

# 18. April

Am 18. April 1934 wird der erste öffentliche Waschsalon in Fort Worth, Texas eröffnet. So wird die Maschinenwäsche für viele Haushalte erschwinglich.

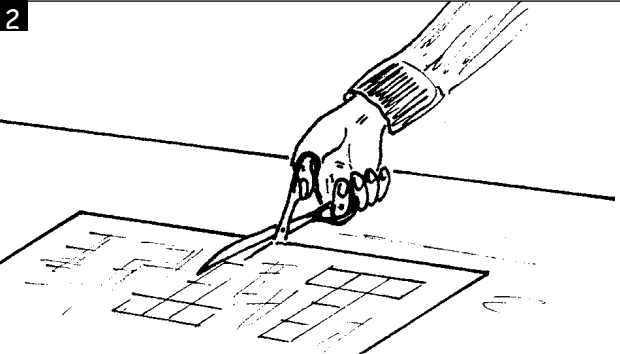
Für die folgende Aufgabe brauchst du: eine Schere, Alleskleber, einen dünnen, festen Faden, fünf Schaschlik-Spießchen oder dünne Holzstäbe, einen Reißnagel

**1**



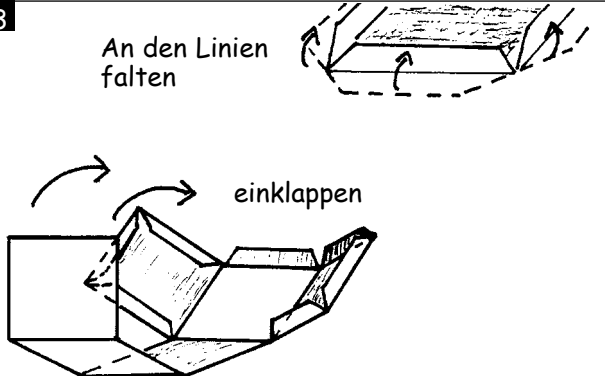
Täglich brauchen wir Wasser für die unterschiedlichsten Zwecke: Im Durchschnitt verbrauchen wir täglich (pro Nase!) 140 Liter. Das sind ungefähr 43 Liter für Baden und Duschen, 43 Liter für die Toilettenspülung, 27 Liter fürs Wäschewaschen, 10,6 Liter für Körperpflege (Händewaschen), 8 Liter fürs Putzen, 5 Liter für Geschirrspülen und nur 3,4 Liter für Kochen und Trinken zusammen.

**2**



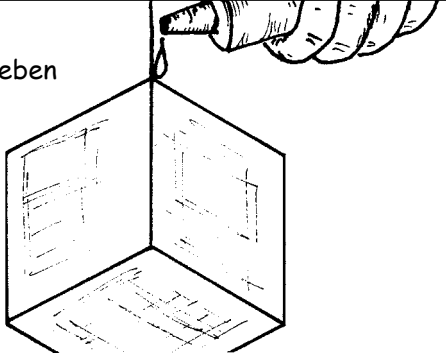
Wie sich diese Mengen zueinander verhalten, kannst du an einem selbstgebauten Mobile gut erkennen. Schneide dazu zuerst die Würfelnetze „Wasser-Mobile“ von S. 2 sehr sorgfältig aus.

**3**



Falte alle Linien der Würfelnetze sorgfältig und gerade um und klebe die sieben Würfel zusammen. Das Bild hilft dir dabei.

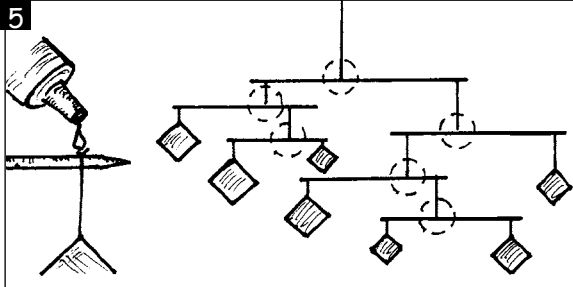
**4**



festkleben

An der Ecke eines jeden Würfels klebst du mit einem Tropfen Alleskleber ein etwa 20 cm langes Stück dünnen, festen Fadens an. Warte, bis der Kleber fest geworden ist.

**5**



Befestige die Fäden der Würfel an den Holzstäbchen wie im Bild. Knote sie an und gib einen Tropfen Kleber dazu. Den mittleren Faden am Stäbchen (im Bild eingekreist) klebst du erst dann fest, wenn das Mobile überall im Gleichgewicht hängt. Dazu musst du diese Fäden noch mehrmals verschieben.

18. April

