



**KEMINS ÅR
2011**

OM KEMINS ÅR 2011

FN har utsett 2011 till International Year of Chemistry, KEMINS ÅR 2011. Året ingår i FN:s årtionde för hållbar utveckling och syftet är att öka kännedomen om att kemi och kemisk kunskap ger hållbara lösningar på dagens och framtidens problem.

Svenska Nationalkommittén för kemi, ett arbetsutskott under Kungliga Vetenskapsakademien för kemi, är huvudman för firandet av KEMINS ÅR 2011 i Sverige. Samordningen av firandet sker i den projektgrupp som Svenska Nationalkommittén bildat tillsammans med Svenska Kemistsamfundet, branschorganisationen Plast- & Kemiföretagen och Kemilärarnas Resurscentrum.

Syftet med KEMINS ÅR 2011 är att öka kännedomen om att kemi och kemisk kunskap ger lösningar till dagens och framtidens problem.

Aktiviteter med kemianknytning arrangeras av företag, organisationer, högskolor och science centers runt om i Sverige för att visa att kemi är grunden i många innovationer som kan lösa dagens och framtidens problem.

För att visa på bredden inom kemi har varje månad under 2011 ett tema som visar att inom många områden behövs kemisk kunskap. Dessa teman är: konst & kultur, mode, energi & klimat, industri, kärlekens kemi, vatten & luft, hållbarhet, idrottens kemi, kommunikation, hälsa, matens kemi och slutligen kemins historia & Nobel.

Marie Curie tilldelades för 100 år sedan Nobelpriset i kemi för upptäckten av grundämnena radium och polonium. I och med detta har man valt att under KEMINS ÅR även uppmärksamma framgångsrika kvinnor inom kemins värld. I en samlad bok har de 50 mest inflytelserika Europeiska kvinnorna lyfts fram.

Kemi är möjligheternas ämne och världen behöver kemister som ger oss hållbara innovationer. Med en utbildning inom kemi har man en bred arbetsmarknad med spännande yrken samtidigt är man med och bidrar till en hållbar framtid. Att arbeta som kemist ger även möjligheter att arbeta internationellt med t ex framtida mediciner och framtida material. Yrkesvalet präglas av innovation och kreativitet.

Det mesta kan vara farligt om vi använder det på fel sätt, inte bara kemiska ämnen. Det är därför viktigt att fokusera på forskning och kunskap inom kemiområdet som säkerställer att vi upptäcker positiva lösningar för framtiden.

För pressackreditering och intervjuer vänligen kontakta:

Daniel Larsson, 073 502 82 50, daniel.larsson@republicrelations.se

Kontaktpersoner för projektgruppen för KEMINS ÅR 2011 i Sverige:

Agneta Sjögren, Kemistsamfundet, 070 811 52 60, agneta@chemsoc.se

Ulla Nyman, Plast- & Kemiföretagen, 070 595 81 48, ulla.nyman@plastkemiforetagen.se

Länkar för mer information:

www.kemi2011.se

Allmänt om KEMINS ÅR 2011 inklusive kalendarium med aktiviteter

www.chemistry2011.org

Internationella hemsidan för International Year of Chemistry 2011