

# Utmärkelser och minnestecken

1919–2001



KUNGL. INGENJÖRSVETENSKAPSAKADEMIEN  
Royal Swedish Academy of Engineering Sciences

**KUNGL.  
INGENJÖRSVETENSKAPSAKADEMIENS  
UTMÄRKELSER OCH MINNESTECKEN**

**1919–2001**

Utgivare: Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA, 2002  
Box 5073, 102 42 Stockholm  
Tfn: 08-791 29 00  
Fax: 08-611 56 23  
E-post: [info@iva.se](mailto:info@iva.se)  
Internet: [www.iva.se](http://www.iva.se)  
Produktion: Tryckfaktorn AB  
Fotograf: Olle Bengtson, Studio Aniara fotografer ab  
Tryckning: OH-Tryck, Stockholm 2002  
ISBN: 91-7082-682-X

# FÖRORD

En av Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens uppgifter är att uppmärksamma och belöna insatser inom ingenjörsteknik och ekonomi. Det är ett sätt för akademien att sprida kännedom om ny teknik och vetenskapliga rön och att kommunicera med omvärlden. Detta framgår också av IVA:s stadgar:

## § 1 (andra stycket)

Akademien har till uppgift att till nytta för samhället främja tekniska och ekonomiska vetenskaper och näringslivets utveckling.

samt

## § 28

För förtjänstfull insats inom området för akademiens verksamhet eller för akademiens ändamål kan akademien utdela belöningar.

—

Akademiens utmärkelsetecken är Stora guldmedaljen, Guldmedaljen och Brinellmedaljen. Akademiens belöningstecken utgörs av hedersledamotstecknet och tacktecknet. Axel F. Enströmmedaljen och Guldplaketten utdelas inte längre.

I denna skrift redovisas också akademiens tre hedersföreläsningar med ty åtföljande belöningar: Axel Ax:son Johnsonföredraget, Kemiföreläsningen samt de Laval-föreläsningen.

Förteckningen över minnesmedaljer/minnesskrifter kan ses som en exposé över uppfinnare och uppfinningar i Sverige sedan början av 1800-talet.

Stockholm i juni 2002

LENA TORELL  
Verkställande direktör

PER STORM  
Akademisekreterare



# INNEHÅLL

<b>Utmärkelsetecken</b>	6
Stora guldmedaljen	6
Guldmedaljen	12
Brinellmedaljen	32
Guldplaketten	35
<b>Belöningstecken</b>	38
Hedersledamotstecken	38
Tacktecken	41
Axel F. Enströmmedaljen	49
<b>Hedersföreläsningar</b>	51
IVA:s Axel Ax:son Johnsonföredrag	51
IVA:s Kemiföreläsning	53
IVA:s de Laval föreläsning	55
<b>Ledamotstecken</b>	56
<b>Minnesmedaljen/Minnesskriften</b>	57
<b>Personregister</b>	62

## STORA GULDMEDALJEN

*Åtsida**Frånsida*

Stora guldmedaljen utdelas för synnerligen framstående gärning inom akademiens verksamhetsfält. Medaljen bör inte utdelas i mer än ett exemplar per år.

Medaljstorlek 60 mm diameter, försedd med kunglig krona. Inskription: "För framstående gärning". Bärs runt halsen i grönt (Hesselgren BG 18-12-20), 5 cm brett band med IVA-monogrammet i kvadratiska blå fält (Hesselgren RB 18-16-25).

Utförd av Erik Lindberg och Sigurd Persson.

Gällande bestämmelser fastställda den 21 maj 1987 med tillägg den 18 maj 1989. Tidigare bestämmelser den 20 maj 1921 och den 26 september 1974.

## INNEHAVARE

- 1924 *Dr-Ing Johannes Ruths*  
för hans uppfinning vaporackumulatorm
- 1928 *Professor emeritus Peter Klason*  
för hans forskningsarbete inom cellulosakemien
- 1929 *Civilingenjör K. Jonas E Hesselman*  
för tekniskt vetenskapligt arbete för förbränningsmotorernas, särskilt dieselmotorns, fulländande
- 1933 *Fil. dr Axel Lindblad*  
för hans insats för tillgodogörande av Bolidenmalm, speciellt vid lösandet av de anriknings- och metallurgiska problem, som därvid förelåg
- 1939 *Kommerserådet Axel F. Enström*  
för hans insatser för teknikens utveckling
- 1941 *Direktör J. Hemming Johansson*  
för hans insatser för telefonteknikens och telefonindustriens utveckling
- 1942 *Dr Hugo Hammar*  
för tekniskt-vetenskapliga förtjänster i samband med hans industriella livsverk till höjande av svenskt skeppsbyggeri och svensk sjöfart
- 1943 *f.d. Generaldirektör Gösta Malm*  
för hans insatser som vattenkraftbyggare, för vägväsendet och särskilt för tekniskt-vetenskaplig forskning
- 1943 *Överdirektör Carl Edvard Johansson*  
för insatser till teknisk utveckling, som han åstadkommit med sin måttats och dess fulländning och utveckling
- 1944 *f.d. Byråchef Ivan Öfverholm*  
som ett offentligt betygande av värdet i den gärning han utfört av grundläggande och bestående vikt och betydelse för landets järnvägs elektrifiering



