



SCHOOL-SCOUT.DE

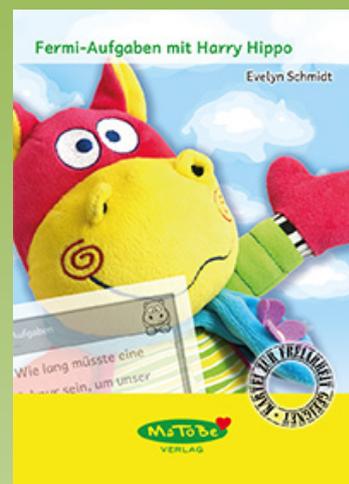
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Fermi-Aufgaben mit Harry Hippo

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Die Autorin: Evelyn Schmidt - geboren 1981 - hat in NRW studiert und dort ihre beiden Examen gemacht. 2009, direkt nach ihrem Referendariat, hat sie ihre Arbeit an einer Gemeinschaftsgrundschule im schönen Siegerland aufgenommen und ist seither dort als Vertretungslehrerin tätig (14 h Basis, keine feste Stelle - leider, eigene Klasse). Mehr gibt's unter www.wahnsinnsklasse.blogspot.de

Impressum

Verlag: Matobe-Verlag, Hoppenberg 12, 33142 Büren

Autorin: Evelyn Schmidt

Redaktion: Joachim Hönig

Layout: Evelyn Schmidt

Titelbild: © Aritosteles - Fotolia.com / Hintergrund: © rvika - Fotolia.com

Grafik im Material: cartoon-hippo-by-studiofibonacci © openclipart.org

© 2012, Matobe-Verlag

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt.

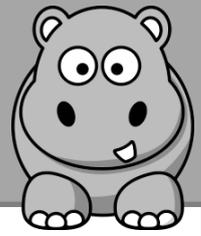
Weitergabe, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.

Für die Kopiervorlagen räumt der Verlag ein Vervielfältigungsrecht durch Fotokopien ein - ausdrücklich aber nur für den jeweiligen Unterrichtsgebrauch.

Weitere Informationen zu unseren Titeln: www.matobe-verlag.de

Fermi-Aufgaben

mit Harry Hippo



Fermi-Aufgaben bzw. Fragestellungen sind Aufgaben, die sich aus der alltäglichen Lebenswelt heraus entwickeln.

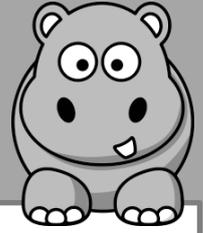
In der Regel können sie nicht nur durch einfache Rechenaufgaben gelöst werden. Das altbekannte Schema „Frage, Rechnung, Antwort“ passt nicht. Fermi-Aufgaben fordern neue/andere Bereiche des Denkvermögens heraus. So müssen die Kinder, um diese Aufgaben lösen zu können, unter anderem

- Schätzungen anstellen
- Durchschnitte ermitteln
- Überschlagen
- Daten einholen/sich informieren
- und Statistiken/Tabellen lesen können.

Alle diese Teilleistungen, können mit diesen Aufgaben angebahnt oder gefestigt werden.

Fermi-Aufgaben 1

mit Harry Hippo



Wie viel Müll produziert
unsere Klasse in einer
Woche?

Fermi-Aufgaben 2

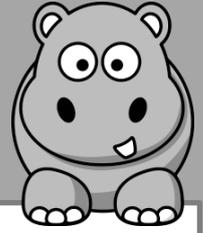
mit Harry Hippo



Wie viele Schulen gibt es
in Deutschland?

Fermi-Aufgaben 3

mit Harry Hippo



Wie viele Bücher
könnte ich in einem
Jahr lesen?

Fermi-Aufgaben 4

mit Harry Hippo



Wie viele Menschen
stecken in einem 6 km
langen Stau?



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Fermi-Aufgaben mit Harry Hippo

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

