

 <p>Mathe ist chillig!</p>	<b>Aufgabenblatt</b>
	<b>Playlist:</b> Technische Mathe für Metallberufe
<b>Thema:</b> Volumen umrechnen	
<b>Datum:</b>	

### Aufgabe 1

Rechne in die gegebene Einheit um!

- |    |                     |   |       |               |
|----|---------------------|---|-------|---------------|
| a) | 7 L                 | = | <hr/> | $\text{cm}^3$ |
| b) | 76434 $\text{cm}^3$ | = | <hr/> | $\text{m}^3$  |
| c) | 0,025 $\text{m}^3$  | = | <hr/> | L             |
| d) | 23421 mL            | = | <hr/> | L             |
| e) | 4,5 hL              | = | <hr/> | $\text{dm}^3$ |
| f) | 1234 $\text{mm}^3$  | = | <hr/> | $\text{dm}^3$ |
| g) | 0,085 $\text{dm}^3$ | = | <hr/> | $\text{cm}^3$ |

### Aufgabe 2

Berechne das Folgende

- a) in  $\text{mm}^3$ :  $0,3 \text{ cm}^3 + 30 \text{ mm}^3 + 0,001 \text{ dm}^3 = ?$
- b) in L:  $4320 \text{ mL} + 30 \text{ dm}^3 - 200 \text{ cm}^3 = ?$
- c) in  $\text{m}^3$ :  $23000 \text{ dm}^3 + 2 \text{ m}^3 - 5000 \text{ L} = ?$
- d) in  $\text{cm}^3$ :  $760 \text{ mm}^3 + 240 \text{ cm}^3 = ?$
- e) in mL:  $2 \text{ hL} - 50 \text{ L} = ?$
- f) in  $\text{dm}^3$ :  $55000 \text{ cm}^3 - 0,025 \text{ m}^3 = ?$