



Berzeliusdagarna

Program för de 67e Berzeliusdagarna 21-22/1 2022

Fredag 21 januari

Samling och registrering

08:30 –
10:00 Ni som sovit på Amaranten ska komma till Aula Magnas huvudentré mellan **kl. 08:00 – ca 08:45** och sedan gå direkt in i hörsalen. Ni som reser in fredag morgon väntar till **kl. 08:45-ca 09:30** på att bli insläppta, därefter är ni välkomna upp en trappa för frukost. Alla måste ta med vaccinbevis och id-handling. Vi har delat upp er i kluster och under lunchbuffén och i hörsalen finns markeringar för var ni ska sitta.

10:00 – **Berzeliuskommitténs ordförande hälsar välkommen**
10:05 Bengt Persson, ordf i Berzeliuskommittén

10:05 – **Inledningsanförande**
10:20 Helena Grennberg, professor vid Uppsala universitet

10:20 – **Kemin som styr vårt DNA**
10:50 Erik Chorell, Umeå universitet

10:50 – **Med framtiden i mina händer och det förflutna i mina tankar – 140 år av kemi**
11:20 Linda Zellner, Perstorp AB

11:20 – **Lunch**
13:00 Catering utanför aulan (grupp I: 11:25-12:10, grupp II: 12:10-12:55) Besök hos utställarna via Zoom (grupp II: 11:25-12:10, grupp I: 12:10-12:55)

13:00 – **Mer vetenskap – mindre flum**
13:30 Maria Ahlsén och Jessica Norrbom, Fortasana HB

13:30 – **Kemist i krig och fred**
14:00 Johanna Qvarnström, Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI), Umeå

14:00 – **Kaffe, te och blandade ekologiska bakverk**
15:00 Kaffe utanför aulan (grupp I: 14:05-14:30, grupp II: 14:30-14:55) Besök hos utställarna via Zoom (grupp II: 14:05-14:30, grupp I: 14:30-14:55)

15:00 – **Varför blir det halt?**
15:30 Thomas Norrby, Nynas AB & KTH

15:30 – **Gröna molekyler från skogen – nya möjligheter för skogsindustrin**
16:00 Johan Isaksson, Södra

16:10 – **Lärarsamling – Att synliggöra den osynliga kemin med hjälp av Virtual Reality (VR) och andra digitala verktyg**
17:45 Sitt kvar i Aula Magna.

19:00 – ca **Stipendiaternas middag**
22:00 Restaurang Piperska muren

Lördag 22 januari

- 09:00 – **Kemi och solceller: Från paradigmskiftet till industrialisering**
09:15 Anders Hagfeldt, rektor Uppsala universitet
- 09:15 – **Analys av steroidhormoner i biologiska prover**
09:35 Liselott Källsten, Stockholms universitet
- 09:35 – **Batterielektrolyt – en antändlig nödvändighet**
09:55 Rasmus Andersson, Uppsala universitet
- 09:55 – **Barcoding Bacterial Bad Guys**
10:15 My Nyblom, Chalmers tekniska högskola
- 10:15 – **Fika med kaffe eller te**
10:45 Kaffe utanför aulan (grupp II: 10:15-10:30, grupp I: 10:30-10:45)
- 10:45 – **Tång – kan man äta det?!**
11:05 Madeleine Jönsson, Lunds universitet
- 11:05 – **Kemin för Moores lag**
11:35 Henrik Pedersen, Linköpings universitet
- 11:35 – **Lunch**
13:05 Catering utanför aulan (grupp II: 11:35-12:20, grupp I: 12:20-13:05)
- 13:05 – **Space and memory in the brain**
13:50 May-Britt Moser, en av mottagarna av Nobelpriset i fysiologi eller medicin år 2014
- 13:50 – **Kort bensträckare**
14:05
- 14:05 – **Frågepanel**
14:50 Expertpanel svarar på elevernas kemifrågor
- 14:50 – **Tack och hejdå**
15:00
- 15:00 – **Hemresa**
Fika finns att ta med till hemresan