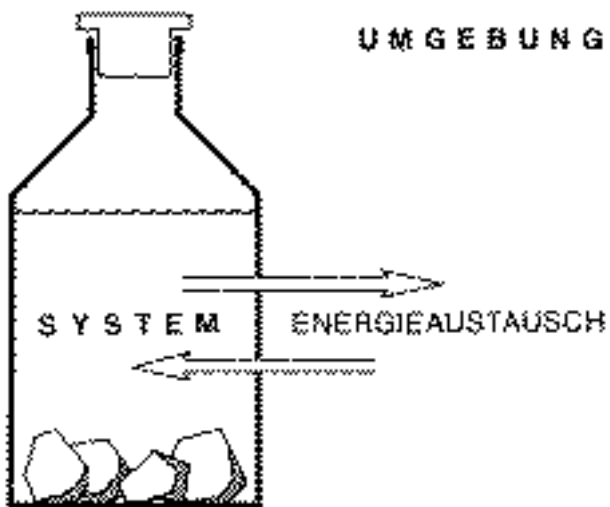
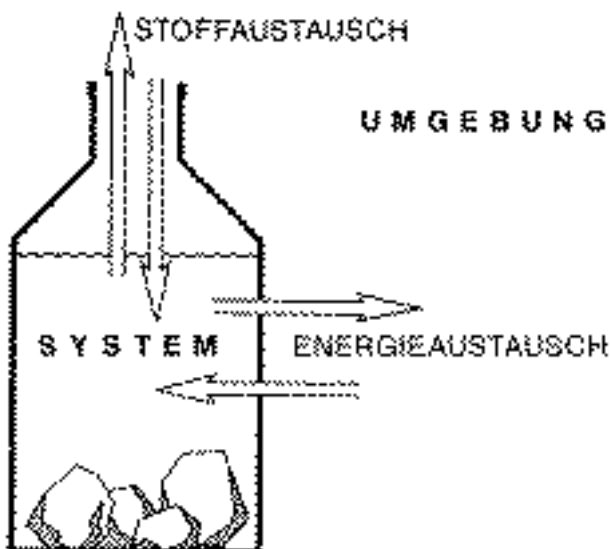


## Definitionen von Systemen



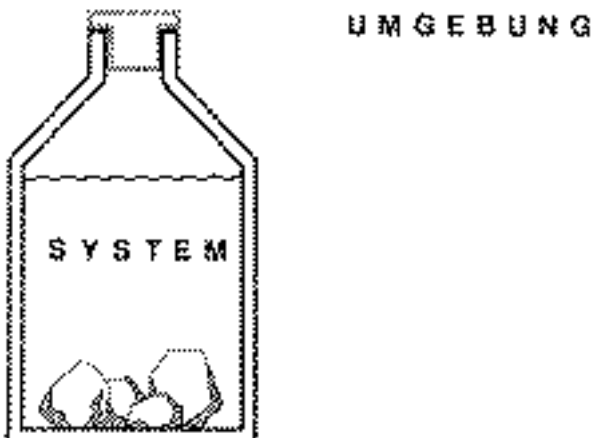
### **geschlossenes System**

Nur Energieaustausch mit der Umgebung (Flaschengarten geschlossen)



### **offenes System**

Sowohl Energie- als auch Stoffaustausch mit der Umgebung (Flaschengarten offen)



### **abgeschlossenes System**

Weder Energie- noch Stoffaustausch mit der Umgebung (Thermosflasche)