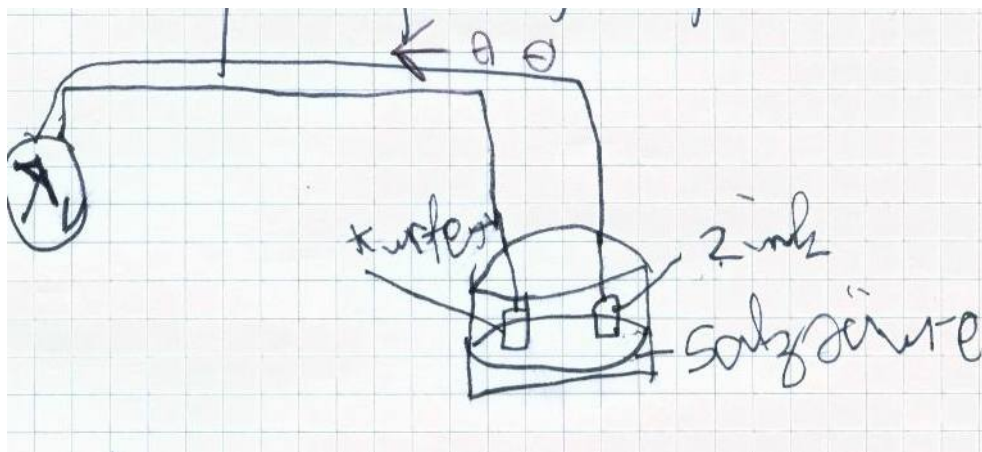


Stromfluss bei Metallen

Eisen und Zinn haben einen geringeren Stromfluss

Beobachtung:

	Mg	Ag	Zn	Cu	Au	Fe
Mg						
Zn					1,1 V	
Cu			0,8 V		0,1 V	0,2 V
Au						
Fe			0,7 V		0,5 V	



Wir tauchen 2 Metalle in Salzsäure und verbinden die beiden Über ein Spannungsmessgerät.

Ergebnis:

Es entsteht eine Spannung, die umso größer ist, je unedler das eine und wie edler das andere ist. Die Elektronen die von Zn abgegeben werden können einen Motor antreiben.