

3) Federklammern

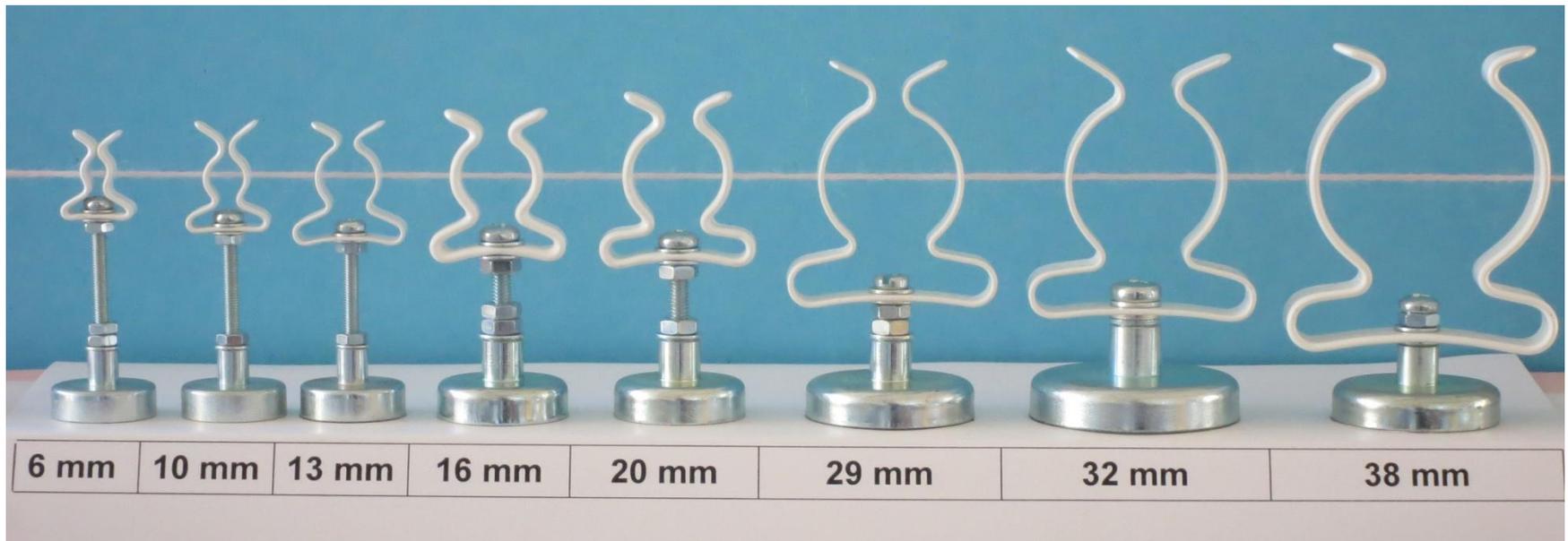
Mit Hilfe der Federstahlklammern, die an Flachgreifer-Magneten angeschraubt sind und den gleichen mittleren Abstand (48 mm) zwischen Tafeloberfläche und Klammernmitte haben, lassen sich sämtliche Apparaturen blitzschnell auf- und abbauen.

Die Klammern sind entweder verzinkt oder rilsanbeschichtet, die Magnetfläche ist zum Schutz der Tafeloberfläche mit Kunststoff-Folie abgeklebt.

Acht verschiedene Größen (Durchmesser von 6 mm bis 38 mm) sorgen dafür, dass alle üblichen Geräte und Materialien an der Weißwandtafel angeheftet werden können.

