



Berzeliusdagarna program 19-20 januari 2024

OBS! Programmet kan ändras, för att se den senaste versionen gå in på www.berzeliusdagarna.se

Fredag 19 jan

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 – 10:00 | Samling och registrering
Kaffe, te och smörgås. |
| 10:00 – 10:05 | Kemisamfundets ordförande Helena Grennberg och Berzeliuskommitténs ordförande Bengt Persson hälsar välkommen |
| 10:05 – 10:20 | Inledningsanförande
Richard Bergström, IQVIA |
| 10:20 – 10:50 | Elektricitet som kemiskt reagens
Helena Lundberg, KTH |
| 10:50 – 11:10 | Kemin hos hållbara oljor
Jessica Singh, Nynas AB |
| 11:10 – 11:20 | Presentation Kemiolympiaden och Forskarskolan i Björkborn
Cecilia Stenberg, Kemiolympiadsnämnden, och Ayan Au Musse, Örebro universitet. |
| 11:20 – 13:00 | Lunch Med besök hos utställarna och tipspromenad |
| 13:00 – 13:20 | Att forska inom livsmedel och läkemedelsformulering – med fokus på vatten-i-vatten-emulsioner för mikroinkapsling av bakterier
Zandra Gidlöf, RISE |
| 13:20 – 13:50 | Att få den kemiska industrin att driva på alger
Stefan Sjöholm, Origin by Ocean |
| 13:50 – 14:30 | Kaffe, te och muffins Med besök hos utställarna och tipspromenad |
| 14:30 – 14:50 | Hunden som kemiskt analysinstrument inom brottsbekämpning
Ann Brink, KTH/Tullverket |
| 14:50 – 15:20 | AI och automatiserade experiment inom läkemedelsutveckling
Ola Spjuth, Uppsala universitet |

- 15:20 – 15:30 **Kemisamfundets medaljutdelning Gunnar Starckmedaljen**
av Karolina Broman, Kemisamfundets utbildningsnämnd.
- 15:30 – 16:00 **Vår antibiotika i deras vatten**
Joakim Larsson, Göteborgs universitet
- STIPENDIATERNAS PROGRAM SLUT**
- 16:10 – 17:45 **Lärarsamlingen** i Vivi Täckholmssalen vid Stockholms universitet.
Felix Ho och Karolina Broman
- 18:15 – 22:00 **Lärarmiddag** på Stora Skuggan - Gemensam promenad till restaurangen
- 19:00 ~ 22:00 **Stipendiaternas middag** Restaurang Piperska muren

Lördag 20 jan

- 09:00 – 09:30 **Grön stålindustri**
Ida Heintz, Swerim
- 09:30 – 10:00 **Rost på Jorden**
Jean-Francois Boily, Umeå universitet
- 10:00 – 10:40 **Kaffe, te och bulle**
Senast inlämning av tipspromenaden.
- 10:40 – 11:00 **Skogen vårt gröna guld**
Monica Ek, KTH
- 11:00 – 11:30 **Protein folding is basis of life and death**
Pernilla Wittung-Stafshede, Chalmers
- 11:30 – 13:00 **Lunch**
Med besök hos utställare
- 13:00 – 13:45 **Chemistry is everywhere and catalysis is the future.**
David MacMillan, Princeton University
- 13:45 – 14:00 **Kort bensträckare**
- 14:00 – 14:40 **Frågepanel**
Expertpanel svarar på elevernas kemifrågor
- 14:40 – 14:50 **Prisutdelningar**
Tipspromenader m.m.
- 14:50 – 15:00 **Tack och hejdå.** Kaffe och smörgås.