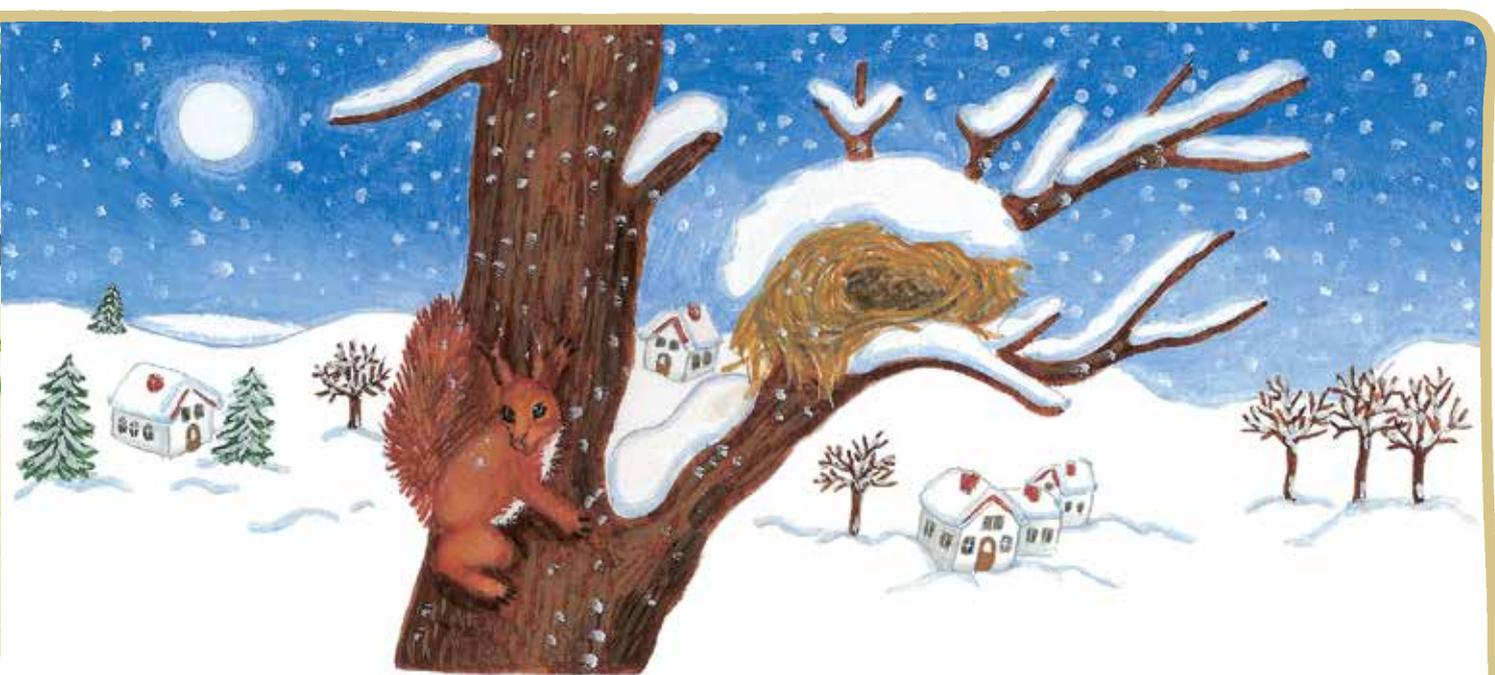




Die Blätter sind bunt. Der Wind rüttelt an den Ästen.  
Bald fallen alle Blätter ab.  
Memo sammelt Nüsse und Samen.



Memo klettert auf den Baum.  
5 In der Baumkrone ist sein Nest.  
Darin kann Memo schlafen.



Es ist Winter. Die Schneeflocken fallen auf die Erde.  
Memo kommt aus dem Nest.  
Wo sind die Samen und Nüsse?



<sup>10</sup> Unter dem Felsen findet Memo seine Nüsse.  
Nun kann es fressen. Bald ist Memo satt.  
Es klettert auf den Baum  
und kann im Nest weiterschlafen.

# In Kälte, Schnee und Eis



Unsere Erde hat einen Nordpol und einen Südpol.

An den Polen ist es grimmig kalt.

- 5 Der Südpol ist auf festem Land: der Antarktis.

Auf der Eisdecke brüten Pinguine.

- 10 Ein Pinguin kann nur ein Ei wärmen.

Kleine Pinguine sind braun und flauschig.

- 15 Nur wenige Menschen leben in der Antarktis und erforschen das Klima.

