

29. August

Am 29. August 1751 wird im Keller des Heidelberger Schlosses das größte Weinfass der Welt fertiggestellt. Es kann 221 726 Liter Wein aufnehmen. Der Nachbau des Fasses ist heute eine Touristenattraktion.



Rechnen mit Flüssigkeiten

(1) 28 000 Liter Wein werden in Flaschen abgefüllt. 6 Flaschen enthalten genau 4 Liter. Wie viele Flaschen braucht man?

(2) Im Karton sind 12 Beutel Orangensaft. 6 Beutel enthalten 2 Liter Saft. Es werden 15 000 Liter abgefüllt. Wie viele Beutel und wie viele Kartons werden benötigt?

(3) Auf der Autobahn braucht ein Auto auf 100 km 8, 2 Liter Benzin. Wie hoch ist der Verbrauch auf 150 km?

(4) Kuh Lisa gibt 34 Liter Milch pro Tag, Kuh Helene 5 Liter weniger. Wie viel Liter hat der Bauer von beiden Kühen an 2 Tagen?

(5) Clarissa kauft im Getränkemarkt zehn 0,5-Liter-Flaschen Limonade. Wie viele Gläser zu jeweils 200 ml kann sie damit füllen?

(6) Aus einem Brunnenrohr fließen in 5 Minuten 20 Liter Wasser. Wie viel Wasser ist nach einer halben Stunden geflossen?

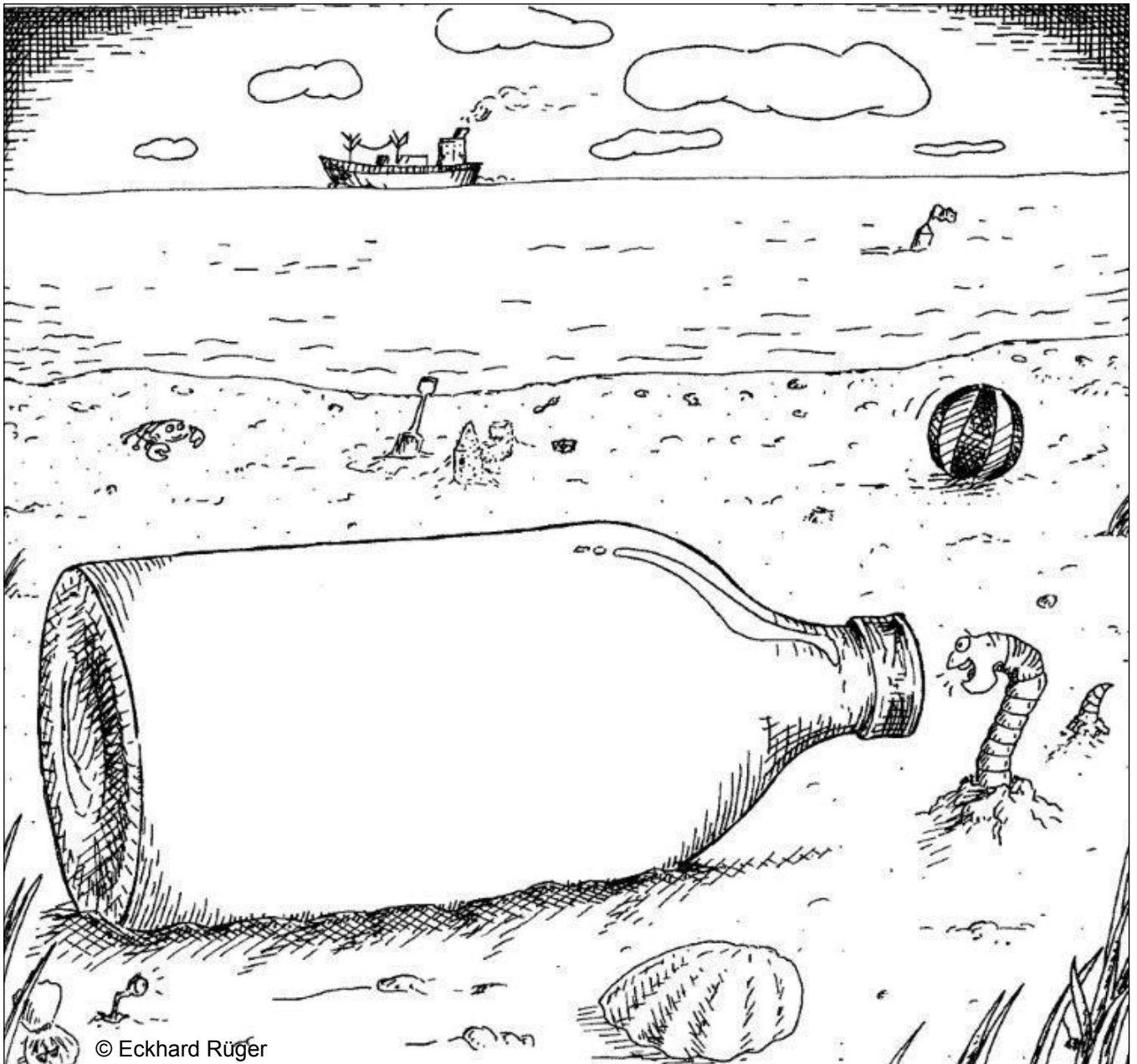
(1) 42 000 Flaschen • (2) 45 000 Beutel + 3 750 Kartons • (3) 12,3 Liter • (4) 126 Liter • (5) 25 Gläser • (6) 120 Liter

29. August

Eine ganz besondere Flasche

Wattwurm Willi Winzig kommt wieder einmal an die Oberfläche, um frische Nordseeluft einzuatmen. Aaah, das tat gut. Doch die gute Laune verfliegt schnell, denn direkt vor ihm liegt eine Glasflasche. „Was die Menschen doch so alles wegwerfen – diese Umweltverschmutzer!“, denkt Willi und will schnell wieder in seinem Loch verschwinden.

Da entdeckt er in der Flasche . . .



Zeichne, wer oder was sich in der Flasche befindet.

Zwischen Willi und seiner neuen Bekanntschaft entwickelt sich ein interessantes Gespräch. Schreibe es auf!