

Polhemspriset – ett pris för tekniska innovationer



Pristagare genom tiderna

- 2009 **Laila Ohlgren** - för lösning av uppringningen för mobiltelefoni
2007 **Karl Gustaf Derman** – en serie innovationer inom marin, maskin- och byggnadsteknik
2005 **Lars Ingvarsson** - rullformad plåtprofil för koniska tak
2003 **Ove Öhman** - innovationer till bioteknik och DVD
2001 **Mats Leijon** - Powerformer, högspänningsgenerator
1999 **Gunnar Asplund** - HVDC Light, totalt nytt koncept för elektrisk transmission
1997 **Hans Hellsten** - CARABAS, radarteknologiskt system
1995 **Håkan Lans** - färggrafik och transponder för positioneringssystem (GPS)
1994 **Mikael Karlsson** och **Martin Gren** - skrivarkommunikation och process för nätverk
1993 **Claes Ericsson** - mätsystem för bestämning av borrhåls sträckning och position
1992 **Per Siversson** - ficktelefon med inbyggd batteriåterladdning och digital dataterminal
1991 **Karl Dunkers** - effektivisering av vattenreningsteknik
1990 **Harry Frank** - tyristorstyrd shuntkompensering
1989 **Olle Siwersson** - sicon-bulktransportband
1988 **Lennart Gustavsson** och **Leif Lindau** - Filtra-MVSS, skyddssystem för kärnkraftsreaktorer
1987 **Ove Fernö** - Nicorette rökavsnjningsmedel
1986 **Sven Benktander** och **Sture Åsberg** - utveckling av hjullagerenhet
1985 **Kåre Hannerz** - Secure-reaktorn
1984 **Arne Berlie** och **Hadar Lidén** - halvt nedsänkbara offshoreplattformar
1983 **Ove Pettersson** - forskning inom byggnadstekniskt brandskydd
1982 **Torkel Wallmark** - forskning inom området fasta tillståndets elektronik
1981 **Sven Brohult** - forskning och utveckling inom biokemi
1980 **Georg Vogl** - forskning och uppbyggnad av teknisk optik och optisk industri
1979 **Bengt Gunnar Magnusson** - telefonstationssystemet AXE
1974 **Per-Anders Persson** - utvecklingen av Nonel, tändsystem för sprängmedel
Sigvard Strandh - omfattande insatser avseende allmän teknikhistoria
1969 **Bertil Stålhane** - pionjärbete inom området tekniska halvledarkomponenter
1960 **Ragnar O Lundholm** - overvoltage in a direct lightning stroke to a transmission tower
K Joel Lindberg - wool fabrics as garment construction materials
Nils Hast - the measurement of rock pressure in mines
1955 **Gunnar Pleijel** - the computation of natural radiation in architecture and town planning
Georg Drougge - a method for the continuous variation of the Mach number in a supersonic tunnel
1950 **Hannes Alfvén** - on trochoidal beams and their use in electronic tubes
K H Gustavson - en samling forskningsarbeten om hudproteinets reaktioner
1945 **Conny Palm** - Intensitätsschwankungen im Fernsprechverkehr, metod för statistisk beräkning av telefontäts tillgänglighet
Olof Rydbeck - on the propagation of radio waves
1940 **Waloddi Weibull** - a statistical theory of the strength of metals
Lennart Forsén - om de kemiska reaktionerna vid cements hårdnande
1936 **Walter Kjellman** - om jordarters deformationsegenskaper
1930 **Erik Öman** och **Elis Göth** - Luft-Ånga, teoretisk studie
Mauritz Vos och **Håkan Sterky** - användande av elektronrör för frekvensmultiplicering
1925 **Baltzar von Platen** och **Carl Munters** - om alstring av kyla, undersökningar som ledde till Electrolux absorptionskylskåp
1921 **Frans R Berwald** och **Bo Hellström** - bidrag till beräkningar av vissa betongkonstruktioner
1911 **Richard Ekwall** - om järnbetongkonstruktioners beräkning
1904 **Carl Lundgren** - grafisk metod för beräkning av rörledning och kanaler
Sigurd Nanckkoff - bidrag till kännedom om nitroglycerinens och de nitroglycerinhaltiga sprängämnenas frysningsförhållanden
1900 **Martin Ekenberg** - undersökningar och experiment för att utröna möjligheten av en mekanisk fiskrensning
Johan Brinell - sätt att bestämma kroppars hårdhet
1895 **Ernst Danielsson** - grafisk teori för beräkning av induktiva flerfasmotorer
Gustaf Richert - om kloakledningarnas dimensioner och lutningsförhållanden
1882 **Carl Ångström** - om tryckturbiner
1881 **Henrik Bedoire** - bidrag till utredning av förhållanden vid turbiner och av villkoren för god effekt
1879 **Otto Fahnehjelm** - om svenska kalkarters och lerors användbarhet till beredning av Portlandcement och hydraulisk kalk
1878 **Werner Cronquist** - om de elfasta råämnena i Skånes kolförande formationer