

Musterlösung zu CP 10 Umkristallisation

- (1) Vgl. deine Notizen im Laborjournal.

- (2) (a) bei 0 °C: 1 g KClO_4 /100 g Wasser versus 3 g KMnO_4 /100 g Wasser
⇒ KMnO_4 ist also bei 0 °C ca. 3-mal besser löslich als KClO_4 .

bei 60 °C: 7 g KClO_4 /100 g Wasser versus 23 g KMnO_4 /100 g Wasser
⇒ KMnO_4 ist also bei 60 °C ca. 3.3-mal besser löslich als KClO_4 .