

## Die Geschichte vom fliegenden Robert

Heinrich Hoffmann



Wenn der Regen niederbraust,  
wenn der Sturm das Feld durchsaust,  
bleiben Mädchen oder Buben  
hübsch daheim in ihren Stuben.  
Robert aber dachte: Nein!,  
das muss draußen herrlich sein!,  
und im Felde patschet er  
mit dem Regenschirm umher.

Hui, wie pfeift der Sturm, und keucht,  
dass der Baum sich niederbeugt!  
Seht! den Schirm erfasst der Wind,  
und der Robert fliegt geschwind  
durch die Luft so hoch, so weit.  
Niemand hört ihn, wenn er schreit.  
An die Wolken stößt er schon,  
und der Hut fliegt auch davon.

Schirm und Robert fliegen dort  
durch die Wolken immer fort.  
Und der Hut fliegt weit voran,  
stößt zuletzt am Himmel an.  
Wo der Wind sie hingetragen,  
ja! das weiß kein Mensch zu sagen.

- 1 In dieser fast 200 Jahre alten Geschichte von Heinrich Hoffmann fliegt Robert mit dem Regenschirm davon. Was sagst du dazu?
- 2 Welche Erfahrungen hast du mit Wind gemacht? Schreibe eine Windgeschichte.

## Der Wind

Helga Euler

- 1 Wind, das ist bewegte Luft. Aber warum bewegt sich die Luft? Warme Luft steigt immer nach oben, kalte und schwere Luft strömt an diesen Stellen nach. Bei schönem Wetter kann man das an der Küste gut beobachten.
- 5 Die von der Sonne erwärmte Luft über dem Land steigt hoch, vom Meer strömt kühlere Luft nach: eine Meeresbrise entsteht.

Der Wind kann unterschiedlich stark sein.

Seine Geschwindigkeit wird in Windstärken von 1 bis 12 gemessen. Ab Windstärke 9 spricht man von einem Sturm.

- 10 Steigert sich der Sturm, wird er zum Orkan. Winde werden nach den Himmelsrichtungen benannt, aus denen sie wehen: Nordwind kommt vom Norden und weht Richtung Süden.

Schon früh wurde die Kraft des Windes genutzt:

- 15 Segelschiffe fahren vom Wind angetrieben übers Meer. Das Getreide in den Mühlen konnte gemahlen werden, weil draußen der Wind die großen Flügel bewegte. Heute werden überall auf dem Land und im Meer große Windräder aufgestellt. Der Wind
- 20 treibt die Rotoren an, elektrischer Strom wird erzeugt. Da der Wind immer weht, spricht man von erneuerbarer Energie.



- 1 Erkläre in deinen Worten, was Wind ist.
- 2 Hast du schon einmal die Kraft des Windes benutzt? Erzähle!
- 3 Du kannst ein Cluster zum Wind erstellen, so wie es auf Seite 144 gezeigt wird. Was willst du noch über Wind wissen? Antworten findest du in Sachbüchern zum Thema Wetter.