- 1945 *Dr-Ing Birger Ljungström*  
för den av honom uppfunna och konstruerade dubbel-  
roterande ångturbinen
- 1948 *Generaldirektör Waldemar Borgquist*  
för hans insatser för Sveriges rationella kraftförsörjning, för  
högspänningsteknikens utveckling och till den tekniska  
forskningens främjande
- 1951 *Tekn. dr Karl-Erik Eriksson och tekn. dr Ragnar Liljeblad*  
för deras insatser för utvecklingen av den elektrotekniska  
produktionen
- 1952 *Konung Gustav VI Adolf*
- 1953 *Professor Erik Hägglund*  
för hans insatser inom cellulosakemien
- 1955 *Tekn. dr Helmer Gustavson*  
för hans arbeten om läderproteinernas kolloidkemi
- 1960 *Professor Gudmund Borelius*  
för hans forskningsarbeten inom de fasta kropparnas fysik  
och för hans insatser för undervisningen inom området  
teknisk fysik vid de tekniska högskolorna
- 1963 *Fil. dr Torsten Althin*  
såsom skapare av Tekniska Museet i Stockholm och för hans  
insatser inom detta
- 1967 *Tekn. dr Gunnar Sundblad*  
för hans insatser för forskning och utveckling inom svensk  
skoglig industri
- 1969 *Tekn. dr Arne Asplund*  
för hans insatser inom defibreringstekniken
- 1969 *Professor Gunnar Hägg*  
för hans insatser som forskare och undervisare inom oorganisk  
kemi, särskilt med tillämpning av röntgenkristallografi
- 1969 *f.d. Generaldirektör, tekn. dr Håkan Sterky*  
för hans insatser för telekommunikationernas utveckling i  
Sverige

- 1971 Överingenjör Gunnar Ljungström**  
för hans insatser för utvecklandet av SAAB-bilen
- 1974 Civilingenjörerna Baltzar von Platen och Carl Munters**  
för deras mer än femtioåriga verksamhet som uppfinnare och nyskapare av industriella produkter
- 1976 Tekn. dr Christian Jacobaeus**  
för hans forsknings- och utvecklingsinsatser inom telekommunikationsområdet
- 1977 Professor Olof Rydbeck**  
för hans insatser inom elektroniken och radioastronomin
- 1978 Professor Waloddi Weibull**  
för hans vetenskapliga insatser inom områdena mätteknik, detonik och hållfasthetsstatistik
- 1979 Professor Arvid Wretling**  
för hans utveckling av den totala parenterala nutritionen
- 1981 Professor Ingvar Jung**  
för hans insatser inom forskning och utveckling på marin- och energiområdet
- 1982 Professor Sven-Olof Kronogård**  
för hans arbete inom forskning och utveckling av turbomotorer
- 1983 Direktörerna Lars Halle och Lars Leine**  
för deras insatser i utvecklingen av den svenska kärnkraftstekniken
- 1985 Tekn. dr Tore Gullstrand**  
för hans synnerligen framstående livsgärning inom svensk flygindustri
- 1986 Professor Nils Ahrbom**  
för hans framstående livsgärning som utövande arkitekt och som pedagog, kritiker och idégivare
- 1987 Professor Jerker Porath**  
för hans framstående insatser på det biokemiska området, speciellt inom separationstekniken

- 1988 Professor Bengt Hultquist**  
för hans framstående insatser inom rymdvetenskapen vid Kiruna Geofysiska Institut
- 1989 Med. dr Lennart Nilsson**  
för hans ständiga utveckling av fotografin vid gränsen till vad teknik och naturlagar medger
- 1989 Professor Torkel Wallmark**  
för hans internationellt sett framstående insatser inom halvledartekniken och hans stimulans till industriellt nyföretagande
- 1989 Professor Torbjörn Westermark**  
för hans pionjärarbeten inom kemi och biologi och för hans engagemang som objektiv debattör i en rad viktiga teknikområden
- 1991 Ingenjör Erik Wallenberg**  
för hans idé och insatser i utvecklingen av förpackningssystemet Tetra Pak
- 1992 Direktör Ingvar Kamprad**  
för hans nyskapande och entreprenörsanda, som grundare och mångårig ledare för ett världsföretag, möbelföretaget IKEA
- 1994 Professor Torsten Hägerstrand**  
för hans stora insatser som teknikfilosof och en av vårt lands ledande samhällsforskare
- 1994 Tekn. dr Lennart Johansson**  
för hans stora skicklighet som konstruktör och tekniker, som i hög grad bidragit till en lyckosam utveckling för ett av Sveriges största industriföretag
- 1994 Arkitekt Carl Nyrén**  
för att med brett kunnande, stor materialkännedom, psykologisk inlevelseförmåga och administrativ kompetens ha förenat det bästa inom svensk byggnadstradition
- 1996 Professor Erik Dahmén**  
för det stora inflytande han utövat på nationalekonomins grund som forskare, som praktiker i näringslivet och som informatör när det gäller insikter om den ekonomiska omvandlingen i samhället, särskilt i företagandets, industrins och teknikens perspektiv

**1997** *Direktör Percy Barnevik*

för hans enastående industriella ledarskap som varit grundläggande för uppbyggnaden av ASEAs tekniska, finansiella och marknadsorganisatoriska styrka under 1980-talet, som har präglat den ovanligt framgångsrika fusionsprocessen mellan ASEA och Brown Boveri och som har varit av avgörande betydelse för ABBs utveckling under 1990-talet till ledande i världen i den elektrotekniska industribranschen

**1998** *Professor Gunnar Fant*

för den synnerligen betydelsefulla insatsen som nydanare inom talforskningens område, vilket har viktiga konsekvenser för utformning av moderna tele- och datorkommunikationssystem, för hjälpmedel för hörsel- och synskadade, för språkvetenskap, fonetik och röstterapi, m.m.

