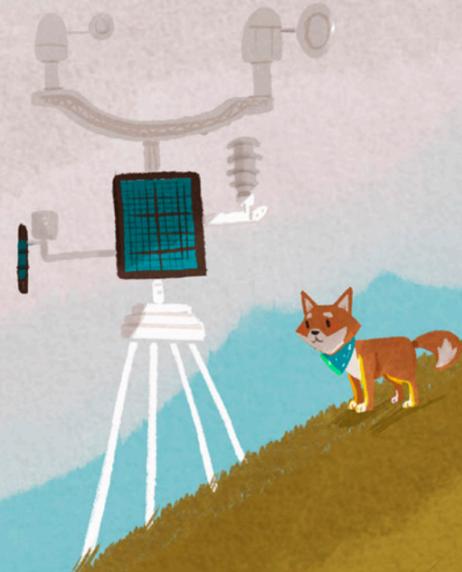


Wetterstationen gibt es an verschiedenen Orten. Diese hier steht auf einem Hügel, aber du findest sie auch in Schluchten und Höhlen, auf Brücken und Wolkenkratzern.

Ein Solarmodul versorgt die Wetterstation mit Strom, damit sie die ganzen Messdaten der Instrumente aufzeichnen kann.



Wettervorhersagen werden von Wissenschaftlern gemacht, die „Meteorologen“ heißen.

In Wetterstationen beobachten Meteorologinnen und Meteorologen, was in der Atmosphäre passiert. In diesen Stationen gibt es viele Messinstrumente, mit denen die Meteorologen herausfinden, wie das Wetter wird.



Ein Anemometer misst die Windgeschwindigkeit.



Hier ist ein Barometer, das haben wir in diesem Buch schon mal gesehen. Weißt du noch, was ein Barometer anzeigt?



Ein Hygrometer ermittelt die Luftfeuchtigkeit.



Wettervorhersagen sind wichtig. Sie helfen uns, den Tag zu planen. Menschen auf dem Land erfahren, wann sie ihre Pflanzen am besten anbauen. Sie warnen auch vor gefährlichem Wetter, damit wir uns darauf vorbereiten und uns in Sicherheit bringen können.

Scheint morgen die Sonne?

