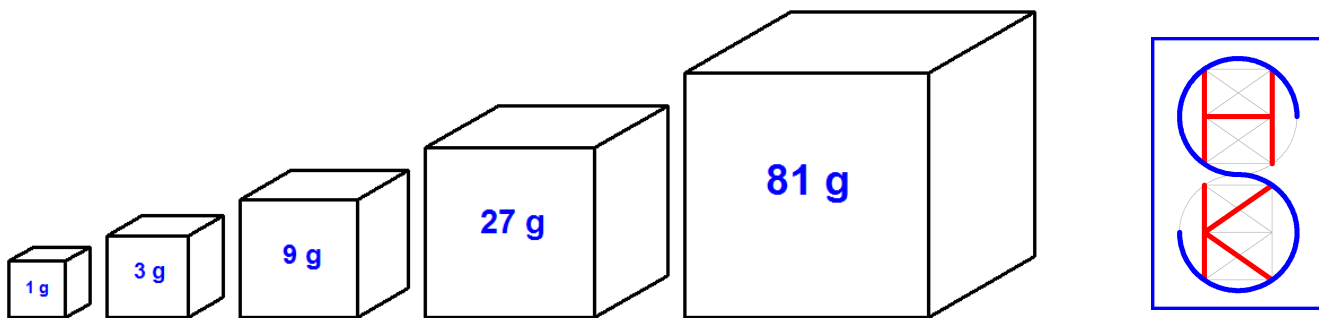


# Blatt 33: Wiegen im Dreiersystem



Um einen Körper der Masse 17 g mit den o. a. fünf Gewichtsstücken auszuwiegen, muss man das 1 g- und das 9 g-Gewichtsstück auf die *eine* Waagschale legen und 27 g auf die *andere*, vgl. Abb. links.

- Welche Gewichtsstücke muss man auf welche Waagschale legen, um einen Körper der Masse 14 g, 22 g, 32 g, 38 g, 49 g, 95 g, 97 g, 102 g, 113 g auszuwiegen?

