

# VCO-STAGEWEEK aan de Universiteit Gent

## week 14 april (ma) 2014 – 17 april (do) 2014

### Maandag 14 april

- 8.30 : ontvangst Sint-Pietersstation Gent  
9.00-9.15 : aankomst S3 + onthaal + laboreglement  
9.15-11.00 : les1: Thermodynamica (I. Vandriessche)  
11.15-13.00 : les2: Elektrochemie (K. Strubbe)  
13.00-14.00 : lunch  
14.00-18.00 : labo1:  
Titratie van een mengsel van fosforzuur en kaliumdiwaterstoffosfaat  
Permanganometrie (H. Vanhoe, B. Langbeen)  
18.00-19.00 : naar jeugdherberg  
20.00 : avondmaal (Eetkaffee – Multatuli)

### Dinsdag 15 april

- 7.30-8.00 : ontbijt (jeugdherberg)  
9.00-12.30 : les3: Organische chemie (T. Vanheede)  
12.30-13.30 : lunch  
13.30-18.00 : labo2:  
Synthese van 1,5-difenylpentadienon + TLC en UV-spectroscopie  
(T. Vanheede)  
18.00-19.00 : avondmaal (Lunch Garden)  
19.30 : bowling (Overpoort Bowl)

### Woensdag 16 april

- 7.30-8.00 : ontbijt (jeugdherberg)  
9.00-10.30 : les4: Heterogene evenwichten (K. De Buysser)  
10.45-13.00 : les5: Kinetiek (K. Strubbe)  
13.00-14.00 : lunch  
14.00-18.00 : labo3: realtime metingen  
Kinetiek:  
bepaling van de orde van een reactie  
De ontkleuring van fenolftaleïne in een sterk basisch milieu  
Potentiometrische titratie van fosforzuur / Bepaling van de  $K_z$  van  
azijnzuur via een zuur/base reactie  
(H. Vanhoe, M. Pieters)  
20.00 : avondmaal (Amadeus)

### Donderdag 17 april

- 7.30-8.00 : ontbijt (jeugdherberg)  
9.00-12.30 : les6: Organische chemie (T. Vanheede)  
12.30-13.30 : lunch  
13.30-16.30 : les7: Interpretieren van NMR-spectra (J. Martins)  
16.30-17.00 : info over ICHO 2014 + afsluiting