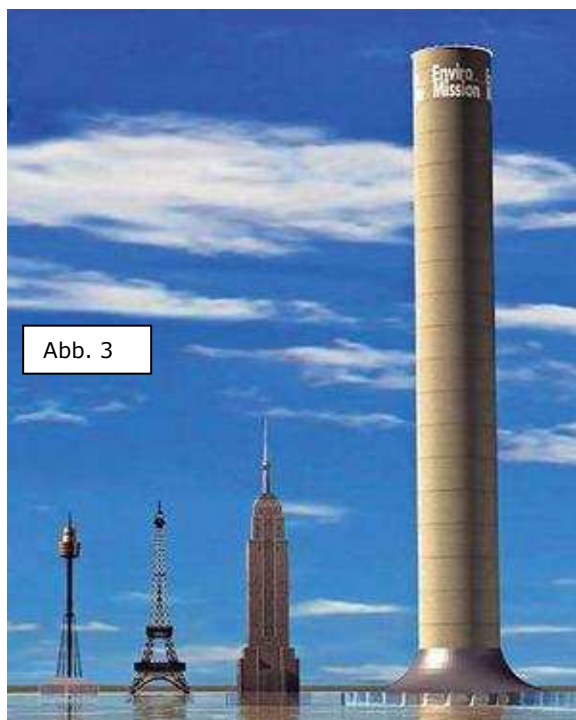
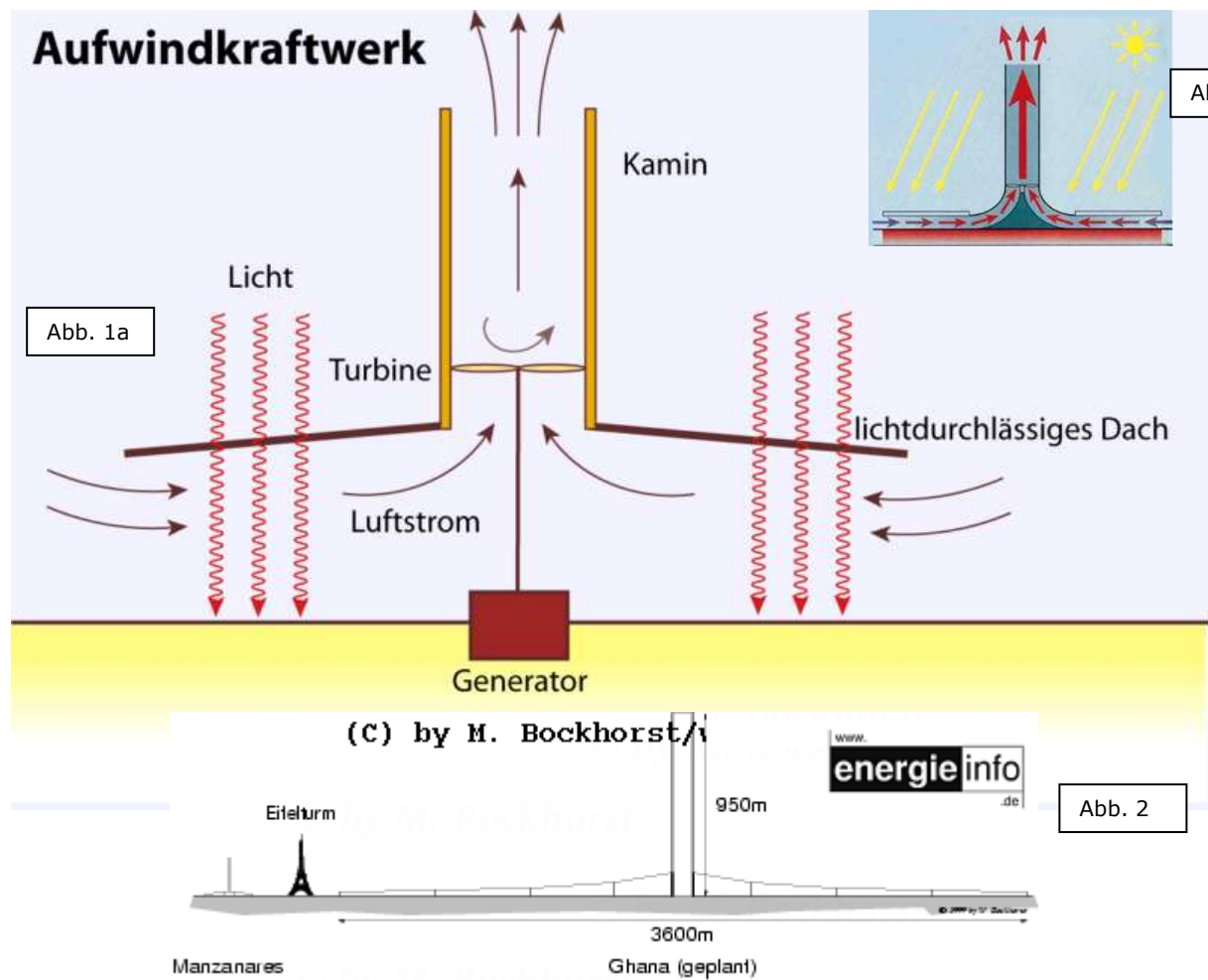


## Themenfeld 5: Sonne, Wetter, Jahreszeiten

Thema/Station: Sonne und Energie / Wärmeausdehnung



Quellenangaben: Folie - Aufwindkraftwerk (Stand 30-3-09)

Abb. 1a : <http://de.wikipedia.org/wiki/Sonnenw%C3%A4rmekraftwerk>

Abb. 1b : <http://www.solarserver.de/lexikon/aufwindkraftwerk.html>

Abb. 2 : <http://energieinfo.org/eglossar/node6.html>

Abb. 3 : Größenvergleiche mit Aufwindkraftwerk (Die Fertigstellung des so genannten **solar thermal towers** ist geplant für 2010 in Australien und wird ca. 1000 m hoch sein.)

<http://www.theage.com.au/news/business/enviromission-promises-power-from-hot-air/2007/02/18/1171733612641.html>

Abb. 4 : Aufwindkraftwerk des Unternehmens Enviromission (Australien) mit einer Leistung von 200 Megawatt:

[http://www.enviromission.com.au/IRM/content/technology\\_technologyover.html](http://www.enviromission.com.au/IRM/content/technology_technologyover.html)