**1999** *Professor Gideon Gerhardsson*

för hans framstående och inflytelserika arbete inom arbetsmiljöområdet som forskare, rådgivare och informatör vilket har haft stor praktisk betydelse för människors miljö, säkerhet och hälsa i svenskt arbetsliv

**2000** *Civilingenjör Anders Schwanbom*

för mångårigt, synnerligen framsynt, initiativrikt och framgångsrikt kemitekniskt ledarskap – särskilt vid val och industriellt införande av nya tillverkningsprocesser och råvaror – som på ett avgörande sätt har bidragit till strukturell omdaning, nyetablering och tillväxt inom tung svensk kemisk industri, bl.a. i Stenungsund

**2001** *Professor Assar Lindbeck*

för synnerligen betydelsefull gärning som ledande forskare och forskarutbildare i nationalekonomi, som vetenskaplig drivkraft bakom utvecklandet av Institutet för internationell ekonomi till ett forskningscentrum med utomordentligt högt anseende i världen samt som utvecklingspåverkande analytiker, utredare och opinionsbildare i centrala ekonomisk-politiska problemställningar i vårt land.

# GULDMEDALJEN



*Åtsida*



*Frånsida*

Guldmedaljen har två ändamål och utdelas dels för förtjänstfull gärning inom akademiens verksamhetsfält, för förtjänstfullt arbete med tillämpning och vidareutveckling av kunskap och teknik samt för förtjänstfulla administrativa och organisatoriska insatser till stöd för forskning och utveckling inom akademiens verksamhetsfält.

För det första ändamålet belönas en betydelsefull uppfinning, forskningsinsats, industriutveckling m.m. För det andra ändamålet utdelas medaljen för att identifiera och uppmärksamma de ofta avgörande kunskaps-, teknik-, administrations- och organisationsinsatser m.m., som görs inom projekt, forsknings- och utvecklingsprogram.

Guldmedaljen utdelas i högst tre exemplar per år, varav högst två för det första ändamålet och högst en för det andra ändamålet.

Guldmedaljens andra ändamål ersätter Guldplaketten fr.o.m. 2002 års utmärkelser.

Medaljstorlek 45 mm diameter, försedd med kunglig krona.  
Inskription: "För framstående gärning". Bärs runt halsen i grönt (Hesselgren BG 18-12-20), 4 cm brett band med IVA-monogrammet i kvadratiska blå fält (Hesselgren RB 18-16-25). Utförd av Erik Lindberg och Sigurd Persson.

Gällande bestämmelser fastställda den 29 maj 2002. Tidigare bestämmelser den 20 maj 1921, den 26 september 1974 och den 21 maj 1987, den 18 maj 1989 med tillägg den 11 juni 1996.

## INNEHAVARE

- 1921 *Fil kand Elin Cederblom*  
för inlagda förtjänster om utgivandet av professor J. E. Cederbloms efterlämnade skrifter
- 1921 *Civilingenjör Matts Bäckström*  
för uppsatser om uppläggnings av cylindriska liggande behållare, ångmätningar och turbomaskiner
- 1921 *Kapten Fredrik Jonson*  
för skrift om Transportkostnader vid järnvägar och vattenvägar
- 1922 *Civilingenjör Wilhelm Dahlgren*  
för uppsats: Temperaturkurvor för olika orter i Sverige och deras värmetekniska betydelse
- 1922 *Arkitekt J. Axel Eriksson*  
för hans arbete vid utarbetandet av metod för bestämmande av värmeisoleringsförmågan hos byggnadskonstruktioner
- 1923 *Bergsingenjör C. J. Gunnar Malmberg och byrådirektör J. Gunnar Holmström*  
för en av dem uppfunnen och utexperimenterad apparat för provning av kolhalten i stål
- 1924 *Ingenjör Ragnar Carlstedt*  
för hans konstruktion av Arcaregulatorn och dess tillämpning
- 1924 *Ingenjör Oscar Teodor Hollerz*  
för hans insatser för åstadkommande av svenska bergborr-maskiner
- 1924 *Ingenjör K. G. Karlsson*  
för arbetet "Maskinelement" i boken "De tekniska vetenskaperna"
- 1925 *Civilingenjör Otto Stålhane*  
för hans insatser på det elektrotermiska området, särskilt utarbetandet av den elektriska strålångpannan

- 1925 Bergsingenjörerna Hans Lundberg och Karl Sundberg**  
för deras insatser vid utarbetandet av elektriska malm-  
letningsmetoder
- 1926 Ingenjör, friherre J. A. Rutger Bennet**  
för hans arbete att framställa självspännande kolvringar med  
konstant tryck
- 1926 Fil. dr Harald Norinder**  
för hans undersökningar av de atmosfäriska spänningarna vid  
åskväder
- 1926 Ingenjör P. Albert Fresk**  
för hans konstruktion av apparat för sulfitkokares fyllande  
med träflis
- 1927 Ingenjör Bror Anderson**  
för hans forskningsarbete, grundläggande för provning av  
oljor för transformatorer
- 1927 Överingenjör E. Englesson**  
för hans insatser vid utarbetandet av Kaplanturbinen till en  
praktiskt användbar typ även för stora enheter, speciellt  
genom lösandet av med de vridbara skovlarna och servo-  
motormekanismen för deras rörelse förbundna problem
- 1927 Fil. dr Hjalmar Johansson**  
för hans upptäckt av krotonaldehyd såsom denaturerings-  
medel
- 1927 Direktör Oscar Kjellberg**  
för hans insatser inom den elektriska svetsningstekniken och  
dennas utformning för arbetsbesparing inom industrin
- 1928 Dr-Ing. A. Ludvig Dreyfus**  
för hans insatser på elektromaskinområdet, särskilt genom-  
slagets natur hos fasta installationsmaterial, kommuterings-  
teorin för elektriska maskiner och tillsatsförluster vid asyn-  
krona motorer
- 1928 Civilingenjör Hilding Törnebohm**  
för hans insatser vid utarbetande av toleranssystem för  
diametermått

