

Mailkampagne Begabungsförderung Tipp 12:

Laterale Rätsel - Problemlösen durch Fragen

lateral: [lateinisch] **seitlich, seitwärts.**

Laterales Denken: Denken, das alle Seiten eines Problems einzuschließen sucht, wobei auch unorthodoxe, beim logischen Denken oft unbeachtete oder ignorierte Methoden angewendet werden.

Ein Lateral ist ein "interaktives" Rätsel das durch intelligentes Fragen gelöst werden kann.

Eine **(Problem-)Situation** wird in knappen Worten geschildert. Die Aufgabe der Ratenden besteht nun darin, **mittels Fragen** den genauen Ablauf bzw. den Hintergrund der geschilderten Situation zu **ermitteln**.

Dabei gilt folgende Regel: Die **Fragen** dürfen vom Spielleiter, der die Aufgabe gestellt hat, **nur mit "Ja", "Nein" und "Nicht wichtig" beantwortet** werden.

Befinden sich die Ratenden einmal völlig auf dem Holzweg, kann ein Tipp vom Spielleiter weiterhelfen.

Laterale Rätsel sind auch unter dem Namen Black Stories, Ja-Nein-Rätsel oder Mysteries bekannt.

Laterale Rätsel eignen sich zur Lösung in grossen Gruppen. Deshalb sind sie für den Klassenunterricht besonders geeignet.

Das Lösen eines dieser Rätsel erfordert nebst kreativem Denken, genaues Zuhören, überprüfen und ausschliessen von gebotenen Lösungsansätzen, Phantasie, ...

Sauberes Überprüfen von Täter (wer), Tatort (wo), Tatzeit (wann), Motiv (warum), Tatwerkzeug (womit), ... helfen beim Lösen.

Ein Beispiel mit Lösungsansatz folgt auf der nächsten Seite.

Laterale Rätsel in verschiedenen Schwierigkeitsstufen und Themenbereichen mit Lösungen befinden sich im Dokument "Laterale Rätsel - Aufgaben" auf der Serviceplattform.

Viel Spass beim Lösen!



FREIER FALL

Ein Mann sprang ohne Fallschirm aus einem Flugzeug. Die Landung war zwar unsanft, aber er blieb unverletzt.

Frage: Trug der Mann eine besondere Ausrüstung, z.B. einen Fallschirm?

Antwort: nein

Frage: War es ein normaler Mann?

Antwort: ja

Frage: Kam er in der Luft mit etwas in Berührung, das seinen Fall verlangsamte?

Antwort: nein

Frage: Landete der Mann auf etwas weichem?

Antwort: nein

Frage: Sprang der Mann aus grosser Höhe?

Antwort: nein

Frage: Flog das Flugzeug zur Zeit des Sprungs schnell?

Antwort: nein

Frage: War das Flugzeug zum Zeitpunkt des Sprungs in der Luft?

Antwort: nein

... ..

Lösung: Der Mann sprang aus einem Flugzeug, das auf dem Flugfeld stand.