



Webinar „MINT und Vorlesen“

MINT und Sprache verbinden: MINT-Vorlesepaten

Was ist MINT?

Mathematik +++ Informatik +++ Naturwissenschaften +++ Technik

MINT

Ehrenamtliche Vorlesepatinnen und Vorlesepaten...

- ... geben eigene Begeisterung für Bücher weiter.
- ... vermitteln Sprachanlässe.
- ... wecken themenbezogenes Interesse.
- ... entdecken mit den Kindern Grundlagen literarischer und wissenschaftlicher Ansätze.
- ... besetzen das Thema Bücher und Lesen nachhaltig positiv!



Konfuzius

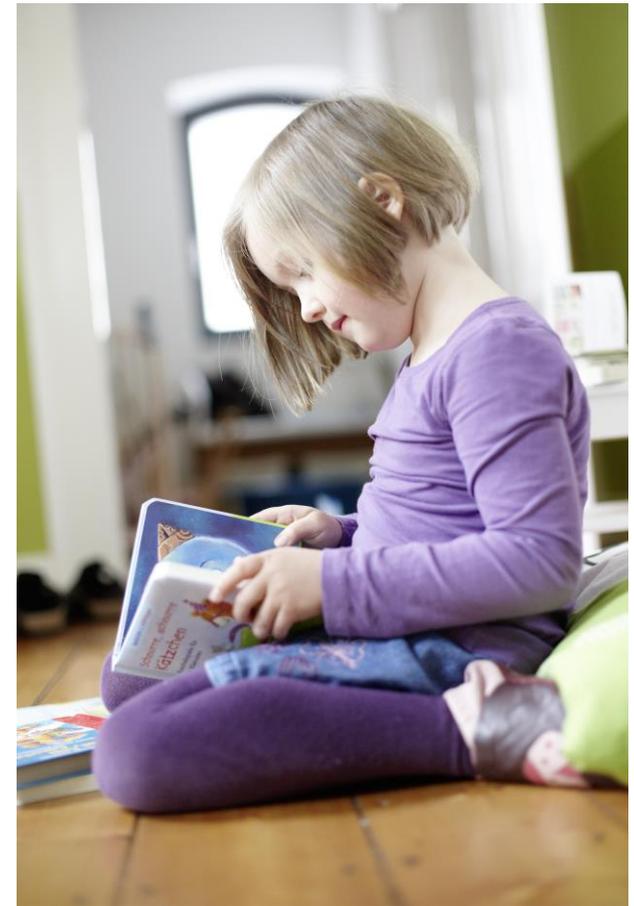
„Sage es mir, und ich vergesse es.

Zeige es mir, und ich erinnere mich.

Lass es mich tun, und ich behalte es.“

Kinder lernen...

- ... durch eigenes Tun.
 - ... durch eigene Erfahrungen.
 - ... durch Kommunikation.
 - ... mit Freude an der Sache.
 - ... und durch Erwachsene, die nicht alles besser wissen. 😊
- Die spielerische Vermittlung von MINT-Grundlagen setzt auf die kindliche Neugier!



Warum hat ein Marienkäfer Punkte?

Wie kommt das Bild in den Fernseher?

Warum ist die Banane krumm?

Warum soll ich Gemüse essen?

Warum ist der Himmel blau?

Wer wohnt auf dem Mond?

Warum fällt das Brot immer auf die Butterseite?

Bis wieviel kann man zählen?

Wieso werden die Blätter bunt?

1. Einstiegsritual – als wiedererkennbarer Anfang einer Aktion!
2. Das dialogische Prinzip
3. Bedeutung von Ritualen und Regelmäßigkeit



Vortrag

Fragen während des Lesens
abblocken

Am Text kleben

Zu leise, zu schnell, monoton,
ohne Pausen

Gemeinsames Entdecken des
Textes

Reaktionen einbinden

Kürzen, Mix aus Vorlesen und
Erzählen

Laut, langsam, lebendig, mit
Pausen nach Sinneinheiten

Vorlesen plus vertiefende Anschlussaktion



Vorlesen plus vertiefende Anschlussaktion

Experi-
mente

Einfach, schnell durchzuführen, möglichst spektakulär!

