Fachwörter „Wasser, Eis und Schnee“

Wasserdampf = gasförmiges Wasser

verdunsten: So nennt man es, wenn Wasser vom flüssigen Zustand in den gasförmigen Zustand (Wasserdampf) übergeht.

gefrieren: So nennt man es, wenn Wasser fest wird (zu Eis wird).

erstarren: Das ist der allgemeine Begriff dafür, dass ein Stoff vom flüssigen in den festen Zustand übergeht. Beim Wasser ist „erstarren“ dasselbe wie „gefrieren“.

Aggregatzustand: Jeder Stoff kann in den drei Aggregatzuständen fest, flüssig und gasförmig vorliegen und zwischen diesen „wechseln“ (übergehen).

resublimieren: Das ist der allgemeine Begriff dafür, wenn ein Stoff vom gasförmigen Zustand direkt in den festen Zustand übergeht, ohne zwischendurch flüssig zu sein. Der Aggregatzustand „flüssig“ wird also „übersprungen“.