

RÄTSEL KNACKER



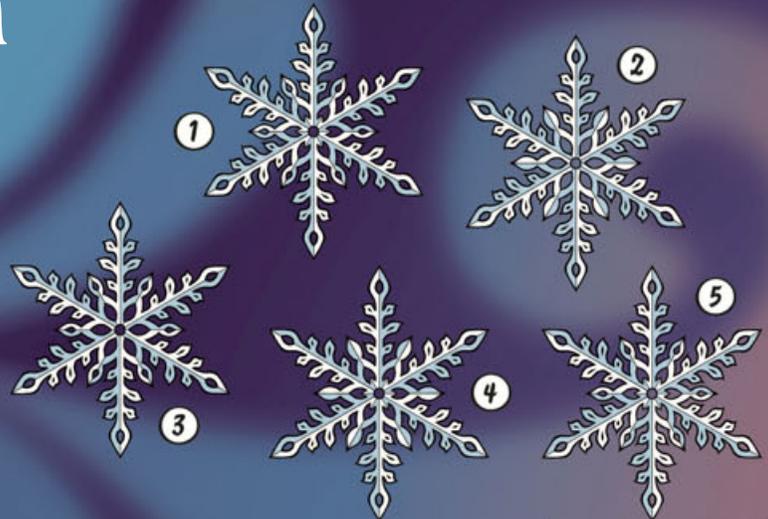
SCHNEEGESTÖBER

Es heißt, alle Schneeflocken seien verschieden, keines der Kristalle gleiche dem anderen. Doch unter diese Flocken hat sich ein Doppelgänger gemogelt.

Findest du die Zwillinge?

Am Nordpol herrscht große Aufregung: Unter dem farbenprächtigen Spektakel des Nordlichts warten alle auf das neue Jahr! Bis es angerauscht kommt, kannst du versuchen, die Polarrätsel zu lösen.

(Die Auflösungen stehen auf Seite 73)



GEFÄHRLICHE FRACHT

Kann der Fährmann den Eisbären, den Polarwolf und den Schneehasen sicher auf den Eisberg bringen? In die Fähre passen nur der Fährmann (gut bewaffnet) und ein Tier. Er darf die Tiere nicht unbeaufsichtigt lassen, sonst frisst der Bär den Wolf oder der Wolf den Hasen. (Der Bär tut dem Hasen nichts an, der ist ihm zu klein.)



POL-PARTY

Doppelte Aufregung: Das Eisbärenkind wird um Schlag zwölf zwei Jahre alt! Seine Mami ist dann zehnmal so alt. **In wie vielen Jahren ist die Mutter nur noch dreimal so alt?**

1. Welchen Nordpol gibt es NICHT?

- a) den geografischen
- b) den astronomischen
- c) den magnetischen

2. Was hat NICHTS mit dem Polarlicht zu tun?

- a) Magnetfelder
- b) Sonnenwinde
- c) der Mond

3. Welche Sprache gibt es NICHT?

- a) Inuktitut
- b) Inuit
- c) Inuinnaqtun

STERNSTUNDE

Kennst du dich mit Sternbildern aus? Der Nordhimmel ist voller strahlender Lichter. Die großen, besonders hellen müssten dir bekannt vorkommen.

Welches ist der Polarstern?

SILVESTER-SHUTTLE

Zwischen Eisbären-city und Igloo-Village pendeln an diesem Abend besonders viele Rentierschlitten. Ab 19 Uhr startet zu jeder vollen Stunde in beiden Städten je ein Schlitten, für den Weg benötigen sie jeweils 3,5 Stunden. Auch um Mitternacht fährt ein Shuttle-Schlitten in Eisbären-city los. **Wie vielen anderen Schlitten begegnet er auf seinem Weg?**

HERZ AUS GOLD

In einem der acht Schneebälle steckt ein Goldstück, er ist deshalb schwerer als die anderen. **Findest du den Ball mit dem Gold darin, wenn du die Waage des Schneemanns nur zweimal benutzen darfst?**