
4. Wer erweckt Susas großen Bruder zum Leben? Auf welche Weise wird er erweckt?

TIPP: Lies das Ende des Buches ab S. 44.



Dein Sachbuch heißt:
**Good Night Stories
 For Rebel Girls**

von Elena Favilli & Francesca Cavallo
 Carl Hanser Verlag



Du hast dir ein Sachbuch mit Kurzbiografien ausgesucht. Das Buch enthält 100 Geschichten über mutige Frauen, die die Welt verändert haben. Im Inhaltsverzeichnis werden sie in alphabetischer Reihenfolge angeführt.

1. Welchen Club gründete Jane Goodall in Afrika?

TIPP: Suche im Inhaltsverzeichnis nach der Primatenforscherin Jane Goodall.

2. Was tat die Aktivistin Wangari Maathai an dem Tag, als sie den Friedensnobelpreis erhielt?

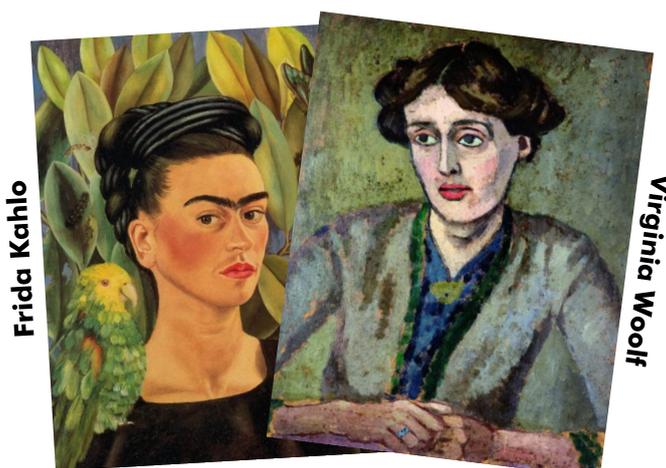
TIPP: Suche im Inhaltsverzeichnis nach Wangari.

3. Was malte Frida Kahlo in ihre Selbstportraits?

TIPP: Lies den Text über die Malerin auf S. 66.

4. An welcher Krankheit litt Virginia Woolf?

TIPP: Suche im Inhaltsverzeichnis nach der Schriftstellerin.



Frida Kahlo

Virginia Woolf

Dein Sachbuch heißt:
Berge!
 von Piotr Karski
 Moritz Verlag



Du hast dir ein Sachbuch ausgesucht, das dir die Welt der Berge ins Klassenzimmer bringt. Das Mitmachbuch beschäftigt sich mit vielen Themen rund um die Berge. Es hat weder ein Register noch ein Inhaltsverzeichnis. Wer es verwendet, ist zum Schmökern eingeladen!

1. Auf welchem Kontinent ist das Tibesti-Gebirge?

TIPP: Suche auf der Weltkarte ganz am Anfang des Buches.

2. Mach die Käserechnung im Kopf.

TIPP: Die Aufgabe findest du im Kapitel *Emmentaler* eher am Beginn des Buches.

3. Welcher Bergsteiger hält den Yeti für einen Tibetischen Braunbären?

TIPP: Gehe eher am Ende des Buches der Frage nach: „Gibt es den Yeti?“

4. Erledige eine beliebige Mitmachaufgabe aus dem Buch.

TIPP: Führe die Aufgabe in deinem Heft oder auf einem Blatt Papier aus.



Lösungen

Wenn eine Schülerin oder ein Schüler ein Aufgabenblatt erledigt hat, folgt die Kontrolle z. B. durch die Lehrperson. Damit während der Unterrichtsstunde die Lösungen schnell zu finden und zu kontrollieren sind, werden die Bücher hier in alphabetischer Reihenfolge angegeben.

Das große Wissens-Sammelsurium

1. Otto Lilienthal; 2. Umlaufberg; 3. die Kante hinten links; 4. sternförmig, sechs Zacken

Geheimnisse des Meeres

1. großer Wasserfloh; 2. Kiemen; 3. 2 cm; 4. aphotische Zone

Ich bau mir einen großen Bruder

1. Gelenkpfanne; 2. Schallwellen; 3. Viel Melanin bedeutet dunkle Haut;
4. die kleine Schwester Marianna mit der Frage „Widuh bielen?“.

Good Night Stories For Rebel Girls

1. Bananenclub; 2. Sie pflanzte einen Baum; 3. Vögel und Haustiere; 4. Depression

Berge!

1. Afrika; 2. 40 Kühe arbeiten einen Tag für einen Laib Käse; 3. Reinhold Messner;
4. individuelle Lösungen