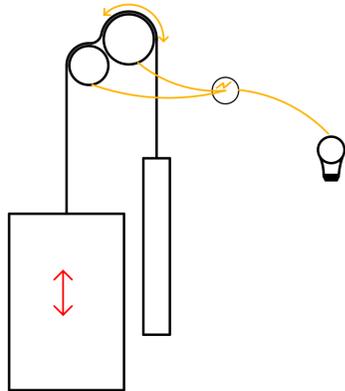


Haus als Kraftwerk

Analyse Energiegewinnung und Energiekonzept

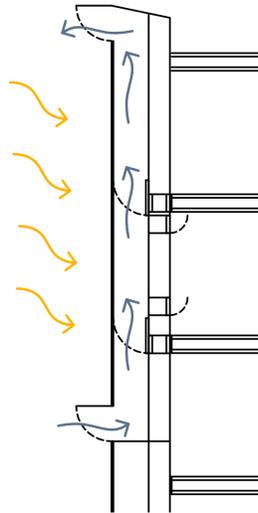
Energiegewinnung von überschüssiger Energie der Bewegung

Bei jeder Bewegung einer Maschine wie z.B. einen Lift wird Energie freigesetzt. Diese Energie geht im normalfall verloren. Jedoch kann man diese auch auffangen und wieder in den Energiekreislauf einspeisen.



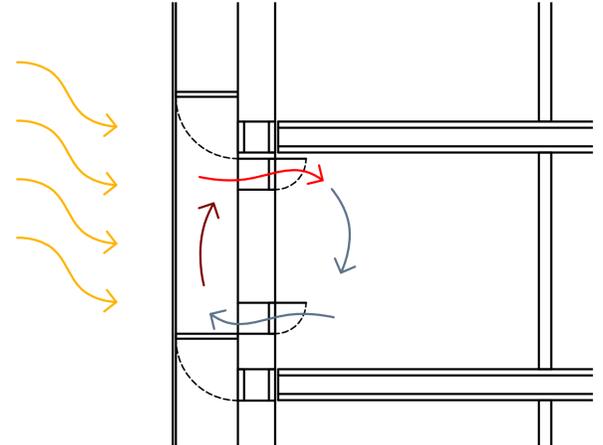
Kamineffekt

Durch eine obere Öffnung strömt die wärmere Luft in der Pufferzone aus und von einer tieferen Öffnung strömt wieder Luft nach. Dadurch wird fortlaufend die erhitzte Luft z.B. im Sommer abgetragen und das Gebäude erwärmt sich weniger.



Thombewand

Durch eine obere Öffnung strömt die wärmere Luft in den Raum hinein und von einer tieferen Öffnung zieht die kalte Luft hinaus und wärmt sich durch die Sonnenstrahlen wieder auf. Dadurch kann immer wieder Warme Luft in den Raum gelassen werden und ihn wärmen.



Energiekonzept

