

Umformung der Aussagen eines Textes in eine Bildreihe

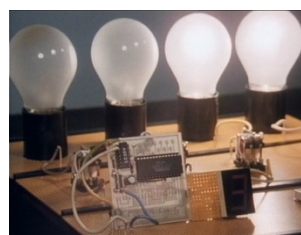
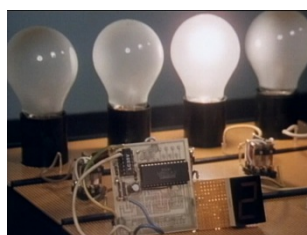
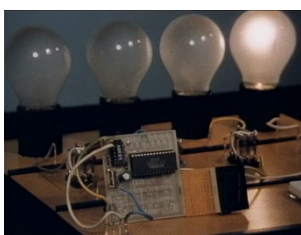
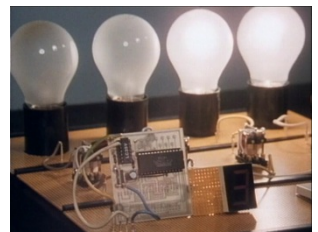
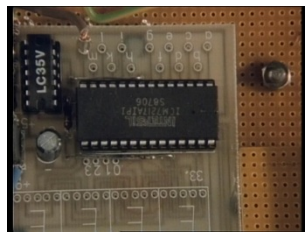
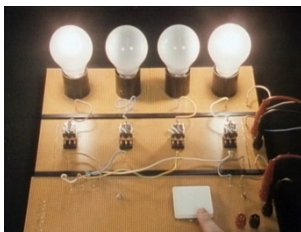
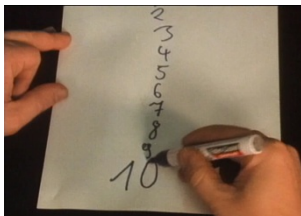
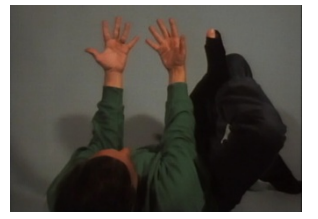
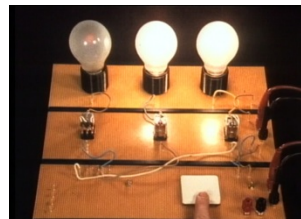
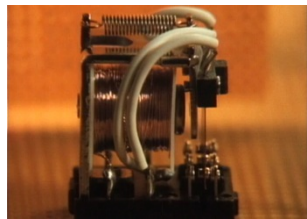
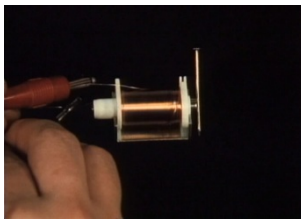
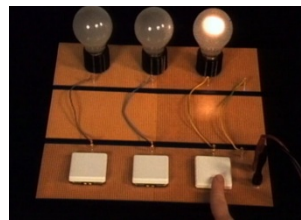
Zahlensystem, Artikel aus: Microsoft ® Encarta ® Enzyklopädie Professional 2004. © 1993-2003 Microsoft Corporation.

„Da nur zwei einstellige Zahlen (oder Bits) vorkommen, wird das Dualsystem in Computern verwendet: Jede beliebige Dualzahl kann beispielsweise durch die Stellungen einer Reihe von Ein-Aus-Schaltern dargestellt werden. Die *Ein*-Stellung entspricht 1 und die *Aus*-Stellung entspricht 0. Anstelle von Schaltern können zur Darstellung im Dualsystem auch magnetisierte Stellen beispielsweise auf einem Magnetband oder einer Diskette verwendet werden: Ein magnetisierter Abschnitt steht für die Ziffer 1; ein nichtmagnetisierter Abschnitt für die Ziffer 0.“

Schlüsselaussage:

Umsetzung des Dualsystems in Computern durch die Verwendung von Schaltern

Umformung, Beispiel: Bildreihe **Wie Computer rechnen**, Die Sendung mit der Maus, 1989



Hast du alles verstanden?

Kontrolliere dich selbst:

Du erklärst diese Bildreihe für die Rechnung $1 + 2 = 3$ in einem kleinen Vortrag, 3 mal, 100 Sätze, 50 Sätze, 10 Sätze!

Ich glaube, dass es schwerer ist, die Erklärung in zehn Sätzen zu schaffen als mit 50 oder 100 Sätzen! Was meinst du?