

Warum wird ein Eisennagel in Kupfersulfat-Lösung rotbraun?

Der Eisennagel rostet an der Oberfläche und es bildet sich Eisenoxid.

Das Kupfer aus dem Kupfersulfat lagert sich an der Oberfläche des Nagels ab.

Eisen ist ein magnetisches Metall und zieht das Kupfer an seine Oberfläche an.

?

Kupfersulfat wird reduziert und Kupfer setzt sich am Nagel ab.

Was denkst du?