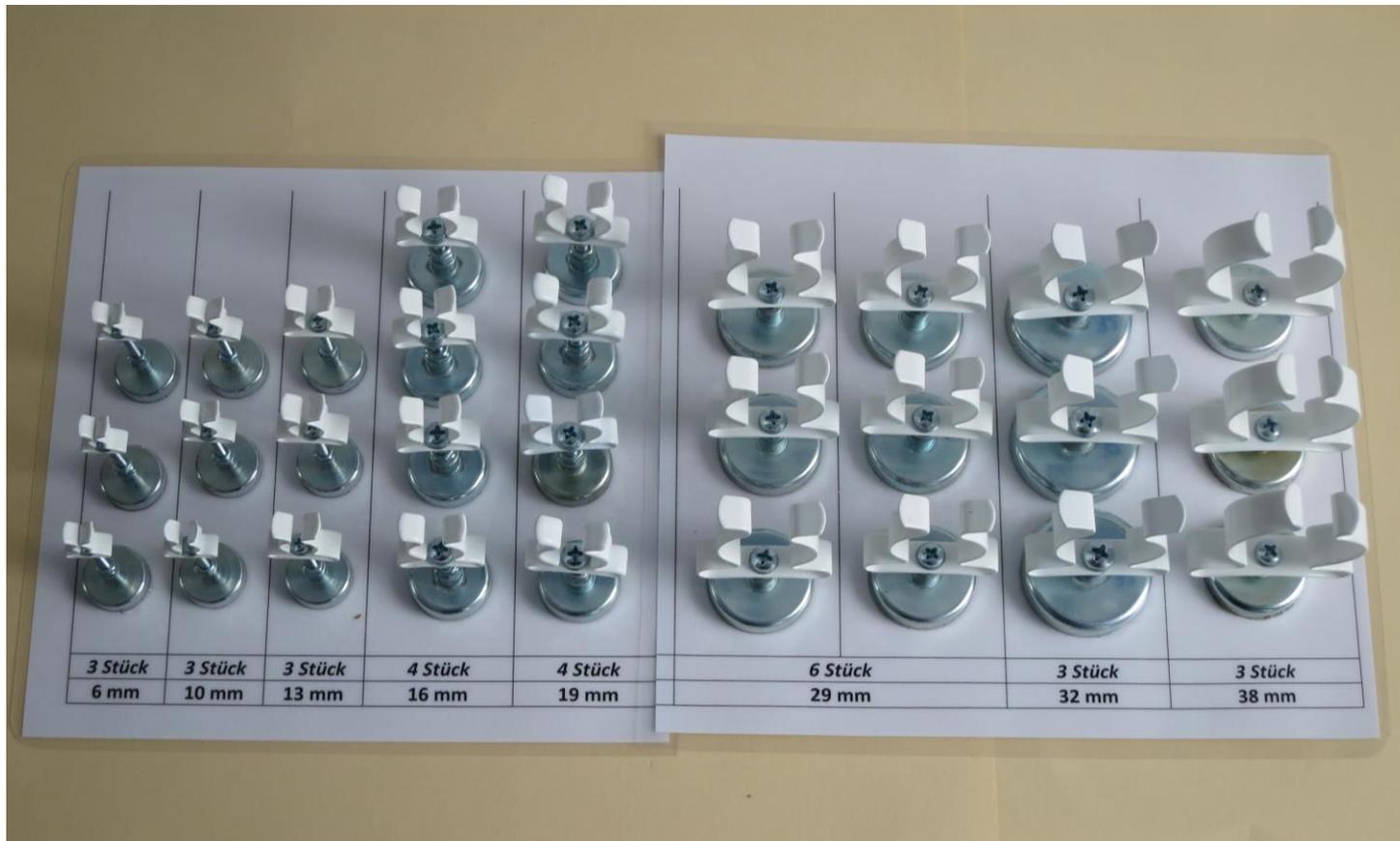
3) Federklammern

8 verschiedene Größen, alle haben den gleichen Abstand zur WWT (48 mm);
alle Klammern sind rilsanbeschichtet.



