



Våren är här och vi tar tacksamt emot solljuset, njuter av spirande krokus och scilla och lyssnar till de återvändande flyttfåglarna. Väl medvetna om att solen bränner för starkt genom det skadade ozonskiktet, att föroreningar inverkar på både flora och fauna och att en stor del av världen har nog med sin dagliga överlevnad och saknar resurser att ta tag i miljöproblemen.

I vår del av världen finns än så länge både resurser och kunskap att arbeta för en hållbar värld.

Denna vår präglas Chalmers inte bara av omorganisation och jubileum. Arbetet för en bättre miljö fortsätter och mycket sker i samverkan med andra.

I februari öppnade Chalmers och Göteborgs universitet en miljöportal på nätet.

Chalmers är i år värd för AGS årsmöte, som handlar om forskningens samverkan med industrin för global hållbarhet. Vi är också en av arrangörerna av den stora internationella utbildningskonferensen i maj, Learning to change our world, som fokuserar på hälsa, demokrati och hållbar miljö.

Det blir ett nationellt forskningscentrum för dricksvatten på Chalmers. I projektet Gröna bilen samarbetar landets högskolor med fordonsindustrin för att ta fram miljösnålare fordon.

Och tillsammans med industrin och kommunen försöker några chalmersforskare skapa en socialt, miljömässigt och ekonomiskt hållbar stads- och verksamhetsmiljö.

Kerstin Torsäter



INNEHÅLL

- 4 Bert-Inge Hogsved
- 7 Rektor har ordet
- 8 Omorganisation
- 10 Ordförandeskifte
- 12 Pro Viking forskarskola
- 14 Förståelig matematik
- 16 Gröna bilen
- 18 Rent vatten?
- 20 Alfasensors
- 22 Ny stadsutveckling
- 24 Astronomi via bredband
- 26 Forskningsrön
- 27 Elektromagnetisk strålning
- 28 Miljöbron
- 31 Först ut från mekatronik
- 32 Dubbel master
- 34 Noterat
- 36 Emil och Emilia och Kären
- 38 Spex 40 år senare
- 39 Om chalmister
- 40 Rolfallan Håkansson
- 42 Hedersdoktorer
- 43 Jubileum
- 44 Aktuell person



Omslagsbild:
Närbild av parabolantennen på
Onsala rymdobservatorium