

## OM ARRHENIUSPLAKETTEN

**Svenska Kemisamfundet delar årligen ut Arrheniusplaketten till personer som utmärkt sig genom framstående vetenskaplig forskning på kemins och dess gränsvetenskapers område eller som utfört värdefullt arbete för Svenska Kemisamfundet.**

Arrheniusplaketten instiftades 1960 till erinran om Samfundets mångårige medarbetare Svante Arrhenius. Den första plaketten tilldelades Ragnar Ryhage 1962.



Svante Arrhenius föddes 1859 på Viks slott i Uppland. Han tog studentexamen i Uppsala 1876, blev fil dr 1884, utlandstjänstgöringar inom fysikalisk kemi, laborator i fysik vid Stockholms Högskola 1891 samt blev professor 1895. Han utvecklade den då kontroversiella elektrolytiska dissociationsteorin som starkt bidrog till en omvälvning i den teoretiska kemien, för vilken Arrhenius fick Nobelpriset 1903.

Utöver detta kan Svante Arrhenius även tillskrivas arbeten inom immunokemi och kosmisk fysik, många läroböcker och populärvetenskapliga framställningar, samt insatser för den elektrokemiska industrin. Han blev invald i en rad svenska och utländska vetenskapliga akademier och fick flera hedersutmärkelser. Han var dessutom föreståndare för den fysikaliskt-kemiska avdelningen av Vetenskapsakademiens Nobelinstitut från 1905 till sin död 1927. Från 1884 var han ledamot av Kemisamfundet (tidigare Svenska Kemistsamfundet) och han deltog flitigt i sammanträdena och med publikationer i Svensk Kemisk Tidskrift.

Personer som tilldelats Arrheniusplaketten de senaste fem åren är:

- 2018 Lisbeth Olsson, Chalmers
- 2017 Charlotta Turner, Lunds universitet
- 2016 Pernilla Wittung Stafshede, Chalmers tekniska högskola
- 2015 Bo Albinsson, Chalmers tekniska högskola
- 2014 Licheng Sun, Kungliga tekniska högskolan

**För mer information kontakta:**

Svenska Kemisamfundet, Agneta Sjögren, 070- 811 52 60,  
[agneta.sjogren@kemisamfundet.se](mailto:agneta.sjogren@kemisamfundet.se)