

Name:

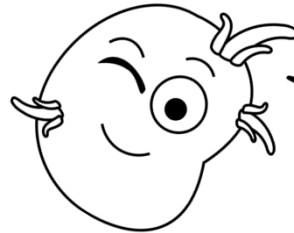
Datum:



# Kompasspflanzen

## Beobachtungsauftrag:

Wenn Du im Sommer an sonnigen, trockenen Stellen auf eine Kompasspflanze triffst, kann diese Dir die Himmelsrichtungen verraten.



Schau genau,  
ob Dir eine dieser  
Pflanzen begegnet!

**Stachel-Lattich**



**Kompasspflanze**



Bei Kompasspflanzen stehen die Blattspitzen und die Schmalseiten der Blätter in Nord-Süd-Richtung. Meist haben sich die Blätter hochkant gestellt, somit zeigen die Blattflächen nach Osten und Westen.

Warum machen die Pflanzen das?

Solche Pflanzen kommen hauptsächlich an sehr sonnigen Stellen vor und erreichen auf diese Weise, dass das intensive Licht der Mittagssonne nur ihre Blattkanten trifft.