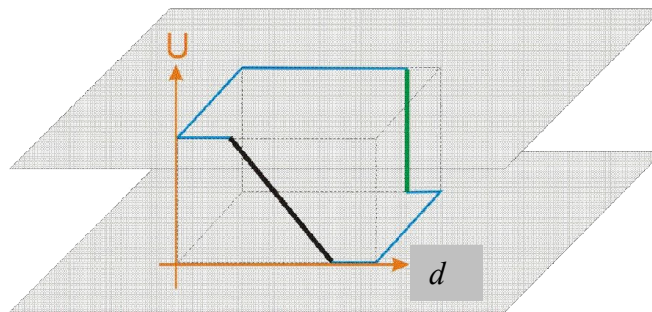


## Überlegungen zum Ebenenmodell

### 1. Das Wichtige am Modell:

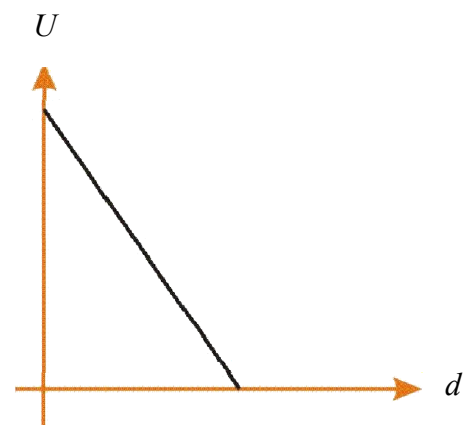
Beschrifte die Abbildung:



### 2. Informationen aus der Frontansicht

Vergleiche die Graphik rechts mit der Abbildung des Modells oben.

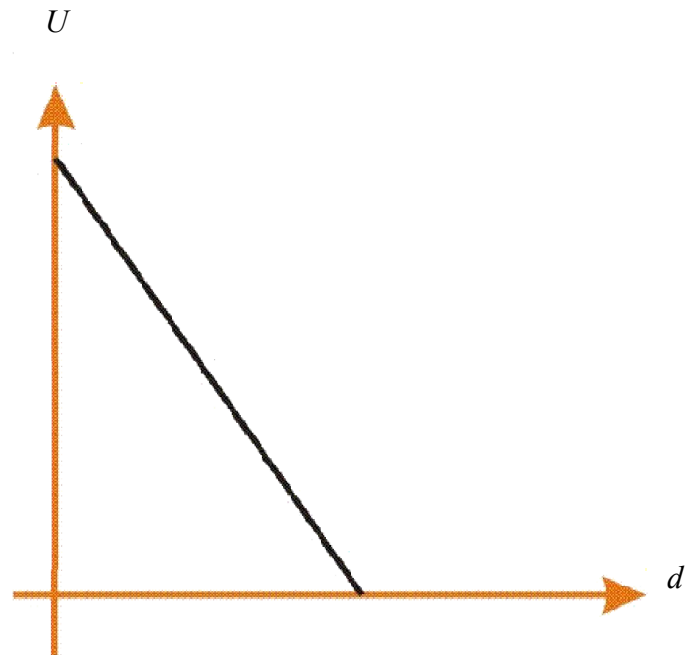
Erläutere, was die Graphik darstellt.



### 3. Die Bedeutung verschieden langer Bleistiftstriche

Die Graphik zeigt den Graphen, den man erhält, wenn man einen 8 cm langen Bleistiftstrich ausmisst.

Zeichne die beiden Graphen ein, die Du erwartest, wenn man einen 4 cm bzw. 12 cm langen Bleistiftstrich verwendet. Begründe Deine Vermutungen.



### 4. Auswirkungen einer Veränderung der Spannung der Quelle

Die Graphik zeigt den Graphen, den man erhält, wenn die Quelle eine Spannung von 6 V hat.

Zeichne die beiden Graphen ein, die Du erwartest, wenn die Spannung 4 V bzw. 3 V beträgt. Begründe Deine Vermutungen.

