



Lösung:

So, das waren erstmal alle Fragen für einen Tag. Ich bin sicher, ihr wisst ein paar Antworten, die ihr mir geben könnt.

Liebe Grüße, eure Anna

www.netzwerk-lernen.de



Lösungen

Hallo, hier ist noch mal Anna.

Also, ich hab noch mal über meine Fragen nachgedacht und glaube, ich kann euch jetzt auch alles erklären – passt mal auf!

Wie mein Fahrrad mit immer den Weg weist..

Die Lampen an meinem Fahrrad leuchten immer, wenn ich das Rad bewege. Warum? Die Lösung ist ganz einfach. An meinem Rad ist ein Dynamo befestigt. Der Dynamo kann Strom erzeugen und so meine Fahrradlampen mit Strom versorgen, so dass sie leuchten. Die Stromerzeugung funktioniert ganz ohne Batterie, weil ich den Dynamo mit Energie versorge, indem ich in die Pedale trete und der Dynamo an meinen Fahrradreifen reibt. Ein kleines Rädchen im Dynamo wird durch die Reibung in Bewegung gesetzt. Dadurch entsteht Reibungsenergie, die der Dynamo in Strom umwandelt.

Märchen und Sprichwörter – eine typische Deutschstunde

Soll ich euch den Unterschied zwischen Brüder und Gebrüder erklären? Am besten geht das an einem Beispiel. Die Familie Grimm besteht aus drei Brüdern. Meint man alle drei Brüder, sagt man die Gebrüder. Spricht man aber nur von zwei Brüdern, dann darf man auch nur „die Brüder Grimm“ sagen, weil die Vorsilbe „Ge“ immer das Ganze meint (also alle Brüder zusammen).

Die Sache mit der diebischen Elster

Die Lehrerin hat meinen Sitznachbarn eine diebische Elster genannt, weil er mir die Tomate klauen wollte. Das ist ein typisches Sprichwort. Der Vogel Elster ist auch manchmal ein Dieb, weil er von glitzernden Dingen, wie Schmuckstücken, angezogen wird und diese stibitzen und in sein Nest tragen will. Daher kommt das Sprichwort.

Der Erdbeerkuchen und die Schlagsahne

Ach so, wie man Schlagsahne zubereitet, weiß ich jetzt auch. Ich muss mit dem Rührbesen ganz schnell die flüssige Sahne schlagen (einfach umrühren). Wenn ich das ein paar Minuten mache, wird die Sahne fest. Das passiert, weil in der Sahne viele kleine Fettkügelchen sind, die durch das Schlagen miteinander verklumpen. Während des Sahneschlagens hebt man automatisch auch Luft in die flüssige Sahne, wodurch sie aufschäumt.

Wie Hund und Katz

Und was Timo und Wuffi betrifft, weiß ich jetzt auch einige Antworten. Katzen und andere Felltiere bekommen im Winter immer ein ganz dickes Fell, was sie vor Kälte schützen soll. Im Frühling, wenn es wärmer wird, brauchen sie das dicke Fell nicht mehr, weil sie sonst zu sehr ins Schwitzen kommen. Deswegen werfen sie das überflüssige Fell büschelweise ab.