

2012-03-05

## CURRICULUM VITAE

Lars Hellberg, 601001  
Kupeskärsgatan 119  
421 60 V. Frölunda

031-7723362 (arbetet)  
lars.hellberg@chalmers.se

---

### Avsikt

Personlig profilsida hos institutionen för teknisk fysik, mars 2012.

### Utbildning

- 2010       Doktorsexamen i fysik.
- 1986-1993   Forskarstudier i gruppen för Kemisk Fysik, ledd av Professor Bengt Kasemo, Chalmers. Studieavbrott 1993 – 2009 p.g.a. familjeskäl.
- 1983       University of Sussex, England (vår- och sommarterminerna).
- 1979–1986   Göteborgs Unniversitet, Studier på Fysikerlinjen.
- 1976-1979   Polhemsgymnasiet, Göteborg 4-årig teknisk linje (tre av fyra år).
- 1967-1976   Ramsdalsskolan och Gärdsåsskolan, Göteborg. Grundskolan.

### Anställningar

- 2011-       Föreståndare för det gemensamma övningslaboratoriet för fysikinstitutionerna vid Chalmers och Göteborgs universitet. Detta uppdrag som ersätter 30% av mitt tidigare tjänst.
- 2005-       Förste forskningsingenjör i gruppen för Fasta Tillståndets Fysik, gruppen för Kemisk Fysik samt i Kompetenscentrum Katalys (KCK). Denna tjänst består av ca. 50% undervisning. Jag är också ansvarig för kursen "Mätning och styrning med datorer" på Göteborgs Universitet.
- 1993-2005   Forskningsingenjör i gruppen för Fasta Tillståndets Fysik, ledd av professor Lars Walldén. Chalmers. Denna tjänst har inkluderat 10–20 % undervisning.
- 1986-1993   Forskarstuderande i gruppen för Kemisk Fysik, ledd av Professor Bengt Kasemo (delvis parallellt med arbetet som forskningsingenjör).
- 1985- 1988   Forskningsingenjör i gruppen för Kemisk Fysik, ledd av Professor Bengt Kasemo (delvis parallellt med arbetet som forskarstuderande).
- 1984-1985   Laboratorieingenjör vid Sahlgrenska sjukhuset i Göteborg (Vapenfri tjänst).
- 1978-1980   Affärsbiträde vid Åhlens varuhus i Göteborg (på lördagar och lov).

2012-03-05

1976-1977 Praktikarbete som elektriker (under sommarloven).

### **Övriga kunskaper, uppdrag och aktiviteter.**

Språkkunskaper: Svenska: Infödd, Engelska: Goda.

Körkort: B+C

Programmering: LabVIEW och FORTRAN. Har även programmerat lite i C, Matlab och assembler.

Erfarenhet från ett antal formella upphandlingar.

Jag har varit delaktig i ett flertal kursutvecklingsprojekt.

Jag har organiserat och skaffat finansiering till ett flertal korta kurser för mig själv och för mina kollegor.

Jag har deltagit i ett flertal kortare kurser i LabVIEW, EMC-design, arbetsmiljö etc.

Jag har deltagit i NIweek (LabVIEW) i Austin Texas USA år 2000, 2010 och 2011.

Jag har deltagit i och haft bidrag vid ca. 10 internationella fysikkonferenser.

Jag har varit ledamot i Chalmers gemensamma anställnings kommitté sedan 2010.

Jag har varit ledamot i institutionsrådet vid teknisk fysik, Chalmers sedan 2005.

Jag läser just nu ett pedagogiskt kursprogram på Chalmers som leder fram till "Diploma of higher education". Nio av femton poäng är klara och jag är mitt i den sista sex-poängskursen.

### **Privata intressen**

Min familj (min hustru Helena och mina barn Josefin f. 91 och Martin f. 95).

Jag är aktiv i Boviks seglarskola på Björkö i Göteborgs norra skärgård.

Utförsåkning.

Vår husvagn och båt.

Resor, gärna till Grekland.

Jag cyklar till- och från arbetet. Det blir ca. 120 km per vecka.