3) Federklammern - das große Set

8 Größen, insgesamt 29 Klammern



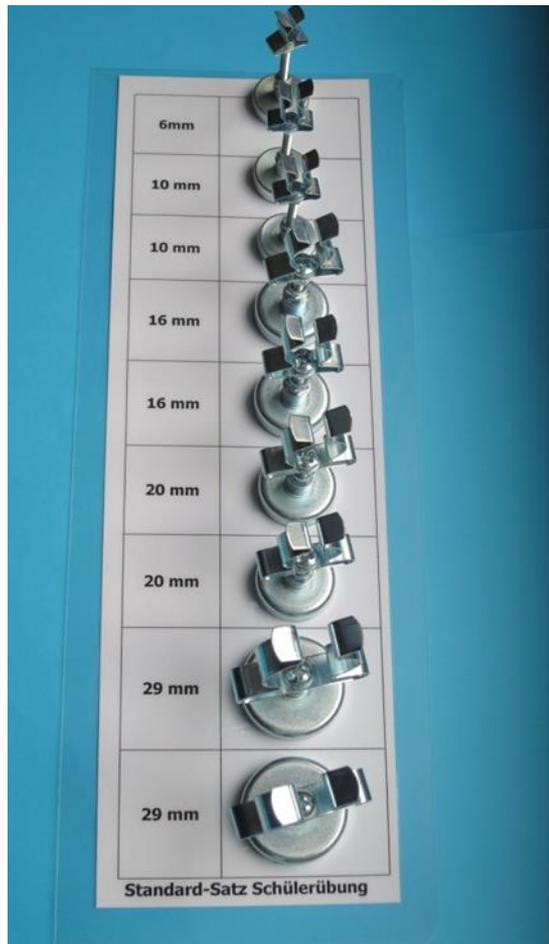
3) Federklammern - Beispiel für ein Schülerübungs-Set

Die Klammern sind verzinkt



3) Federklammern - Beispiel für ein Schülerübungs-Set

9 verzinkte Klammern - auf Ordnungsschema angeheftet, die Vollständigkeit ist sofort erkennbar; rechts: auf der Rückseite der Weißwandtafel angeheftet



3) Federklammern 8 Klammern mit 8 Spritzen (mit Kanüle)
6 mm – 10 mm – 13 mm – 16 mm – 20 mm – 29 mm – 32 mm – 38 mm



3) Federklammern Beispiele für den Einsatz der Klammern sämtliche Spritzen passen zu sämtlichen Reagenzgläsern

