

# CV

Rasmus Juel Enemærke, 010472-XXXX

## Uddannelse og arbejde

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1991                   | Mat-Kem-Fys-student fra Vestfyns Gymnasium.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aug. -91 til feb. -92  | Værnepligtig ved Nordjyske CF-kolonne i Thisted.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Feb. -92 til aug. -92  | Kemi-"praktikum" ved Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH, Duisburg, Tyskland.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sept. -92 til juni -98 | Kemistuderende ved Kemisk Institut, Aarhus Universitet.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26. juni 1998          | Cand. scient. i kemi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Juli -98 til dec. -98  | Forskningsassistent ved Kemisk Institut, Aarhus Universitet.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Feb. -99 til feb. -02  | Ph.D. studium ved Kemisk Institut, Aarhus Universitet. Herunder to måneders studier ved Chemietechnik, Universität Dortmund.                                                                                                                                                                                                             |
| 19. april 2002         | Ph.D. i naturvidenskab (kemi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mar. -02 til okt. -02  | Uden arbejde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nov. -02               | Timelønnet konsulentarbejde hos Dicon A/S i Lystrup.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dec. -02               | Ansæt som proces-ansvarlig kemiingeniør ved PRI-DANA Elektronik A/S i Hedensted. Nuværende ansvarsområder: overvågning og optimering af de kemiske processer, ledelse af laboratoriet samt daglig leder af sikkerhedsarbejdet.<br>Tidligere ansvarsområder: miljøarbejde i henhold til ISO 14001:2004, herunder drift af rensningsanlæg. |

Siden 1.g har jeg været "bidt" af kemi og var derefter ikke i tvivl om mit videre studievalg. Seks måneders kemi-"praktikum" på en stålfabrik i Tyskland, efter afsluttet studentereksamen og værnepligt, bekræftede interessen, og gav både spændende oplevelser samt gode tyskkundskaber med oven i købet.

## Andet

Jeg bruger gerne tid i vores relativt store have samt på forskelligt praktisk arbejde i hus og værksted, gerne sammen med børnene.

I foråret 2008 valgt som formand for det nyoprettede Asperup-Rørslev Lokaludvalg.

Webmaster for og aktiv i den lokale Musik- og kulturforening, BAMOK.

Windsurfing er så småt ved at blive en af interesserne.

## Personligt

Født 1. april 1972 i Bogense, opvokset ved Glamsbjerg på Fyn.

Gift med Rikke, der er lektor på Sct. Knuds gymnasium i Odense i fagene musik og matematik.

Sammen har vi fire børn Valdemar (1997), Vitus (1999), Hannibal (2003) og Christiane (2004).

## Publikationsliste (i omvendt kronologisk rækkefølge)

1. Jens Larsen, Rasmus Juel Enemærke, Troels Skrydstrup and Kim Daasbjerg  
*Characterization of HMPA-coordinated  $Ti^{III}$  Species in Solutions of Zn-reduced Titanocene Dihalides*  
*Organometallics* **2006**, 25, 2031-2036
2. Rasmus J. Enemærke, Jens Larsen, Gitte H. Hjöllund, Troels Skrydstrup and Kim Daasbjerg  
*Influence of the Halogen in Titanocene Halide-Promoted Reactions*  
*Organometallics* **2005**, 24, 1252-1262
3. Rasmus Juel Enemærke, Jens Larsen, Troels Skrydstrup and Kim Daasbjerg  
*Mechanistic Investigation of the Electrochemical Reduction of  $Cp_2TiX_2$*   
*Organometallics* **2004**, 23, 1866-1874
4. Rasmus Juel Enemærke, Jens Larsen, Troels Skrydstrup and Kim Daasbjerg  
*Revelation of the Nature of the Reducing Species in Titanocene Halide-Promoted Reactions*  
*J. Am. Chem. Soc.* **2004**, 126, 7853-7864
5. Rasmus Juel Enemærke  
*Mechanistic Studies of Reactions Employing Titanocene Halides ( $Cp_2TiX$ ) as Single Electron Transferring Reagents*  
Ph.D. Thesis, University of Aarhus, **2002**
6. Rasmus J. Enemærke, Gitte H. Hjöllund, Kim Daasbjerg, Troels Skrydstrup  
*Is the trinuclear complex the true reducing species in the  $Cp_2TiCl_2/Mn$ - and  $Cp_2TiCl_2/Zn$ -promoted pinacol coupling?*  
*C. R. Acad. Sci. Paris, Chimie/Chemistry* **2001**, 4, 435-438
7. Rasmus J. Enemærke, Torben B. Christensen, Henrik Jensen and Kim Daasbjerg  
*Application of a new kinetic method in the investigation of cleavage reactions of haloaromatic radical anions*  
*J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*, **2001**, 1620-1630
8. Rasmus J. Enemærke, Trille Hertz, Troels Skrydstrup, and Kim Daasbjerg  
*Evidence for Ionic Samarium(II) Species in THF/HMPA Solution and Investigation of Their Electron-Donating Properties*  
*Chem. Eur. J.* **2000**, 6, 3747-3754
9. Rasmus Juel Enemærke  
*Termodynamiske og kinetiske studier af én-elektrondonorerne samariumdiiodid ( $SmI_2$ ) og bis(cyclopentadienyl) titanium chlorid ( $Cp_2TiCl$ )*  
Del A rapport, Aarhus Universitet, **2000**.
10. Rasmus J. Enemærke, Kim Daasbjerg and Troels Skrydstrup  
*Is samarium diiodide an inner- or outer-sphere electron donating agent?*  
*Chem. Commun.* **1999**, 343-344
11. Henriette Lodberg Pedersen, Torben Birk Christensen, Rasmus Juel Enemærke, Kim Daasbjerg, and Troels Skrydstrup  
*Ligand Effects on the Diastereoselectivities of Samarium Diiodide Promoted Pinacol Coupling*  
*Eur. J. Org. Chem.* **1999**, 565-572

**12. Rasmus Juel Enemærke**

*Bestemmelse af hurtige kløvningshastigheder for radikalanioner samt elektrokemiske studier af  $\text{SmI}_2$*   
Speciale, Aarhus Universitet, **1998**.

**Konferenceliste**

Ved flg. konferencer har jeg holdt foredrag:

200<sup>th</sup> Meeting of The Electrochemical Society, sept. 2001.

22<sup>nd</sup> Sandbjerg Meeting on Organic Electrochemistry, juni 2001.

Træf for Organisk Kemi Studerende V (TOKS V), okt. 2000.

Second Nordic Symposium on Free Radical Chemistry, aug. 2000.

XV<sup>th</sup> Meeting on Organic Chemistry, aug. 1999.

Kopier af publikationer og yderligere dokumentation fremsendes gerne på opfordring.