



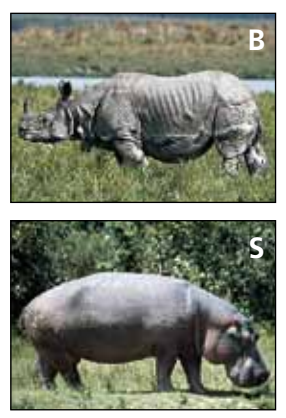
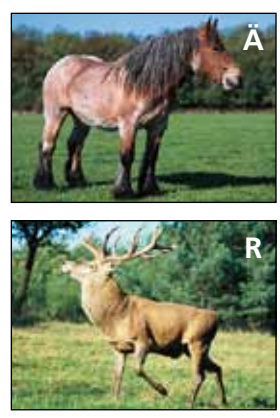
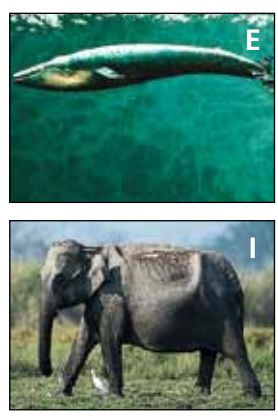
Vergleiche.



**1 000 Kilogramm = 1 Tonne**  
1 000 kg = 1 t

- 2 a) Wie schwer seid ihr zusammen in eurer Klasse?  
b) Wie viele Kinder wiegen zusammen eine Tonne?

- 3 Elefant..... 5 000 kg  
Blauwal..... 120 000 kg  
Rothirsch .....270 kg  
Flusspferd..... 2 t 500 kg  
Kaltblutpferd..... 1 t  
Nashorn..... 2 t



Ordne diese Säugetiere nach dem Gewicht. Die Buchstaben ergeben ein Lösungswort.

E	Blauwal

- 4 Kennst du noch andere „Schwergewichte“? Erkunde und notiere mindestens fünf Tiere oder Gegenstände, die mehr als 1 t wiegen.

Dampflok	8 0 t

- 5 Wandle diese Gewichte um in Kilogramm.

- a) 4 t 500 kg      b) 7 t 800 kg      c) 1 t      d)  $\frac{1}{2}$  t      e) 11 t 500 kg      f) 15 t  
 4 t 50 kg      10 t       $1\frac{1}{2}$  t      12 t 30 kg      32 t  
 4 t 5 kg      100 t       $10\frac{1}{2}$  t      15 t 2 kg      23 t

a) 

4	t	5	0	0	kg	=	4	5	0	0	kg
---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----

- 6 Runde auf volle Tonnen.

- a) 3 t 826 kg      b) 17 t 502 kg      c) 638 kg      d)  $1\frac{1}{2}$  t      e) 5 555 kg  
 5 t 399 kg      23 t 489 kg      122 kg       $\frac{1}{2}$  t      5 455 kg  
 7 t 405 kg      9 t 65 kg      907 kg       $3\frac{1}{2}$  t      5 500 kg

a) 

3	t	8	2	6	kg	≈	4	t
---	---	---	---	---	----	---	---	---



Ein Blauwaljunges wiegt bei der Geburt ungefähr 3 t. Blauwaljunge werden unter Wasser von der Mutter gesäugt. Nach 7 Monaten wiegen sie etwa 15 t mehr, nach einem Jahr neunmal so viel wie bei der Geburt.

- a) Wie viele Blauwaljunge sind bei der Geburt zusammen so schwer wie ein Muttertier?  
 b) Wie schwer ist ein Blauwaljunges nach 7 Monaten?  
 c) Wie schwer ist ein Blauwaljunges nach einem Jahr?

1 Kleinwagen als Bezugsgröße für 1 t einprägen. 5 Umrechnungsfaktor 1000 (wie bei g und kg).