Einfache Materialien,
mit Einrichtung absprechen!

Malen und
Basteln

Konstru-
ieren und
Bauen

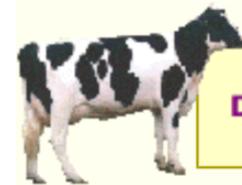
Auf vorhandene (Spiel-)materialien
zurückgreifen

Vorlesen plus vertiefende Anschlussaktion

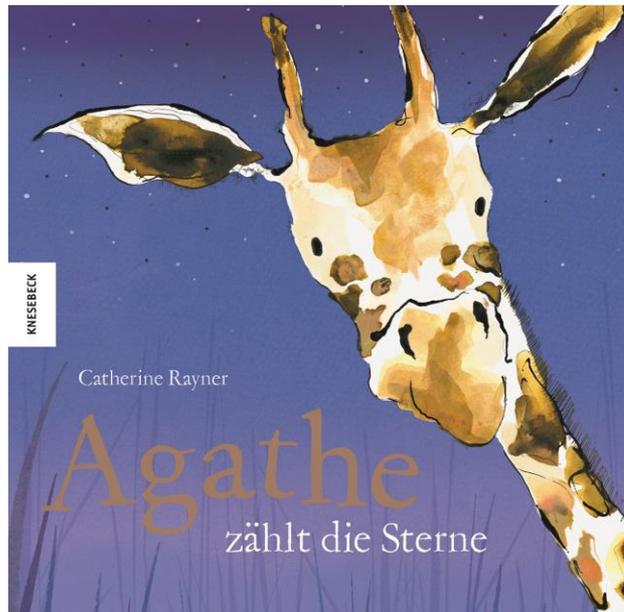
