

Spezifische Wärme

Wärme, Wasser und Energie, Wärme wird abgegeben und aufgenommen.

Der See als Wärmespeicher. Wasser speichert mehr Wärme. Die Wärme in bestimmten Umfängen abzugeben oder aufzunehmen wird als spezifische Wärmekapazität angesehen. Die Wärmemenge ist der Teil der erfordert wird um 1 kg Wasser um 1 Grad zu erwärmen. Bei 3900 Joule an Wärmeenergie bei 1 Grad um 1 kg Meerwasser um 1 Grad zukühlen. Die Wärme von der Erde ist geringer als die von Wasser. Dennoch schwankt der Bereich von Erde und Wasser.