



Arbeitsblatt 2. Übung: Binärzahlen 2 und geheime Nachrichten

Der Grundstoff

Das binäre Zahlensystem ist in der 1. Übung eingeführt worden. Jetzt dürfen die Kinder anhand von einer Tabelle die Zahlen von 1-17 in binärer Schreibweise entschlüsseln und umgekehrt. Im zweiten Teil der Übung wird eine geheime Nachricht decodiert, dabei dürfen die Kinder lernen, komplexere Zusammenhänge zu begreifen.

Das Ziel

In dieser Übung wird das Binärsystem vertieft und die Kinder in die Arbeit mit Tabellen eingeführt. Dabei werden abstrakte Denkprozesse gefördert.

Das Material

Bitte die Kopiervorlagen in Gruppenstärke ausdrucken.

Außerdem Stifte, Radiergummi und die Kärtchen aus der ersten Übung.