




PROGRAMÖVERSIKT (Uppdaterad 20.11)

 FREDAG		 LÖRDAG	
11.45	Lättlunch & samling	7.00-9.45	Frukost serveras
12.30	Öppning	10.00	Ankomst till Stockholm
13.00 <i>Session 1</i>	Peter Johansson Tapio Salmi Peter Hästö	10.00	Workshop ombord
		11.00	Guidning på Nobelmuseet
		12.45	Lunch
14.15	Paus	13.30 <i>Keynote-session</i>	Helena Kvarnsell Ulf Danielsson
14.35	Thomas Vikberg: Digitala studentexamen		
15.35	Kaffepaus	15.30	Kaffe + smörgås
16.05 <i>Session 2</i>	Kai Nordlund Cecilia Sahlgren Annika Venäläinen Mark Johnson	16.00	Dage Sundholm Anne-Maria Ernvall-Hytönen Ulriika Mattinen
		17.15	Kaffepaus
17.45	Postersession	17.45 <i>Session 5</i>	Årets Nobelpris: Medicin: Cecilia Sahlgren Fysik: Peter Johansson Kemi: Inkeri Kontro
20.00	Buffetmiddag		18.30
		20.00	Konferensmiddag

 SÖNDAG	
8.00-10.00	Frukost serveras
10.10	Ankomst till Helsingfors

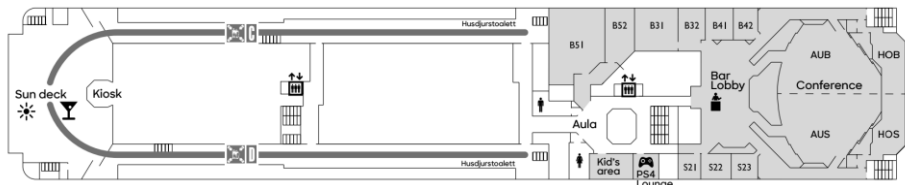
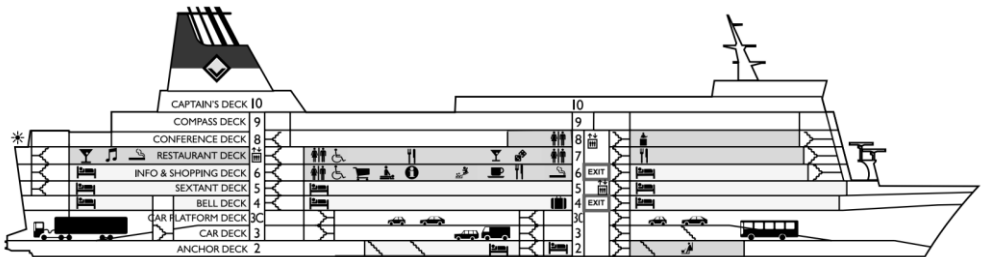


PRAKTISK INFORMATION

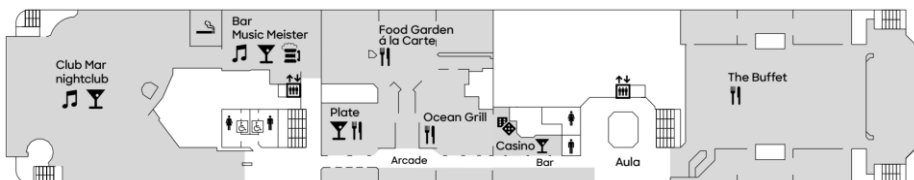
Ni kommer att få era hytter kl. 14.20 på fredagen. Postrarna kan hängas upp i rum B32 på konferensavdelningen (samma rum som för bagageförvaringen) från och med kl. 14. Fartyget lämnar Helsingfors kl. 17.30 och Stockholm kl. 16.30, lokal tid.

Konferensutrymmena är i fören på däck 8. Frukost, lunch och fredagens middag serveras i Viking Buffetet i fören på däck 7 medan lördagens middag hittas i Food Garden i mitten av däck 7.

Tidsangivelserna är i finsk tid på fredag och svensk tid på lördag.



Däck
8



Däck
7

KONFERENSPROGRAM

FREDAG 17.11 (FINSK TID)

11.45-12.30 Lättlunch & samling

12.30-13.00 **Öppning**

Session 1 (13.00-14.15)

Ordförande: Susanne Wiedmer

13.00-13.25 **Universums tidskalor - från stjärnor till galaxer**

Peter Johansson

13.25-13.50 **Kemisk kinetik - från femtosekund till megaår**

Tapio Salmi

13.50-14.15 **Den digitala studentskrivningen i matematik**

Peter Hästö

14.15-14.35 Paus, möjlighet att föra saker till hytterna

Workshop (14.35-15.35)

Digitala studentexamen

Thomas Vikberg

15.35-16.05 Kaffe + kaffebröd

Session 2 (16.05-17.45)

Ordförande: Jessica Rosenholm

16.05-16.30 **Från attosekunder till år: simulering av atom- och antiatomrörelse för nanovetenskap, fusion och partikelfysik**

Kai Nordlund

16.30-16.55 **Celler gör beslut i tid och rum**

Cecilia Sahlgren

16.55-17.20 **Förändring av de magnetiska egenskaperna på nanoskala**

Annika Venäläinen

17.20-17.45 **Yeast metabolism and the production of fermented products**

Mark Johnson

17.45-19.15 **Postersession**

20.00 Buffetmiddag i Viking Buffet på däck 7

LÖRDAG 18.11 (SVENSK TID)

7.00-9.45 Frukost serveras
10.00 Ankomst till Stockholm

Parallellt program (För förhandsanmälda)

10.00-12.30 **Digitala verktyg och formativ bedömning**
Jenni Vainio och Helena Kvarnsell
11.00-12.00 **Guidning på Nobelmuseet**

12.45-13.30 Lunch

Keynote-session (13.30-15.30)

Ordförande: Kai Nordlund

13.30-14.30 **Digitalisering som lyfter skolan**
Helena Kvarnsell
14.30-15.30 **Mörkret vid tidens ände**
Ulf Danielsson

15.30-16.00 Kaffe + smörgås

Session 4 (16.00-17.15)

Ordförande: Jan-Henrik Smått

16.00-16.25 **Energetik och dynamik av en ljusaktiverad natriumpump**
Carl Mikael Suomivuori Dage Sundholm
16.25-16.50 **Talteori i kryptering och kodningsteori**
Anne-Maria Ernvall-Hytönen
16.50-17.15 **Framtidens kemiska sensorer - mot bärbar potentiometri**
Ulrika Mattinen

17.15-17.45 Kaffe + kaffebröd

Session 5: Nobelprisen 2017 (17.45-18.30)

Ordförande: Ronald Österbacka

17.45-18.00 **Priset i fysiologi eller medicin**
Cecilia Sahlgren
18.00-18.15 **Priset i fysik**
Peter Johansson
18.15-18.30 **Priset i kemi**
Inkeri Kontro

18.30-18.50 Avslutning och prisutdelning

20.00 Konferensmiddag i Food Garden på däck 7

SÖNDAG 19.11 (FINSK TID)

8.00-10.00	Frukost serveras
10.10	Ankomst till Helsingfors