

 **1.** Elektrische Leiter sind alle \_\_\_\_\_ und Kohlenstoff in Form von \_\_\_\_\_.

Nichtleiter ( \_\_\_\_\_ ) sind zB Glas, Holz und Kunststoff.

 **2.** Flüssigkeiten leiten den Strom, wenn sie gelöste \_\_\_\_\_ (zB Kochsalz) oder \_\_\_\_\_ (zB Essig) enthalten.

Nichtleiter sind zB Spiritus (Alkohol) und \_\_\_\_\_.

 **3.** Bilde richtige Sätze.

Flüssigkeiten leiten den Strom,	keine frei beweglichen Elektronen oder Ionen.
Isolatoren enthalten	zum Pluspol.
Kationen wandern	wenn sie Ionen enthalten.
Anionen wandern	weil sich frei bewegliche Elektronen zwischen den positiven Metall-Ionen gut bewegen können.
Metalle leiten den elektrischen Strom,	zum Minuspol.

 **4.** Die folgenden Begriffe haben mit Isolatoren zu tun. Sie sind aber durcheinander geraten. Stelle sie richtig.

LE – MO – LE – KÜ \_\_\_\_\_

GI – OM – AT – ER – TT \_\_\_\_\_

AM – DI – ANT \_\_\_\_\_

IT – IR – SP – US \_\_\_\_\_

ER – ZU – CK \_\_\_\_\_

AM – KER – IK \_\_\_\_\_