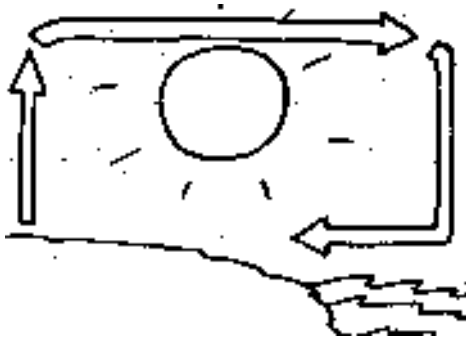


## Winde

### **Landwind und Seewind**

*Ob in einer Küstenregion der Wind vom Land aufs Wasser oder umgekehrt vom Wasser ans Land weht, hängt von der Tageszeit und den damit verbundenen Temperaturunterschieden ab:*

### **Am Tag: Seewind**



Das Land (die Erde) ist wärmer als das Wasser

=> hier steigt die warme Luft auf und weht in Richtung Meer

Über dem Meer ist es kühler

=> die Luft kühlt sich ab und sinkt in Bodennähe

=> dort weht die **kalte Luft in Richtung Land**

## In der Nacht: Landwind



Das Wasser ist wärmer als das Land

=> über dem Meer steigt die warme Luft auf

Sie weht in Richtung Land, dort ist es kühler.

=> die Luft kühlt sich ab und sinkt in Bodennähe

=> vom Land weht die kalte **Luft in Richtung Meer.**