Recher-
chieren

Sichere Suche über Kindersuchmaschinen

frag **FINN**.de



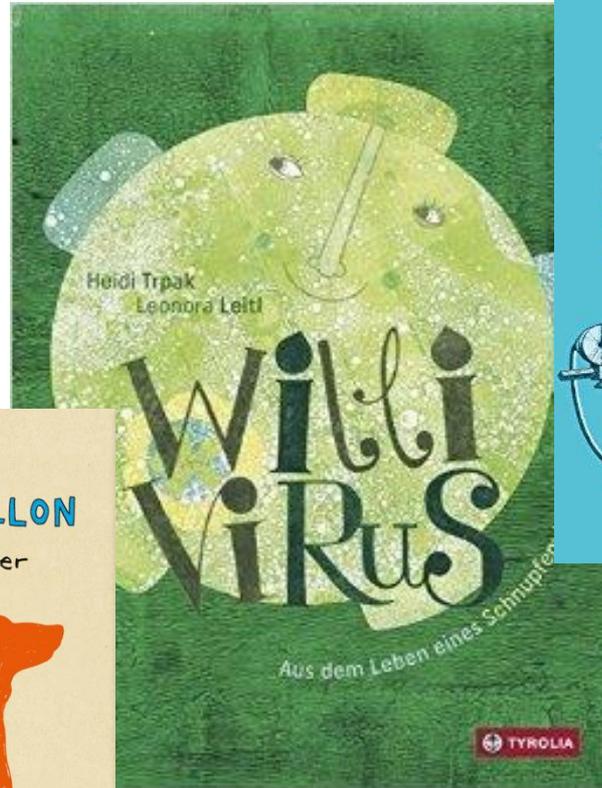
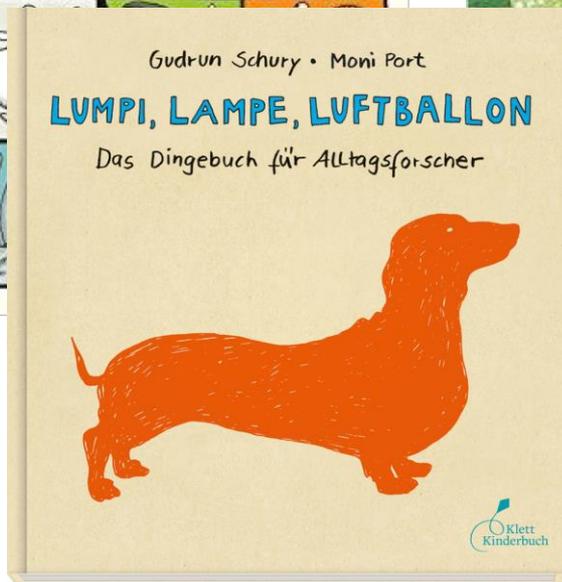
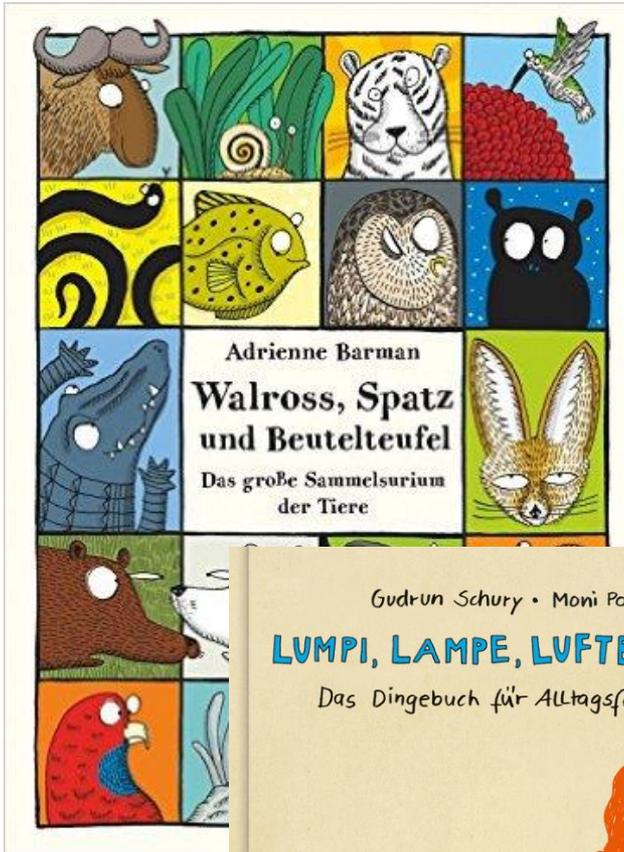
Die Blinde Kuh
Die Suchmaschine für Kinder
<http://www.blinde-kuh.de/>



