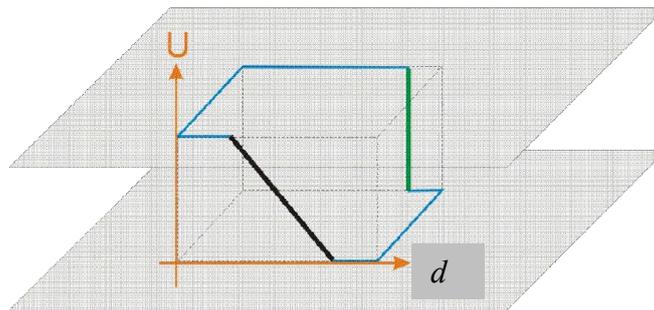


Überlegungen zum Ebenenmodell

1. Das Wichtige am Modell:

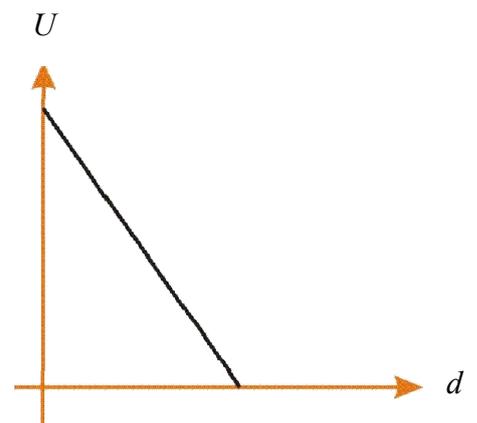
Beschrifte die Abbildung:



2. Informationen aus der Frontansicht

Vergleiche die Graphik rechts mit der Abbildung des Modells oben.

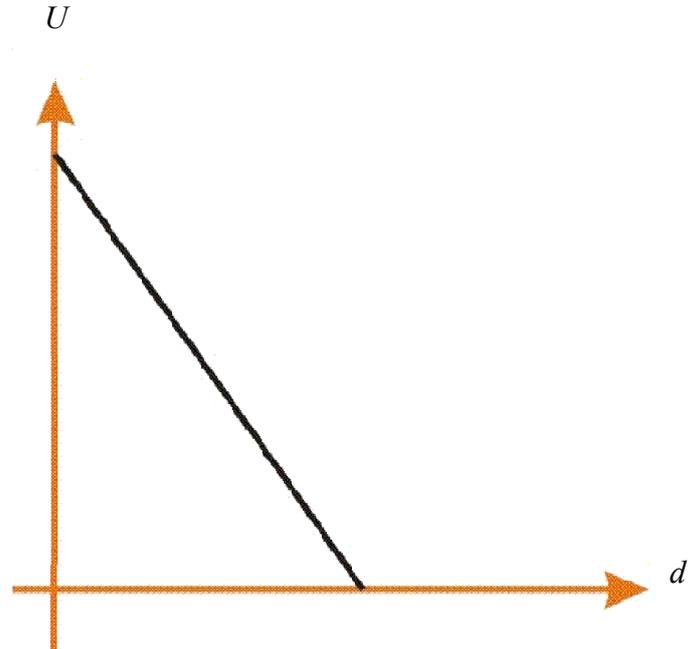
Erläutere, was die Graphik darstellt.



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.

