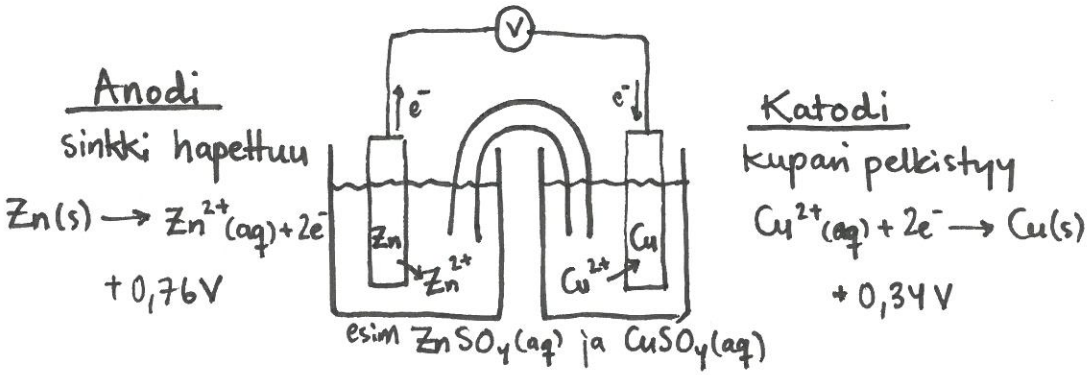
SÄHKÖKEMIALLINEN PARI
(GALVAANINEN KENNO)

Spontaani hapettumis-pelkistymisreaktio tuottaa jännitteen ulkoiseen johtimeen



Anodi
sinkki hapettuu
$Zn(s) \rightarrow Zn^{2+}(aq) + 2e^-$
+0,76V

Katodi
kupari pelkistyy
$Cu^{2+}(aq) + 2e^- \rightarrow Cu(s)$
+0,34V

Kennokaavio :

$- \; Zn(s) \mid Zn^{2+}(aq) \parallel Cu^{2+}(aq) \mid Cu(s) \; +$

2.24
2.25
2.26
2.29
2.31
2.32