

### 5.1.3 Messzahlen

Definition: Messzahl

Eine Messzahl ist der Quotient aus zwei sachlich gleichen, aber räumlich oder zeitlich unterschiedlichen Größen.

Man spricht auch von einem Vergleich.

- a) Der Begriff „Arbeitnehmer“ umfasst sowohl die Arbeiter als auch die Angestellten.

Gegenüberstellung:  $\frac{\text{Arbeiter in der Fertigung}}{\text{Angestellte in der Fertigung}} = \frac{120}{12} = 10$

Aussage:

- b) In einem Unternehmen ergaben sich in einem Zeitraum von 6 Jahren folgende Produktionszahlen.  
 Es sollen der prozentuale Zuwachs sowie die Wachstumsraten ermittelt werden.

Jahr	Produktion in t	Messzahl J.1 = 100	Messzahl J.6 =100
1	2400		
2	2800		
3	3000		
4	3600		
5	4200		
6	4400		