- 1929 *Civilingenjörerna E. Gustaf Larson och Jan G. S. Smith*  
för deras insats för utvecklingen av den inhemska automobil-  
tillverkningen
- 1930 *Överingenjör Oscar A. Wiberg*  
för hans arbeten på utvecklandet av dubbelrotationsturbinen,  
särskilt dess utveckling för stora effektbelopp, samt i sam-  
band därmed vidtagna vetenskapliga materialundersökningar
- 1931 *Civilingenjör Nils R. Forssblad*  
för hans konstruktion av en strålningsångpanna
- 1931 *Byrådirektör, civilingenjör Fritz M. Jacobsson*  
för hans varaktighetsmätare
- 1932 *Byrådirektör Harald Edholm*  
för hans utredning om förloppet vid torkning av spannmål  
och därpå grundat torkningsförfarande
- 1932 *Ingenjör Hadar Lind*  
för hans arbete vid utarbetandet av Kaplanturbinens skovlar
- 1932 *Överingenjör Victor Hammar*  
för hans uppfinningar på det artilleritekniska området
- 1933 *Ingenjör Erik Johansson*  
för hans uppfinning av ett nytt drivkraftsystem för ångfartyg
- 1933 *Byråingenjör Axel Widström*  
för den av honom konstruerade hushålls-, tariff-, och  
subtraktionsmätaren
- 1933 *Ingenjör Einar Morterud och överingenjör Arnold Brobeck*  
för tekniskt forskningsarbete avseende utvecklingen av  
indirekt kokning vid tillverkning av sulfat- och sulfitcellulosa
- 1934 *Civilingenjör Hugo Abramson*  
för av honom uppfunnet instrument för uppmätning av  
mycket små längdförändringar
- 1934 *Överingenjör Alf Lysholm*  
för hans insatser vid utarbetandet av en hydraulisk växel för  
kraftöverföring



- 1934 *Ingenjör Wilhelm H. Petersén*  
för hans konstruktioner på reläområdet
- 1935 *Ingenjör Carl J. E. Kiessling*  
för hans arbete för automatiseringen av kraftstationer
- 1935 *Ingenjör Malte Åkeson*  
för hans arbete för svetsningsteknikens utveckling
- 1935 *Civilingenjör Per H. W. Ågren*  
för hans medverkan vid utarbetandet av en vid svavelverket i Rönnskär använd metod för utvinning av elementärt svavel ur svavelsyrehaltiga rökgaser och särskilt för hans anordningar för central kontroll av driften i alla dess detaljer medelst en ”kemisk instrumenttavla”
- 1935 *Överingenjör Patrik Rydbeck*  
för hans insatser på fabriksorganisationens område, särskilt tillämpningen av det s.k. timutlämningsystemet
- 1936 *Civilingenjör Karl-Ivar E. Skärblom*  
för hans arbeten med framställning ur svensk terpentinolja av toluol, speciellt för utexperimenterande av katalysator för cymols spaltning till toluol och studier av viktigare faktorer, som påverkar katalysatorns aktivitet, exempelvis inverkan på densamma av vätejonkoncentrationen vid katalysatorns utfällning ur lösning
- 1938 *Tekn. dr Nils Arvid Palmgren*  
för hans forskning på det kul- och rullagertekniska området
- 1938 *Civilingenjör M. Daniel Rönnberg*  
för hans arbeten på nya konstruktioner av högspänningsbrytare, särskilt de s.k. kontraktionsbrytarna
- 1939 *Driftchef Thure Strand och professor Henrik Edenholm*  
för deras arbete vid konstruktion och utförande av den senaste stora ångpannan i Västerås
- 1939 *Civilingenjör Uno Lamm*  
för hans insatser vid utvecklingen av strömriktartekniken och särskilt av den s.k. transduktorn

- 1939 *Civilingenjörerna Gösta Wallerius och P. Valter Öhman*  
för deras insatser till klarläggande av jämnviktsförhållandena  
vid nitroglycerinprocesser
- 1939 *Bergsingenjör Helmer Hedström*  
för hans insatser för utarbetande och förbättrande av de  
geofysikaliska metoderna för malm- och oljeletning
- 1939 *Ingenjör John Olsson och civilingenjör Edvin Thege*  
för deras insatser på dieselmotorområdet, särskilt tvåtakts-  
motorområdet
- 1940 *Ingenjör J. Hilmer F Spiegelberg*  
för hans insatser på gassvetsningens område
- 1940 *Ingenjör Gotthilf Betulander och civilingenjör Knut Käell*  
för deras insatser inom automattelefoniens utveckling
- 1940 *Civilingenjör Sten Qvarfort*  
för hans undersökningar rörande kol och koks
- 1941 *Civilingenjör Carl Montelius*  
för hans uppfinning av Imopumpen och dess tillämpningar
- 1941 *Ingenjörerna Georg Schönander och Sven H. Ledin*  
för teknisk forskargärning, som resulterat i skapandet av en  
rent inhemsk tillverkning av röntgenrör av hög teknisk  
fulländning
- 1942 *Fil. lic. Bertil Stålhane*  
för hans arbete med på överspänningsskyddens områden
- 1943 *Civilingenjör Olov Möller*  
för hans arbeten och uppfinningar på radialturbinområdet,  
särskilt för en uppfinning benämnd ”Flerskiveanordning”
- 1943 *Civilingenjör Torvald Norell*  
för en av honom utarbetad metod för framställning av  
trinitrotoluol/trotyl/
- 1943 *Civilingenjörerna Ragnar Stålemark och Stig Janson*  
för deras insatser för utvecklingen av mångkanalsystem för  
bärfrekvenstelefone på kablar