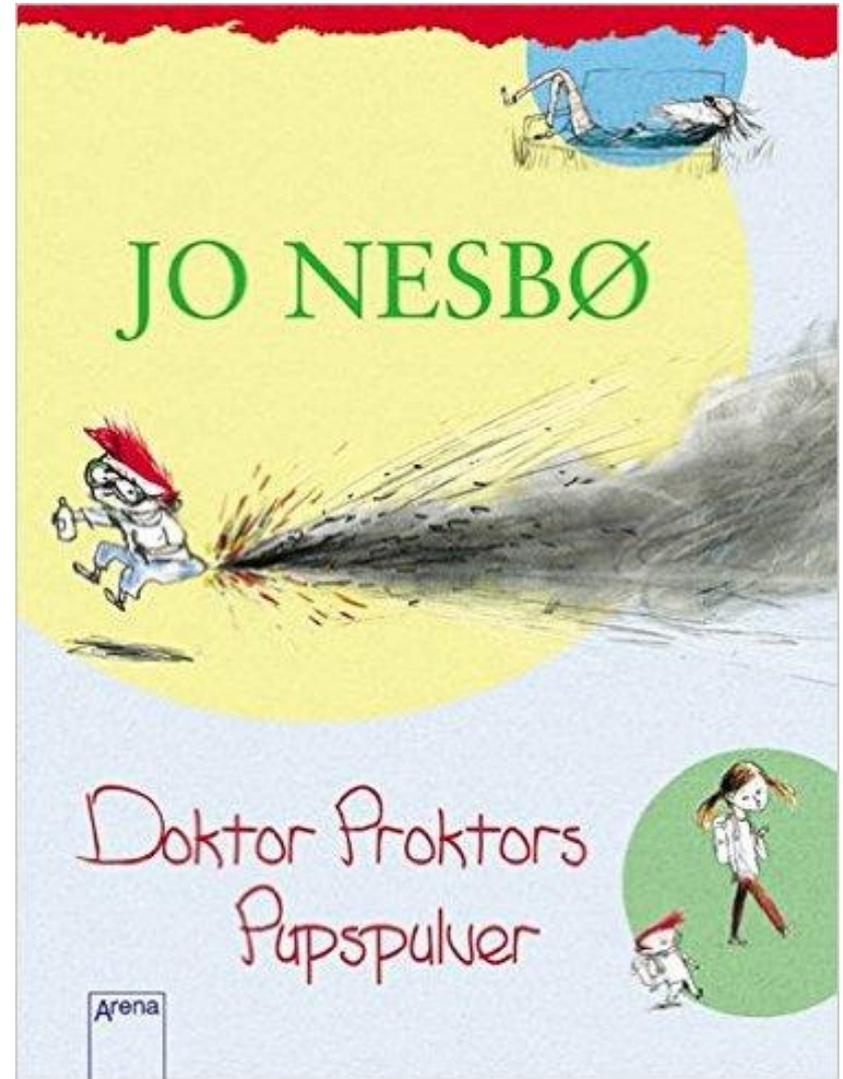
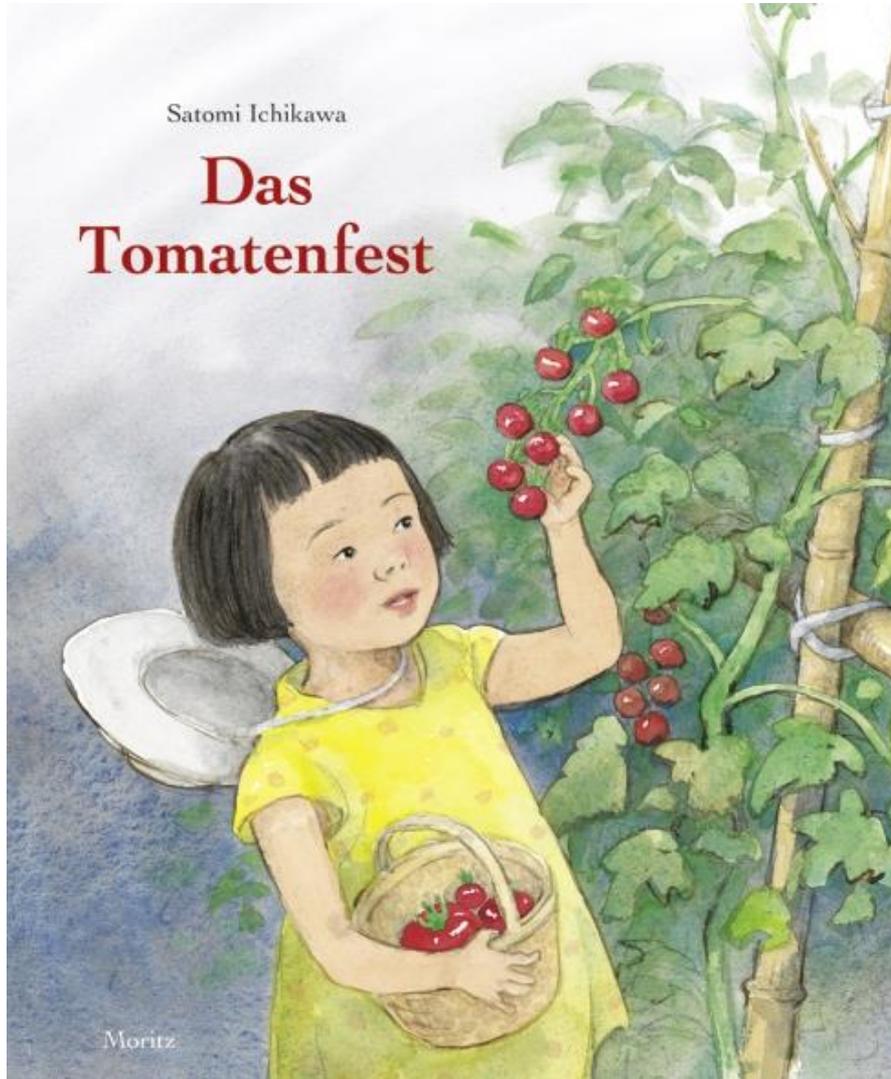
Die Welt der Zahlen
"begreifbar" machen