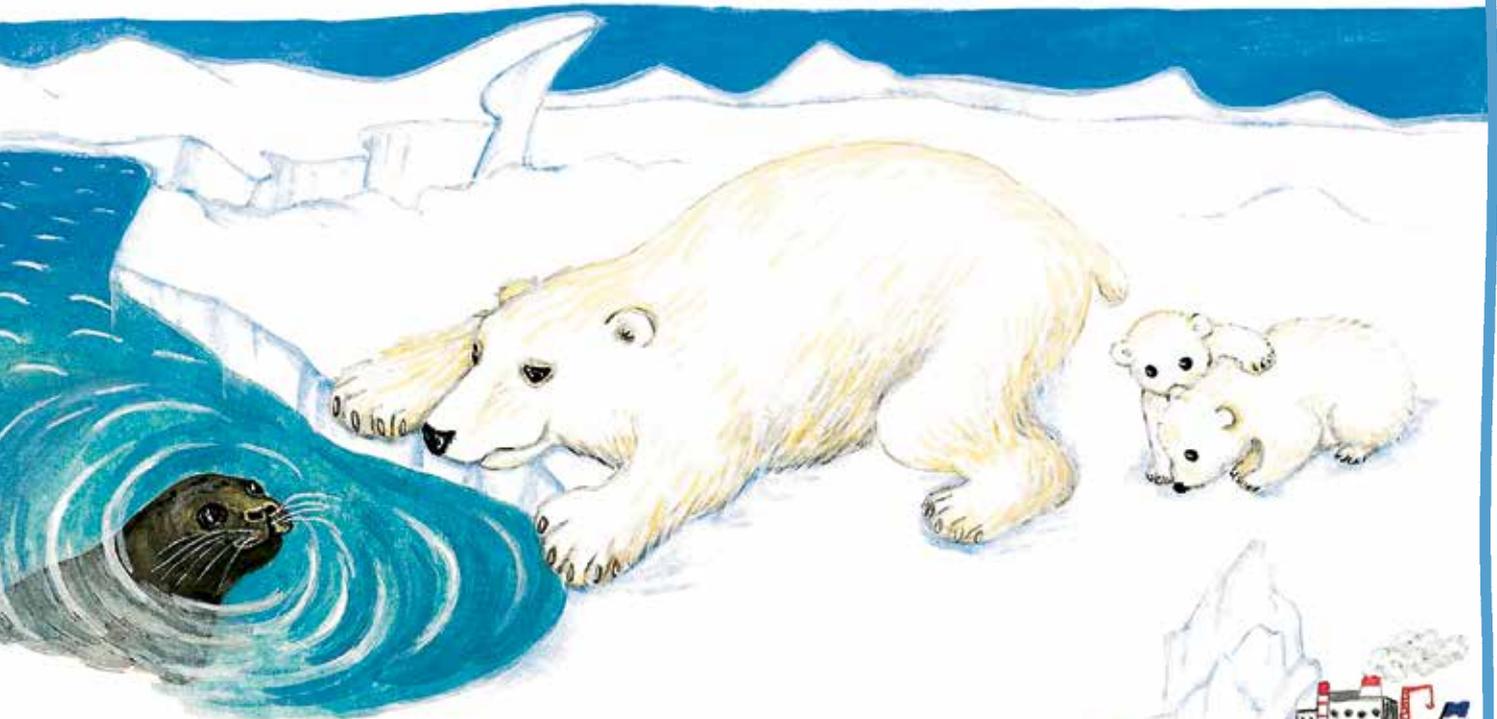
Der Nordpol ist eine Eisplatte und schwimmt im Polarmeer: der Arktis.

- 20 In der Arktis leben Eisbären und Robben.

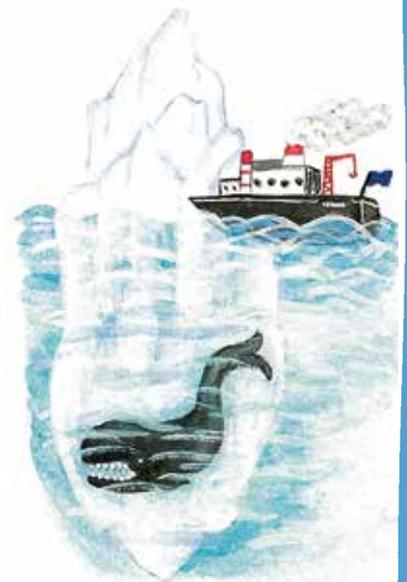


Im Winter schlafen Eisbären in einer Mulde im Schnee.  
Im Sommer ist der Eisbär gerne im Schnee  
und auf dem Eis.

- 25 Am Rande des Eises lauert er auf Fische und Robben.  
So bekommt er ein dickes Fell gegen die Kälte.  
Bärenmütter sorgen gut für Bärenkinder.



- Im Nordmeer schwimmen Eisberge.  
Nur ein kleiner Teil des Eisberges  
30 ragt aus dem Wasser.  
Schiffe dürfen Eisberge nicht rammen.



Inuit leben in der kältesten Region  
der Erde.

Inuit bauen Iglus aus festem Schnee.



# Eine unheimliche Nacht



Sina ist bei Alma eingeladen.  
Nach der Schule gehen beide  
Mädchen gemeinsam nach Hause.  
Alma lebt mit Bruder Anton und  
den Eltern in einem Forsthaus  
am Waldrand.



Es ist das erste Mal, dass  
Sina bei Alma übernachten  
darf. Am Abend lesen  
beide Mädchen noch eine  
kurze Geschichte. Müde gehen  
beide ins Bett und schlafen ein.



Anton ist in seinem Zimmer  
allein. Er will nicht lesen.  
Heimlich lauscht er an Almas  
Tür. Alles ist leise.  
Da hat er eine Idee. Er holt ein  
Leintuch und wirft es über sich.

