

In Amerika

Aufgabe 5:

Das Wochenende wollte Leonardo im südamerikanischen Urwald verbringen – Auch hier war wieder ein Rätsel zu lösen.

Im Dickicht über ihm hingen riesengroße Spinnen unter ihm krabbelten ebenso große Ameisen. Plötzlich geschah etwas, was Leonardo nicht mehr vergessen wird. Er und zwei seiner Mitreisenden wurden gefangen genommen und an Marterpfähle gefesselt. Die Marterpfähle standen in einer Reihe und die Gefangenen waren jeweils so angebunden, dass der am hinteren Marterpfahl Angebundene seine zwei Vordermänner nur von hinten sehen konnte. Der am mittleren Marterpfahl angebundene Gefangene konnte lediglich seinen Vordermann von hinten sehen. Der am vorderen Marterpfahl Gefesselte konnte keinen seiner zwei Mitgefangenen sehen. Und ständig dieses trommeln.

Leonardo schlotterte vor Angst. Plötzlich wurde es ganz ruhig und mit dieser Stille erschien der Häuptling des Eingeborenenstammes. Der alte Mann zog aus seinem Kopfschmuck **fünf Federn**, drei schwarze und zwei weiße. Alle konnten die fünf Federn sehen.

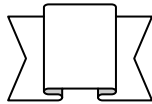
Der Häuptling steckte jedem der drei Gefangenen eine der Federn so an den Hut dass der Hutträger sie selbst nicht sehen konnte. Die beiden anderen Federn steckte er wieder ein, ohne dass die drei sehen konnten welche Farbe die Federn hatten. Der Häuptling sprach zu den Gefangenen:

„Wenn Leonardo herausfinden kann, welche Farbe die Feder auf seinem eigenen Hut hat, lasse ich euch frei.“. Totenstill war es. Der Urwald schwieg. Es dunkelte allmählich, Stunden waren vergangen. Plötzlich rief Leonardo die richtige rettende Antwort.

Der Häuptling gratulierte Leonardo und schenkte ihm die ...Feder.

An welchem Marterphal hat Leonardo stundenlang gefesselt gestanden?

Lösungszahl:



Welche Farbe hatte seine Feder?

Auf dem Flug nach Asien

Leonardo vertreibt sich die Zeit. Gleiche Symbole bedeuten gleiche Ziffern.

$$\star : (\odot + \text{wavy}) = \triangle \quad \odot \bullet \odot = \text{sunburst}$$

$$\triangle - (\odot + \text{wavy}) = \text{hexagon}$$

$$\text{star} + \text{hat} = \text{oval}$$

$$\text{oval} + \text{wavy} = \nabla$$