- 1944 *Civilingenjör Gustav Thielers*  
för hans insatser på banmotorområdet
- 1944 *Disponent Hans von Kantzow*  
för hans uppslag till framställning av metallegeringen kanthal  
och hans fullföljande av detta uppslag, genom ett omfattande  
tekniskt och industriellt utvecklingsarbete, fram till skapandet  
av en för landet betydelsefull industri
- 1944 *Överingenjör Gunnar Nordström*  
som belöning för det tekniskt-vetenskapliga forskningsarbete,  
som lett till framställningen av metallegeringen kanthal
- 1945 *Byråingenjör Sten D. Vigren*  
för hans insatser inom automattelefoniens utveckling
- 1945 *Civilingenjör Sune Lambert Överby*  
för hans insatser vid skapandet av en inhemsk tillverkning av  
piezoelektriska kvartskristaller
- 1946 *Disponent Josef Berglund*  
för hans insatser för vårt lands försörjning med wolfram
- 1946 *Civilingenjör Erland Bratt*  
för hans utarbetande av en metod att med tryckolja åstad-  
komma och lösa fasta friktionsförband och konstruktionen  
av en på denna metod grundad axelkoppling
- 1946 *Disponent Axel G. Johansson*  
för hans utvecklande av metoder att nyttiggöra bark
- 1946 *Ingenjör Emil Löf*  
för hans insatser för utvecklingen av maskiner och installatio-  
ner vid sågverk och för den svenska sågverksindustrien
- 1947 *Överingenjör Wilhelm Ugglå och direktör Gunnar Wallgren*  
för deras insatser vid konstruktion och tillverkning av  
precisionskuggväxlar för elektriska motorer
- 1947 *Ingenjör Arne Asplund*  
för den av honom uppfunna och utvecklade sk defibratormet-  
oden för framställning av fiberhaltig massa ur trä och andra  
fiberhaltiga material

- 1948 *Överingenjör Emil Stenkvist*  
för hans arbeten för den konstruktiva utformningen och  
tillverkningen av stora transformatorer för höga spänningar,  
särskilt 220 kV-transformatorer
- 1948 *Civilingenjör Uno Danielsson*  
för hans konstruktion av en tryckavlastningsventil för  
bränsleinsprutningssystemet vid dieselmotorer
- 1948 *Civilingenjör Gunnar Camner*  
för ett av honom utarbetat förfarande vid bränsleinsprutning  
i dieselmotorer, varigenom tändningstrycket reduceras
- 1949 *Diplomingenjör Salomon Kasarnowsky*  
för hans insatser beträffande brobyggnadskonstruktioner  
såväl i avseende på konstruktion av märkliga broar som  
beräkningsmetodernas utveckling
- 1949 *Professor Gösta Luthman*  
för hans insatser beträffande skogsarbetsstudier
- 1949 *Fil. lic. Gotthard Gustafsson*  
för hans arbeten beträffande instrumentkonstruktioner
- 1950 *Ingenjör Nils Gunnar Palmgren*  
för hans insatser inom automattelefoniens utveckling
- 1951 *Civilingenjör Aage Garde*  
för hans konstruktion av en elektrohydraulisk turbinregulator
- 1951 *Professor Erling Reinius och disponent Rutger Wijkander*  
för deras insatser beträffande kamjärn för armerad betong
- 1952 *Överingenjör Nils Hallman*  
för hans arbete på utveckling av elektriska ångpannor
- 1952 *Professor Olof Samuelson*  
för hans undersökningar beträffande jonbytande fasta ämnen
- 1953 *Civilingenjör Ivar Häggbom*  
för hans insatser inom brobyggnadstekniken
- 1953 *Överingenjörerna*  
*Tage Rohloff och Börje Hjortzberg-Nordlund*  
för deras konstruktion av självtömmande gruvvagn

- 1953 *Direktör, civilingenjör Curt Nicolin*  
för hans konstruktionsarbeten på reaktionsturbiner
- 1954 *Fil. dr Erik Bergstrand*  
för hans insatser vid konstruktionen av den s.k. geodimetern  
och precisionsmätning av ljusets hastighet
- 1954 *Överingenjör Gunnar Jancke*  
för hans insatser vid utvecklingen av det svenska 380-kV-  
systemet
- 1954 *Civilingenjör Erik Stemme*  
för hans insatser vid konstruerandet och byggandet av  
matematikmaskinen BESK
- 1954 *Tekn. lic. Olle Wernholm*  
för hans insatser vid beräkning och konstruktion av de vid  
KTH, inst för elektronik, byggda elektronacceleratorerna
- 1955 *Dr Karl-Heinz Fraenkel*  
för hans arbeten inom bergsprängningstekniken
- 1955 *Civilingenjör Torsten Kallstenius*  
för hans insatser som konstruktör av geoteknisk utrustning
- 1956 *Docent Harry Svensson*  
för hans arbeten rörande elektroforesanalysen samt utveck-  
lingen av de optiska observationsmetoderna vid kromografi  
och andra diffusionsmätningar
- 1956 *Laborator Nils Löfgren*  
för hans arbeten beträffande lokalbedövningsmedlet Xylocain
- 1957 *Överingenjör Uno Blomquist*  
för hans insatser inom det ångkraftstekniska, speciellt det  
anläggningstekniska, området
- 1957 *Professor Hohwü Christensen*  
för hans insatser inom den industriella fysiologien
- 1958 *Direktör, civilingenjör Torsten Källe*  
för hans arbeten om den automatiska regleringstekniken

