



Analog – Digital: Was ist das? Begriffsklärung

1. Analog:

Beispiele:



Analog – Digital: Was ist das? Begriffsklärung

2. Digital:

Nenne Beispiele: Wo begegnen uns im Alltag überall Systeme, die mit digitalen Signalen arbeiten ?

Analog – Digital: Was ist das? Begriffsklärung

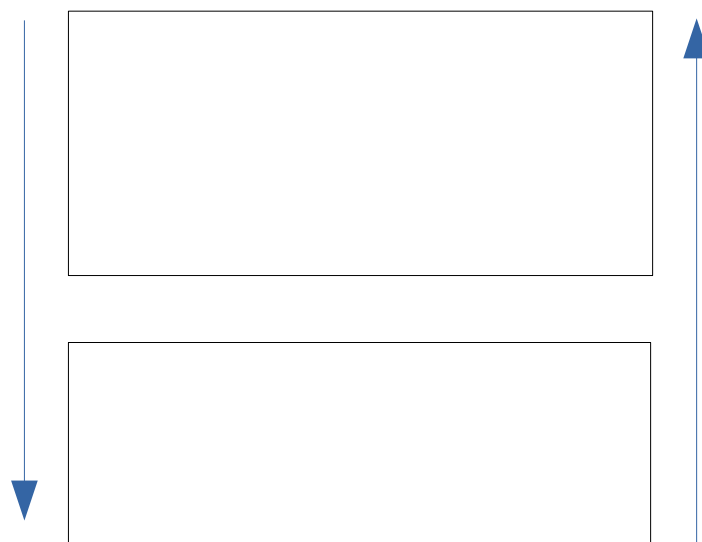
An welchen Stellen passen die folgenden Begriffe? Setze sie ein:
(Tip: Benutzte Begriffe abstreichen)

rückgängig, Codierung, vereinbart, Codewörter, analoge, Codetabelle, wieder hergestellt, Regeln

Die menschlichen Sinnesorgane verarbeiten _____ Signale
Charakteristisch für das 'Digitalisieren' von Signalen ist die _____
nach bestimmten _____. Dadurch entstehen einzelne _____
und in der Summe eine _____.

Die Codewörter sind zwischen Sender und Empfänger _____, also bekannt.
Daher kann die Codierung beim Empfänger wieder _____ gemacht
und die Information in der ursprünglichen Form _____
werden.

Schema:





Analog – Digital: Was ist das? Begriffsklärung

Beispiele für Möglichkeiten der Zeichendarstellung:

Achtung – typischer Irrtum: