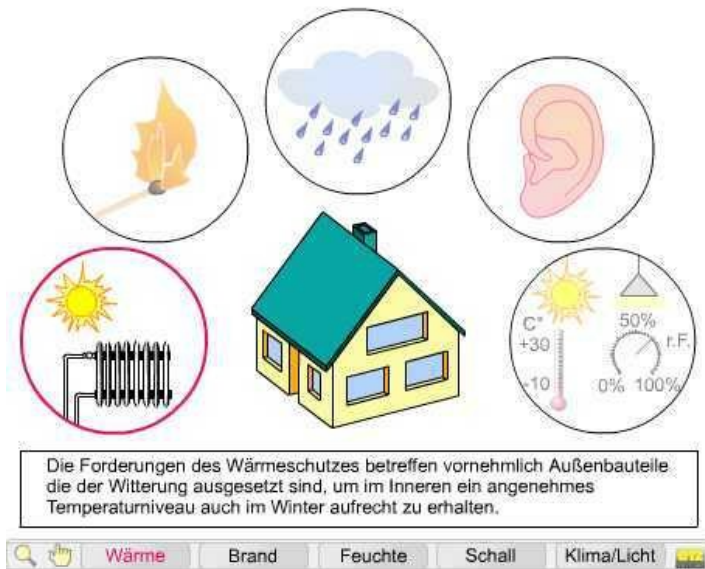


# Teilgebiete der Bauphysik

Die Bauphysik ist angewandte Physik, welche den Einfluss von

- Wärme
- Feuchte
- Schall
- Brand
- Klima / Licht

auf Gebäude, Bauteile und Baustoffe untersucht. Die Bauphysik untersucht die oben genannten Einwirkungen außerhalb und innerhalb von Gebäuden. Ihre Aufgabe besteht darin ein behagliches, sicheres und gesundes Wohnen zu ermöglichen.



## Sprechertext

Die Gebäudehülle muß mehrere Aufgaben gleichzeitig erfüllen: Neben Wärme- und Feuchteschutz sind auch Schall und Brandschutz wichtig. Außerdem soll ausreichend Tageslicht zur Verfügung stehen. Eine Abstimmung aller Parameter ist zwingend erforderlich.