

SCHOOL-SCOUT.DE

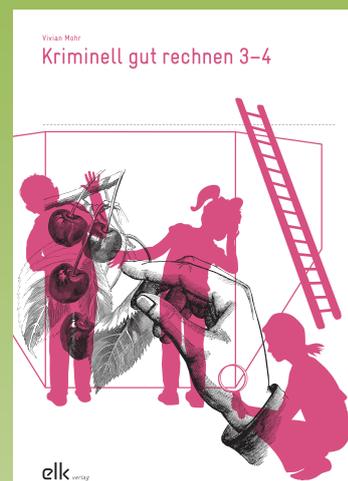
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Kriminell gut rechnen, Klasse 3 und 4

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



INHALTSVERZEICHNIS



4 Einleitung

5 Die Personen



7 **Bei der knusprigen Emma** (ZAHLENSTRAHL BIS 1000)



15 **In allen Verstecken** (SCHRIFTLICHE ADDITION)



24 **So eine Gemeinsamkeit!** (SCHRIFTLICHE SUBTRAKTION)



33 **Der Eierdieb** (SCHRIFTLICHE MULTIPLIKATION)



42 **Die coole Dreierbande** (TEILER)



51 **Er war es nicht!** (ZEITEINHEITEN)



59 **Der unbekante Bahnhof** (RÖMISCHE ZAHLEN)



64 **Der Schatz** (ABSTAND, PARALLEL, SENKRECHT, RECHTER WINKEL)

71 Lösungen

EINLEITUNG



WORUM ES GEHT Mit den Texten und Arbeitsblättern in diesem Ordner lassen sich fesselnde Krimis mit mathematischen Inhalten verknüpfen.

KOMPETENZEN TRAINIEREN Der mehrfache Nutzen liegt auf der Hand:

- Die Kinder verbessern spielerisch die unterschiedlichsten mathematischen Kompetenzen.
- Durch das Lesen der Krimis wird die Lesekompetenz trainiert.
- Die Krimis trainieren die Schreibkompetenz: Viele kreative Aufgaben fordern die Kinder auf, mit Fantasie eigene Texte zu verfassen.
- Die Krimis steigern die Motivation und bieten zahlreiche Sprechkanäle.



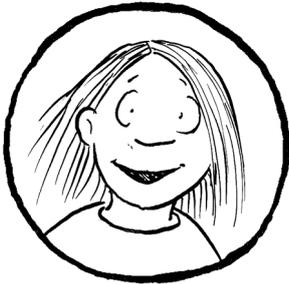
KREATIVE AUFGABEN

Jede Geschichte wird von mehreren Aufgaben begleitet, die zur Lösung des Falles hinführen. Dabei werden mathematische Inhalte vertieft oder repetiert. Am Schluss jedes Krimis gibt eine kreative Schreibaufgabe Gelegenheit, die Geschichte weiter zu erzählen, einen Brief zu schreiben, Telefongespräche oder Zeitungsartikel zu verfassen, usw.

EINSATZ IM UNTERRICHT + SOZIALFORM

Die Kurzkrimis ermöglichen im Unterricht unterschiedliche Methoden und Sozialformen: Sie als Lehrerin oder Lehrer lesen die Geschichten vor oder die Schülerinnen und Schüler lesen selbst – sei es für sich oder im Klassenverband. Die Aufgaben lassen sich in Einzelarbeit oder in Gruppen und Gesprächen bearbeiten. Spannung und Motivation sind ganz bestimmt mit dabei!

Die Personen



Lea, 9 Jahre alt



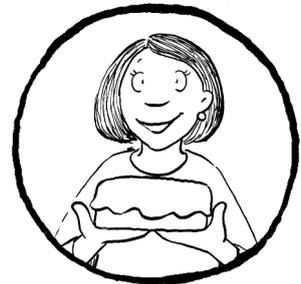
Laura, ihre Schwester, 7 Jahre alt



Julian, 9 Jahre alt



Mario, sein Bruder, 8 Jahre alt



Ivana Kölliker,
die Mutter von
Mario und Julian

Das Baumhaus



Lea, Laura, Julian und Mario wohnen in der kleinen Stadt Neunkirch. Vor einem Jahr haben sie zusammen die «Krimibande» gegründet. Sie lösen Kriminalfälle und bekämpfen alle Arten von Ungerechtigkeit. Normalerweise treffen sie sich in ihrem Baumhaus, um die Fälle zu besprechen. Frau Kölliker, die Mutter von Mario und Julian, bringt ihnen oft feine Kuchen ins Baumhaus.

Bei der knusprigen Emma (1)



Laura, Lea, Mario und Julian langweilten sich. Seit zwei Wochen gab es keinen neuen Fall mehr zu lösen. Es war Freitagnachmittag, halb vier. Die vier Kinder der Krimibande saßen in ihrem Baumhaus und warteten auf Kundschaft. «Sollen wir nicht doch lieber Hausaufgaben machen?» fragte Laura. «Du spinnst wohl», entgegnete Mario «nur weil kein Kunde kommt, heisst das noch lange nicht, dass hier in Neunkirch auch wirklich Frieden herrscht. Hier leben genau 1000 Personen. Da ist immer etwas los. Man muss es nur mitbekommen. Ich schlage vor, wir gehen los und schauen uns ein bisschen um. Vielleicht stossen wir ja selbst auf einen Fall!» «Gut», sagten Lea und Julian und kletterten die Leiter hinunter. Laura kam etwas widerwillig hinterher. Sie hätte lieber ihre Hausaufgaben gemacht, aber wollte andererseits natürlich dabei sein, falls etwas Spannendes passieren würde.

Die vier Kinder schlenderten durch die Strassen und belauschten die Leute, leider ohne Erfolg. Sie gingen weiter zur «knusprigen Emma». Die «knusprige Emma» war ein Kiosk, in welchem es auch Getränke und Würstchen gab. Man konnte vor dem Kiosk an den Tischen essen. Die vier Kinder kauften sich Getränke und setzten sich. Am Tisch nebenan unterhielten sich zwei Polizisten leise. Aber unsere vier Kinder hatten gute Ohren. Sie waren mucksmäuschenstill und belauschten das Gespräch:



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Kriminell gut rechnen, Klasse 3 und 4

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