Die Welt
der Zahlen
entdecken

Sach(bilder)bücher



Erzählende Literatur und Bilderbücher



Digitale Vorleseangebote



Petterssons Erfindungen,
Oetinger Media

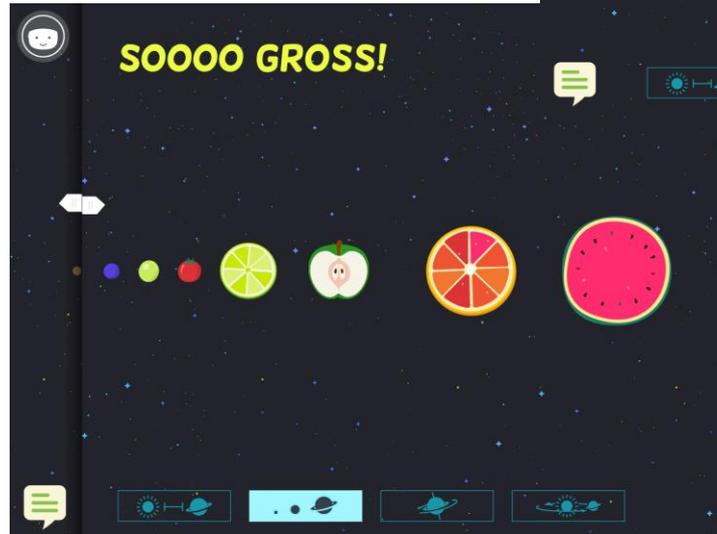
Die kleine Raupe Nimmersatt
und ihre Freunde, StoryToys



