

Logik pur

- 1) Sascha will zu seiner Geburtstagsparty auch seine Verwandten einladen. Er sagt, er würde sich freuen, wenn seine Urgroßmutter, zwei Großmütter, drei Mütter und drei „Kinder“ seine Gäste wären. Wie viele Verwandte müssen das mindestens sein!

Anm.: Eine Mutter ist auch ein „Kind“! Nämlich das ihrer Mutter, also der Großmutter ihres Kindes!

- 2) Die Statuen dreier alter indischer Gottheiten stehen – wie unten skizziert - nebeneinander

G1

G2

G3

Einer ist der Gott der Wahrheit, der also nie lügt. Einer ist der Gott der Lüge, dessen Antworten immer falsch sind. Und einer schließlich ist der Gott der Diplomatie, dessen Antworten man nicht immer trauen darf. Aber wer ist wer? Zuerst wurde G1 gefragt, wer neben ihm stehe, wer also G2 sei. G1 antwortete, dass G2 der Gott der Wahrheit sei. G2 hingegen behauptete von sich, der Gott der Diplomatie zu sein. G3 bestand darauf, dass der neben ihm (also in der Mitte) stehende Gott der Gott der Lüge sei. Also was stimmt jetzt?

Anm.: Stell dir den Sachverhalt zeichnerisch dar!

- 3) In einem Ort im Osten Deutschlands wurde eine Fußballmannschaft aufgestellt, deren Tormann Erhard Meyer war. Vier Spieler der Mannschaft hießen mit Familiennamen Lehmann, drei Krause, zwei Schulz und zwei Meyer. Vier Spieler hatten den Vornamen Dieter, drei Erhard und drei hießen Kurt. Keine zwei Spieler hatten sowohl den gleichen Familien- als auch Vornamen. Der Mittelstürmer hieß übrigens Günther. Aber wie noch?

Anm.: Hier kommst du ohne Tabelle nicht aus! Was du weißt, kannst du schon eintragen!

	Lehmann	Krause	Schulz	Meyer
Dieter				
Erhard				
Kurt				
Günther				

Diesmal gibt es keine Lösungen! Wenn du sie findest, so mail sie mir!