- 1958 *Docent, tekn. dr Nils Landqvist*  
för hans konstruktioner och utvecklingsarbete inom textil-  
industrien
- 1959 *Civilingenjör Hilding Hillander*  
för hans maskinkonstruktioner inom det marina och civila  
skeppsbyggeriet
- 1959 *Överingenjör Sven Gynt*  
för hans utvecklingsarbete på stora elektriska maskiner
- 1959 *Docent Gunnar Fant*  
för hans arbete rörande analys och syntes av språkljud
- 1959 *Överingenjör Georg Gyldenstein*  
för hans insatser vid Stockholms tunnelbanebygge
- 1960 *Överingenjör Erik Svenke*  
för hans insatser vid utvecklandet av metoder för framställ-  
ning av uran ur skiffer
- 1960 *Civilingenjör Sten Brännfors*  
för hans insatser inom bergsprängningstekniken
- 1960 *Fil. mag. Ulf Langefors*  
för hans insatser inom bergsprängningstekniken
- 1961 *Byrådirektör Ragnar Berglund*  
för hans antennkonstruktioner
- 1961 *Civilingenjör Bror Häger*  
för hans arbeten beträffande träskyddsmedel
- 1962 *Civilingenjör John Olsson*  
för hans geotekniska undersökningar av leror
- 1962 *Dr-Ing. Erich Uhlmann*  
för hans arbeten inom strömriktartekniken
- 1963 *Civilingenjör Erik von Heidenstam*  
för hans arbeten på användning av glidformar vid betong-  
gjutning

- 1963** *Forskningsingenjör Bertil Johansson*  
för hans arbeten med teknisk hörsel- och bullerforskning
- 1963** *Direktör Johan Richter*  
för hans utveckling av metoder för kontinuerlig cellulosa-  
kokning
- 1964** *Civilingenjör Gösta Bourdin*  
för hans konstruktioner av centrifugalpumpar, särskilt sådana  
för höga tryck och temperaturer
- 1964** *Civilingenjör Robert Gellerstad*  
för hans konstruktion av bottenfasta fyrar med i varandra  
förskjutbara kassuner
- 1964** *Laborator Stig Sunner*  
för hans precisionsmätningar inom termokemin
- 1965** *Civilingenjör Göran Robert Gadefelt*  
för hans insatser på stöt- och bullerdämpningsområdet
- 1965** *Överingenjör Orvar Dahle*  
för hans uppfinningar av de mätanordningar som går under  
namnen ”pressduktor” och ”torduktor”
- 1965** *Professor Sten Hallberg*  
för hans insatser för grusvägsunderhåll med hjälp av det s.k.  
oljebruset
- 1965** *Professor Per Åke Albertsson*  
för de av honom utarbetade metoderna för fraktionering av  
biogena partiklar och makromolekyler
- 1966** *Laborator Erik Forslind*  
för hans forskning om kärnspinnresonans
- 1966** *Docent Rudolf Hiltcher*  
för hans insatser inom spänningsoptik och modellstatik
- 1966** *Överingenjör Georg Vogl*  
för hans insatser att främja konstruktion och produktion av  
svensk optik

- 1967 *Direktör Lennart Pehrsson*  
för hans arbete på utveckling av den ställbara propellern
- 1967 *Civilingenjör Gunnar Svala och överingenjör Kurt Katzeff*  
för deras insatser inom området för elektroniska automatiska telefonstationer
- 1968 *Direktör Sixten Englesson*  
för hans utveckling av den dränkbara pumpen
- 1968 *Överingenjör Börje Hellström och ingenjör Algy Persson*  
för deras insatser inom den elektronmikroskopiska prepareringstekniken
- 1968 *Professor Jerker Porath och fil. dr Per Flodin*  
för deras utveckling av metoder för filtrering i geler av tvärbunden dextran
- 1970 *Direktör Elis Lindén*  
för hans utveckling av hjälpmedel inom byggnadstekniken, särskilt byggnadskranar
- 1970 *Direktör Curt Lindquist*  
för hans kemisk-tekniska och företagsadministrativa insatser för utvecklandet av nya plastprodukter, särskilt Wettexduken
- 1970 *Direktör Per-Oskar Persson*  
för hans utveckling av frysanläggningar grundade på fluidisering
- 1970 *Direktör Bror Sollergren*  
för hans insatser för utveckling av transformatorer och reaktorer
- 1971 *Civilingenjör Valter Furuskog*  
för hans projektering och genomförande av arbetet med att rädda Abu Simbel-tempen i Egypten
- 1971 *Civilingenjör Gunnar Brundell och konstruktör Karl-Erik Jonsson*  
för deras insatser för att lösa barkningsproblemet



