

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

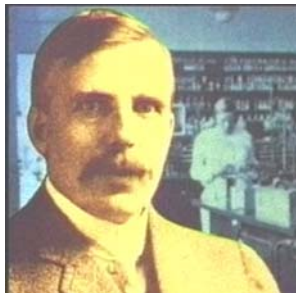
# Die Welt besteht aus Teilchen



\_\_\_\_\_ überlegte sich, dass alles um uns herum aus kleinsten Teilchen aufgebaut sein müsste, die man nicht weiter zerteilen kann. Diese kleinsten Teilchen nannte er \_\_\_\_\_.



\_\_\_\_\_ glaubte, dass die Atome \_\_\_\_\_ sind. Die Atome eines Elementes sind alle \_\_\_\_\_. Die Atome verschiedener Elemente haben verschiedene \_\_\_\_\_.



\_\_\_\_\_ fand heraus, dass die Atome nicht einfach eine feste Kugel sind, sondern aus verschiedenen Bausteinen bestehen:

\_\_\_\_\_

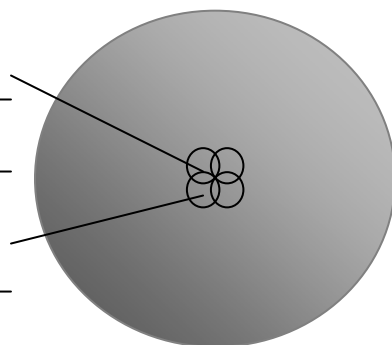
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_