



## Aufbau 12: Gasbar

**Einsatz:** Zur Aufbewahrung und Verteilung der Vergleichsgase aus den teuren Flaschen an die Schüler



Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	Bestell-Nr.	Preis
Werkzeugkoffer	1	Baumarkt		
Spritze, 50/60 mL	8	Fleischhacker	4617509F	
Dreivegehahn	8	Fleischhacker	7016525	
Alu-Winkel 40/15 mm	1	Baumarkt		
Platte 410 x 300 mm (PVC?)	1	Baumarkt		
Leiste 50 x 450 x 8 mm	2	Baumarkt		
Hohlknoten 4 x 10	10	Baumarkt		

**Werkzeug:** Hohlknotenzeuge, Schraubstock, Puksäge, Feile, Akkuschauber, Lochsäge 75 mm, Spiralbohrer  $\varnothing$  10 und  $\varnothing$  4,1 mm, Holzbohrer  $\varnothing$  6 mm, Kombizange, Korkbohrer, Messer, Bohrschablonen, evtl. Klettband

### Durchzuführende Arbeiten:

- Einleghilfe entfernen und - falls vorhanden - Druckknopf nicht zu klein ausschneiden
- Löcher auf der Platte mit Bohrschablone anzeichnen und 8 mal  $\varnothing$  4,1 mm bohren
- Druckknopf oder Klettband auf Platte befestigen (bohren  $\varnothing$  4,1 mm, poppen)
- Federstahlklemmen mit Hohlknoten befestigen (poppen)
- Aluwinkel ablängen (380 mm), mit Bohrschablone anzeichnen/bohren (8 x  $\varnothing$  10 mm und 3 x  $\varnothing$  4,1 mm)
- Winkelschiene ebenfalls aufpoppen
- Aus den Leisten mit der Lochsäge (75 mm) 5 entsprechende Löcher bohren. (Sind diesmal vorbereitet!)
- 8 Kanülenadapter (Kappen der Dreivegehähne) ausbohren (Holzbohrer  $\varnothing$  6 mm)
- 8 Siliconscheiben mit Korkbohrer  $\varnothing$  7 mm stechen

**Literatur:** Literatur