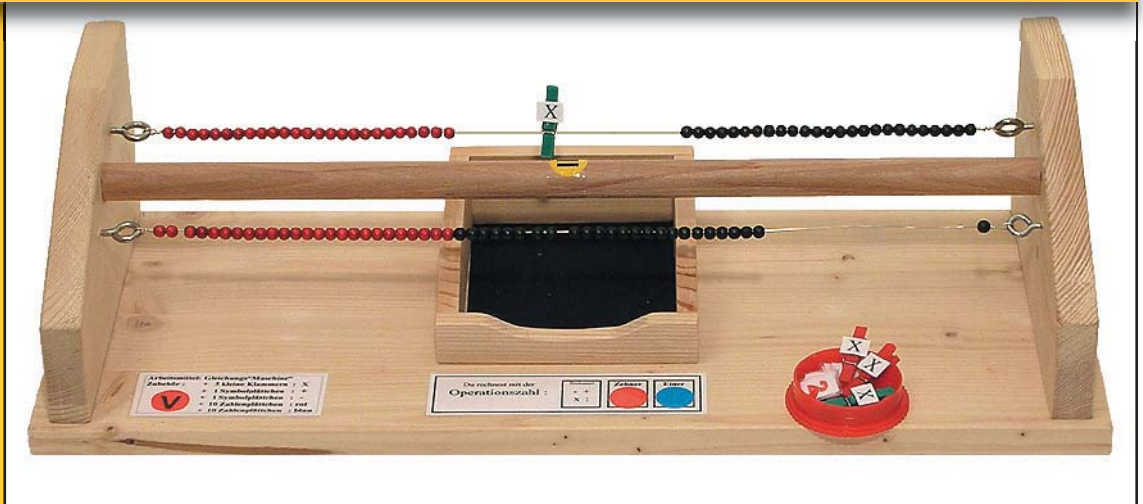


## Die Gleichungsmaschine



### Lernziel:

Erarbeitung von Gleichungen, Berechnen (Minus / Plus) unbekannter Mengen durch Einsatz von Buchstaben (Platzhalter).

### Arbeitsmittel:

Ein Rundholz wird von 2 Seitenteilen, die auf einer Grundplatte befestigt sind, gehalten. Zwei an den Seitenteilen befestigte Drähte laufen parallel zum Rundholz. Sie dienen als Träger von schwarzen und roten Perlen. In einem Fach auf der Grundplatte werden aufbewahrt: kleine Klammern X, Zahlen- und Rechen-symbolsteine, grafische Darstellung für die Operationszahlen. Anleitungsmappe (16 Seiten) u.a. mit: Verlaufsplanung, Infos, Umgang mit der „Maschine“, Beispiele von schriftlichen Rechenwegen, Aufgabensammlungen, Selbstkontrolle.

### Tätigkeit: 3 Aufgabenbereiche

Gleichungen lösen, Einrichten der „Rechenmaschine“, Lösen von Aufgaben durch Verschieben der Perlen, Einhängen der X-Klammer, Legen der Operationszahlen, schriftliches Rechnen nach vorgegebenem Muster.

Bestellnummer: za-V



Dr. Schlag GmbH  
Am Mühlenberg 19  
51465 Bergisch Gladbach

Tel. 02202 35050  
Fax 02202 39636  
arbeitsmittel@dr-schlag.de  
www.MitKopfundHand.de