

Christian von Schultz

KONTAKT

Gärdegatan 2B lgh 1102
431 67 Mölndal

Mobil: 0706-98 23 69

E-post: christian.von.schultz@alumni.chalmers.se

Webb: <http://christian.vonschultz.se/>

UTBILDNING

- **Teknologie doktor i Teoretisk fysik**, beräknad sommaren 2016
[Chalmers tekniska högskola](#)

- **Teknologie licentiat i Fundamental fysik**, 28 mars 2014
[Chalmers tekniska högskola](#)

- **Civilingenjör i Teknisk fysik**, 29 augusti 2011
[Chalmers tekniska högskola](#)

- **Teknologie master i Fundamental Fysik**, 16 december 2010
[Chalmers tekniska högskola](#)

Disputerade den 27 maj 2016. Övriga fordringar för doktorsexamen uppfyllda.

ANSTÄLLNINGAR

Doktorand

[Chalmers tekniska högskola \(Göteborg\)](#)

1 november 2010 – nuvarande

- Ansvarig för datorintroduktionen, 1,5 högskolepoäng, för civilingenjörsutbildningarna Teknisk fysik och Teknisk matematik. Föreläsningar, kursutveckling, handledning och administration. 2006–2014, med kursansvar från 2007. Unix, Internet och L^AT_EX.
- Övningsledare i Gravitation and Cosmology, 7,5 högskolepoäng, för mastersprogrammet Fundamental physics. 2010–2014. Allmän relativitetsteori och kosmologi.
- Övningsledare i Mekanik 2 för civilingenjörsutbildningen Teknisk fysik. 2011–2013. Newtons mekanik, dynamik i tre dimensioner.
- Övningsledare i Advanced classical physics, 7,5 högskolepoäng, för mastersprogrammet Fundamental physics. 2010. Lagrangemekanik, klassisk fältteori, med mera.

Amanuens

[Matematiska vetenskaper, Chalmers tekniska högskola \(Göteborg\)](#)

september 2007 – juni 2009

- Övningsledare i Analys och Linjär Algebra för civilingenjörsprogrammen Bioteknik och Kemiteknik med fysik, tre kurser om 7,5 högskolepoäng vardera.
- Mattesupport på Chalmers bibliotek.

Timanställningar

[Chalmers tekniska högskola \(Göteborg\)](#)

2006 – 2010

- Datorintroduktion: Föreläsningar, datorövningar, kursutveckling; Unix, Internet, L^AT_EX. 2006–2010.
- Javaprogrammering (TDA143 för Industriell ekonomi; TIN211 för Teknisk fysik): datorövningar. 2007, 2008.
- Programmeringskurs LMT864: datorövningar, Matlab och C++

VETENSKAPLIGA ARTIKLAR

- Supersymmetric geometries of IIA supergravity I
[Journal of High Energy Physics, 2014](#)
- Supersymmetric geometries of IIA supergravity II
[Journal of High Energy Physics, 2015](#)
- Supersymmetric geometries of IIA supergravity III
[Journal of High Energy Physics, 2016](#)

- IDEEL VERKSAMHET
- **Spidera, Fysikteknologsektionens webbgrupp**, 2005 – 2013
Ordförande/nätmästare 2006–2011.
 - **F-spexet**, 2005 – 2013
Kock, skådespelare, producent, låtskrivare, dokumentation, mm.
 - **Studienämnden för Teknisk fysik (SNF)**, 2006 – 2007
Kursutvärderingsansvarig.
- UTMÄRKELSER
- **Guldäpplet**, Studienämnden Fysik, Chalmers tekniska högskola, 2016
Guldäpplet är ett pedagogiskt stipendium som delas ut av SNF, i syfte att belysa pedagogiska insatser som främjar utbildningen på Teknisk fysik och Teknisk matematik.
 - **Tibro kommuns stipendium**, Tibro kommun, 2005
”Christian von Schultz har visat en utomordentlig förmåga att tillgodogöra sig naturvetenskapliga kunskaper. Dessa kunskaper förmedlar han gärna och med stor entusiasm till sina kamrater. Christian von Schultz har utvecklat pedagogiska hjälpmedel och nått fina placeringar i nationella tävlingar i fysik och matematik.”
- TEKNISKA FÄRDIGHETER
- Programmering:** C, C++, Java, Perl, PHP, Unix shell scripting, Common Lisp, SQL, Git, Autoconf, Automake, med flera
- Matematisk programvara:** Maxima, Matlab, Octave, GNU Scientific Library, i någon mån även Mathematica och Maple
- Programvara:** L^AT_EX, Linux
- SPRÅKLIGA FÄRDIGHETER
- Svenska:** modersmål
- Engelska:** flytande
- Tyska:** bra (har bott i Tyskland)
- Franska:** nybörjarnivå