Physikalische Vorgänge und chemische Reaktionen *https://t1p.de/Reaktion*	Ch 7 Datum:

Geräte:

_____

_____

Chemikalien:

_____

Durchführung:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Skizze:

Beobachtung:

_____

_____

Auswertung:

Beim Erhitzen des Zuckers ist eine chemische Reaktion abgelaufen. Eine chemische Reaktion unterscheidet sich bei den Vorgängen, die auf der Teilchenebene ablaufen deutlich von physikalischen Vorgängen wie dem Eindampfen einer Kochsalz-Lösung. Halte in der Tabelle fest, wodurch sich das Eindampfen und die Reaktion beim Karamellisieren auf Teilchenebene auszeichnen.

Eindampfen (physikalischer Vorgang)	Karamellisieren (chemische Reaktion)