

# Interaktives Tafelbild „Luft, Wind und Wetter“

Stand: 05.02.2016

## Für den Unterricht

### Experimente zu Luft

- Lerneinheit Luft der Universität Siegen  
<http://www.uni-siegen.de/fb7/didaktik/mmls/luft/luft.html?lang=de>
- IHK-Netzwerk „MINT-Kids“: Experimente zum Thema Luft  
<http://www.mint-kids.de/experimente/luft-und-feuer>  
Der Bernoulli-Effekt mit einem Fön und einem Tischtennisball  
<http://www.kids-and-science.de/experimente-fuer-kinder/detailansicht/datum/2009/08/10/der-bernoulli-effekt-mit-einem-foen-und-einem-tischtennisball.html>

### Geschichte des Fliegens

- Wissenskarten zur Geschichte der Luftfahrt  
[http://www.medienwerkstatt-online.de/lws\\_wissen/index.php?level=3&kategorie\\_1=Technik+und+Umwelt&kategorie\\_2=Technik+in+der+Luft&kategorie\\_3=Geschichte+der+Luftfahrt](http://www.medienwerkstatt-online.de/lws_wissen/index.php?level=3&kategorie_1=Technik+und+Umwelt&kategorie_2=Technik+in+der+Luft&kategorie_3=Geschichte+der+Luftfahrt)
- Chronologie der Luftfahrtgeschichte  
<http://www.lilienthal-museum.de/olma/5.htm>

### Wind und Wetter

- Luftdruck und Wetter  
<http://www.kindernetz.de/infonetz/thema/luft/luftdruck/-/id=128294/nid=128294/did=129930/1/wkmltx/index.html>
- So entsteht ein Wirbelsturm  
<http://www.tagesschau.de/static/flash/wirbelsturm/>  
Wissenswertes zu Hurrikan und Tornado  
  
<http://www.helles-koepfchen.de/wirbelstuerme/tornado-windhose-wasserhose-und-trombe.html>  
Beaufort-Skala – Auswirkungen des Windes auf dem Meer (Link zum Arbeitsauftrag in der Sachinformation „Wie stark ist der Wind“)  
<https://www.klett.de/alias/1012529>

- Unterrichtsmaterialien "Mein Körper und ich auf Weltreise" der Schering Stiftung, Modul „Wetter“:  
Am Fallbeispiel „Weltreise“ setzen sich die Schülerinnen und Schüler mit dem Wetter in den Regionen der Erde auseinander.

<http://www.scheringstiftung.de/images/stories/pdf/BausteinA.pdf>

## Umweltschutz

- Lexikoneintrag zum Thema Luftverschmutzung  
[http://www.robinson-im-netz.de/Info/Lexikon/Luftverschmutzung/Macht+Luft+krank\\_.html](http://www.robinson-im-netz.de/Info/Lexikon/Luftverschmutzung/Macht+Luft+krank_.html)  
Arbeitsmaterialien „Umwelt im Unterricht“

<http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/vorlesegeschichten-ich-und-die-umwelt-gs/>

## Hintergrundinformationen für die Lehrkraft

- SUPRA Sachkundeunterricht praktisch und konkret: Unterrichtseinheiten zum Thema Luft (Sachinformationen, fachdidaktische Informationen, Material)  
<http://www.supra-lernplattform.de/index.php/lernfeld-natur-und-technik/luft>
- Luft in der ersten Klasse Grundschule (Medienangebot von Prof. Blume)  
<http://www.chemieunterricht.de/dc2/grundschr/luft/>