

## WÄRMELEITÄFELCHEN

### **Montessori Kategorie:**

Sinnesmaterial

### **Lernbereich:**

Temperaturunterschiede wahr nehmen  
Wärmeleitfähigkeit von Materialien  
Wortlektion: Namen der Materialien

### **Material:**

Holzkasten mit acht Paaren von Täfelchen aus verschiedenem Material (Kork, Eisen, Holz etc.) und eine Augenbinde.

### **Vorbereitung:**

Die Täfelchen liegen zunächst sichtbar auf dem Tisch. Pädagoge und Kind ertasten und besprechen gemeinsam deren Beschaffenheit.  
Anschließend werden dem Kind die Augen verbunden. Seine Aufgabe ist es nun, die jeweils gleich beschaffenen Täfelchen zu Paaren zusammen zu fügen.

### **Variationen:**

Veränderung der Wärmequalitäten bei Einwirkung von Kälte und Wärme auf das Material (Kühlschrank, Heizung etc.)  
Ertasten des Materials über die Fußsohlen.

### **Erfolgskontrolle:**

Wiederholtes Fühlen oder Kontrolle durch die Augen.

