

# Teodor Bucht

Förstaårsstudent i  
teknisk matematik



26 December 1999



teodor.bucht@gmail.com



+46707282287

## Utbildning

(Pågående) Civilingenjörsprogrammet  
i teknisk matematik  
Lund tekniska högskola

Natuvetenskapliga programmet på  
Malmö Borgarskola

## Färdigheter

Programmeringsspråk: Python, Java,  
C++

Språk: Svenska (modersmål),  
Engelska (flytande), grundkunskaper i  
Tyska och Ryska

Körkort: B

## Övrigt

Ung konfirmandledare inom svenska  
kyrkan

- Assisterar präst och  
församlingspedagog med  
konfirmandutbildningen.

Ledmot i Limhamns församlingsråd  
inom Svenska kyrkan  
- Representerar församlingen i frågor  
om den lokala kyrkan.

Styrelsemedlem i Ung  
vetenskapssport och underföreningen  
Ung vetenskapssport Lund  
- Föreläst om matematik på läger och  
temahelger.  
- Varit med och anordnat läger och  
temahelger.

## Arbetslivserfarenheter

Sedan 2017 Vikarierande kyrkvaktmästare Tygelsjö & V.Klagstorp kyrka  
Jag jobbar på gudstjänster och ser till att rätt saker är framlagda  
och att allt flyter på som det ska.

Läsår 17/18 Mattelärare Malmö Borgarskola  
Tillsammans med 2 klasskamrater har jag varit med och drivit en pro-  
blemlösningssgrupp för intresserade elever i 5-6 klass där vi själva för-  
beredde och genomförde undervisningen.

Sedan 2017 Läxhjälpare  
Jag träffar några elever en gång i veckan för att hjälpa till med matte-  
läxan och även ha små genomgångar.

2014-2015 Reklamutdelare Svensk direktreklam  
Jag var ansvarig för att förbereda reklambuntar och att dela ut dessa  
i bunkeflostrand.

## Projekt

Sommar 17 Modelling of Squirrel Populations using Dynamical Systems  
Jag deltog i sommarforsarskolan Rays 2017 och genomförde där ett  
projekt om populationsdynamik.

Läsår 17/18 Accent Identification with Neural Networks  
Jag och två klasskamrater gjorde ett gymnasiearbete där vi med hjälp  
av maskininlärning försökte lära en dator att skilja på olika dialekter.  
Med projektet lyckades vi vinna bästa gymnasiearbete på skolan.

## Prestationer

2018 Fysiktävlingar  
Jag kom etta i Wallenbergs fysikpris kvalificeringstävling 2018. Detta  
tog mig vidare till European physics olympiad 2018 där jag fick en  
hounorable mention.

2018 Programmeringsolympiaden  
Jag placerade mig på åttonde plats i den svenska finalen.

2017-2018 Matematiktävlingar  
Jag placerade mig på fjärde plats i skolornas matematiktävling 2017  
och fick därefter representera Sverige på den internationella mate-  
matikolympiaden 2018 där jag fick en bronsmedalj.

## Referenser

Referenser lämnas gärna på begäran.