Digitale Vorleseangebote

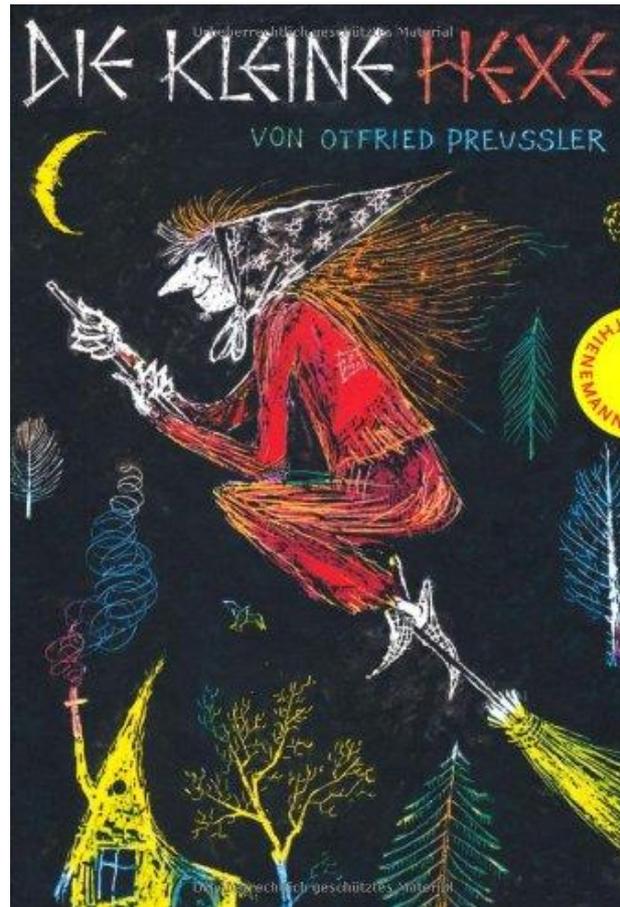


Mein Raumschiff,
urbn pockets



Vorlesen und Anschlussaktionen / Praxisbeispiele

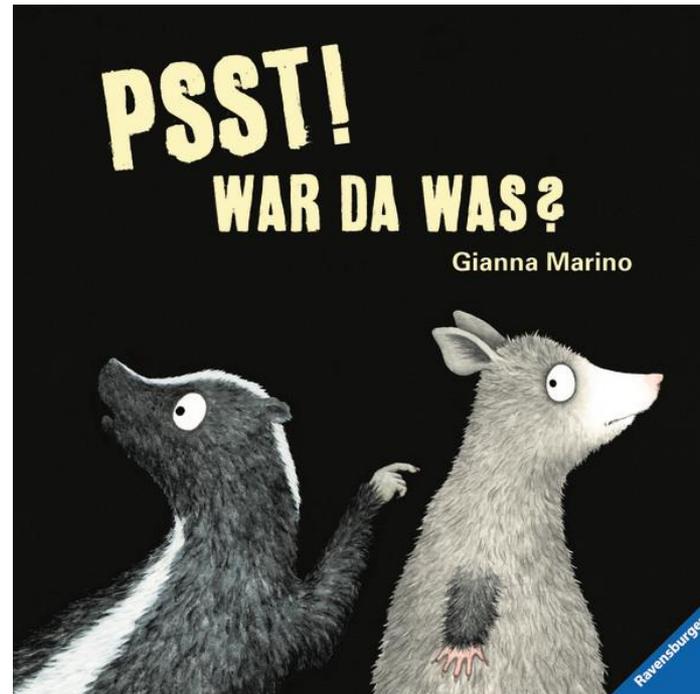
Man braucht kein
explizites MINT-
Buch ...



...für MINT-Aktionen!

Vorlesen und Anschlussaktionen / Praxisbeispiele

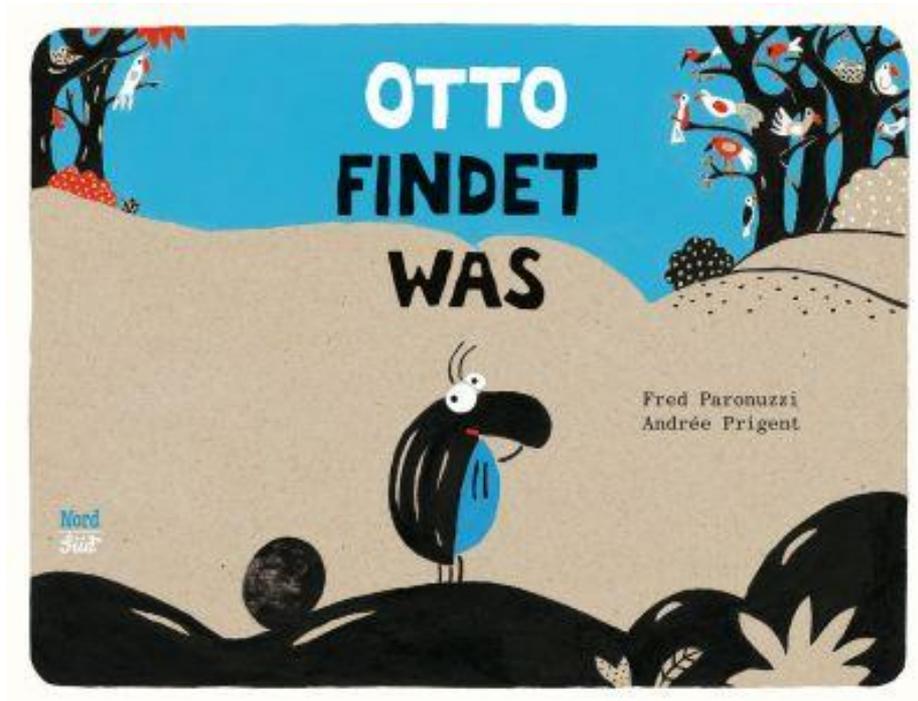
Spannung bindet Aufmerksamkeit!



