

Mathematik

Thema Zeit

Die Uhr gibt den Takt vor –

Singen eines Liedes zum Sekundenschlag der Uhr

Zu den verbindenden Elementen von Mathematik und Musik gehören unter anderem der Rhythmus, sowie der Takt, der ein Musikstück strukturiert. Diese gestalterischen Eigenschaften erfahren die Schüler*innen beim Singen eines Liedes.

Das Ticken eines Weckers gibt den Rhythmus vor.
Bewusstes Zuhören in entspannter Lage und leises Mitsprechen lenkt die Aufmerksamkeit auf den Sekundenschlag und macht die Struktur der messbaren Zeit bewusst.

Der Rhythmus des Weckers wird zum Taktschlag für ein Lied.
Text und Melodie werden getrennt voneinander rhythmisch vorgetragen.
Bewusste Pausen rücken das Uhrenticken, also den zeitlichen Aspekt des Musikstückes, wieder in den Vordergrund.

Letztlich wird das Lied gemeinsam gesungen.
Der Takt wird dabei durch Körperinstrumente begleitet.

