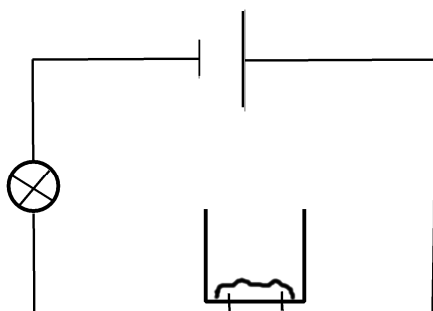


Elektrolyse af salt

Materialer:

Elektrolysekar, strømforsyning, NaCl(s), Pære

Fremgangsmåde:



Sæt elektrolysekarret i serie med en pære og indstil strømforsyningen til 6V=.

Hæld NaCl i elektrolysekarret så elektroderne er dækket. Tænd for strømmen.

Lyser pæreren ? _____

Hvorfor ?

Hæld nu vand i elektrolysekarret, så det er halvt fyldt og rør forsigtigt rundt, så saltet opløses.

Lyser pæreren ? _____

Hvorfor ?