

Sachaufgaben, die Sinnzusammenhänge einbeziehen, sollten

- sich durch ein gewisses Maß an Komplexität auszeichnen, welche die Lernenden selbst strukturieren müssen,
- für die Lernenden sinnvoll sein, weil die Auseinandersetzung mit ihnen einen Gewinn verspricht, und
- die Lernenden herausfordern, ihr bisheriges Wissen und Können einzusetzen und über die Auswirkungen ihrer (Denk-)Handlungen zu reflektieren.

(vgl. Bartnitzky u.a. 2009, S. 587)

Authentizität zeigt sich in verschiedensten Situationen: Kochen, Backen, Einkaufen, Planen von Klassenfesten, Organisieren von Ausflügen, Betrachten von Kassenzetteln, Lesen und Analysieren von Fahrplänen, Fernsehprogrammen usw. Als Material bieten sich Zeitungsausschnitte, Rezepte oder Witze an. Sachaufgaben können im Unterricht auch von Kindern selbst entwickelt werden.

⑤ Kindersendungen

a) Welche Sendungen dauern länger als eine Stunde?

b) Welche Sendungen sind kürzer als eine viertel Stunde?

c) Wie viele Minuten dauert die längste Sendung?

Lila – Kanal	
14.15	9 Der geheimnisvolle Zauberspiegel Animation, F/Sp/Kan 2004
15.35	6 Wer hat Angst vor Leo Löwe? Zeichentrick, D/GB 2002
16.00	6 Pustelblume
16.25	8 International Geographic
16.50	8 Hexe Luna
17.55	4 Tüta, das Feuerwehrauto
18.40	6 Die Eisprinzessin Ballerina Trickserie
18.50	3 Gute-Nacht-Geschichten
TRICKSERIE	
	
19.00	6 Nickie und die starken Kerle Bei den Dinosauriern
19.25	8 News for Kids Nachrichten für Kinder

(Heinze u.a. 2009)

Sachtexte dieser Art sind die Grundlage für die Ableitung von Fragen, das Erkennen von Zusammenhängen und Überlegungen zu mathematischen Aufgabenstellungen.

**Ältestes Ehepaar Europas feiert 81. Hochzeitstag**

Ihren 81. Hochzeitstag haben Marguerite und André Debry, 100 und 107 Jahre alt, am Freitag in Frankreich gefeiert. Die beiden hatten am 12. August 1924 geheiratet.

**Fußball:**

**Schüler-Meisterschaften in Goslar**

Nach einem spannenden Turnier gewann am vergangenen Sonntag, den 13.04.2011, das Team der Marburger Socker den Meisterpokal.

Im Finale siegten sie mit einem 5:2 deutlich gegen die Nauheiner Tiger.

**Pro Tag werden weltweit 362.000 Kinder geboren**

**Jeder zweite Deutsche ist zu dick**

Rund 67 Prozent der Männer und 53 Prozent der Frauen sind derzeit übergewichtig.



**Witz des Tages**

„Max, ich sagte doch, du sollst aufpassen, wann die Milch überkocht!“

„Hab ich doch. Es war genau fünf nach acht!“

**Arne Mittelbach: 409 Minuten ohne Gegentor**

Mit seinen jungen 22 Jahren schlägt Arne Mittelbach den amtierenden Rekordhalter Stefan Janda, der den Titel 11 Jahre lang für sich beanspruchte.

**Das schnellste Auto der Welt: Der Hennessey Venom GT schafft 443 km/h Spitze bei 1200 PS Leistung**

Für die Verwendung von motivierenden Geschichten aus der Interessenswelt der Schülerinnen und Schüler ist es sinnvoll, Sachinformationen in Form von Lexika als Texterschließungs- und Lösungshilfen zu nutzen.

*Immer schön emsig*

*Für die Größe eines Ameisenhaufens haben die Förster eine Faustregel: In einem Ameisenhaufen von einem Meter Höhe und einem Umfang von zehn Schritten leben ungefähr 1 Million Arbeiterinnen und 2000 Königinnen. Ameisen sind so leicht, dass 250 von ihnen ein einziges Gramm ausmachen. Die Königinnen werden auf das Zehnfache herangepolstert. Wenn ein Ameisenvolk zu groß wird, wandert ein Teil des Volkes aus und gründet in der Nähe einen neuen Staat. Dazu müssen mindestens 200 Königinnen entführt werden. Sonst kann das neue Volk nicht überleben. Und jede Königin braucht einen Hofstaat von mindestens 500 Arbeiterinnen. Danach werden neue Königinnen und Arbeiterinnen gezüchtet. Eine Königin wird fünf bis sieben Jahre alt und legt ihr ganzes Leben lang Eier: pro Tag 50 Stück.*

(vgl. Erichson 2009, S. 8)