

Rechenbuch

für das 5. und 6. Schuljahr.



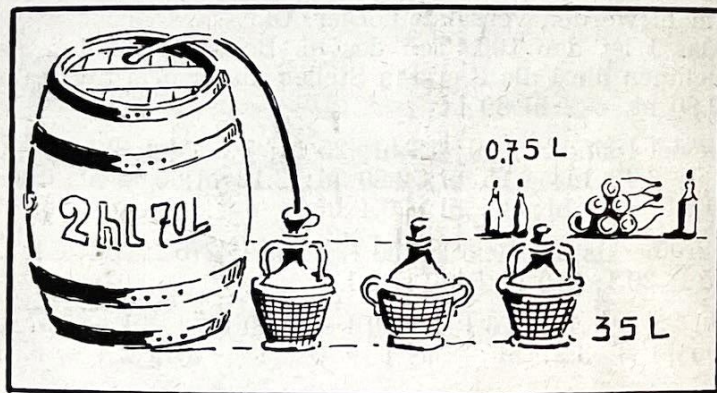
35

Preis: 45 Fr.

Handel mit Getränken.

1. Ein Winzer aus Remich lieferte einem Weinhändler 3 Fässer Riesling für 5 287,50 fr, 5 085 fr und 4 162,50 fr zu 22,50 fr das l. Wieviel hl und l Wein enthält jedes Faß ?
2. Das Mondorfer Mineralwasser wird in Flaschen von 25 cl gefüllt. Wieviel Flaschen können mit 1 hl gefüllt werden ? Wieviel Kisten à 50 Flaschen werden zum Versand dieser Flaschen benötigt ?
3. Auf dem Lieferwagen der Brauerei stehen 150 Kisten mit Flaschen. Eine Kiste enthält 24 Flaschen à 75 cl. Wieviel hl Bier werden an diesem Tage geliefert ?

4.

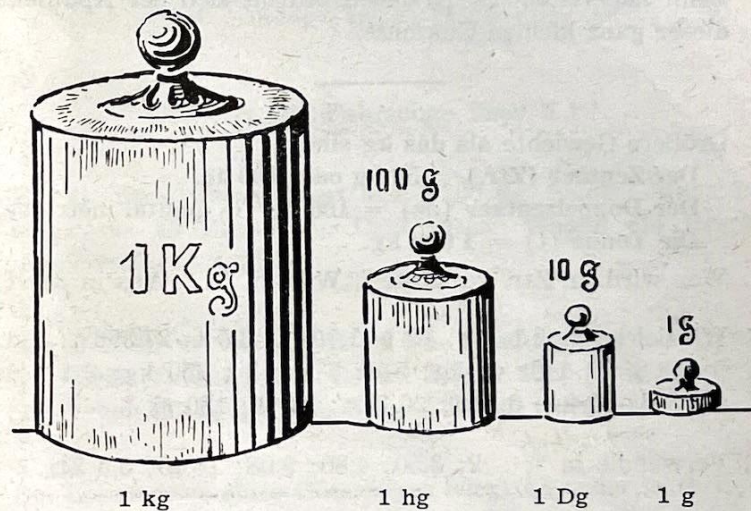


Aus diesem Faß Süßmost werden 3 Korbflaschen à 35 l abgefüllt; der Rest wird in Flaschen à 75 cl gefüllt.

5. Beim Melken der Kühe füllt eine Bäuerin täglich 4 Eimer von 12 l und 1 Eimer von 8 l. Sie hält 7,50 l zurück und liefert die übrige Milch an die Molkerei. Wieviel wird ihr am Monatsende von der Molkerei ausbezahlt ? (Literpreis : 3,50 fr).
6. Ein Weinhändler kauft 5 Fässer Wein à 245 l für 19 600 fr. In einem Faß setzen sich durchschnittlich 6 l Hefe ab. Der Händler gewinnt 4 300 fr. Wie teuer kostet 1 l Wein im Verkauf ?

- Wieviel m sind :
4 km; 6 km 8 hm; 5,120 km; 350 cm; 48 dm ?
- Wieviel a sind :
800 qm; 2 ha; 9,4 ha; 350 qm; 1 ha 16 a ?
- Wieviel qm sind :
3 a; 120 ca; 6,25 a; 0,82 ha; 4 a 50 qm ?
- Wieviel Stunden sind :
360 Minuten; 4 Tage; 2 Wochen; 1 Jahr; 90 Minuten ?

Die Gewichtsmaße.



1. Nimm das Kilogramm in die eine Hand, in die andere Hand Gegenstände! Welche dieser Gegenstände sind leichter, welche schwerer als das kg? Wieviel kg wiegst du selbst?
2. $1 \text{ kg} = 2 \text{ Pfund } (\text{P})$. Was wird im kg verkauft? Was im P? Was im g?
3. $2,375 \text{ kg} = 2 \text{ kg } 3 \text{ hg } 7 \text{ Dg } 5 \text{ g} = 2 \text{ kg } 375 \text{ g}$.
Lies auf beide Arten: 4,695 kg; 8,750 kg; 0,920 kg; 10,428 kg; 0,086 kg; 1,003 kg; 0,8 kg; 3,72 kg; 8,5 kg; 12,3 kg.
Lies diese Gewichte nur als g!