- 1972 Tekn. dr Nils Norrbin**  
för hans forskningsinsatser inom skeppshydromekaniken med speciell tillämpning på fartygs manöveregenskaper
- 1972 Civilingenjör Nils Backmark och tekn. lic. Bengt-Olof Ås**  
för deras utveckling av en bredbandig hoppfrekvensradar
- 1973 Ingenjör Henrik Björling**  
för hans utveckling av metoder att ur blodplasma isolera olika proteinfraktioner
- 1973 Ingenjör Fredrik Palmqvist**  
för hans process för kontinuerlig automatisk tvåttillverkning
- 1973 Ingenjör Isac Rosén**  
för hans konstruktion av utrustning för textilmaskiner särskilt de s.k. IRO-fournissörerna
- 1973 Direktör Nils Ståhl**  
för hans utveckling av biljettmaskiner
- 1974 Fil. dr Erik Lundblad**  
för hans utveckling av ultrahögtryckstekniken
- 1974 Överingenjör Sigurd Nordblad**  
för hans utveckling av krysskabeln
- 1975 Professor Pehr Edman**  
för hans utveckling av sekvenatorn
- 1975 Professor Sven Hesselgren**  
för hans utveckling av en färgatlas
- 1976 Med. dr Rune Elmqvist**  
för hans utveckling av sjukvårdsinstrument bl.a. bläckstråle-oscillografen
- 1976 Professor Bertil Enoksson**  
för hans forskningsinsatser inom sprängämnestekniken särskilt polymera lösningar och geler
- 1977 Tekn. dr Lars Forssblad**  
för hans insatser inom vibrationsteknikens utveckling på det byggnadstekniska området

- 1977 Bergsingenjör Gunnar Jonason**  
för hans utveckling av metoder för tillverkning av tunna koppar- och mässingsband
- 1977 Docent Ragnar Ryhage**  
för hans insatser för utveckling av den kombinerade gaskromatograf-masspektrometern (GCMS) i den biokemiska analystekniken
- 1978 Direktör Erik Björck**  
för hans industriella utvecklingsarbete inom halvledarområdet
- 1978 Docent Björn Ingelman**  
för hans insatser inom utvecklingen av dextransamin som grund för praktiska tillämpningar
- 1978 Överingenjör Bengt-Gunnar Magnusson**  
för hans utvecklingsarbete rörande datorstyrda telefonstationssystem särskilt AXE-systemet
- 1979 Direktörerna John Sintorn och Tore Hedbäck**  
för deras insatser inom den kommunala energiförsörjningen
- 1979 Direktör Sven Spangenberg**  
för utveckling av teknik för framställning av kraftpapper
- 1979 Ingenjör Lars Wegstedt**  
för hans konstruktionsinsatser inom det elektroniska medicintekniska området
- 1980 Tekn. dr Göran Fagerlund**  
för hans forskningsarbete rörande spröda porösa byggnadsmaterials struktur, egenskaper och verkningssätt
- 1980 Docent Bertil Hylmö**  
för hans utvecklingsarbete av förbättrad lagringsteknik för potatis
- 1980 Överingenjör Tore Nordin**  
för hans utvecklingsarbete av järnvägsfordon, speciellt tyristorreglerade lok

- 1980 Överingenjör Vigg Romell**  
för hans utvecklingsarbete av hydrauliska bergbormaskiner
- 1981 Direktör Knut Jacobsson**  
för hans insatser inom utveckling, organisation och ledning på materialhanteringsområdet
- 1981 Direktör Assar Svensson**  
för hans insatser inom utveckling, marknadsföring och ledning rörande gummiindustrin
- 1981 Direktör Sven Wirfelt**  
för hans insatser inom utvecklingen av hårdmetallverktyg
- 1982 Fil. dr Erland Grip**  
för hans insatser inom prospektering och malmlättningsstrategi
- 1982 Professor Bengt Jonsson**  
för hans forskning och utveckling kring skoglig planering
- 1982 Fil. dr Hans Larker**  
för hans insatser inom högtrycksteknologi och materialvetenskap
- 1983 Professor Per-Ingvar Brånemark**  
för hans forskning och utveckling av ny teknik för protesimplantation
- 1983 Överingenjör Sven Santén**  
för hans forskning och utveckling av plasmateknik inom metallurgiområdet
- 1983 Direktör Ove Werner**  
för hans insatser inom teknisk utveckling, konstruktion och produktion av hushållsmaskiner
- 1984 Direktör Olle Hedberg**  
för hans kreativa insatser inom utvecklingen av slipmaskiner för kullager
- 1984 Docent Christer Bring**  
för hans banbrytande forskning rörande egenskaper hos golv

- 1984 Docent Otto Brotzen**  
för hans nydanande arbete inom geologi och geokemi,  
som lett till en metod för förvaring av utbränt kärnbränsle i  
svenskt urberg
- 1984 Direktör Rolf Melde**  
för hans mångåriga och av stort ingenjörskunnande präglade  
insatser inom svensk personbilsindustri
- 1985 Professor Arne Hillerborg**  
för hans insatser inom byggnadskonstruktions- och material-  
området
- 1985 Direktör Olle Siwersson**  
för hans tekniskt idérika uppfinningsverksamhet
- 1985 Direktör Björn Weichbrodt**  
för hans insatser inom svensk industrirobotutveckling
- 1986 Fil. dr Gunnar Markesjö**  
för hans pedagogiska insatser inom elektronikområdet
- 1986 Tekn. lic. Hans Nettelblatt**  
för hans utveckling av lysdioder
- 1986 Civilingenjör Lennart Stenström**  
för hans utveckling av processmetoder för värmesterilisering  
och förpackning av fasta och flytande livsmedel
- 1987 Tekn. lic. Thomas Haug och civilingenjör Östen Mäkitalo**  
för deras utveckling av mobiltelefon-tekniken
- 1987 Professor Krister Källström**  
för hans insatser inom forskning, teknisk och industriell  
utveckling inom material- och bearbetningstekniken
- 1988 Civilingenjörerna Bengt Gadefelt och Per Gillbrand**  
för deras arbeten med utvecklingen av turbomotorn
- 1988 Docent Arne Brändström**  
för hans insatser inom organisk kemi och svensk läkemedels-  
forskning

