Der Fall der offenen Stalltür

Die Stalltür steht offen. Im Schnee hat Hinrich vier Rentierspuren entdeckt. Jedes Rentier war an einem anderen Ort und hatte genau einen anderen Gegenstand dabei.

Finde zu jeder Spur das Rentier und seinen Gegenstand. Nimm die Hinweise und Karten von Blatt 2. Die Spuren sind von oben nach unten A, B, C und D.

	Rentier	Gegenstand	
A			. . . . .
B			. . . . .
C			. . . . .
D			. . . . .



Stall



Baum



Briefkasten



Bank

Wer war am Stall und was hatte das Rentier dabei?

Rentier: _____ Gegenstand: _____

Die acht Spurenhinweise

„Direkt neben“ bedeutet die Spur unmittelbar darüber oder darunter. Die Hinweise gelten für die Reihenfolge auf der Karte. Lege die Karten probeweise aus und verschiebe sie, wenn ein Hinweis nicht passt.

1. Hilde hatte keine Möhre dabei.
2. Die Spur mit dem Stern endet nicht am Baum.
3. Die Spur mit dem Stern liegt oberhalb der Spur mit der Möhre.
4. Zwischen Runes Spur und der Spur mit dem Schlüssel liegt genau eine andere Spur.
5. Hermanns Spur liegt direkt neben der Spur mit der Glocke.
6. Runes Spur liegt direkt neben der Spur mit der Möhre.
7. Die Spuren mit der Glocke und dem Stern liegen direkt nebeneinander.
8. Die Spur mit der Möhre liegt direkt neben der Spur zum Briefkasten.

Ausschneidekarten



Alva



Hermann



Rune



Hilde

Glocke

Schlüssel

Möhre

Stern

Lösung für Erwachsene

Für die Kinder sind die ersten beiden Seiten. Wenn sie feststecken, lies zuerst nur den Tipp vor.

A	Stall	**Hermann**	Schlüssel
B	Baum	**Hilde**	Glocke
C	Briefkasten	**Rune**	Stern
D	Bank	**Alva**	Möhre

So lässt sich der Fall lösen

Hinweise 1 bis 7 lassen vier vollständige Zuordnungen übrig. Bei drei davon liegt die Möhre am Briefkasten selbst.

Hinweis 8 schließt diese drei aus: Die Möhrenspur liegt daneben. Die Möhre gehört zu D, der Bank. Mit Hinweis 6 liegt Rune direkt darüber auf C.

Zwischen Rune (C) und dem Schlüssel liegt eine Spur. Der Schlüssel gehört also zu A. Für Glocke und Stern bleiben B und C.

Mit Hinweis 2 liegt der Stern auf C und die Glocke auf B. Neben der Glocke bleiben für Hermann A oder C. Auf C ist schon Rune. Damit war Hermann mit dem Schlüssel am Stall.

Tipp zum Vorlesen

Schau auf den letzten Hinweis. Welche beiden Spuren liegen unmittelbar neben der Spur zum Briefkasten? Prüfe diese beiden Möglichkeiten für die Möhre.