Aktionsidee: Tier-Steckbriefe

Vorlesen und Anschlussaktionen / Praxisbeispiele

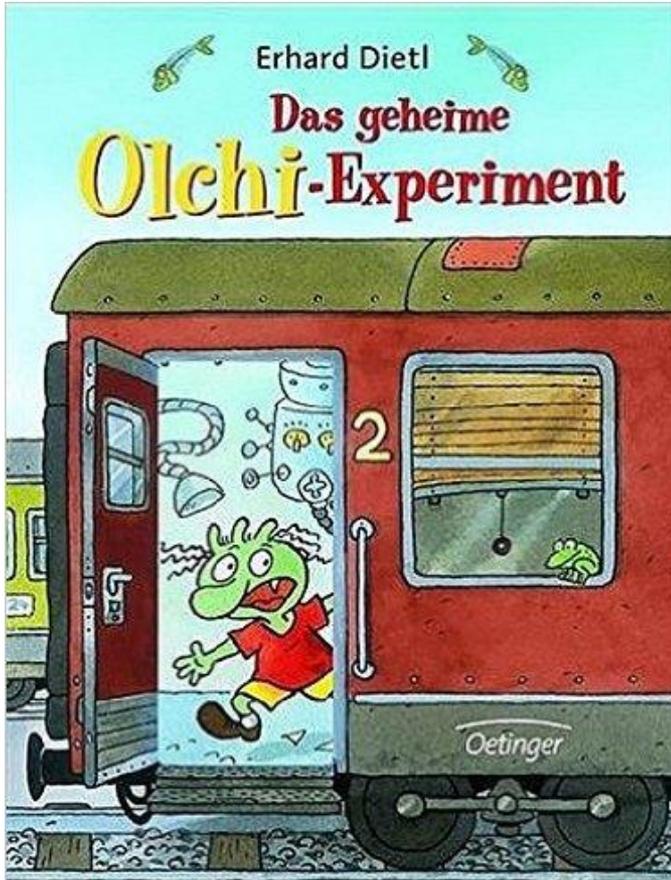
Rätsel gehen immer



Aktionsidee 1: Größenvergleich und Zuordnung Eier

Aktionsidee 2: Wie frisch ist das Ei?

Vorlesen und Anschlussaktionen / Praxisbeispiele



Anrühiges funktioniert bei fast
allen Kindern!



Aktionsidee: Wissenschaftliche „Blähungen“

Eigenständig Aktionsideen entwickeln

Um was geht es in der Geschichte oder dem Sachbuch?

Welcher Inhaltsbestandteil könnte vertieft werden?

Bietet sich eine Einstiegs-, eine Abschluss- oder eine begleitende Aktion an?

Welche weiteren Bücher oder Materialien brauche ich dafür?

Titelliste

Autor	Titel	Verlag	ISBN
Catherine Rayner	Agathe zählt die Sterne	Knesebeck	9783868737981
Adrienne Barman	Walross, Spatz und Beutelteufel	Aladin Verlag	9783848900909
Gudrun Schury/Moni Port	Lumpi, Lampe, Luftballon – Das Dingebuch für Alltagsforscher	Klett Kinderbuch	9783954701377
Heidi Trpak	Willi Virus – Aus dem Leben eines Schnupfenvirus	Tyrolia	9783702234867
Deborah Kespert	Erfinder – Die großartigsten Genies aller Zeiten	moses	9783897778276
Satomi Ichikawa	Das Tomatenfest	Moritz	9783895652561
Jo Nesbø	Doktor Proktors Pupspulver	Arena	9783401063041 (Band 1)
Fred Paromuzzi	Otto findet was	NordSüd	9783314103339
Gianna Marino	Pssst! War da was?	Ravensburger	9783473446766
Erhard Dietl	Das geheime Olchi-Experiment	Oetinger	9783789133107 (Band 1)
APP	Petterssons Erfindungen deluxe	Oetinger	
APP	Die kleine Raupe Nimmersatt und ihre Freunde	StoryToys	
APP	Mein Raumschiff	urbn pockets	

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Ihre Ansprechpartner für das Projekt „MINT-Vorlesepaten“

Stefanie Thate

Deutsche Telekom Stiftung

T 0171 8184923

E stefanie.thate@telekom.de

Tina Seibert

Stiftung Lesen

T 06131 28890 - 30

E tina.seibert@stiftunglesen.de

Mehr Informationen zum Projekt finden Sie unter:

<https://www.telekom-stiftung.de/de/mint-vorlesepaten> und

<http://www.netzwerkvorlesen.de/vorlesen-aber-wie/mintundvorlesen/>