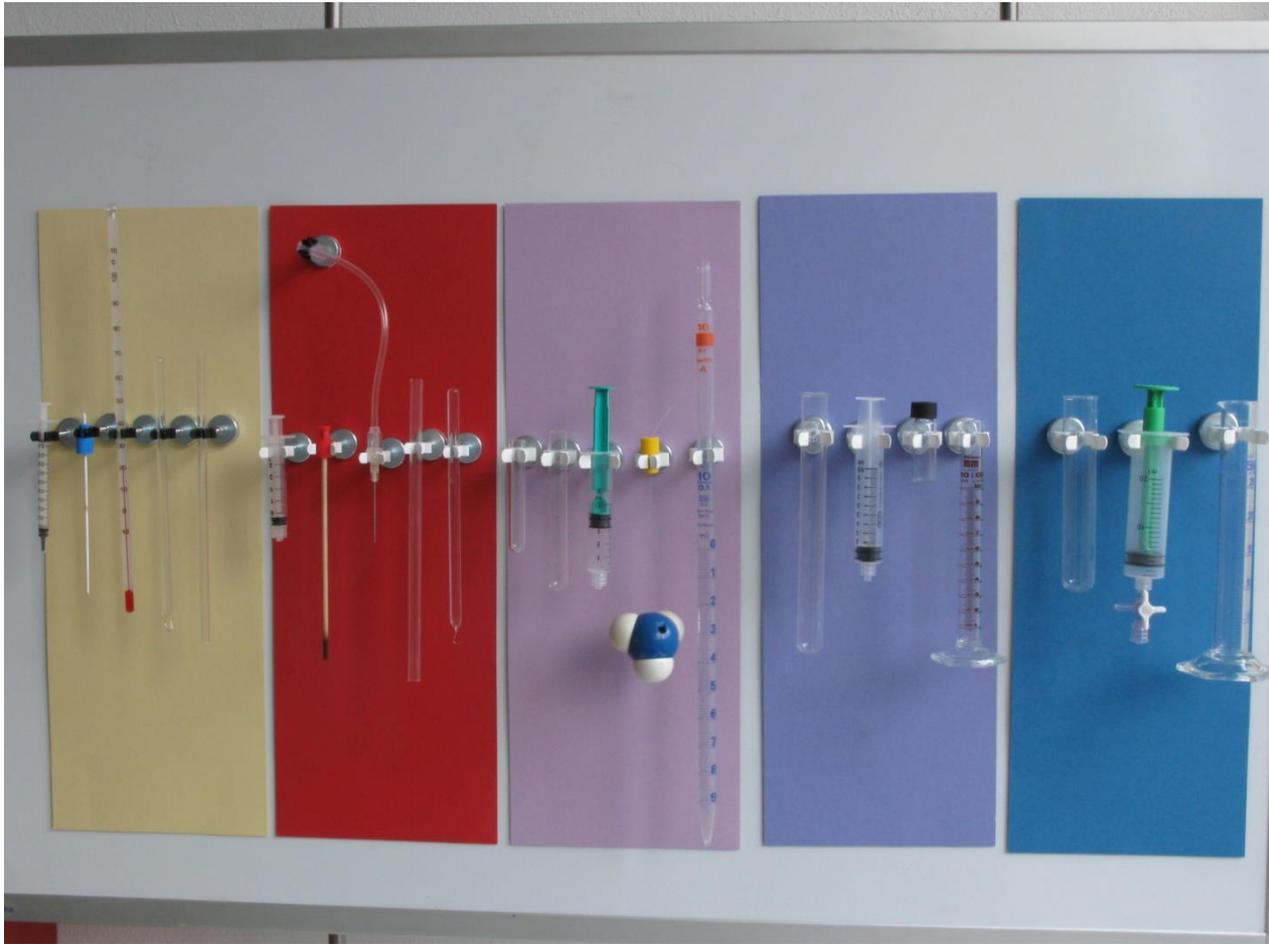


3) Federklammern Beispiele für den Einsatz der Klammern

sämtliche Spritzen passen zueinander: z. B. die 1 mL- und die 120 mL-Spritze



3) Federklammern Beispiele für den Einsatz der Klammern 6, 10, 13, 16, 19 mm-Klammern mit Geräten



3) Federklammern links: 6 mm-Klammern, rechts: 10 mm-Klammern

1 mL-Spritze, Kombistopfen mit MgO-Stäbchen, Thermometer, Glasstab mit Pt-Draht, Glasrohr
2,5 mL-Spritze, Kombistopfen mit Glimmspan, Kanüle an H.-V., Glasrohr, Glasstab mit Pt-Draht



3) Federklammern links: 13 mm-Klammern, rechts: 16 mm-Klammern
Rggl. 70x11, 100x12 mm, 5 mL-Spritze, Injektstopfen mit Nylonfaden, 10 mL-Pipette
Rggl. 160x16 mm, 10 mL-Spritze, Präparateglas mit Injektstopfen, 10 mL-Messzylinder



3) Federklammern links: 20 mm-, rechts: 29 mm-, 38 mm-Klammern

Reagenzglas 120x20 mm, 20 mL-Spritze, 25 mL-Messzylinder

Reagenzglas 300x30 mm, 60 mL-Spritze - 120 mL-Spritze



3) Federklammern - Beispiele für die Verwendung

Nr.	Durchmesser	Halterung z. B. für
1	6 mm	Kombistopfen (enger Teil); (Pt-)Glasstab, -rohr 6(7) mm; 1 mL-Spritzen; Thermometer; Kanülen, ...
2	10 mm	Kombistopfen, weit (d = 10,5 mm); Glasrohr, -stab 8 mm, Quarzglas- Rohr 8/10 mm; Kanüle an Heidelberger Verl.
3	13 mm	Reagenzgläser 11 x 70 mm, 12 x 100 mm; Injektstopfen, Kombistopfen (weites Ende); Thermofühler Kanüle an Heidelberger Verlängerung mit Silikonschlauch
4	16 mm	Reagenzgläser 16 mm; 10 mL-Spritzen
5	19 mm	Reagenzgläser 20 mm; 20 mL-Spritzen NS 19 (d = 25 mm)
6	29 mm	Reagenzgläser 30 mm; 50/60 mL-Spritzen (auch NS 29 möglich)
7	32 mm	Mikrobrenner, Proxxon-Motor, 100 mL-Spritze, Erlenmeyerkolben (500 mL), Gaswaschflasche (NS 29); Knalldöschen
8	38 mm	120 mL-Spritze; NS 29/32