



## 2. U-I-Kennlinien

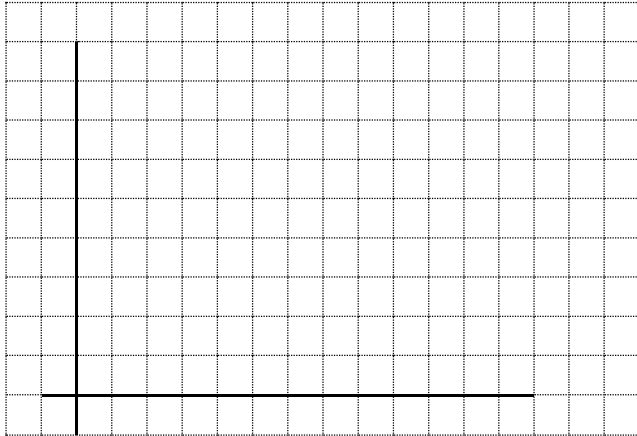
Trägt man Spannung  $U$  und zugehörige Stromstärke in ein Koordinatensystem ein, so erhält man die U-I-Kennlinie eines Leiters:

a) Glühlampe:

U in V						
I in A						

b) technischer Widerstand:

U in V						
I in A						



Entsteht dabei eine Gerade, so gilt in diesem Leiter das \_\_\_\_\_:

Der Quotient \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Der Leiter wird in diesem Fall auch \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ genannt.