

Møtereferat HydroMet Prosjekt

Møte nr.5

Dato: 26.03.2015

Sted: Kjemisk Instituttet

Deltagere: Dag Øistein Eriksen (DØE), UiO

Jon Petter Omtvedt (JPO), UiO

Grete Wibetoe (GW), UiO

Dejen Kifle (DK), UiO

Hans Vigeland Lerum (HVL), UiO

Tor Bjørnstad (TB), IFE

Referent: **DK/HVL**

Møte nr. Sak nr.	Sak	Ansv. / Frist
5.0	Info I mai drar JPO til Chalmers for en disputas	Info
5.1	Testing av ulike ligander (ekstraktanter) Dejene holder foredrag om de siste resultatene sine på testing av forskjellige ligander (HDEHP, TBP, DOS og Aliquat 336) for separasjon og utvinning av metallioner av interesse. Får en god del spørsmål Testresultatet viste at de forskjellige ekstraksjonsmidler har forskjellig selektivitet for de forskjellige metallioner. Testresultatet vil bli brukt som første trinn for ytterligere eksperimenter i metodeutvikling. Fokus for neste eksperimentet vil være utvinning av tilbakeholdt metallioner med passende elueringsmiddel. Tor foreslått bruk av S-inneholdende fosfat ligander i tillegg til de ovenfor nevnte ligander.	Info DK

5.2	Diskusjon med teori gruppe Michele Cascella fra teori skal bli invitert til et uformelt møte en torsdag det passer for ham. 9. april blir foreslått, men andre torsdager kan også passe.	HVL
5.3	Magnetisk seperasjon Hvilke typer kjerner som bør bli brukt i magnetisk seperasjon og Arne Skjeltopp ble nevnt som en person som kan vite mer om dette.	HVL/DK