Ich nenne jede Quelle warm, deren Wärme über den mittlern Wärmegrad des Orts ist, wo sie entspringt.

Hingegen nenne ich kalt jede Quelle, die den Wärmegrad von dem Orte hat, wo sie entspringt.

In Düsseldorf haben die Quellen 7,7 Grad R. Wärme und sind daher kalt. In Aachen haben die Quellen 40 Grad Wärme und sind daher warm.

In Wimpfen haben die Salzquellen 11,6 Grad und sind daher warm. Hingegen haben die süssen Quellen 8,2 Grad und sind daher kalt.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Je tiefer man in die Erde kommt desto warmer wird das Wasser. Aber an der Oberfläche der Erde hat das Wasser, wenn es nicht aus einer grössern Tiefe kommt, die mittlere Wärme die an dem Orte herrscht, wo es entspringt.

So hat es in Düsseldorf 7,7 Grad.

Düsseldorf, den 1. August 1832.

Benzenberg.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf