

Denksportaufgaben - Lösungen

Ein Bauer steht mit einer Ziege, einem Wolf und einem Kohlkopf an einem Fluss, den er überqueren muss.

Das Boot ist aber sehr klein und kann nur zwei fassen.

Die Ziege darf aber nicht mit dem Wolf alleine bleiben, da der Wolf sie fressen würde. Sie darf aber auch nicht mit dem Kohlkopf alleine bleiben, da sie den Kohl verspeisen würde.

Wie kann der Bauer nun alle wohlbehalten über den Fluss bringen?

Er nimmt zunächst die Ziege mit und setzt sie am anderen Ufer ab.

Dann holt er den Wolf, setzt diesen ab, nimmt aber die Ziege wieder mit zurück.

Jetzt holt er den Kohl, so dass Wolf und Kohl zurückbleiben. Dann erst kann er wieder die Ziege holen.

Du bist der Fahrer eines Formel-1 Auto, der mit 300 Km/h auf einer 85 Kilometer langen und 3 Meter breiten Rennpiste dahin rast.

Nach 10 Kilometern beginnt ein Hagelsturm, so dass der Wagen nur mit halber Geschwindigkeit fahren kann.

Wie alt ist der Fahrer?

Na, wie alt bist du? Du bist doch der Fahrer!

Peter verbringt oft halbe Nächte damit im Bett heimlich zu lesen. Seine Eltern konnten ihn bisher nicht dabei ertappen, da das Licht jedes Mal aus war, wenn sie in Peters Zimmer kamen.

Der Vater hatte eines Abends eine Idee, betrat das dunkle Zimmer und überführte seinen Sohn.

Was machte er?

Er fasste die Glühbirne der Leselampe an. Sie war heiß, also hatte Peter gelesen.