



## SVENSKA KEMISAMFUNDETS GÖTEBORGSKRETS

## SVENSKA KEMISAMFUNDETS STENUNGSSUNDSKRETS

SKR samt Göteborgs- och Stenungsundskretsen av Kemisamfundet bjuder in till Studiebesök hos Nouryon i Bohus den 9 april.

I år är det 150 år sedan som den ryska kemisten Dmitrij Mendelejev konstruerade den första versionen av det periodiska systemet. I Sverige har vi haft många duktiga kemister som upptäckt grundämnen. Svenska Kemisamfundet har uppmärksammat detta genom att koppla ihop grundämnen med fadderuniversitet/-högskola. Chalmers har grundämnet *Kisel* som upptäcktes av Berzelius. Arvid Hedvall, känd professor på Chalmers, är ett stort namn inom silikatforskningen, därför en tydlig koppling mellan *Kisel* och Chalmers som dess "fadder". *Kisel* är det åttonde vanligaste grundämnet i universum och näst efter syre det vanligaste i jordskorpan och hydrosfären. Medelhalten i jordskorpan är 27,2 massprocent.

SKR och Göteborgs- samt Stenungsundskretsen av Kemisamfundet anordnar därför ett studiebesök på Nouryon, som från *Kisel* framställer Levasil (colloidal silica) och Kromasil (mesoporös silica) i Bohus.

Tid: 9 april 2019 kl 18.00

Plats: Samling vid huvudingången:

Anmälan: Mail till Krister Ström, [krister@chalmers.se](mailto:krister@chalmers.se) senast 4 april. Deltagarantalet är begränsat till 20. Anmäl gärna eventuell organisations- eller företagstillhörighet.

Program

18:00	Samling utanför receptionen vid Nouryon i Bohus Introduktion till Nouryon, Levasil och Kromasil (med fika) Studiebesök BMA-fabriken
19:30	Avslut