

# Svenska Kemisamfundets Västsvenska krets

## Verksamhetsberättelse för 2025

Svenska Kemisamfundet är en intresseorganisation för kemister och kemiingenjörer men även kemiintresserade är välkomna. Föreningen är rikstäckande och det finns två olika typer av underavdelningar. Det är ett antal ämnesorienterade sektioner där personer med specialintressen kan ansluta sig. Det finns t.ex. en Analytisk sektion och en sektion för kemiingenjörer (SKR, Sveriges kemiingenjörers riksförening). Totalt finns det 12 sektioner. Alla medlemmar inom Kemisamfundet tillhör också en krets beroende på var de bor.

Svenska Kemisamfundets Västsvenska krets omfattar de som bor i Göteborgs-, Borås- och Stenungsundsområdena. Lite statistik om våra medlemmarna (från den 30 juni respektive år)

År	Ordinarie	Familj	Ständig	Heders-medlem.	Betalande	Junior	Senior	Totalt Samfundet
2025	252	5	71	0	328	7	183	1925
2024	276	5	75	0	356	6	188	2015
2023	310	6	77	0	393	9	116	2176
2022	326	8	78	0	412	-	-	2339
2021	311	8	78	0	397	-	-	2238
2020	331	8	78-	0	417	-	-	2389
2019	284	7	77	0	368	-	-	2120
2018	236	12	80	0	442	10	104	2527
2017	319	17	80	0	450	10	30	2578
2016	374	11	81	0	504	16	22	2862
2012	391	11	78	0	524	48	-	3264

Vid det senaste årsmötet den 19 mars 2025 valdes en styrelse enligt nedan.

Ordförande och sekreterare: Göran Svensson

Kassör: Hanna Henningsson

Ledamot: Bengt Ohlsson

Ledamot: Caroline Jonsson

Ledamot: Viktor Ekermo

Ledamot: Joacim Gustafsson

Revisor: Lars Öhrström

Representant i Kemisamfundets fullmäktige: Göran Svensson; suppleant: Övriga i styrelsen

Föreningens organisationsnummer: 802462-6643

Valberedning: Styrelsen

## Under 2024 har följande aktiviteter arrangerats av Västsvenska kretsen:

### 19 mars: Årsmöte för Västsvenska kretsen

Årsmötet avhölls på restaurang Concrete i Mölndal. På grund av sjukdom blev vi i sista stund tvungna att flytta årsmötet från Strömma naturbruksgymnasium till restaurang Concrete.

### 6 november: Pizzamöte om nobelpriset i Kemi

**Susumu Kitagawa, Richard Robson och Omar M. Yaghi** tilldelas 2025 års Nobelpris i kemi för att de har utvecklat en ny form av molekylär arkitektur. Deras byggnadsverk – kallade metallorganiska ramverk – har stora hålrum, där molekyler kan flytta in och ut. Forskare har använt dem för att skörda vatten ur ökenluft, extrahera föroreningar från vatten, fånga in koldioxid och förvara vätgas.

Till mötet kom Krister Larsson som tillsammans med Lars Öhrström skrivit en bok, Molecular-Based Materials, som kom ut 2005. Han ledde diskussionen.

### 27 november: Pizzamöte om nobelpriset i Fysik

I en serie experiment demonstrerade årets Nobelpristagare i fysik, **John Clarke, Michel H. Devoret och John M. Martinis**, hur ett par av kvantmekanikens grundläggande egenskaper kan bli påtagliga i ett system som är så stort att det går att hålla i händerna. Deras supraledande elektriska system kunde tunnla från ett tillstånd till ett annat, som om det gick rakt genom en vägg. De visade också att systemet tog upp och avgav energi i doser av bestämda storlekar, precis som kvantmekaniken förutsäger

Till detta möte hade vi ingen inbjuden gäst utan Göran Svensson inledde med en kort presentation om bakgrunden till priset. Därefter tog diskussionen vid där alla bidrog med sina kunskaper och idéer.

Västsvenska kretsens målsättning är att även under 2026 arrangera aktiviteter per termin för sina medlemmar.

Lite statistik om våra medlemmarna (från den 30 juni respektive år)

År	Ordinarie	Familj	Ständig	Hedersm.	Betalande	Junior	Senior
2025	252	5	71	0	328	7	183
2024	276	5	75	0	356	6	188
2023	310	6	77	0	393	9	116

Göteborg 19 mars 2026

Styrelsen

