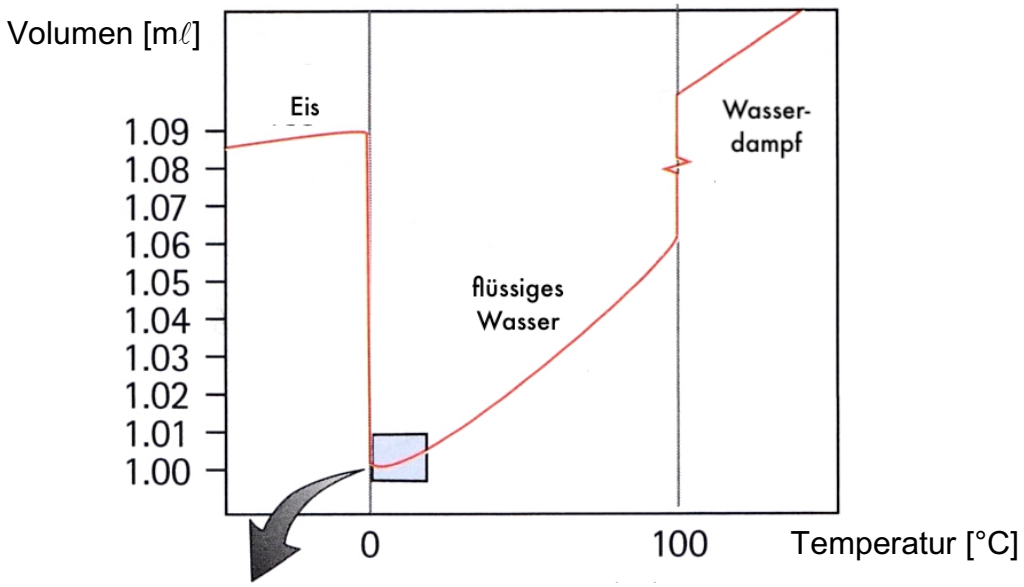
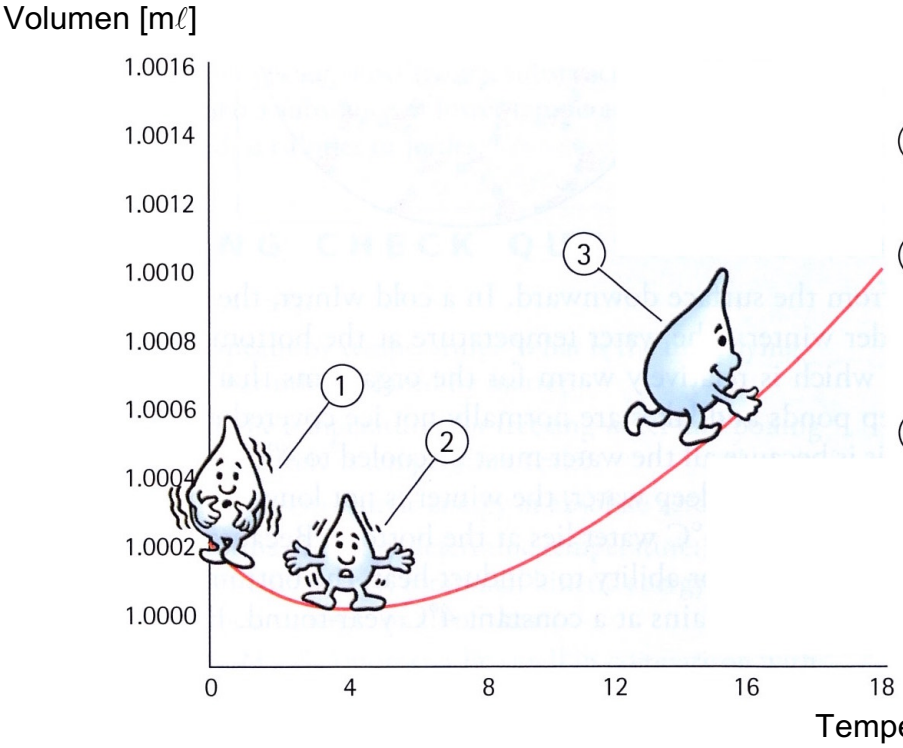
Anomalie des Wassers





1 flüssiges Wasser unter 4 °C ist leicht «aufgebläht», weil es mikroskopisch kleine Eiskristalle enthält

2 Beim Erwärmen fallen immer mehr der mikroskopischen Eiskristalle zusammen und das Volumen nimmt ab

3 flüssiges Wasser über 4 °C dehnt sich aus, weil die Teilchenbewegung der Wassermoleküle zunimmt

aus: *Conceptual Physics*, Paul G. Hewitt