

# Kältekreislauf der historischen Anlage zur Kühlung eines Käse-Reifungskellers

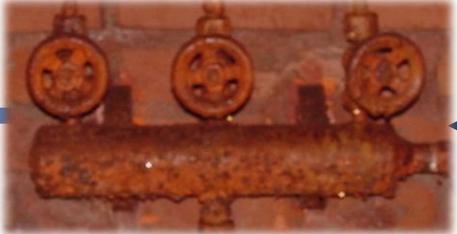
Die historisch sehr interessante Anlage wird in die „Straße der Kälte“ aufgenommen



liegender Kolbenverdichter, der den Kältemitteldampf ansaugt und auf einen höheren Druck verdichtet



Drosselstelle, in der das Kältemittel von dem hohen auf einen niederen Druck entspannt wird



Deckenverdampfer, in dem das Kältemittel unter Wärmeaufnahme aus der Raumluft verdampft



wassergekühlter Rohr-Verflüssiger, in dem das verdichtete Kältemittel unter Wärmeabgabe verflüssigt wird

der Raum wird gekühlt

die Wärme wird durch das Wasser abgeführt

