

## 19.Hoch hinaus!

### Wir bauen einen Heissluftballon und lassen ihn steigen

Mit Seidenpapier, Draht und Watte lässt sich bereits ein kleiner Heissluftballon basteln. Ein Miniballon ist ein kleines Modell, welches echten Heissluftballons nachempfunden ist und auch fliegen kann. Die Funktionsweise entspricht dem seiner großen Vorbilder. Heiße Luft ist leichter als kalte und sorgt für den notwendigen Auftrieb.



**Alter:** 6 bis 12 Jahren

**Zeitbedarf:** 3- 4 Stunden

**Ort:** Basteln zu Hause  
Steigen lassen auf einem weiten Feld um niemanden zu gefährden, am besten bei Windstille.

Zusatztip: Ballon als "Himmelslaterne" in der Dämmerung oder im Dunkeln steigen lassen.

**Kosten:** Seidenpapier, Draht, Leim, Watte, Brennsprit

**Weitere Infos:** [www.miniballon.de](http://www.miniballon.de)  
<http://www.meik.ch/Schule/Heissluftballon.asp>

