

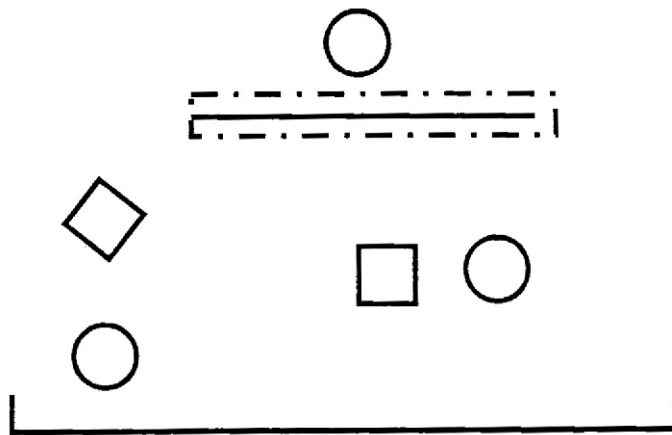
Übung (Nr. und Titel): \_\_\_\_\_

## Aufgabe:



In der Praxis wird beobachtet, dass beim Heben schwerer Lasten der Zylinder langsamer ausfährt (bzw. Bei großen Belastungen ein Hydromotor langsamer läuft.) als bei geringer Belastung. Baue die Schaltung eines offenen Hydrauliksystems mit Druckbegrenzungsventil, Hydromotor und Drossel, laut Schaltplan auf. Beobachte die Funktion des Druckbegrenzungsventils.

## Schaltplan:



Führe folgende Messungen durch:

eingestellter Systemdruck	Öffnungsdruck des DBV	

## Erkenntnisse:

---

---

---

---

---

---

---

---

Gruppe:

Vor- u. Zuname:

Laborplatz:

Datum: