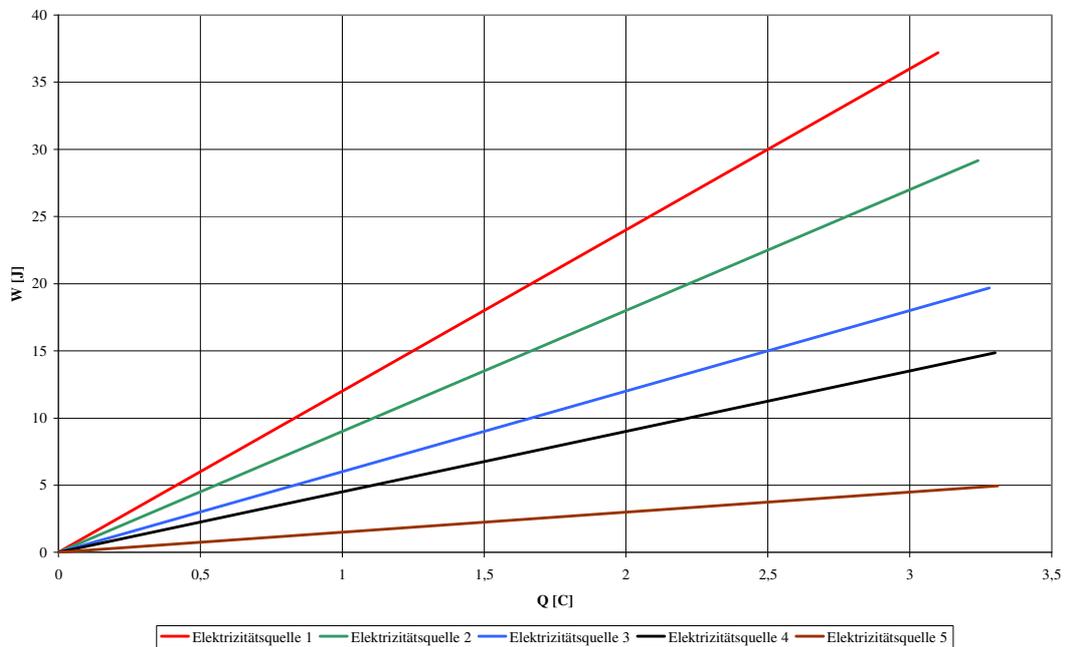


Hausaufgabe:

Entnimm dem folgenden  $W(Q)$ -Diagramm die Werte für die elektrische Spannung der Elektrizitätsquellen. Um welche Art von Elektrizitätsquellen handelt es sich jeweils?

Falls du einen Wert keiner dir bekannten Elektrizitätsquelle zuordnen kannst, erinnere dich an die Unterrichtsstunde oder recherchiere in dir zugänglichen Informationsquellen!



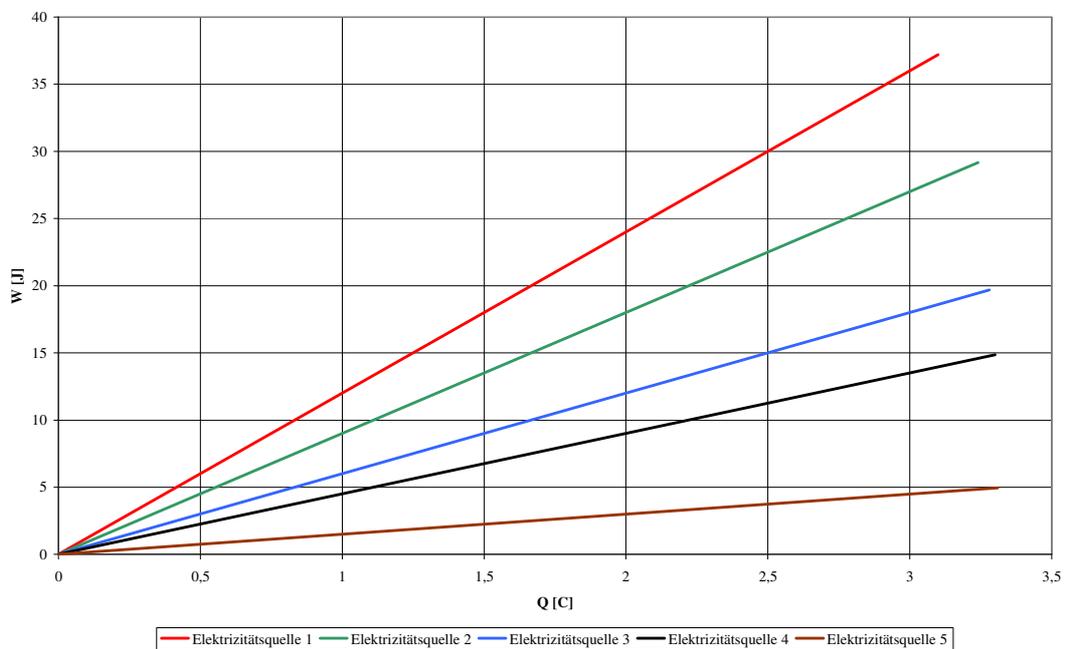
[Hausaufgabe]

**Unterrichtsmaterial 36:** Hausaufgabe zur Unterrichtseinheit „Die elektrische Spannung als abgeleitete Größe“

### Hausaufgabe:

Entnimm dem folgenden  $W(Q)$ -Diagramm die Werte für die elektrische Spannung der Elektrizitätsquellen. Um welche Art von Elektrizitätsquellen handelt es sich jeweils?

Falls du einen Wert keiner dir bekannten Elektrizitätsquelle zuordnen kannst, erinnere dich an die Unterrichtsstunde oder recherchiere in dir zugänglichen Informationsquellen!



*Elektrizitätsquelle 1:  $U = 12 \text{ V}$ , Autobatterie*

*Elektrizitätsquelle 2:  $U = 9 \text{ V}$ , Blockbatterie*

*Elektrizitätsquelle 3:  $U = 6 \text{ V}$ , Photobatterie*

*Elektrizitätsquelle 4:  $U = 4,5 \text{ V}$ , Flachbatterie*

*Elektrizitätsquelle 5:  $U = 1,5 \text{ V}$ , Mignon-Zelle*

Unterrichtsmaterial 37: Hausaufgabe zur Unterrichtseinheit „Die elektrische Spannung als abgeleitete Größe“ - Musterlösung