

Aufgabenblock W

Wahlaufgaben

Aufgabe W1.6:

1955 wurde der erste Computer gebaut, der komplett mit Transistoren bestückt war. Ist es möglich, dass sich seitdem die Baugröße von Transistoren alle 18 Monate halbiert hat? Wie groß hätte ein Transistor in diesem Computer demnach sein müssen? (Der abgebildete Transistor ist größer als ein Transistor dieses Computers.)