- 1988** *Ingenjör Rolf Reinhall*  
för hans framstående arbete med processutveckling för svensk skogsindustri
- 1990** *Direktör Leif Lundblad*  
för ett kraftfullt entreprenörskap parat med såväl ett tekniskt som kommersiellt kunnande
- 1990** *Professor Klaus Mosbach*  
för hans insatser inom svensk bioteknik, speciellt immobilisering av bioaktiva substanser
- 1990** *Civilingenjör Göran Palmkvist*  
för hans insatser vid konstruktion och optimering av styrprocesser
- 1991** *Civilingenjör Harry Frank*  
för hans insatser vid utveckling och introduktion av tyristorstyrd faskompensering i elkraftsystem
- 1991** *Direktör Ernst Kero*  
för hans framstående bidrag till utnyttjandet av profilerade stålprodukter
- 1991** *Fil. dr Kjell Wetterlin*  
för utveckling av astmaläkemedel och turbohalern för dess dosering
- 1992** *Professor Hans Bennich*  
för hans bidrag till upptäckten av immunglobulinet IgE och arbete inom området bioanalytisk metodik
- 1992** *Professor Torbjörn Lagerwall*  
för hans vetenskapliga arbete med ferroelektriska vätskekristaller parat med försök att kommersialisera dess möjligheter
- 1993** *Tekn. lic. Bengt Bjellqvist*  
för hans utveckling av immobiliserade pH-gradienter i geler för användning i isoelektrisk fokusering
- 1993** *Fil. dr. Hans Hellsten*  
för hans forskning och utveckling av den s.k. CARABAS-principen, ett genombrott inom radartekniken

- 1993 *Civilingenjör Jan-Erik Kignell***  
för hans insatser i utvecklingen av Chemrec-processen, en metod för återvinning av energi och kemikalier ur avlut från sulfatkok genom förgasningsteknik
- 1993 *Innovatör Håkan Lans***  
för hans utveckling av en metod för grafisk representation i datorer och ett enkelt positionerings- och navigationssystem för farkoster
- 1995 *Professor Nils Abramson***  
för hans banbrytande insatser inom området laserbaserade mätmetoder
- 1995 *Ingenjör Nils Bohlin***  
för hans utveckling av trepunktsbältet för bilar
- 1995 *Direktör Per Siversson***  
för hans förmåga att som såväl uppfinnare/utvecklare och entreprenör/företagsledare framgångsrikt driva ett företag i en mycket konkurrensutsatt bransch
- 1996 *Tekn. dr Magnus Kellström***  
för betydelsefulla insatser som ledande tekniker vid AB SKF, främst för idégivningen till och utvecklingen av det s.k. CARB-lagret, som utgör en uppmärksammas världsnvyhet inom rullningslagertekniken
- 1996 *Tekn. dr Nils Rydbeck***  
för betydelsefulla insatser som ledande tekniker i Ericsson-koncernen inom området radiokommunikation, särskilt för utveckling av de tekniska specifikationer och för organiserande av det komplicerade ingenjörarbete som har varit av avgörande betydelse för företagets framgångar med mobiltelefoner i världen
- 1997 *Direktör Kaj Holmelius***  
för mångårigt, idérikt, tekniskt insiktsfullt och teaminriktat arbete som ledare för den totala ingenjörinsatsen bakom utvecklingen av konstruktion, anskaffning och tillverkningsmetoder av modulariserade hytter och chassier som utgör grunden för Scania's nya flexibla generation av tunga lastbilar – den s.k. 4-serien

- 1997 Docent Roland Jacobsson**  
för långsiktigt kreativt arbete som forskare och företagare vilket utgående från avancerad högskoleforskning resulterat i ett internationellt framstående företag med mycket god lönsamhet i ett nischoområde
- 1997 Professor Jan Torin**  
för den betydelse han haft som datorkonstruktör, forskare och doktorandhandledare vid uppbyggnaden av svensk industriell kompetens inom området feltoleranta och funktionssäkra datorer för styrning av satelliter, bärraketer, flygplan, kärnkraftstationer, fordon m.fl.
- 1998 Tekn. dr Torgny Brogårdh**  
för framstående arbete med utveckling av robotteknologin och ledningen av uppbyggnaden av kärnkompetensen inom detta område vid ABB, varigenom koncernens robotprodukter i både prestanda och leveransvolym har blivit världsledande
- 1998 Professor Marianne Kärrholm**  
för framstående insatser vid etablering av konsumenttekniken, dvs den metodiskt mot brukarkraven anpassade utformningen av tekniska produkter, som ett nytt vetenskapsgrundat kunskapsområde samt för uppbyggnaden och ledningen av betydelsefulla forsknings- och utbildningsverksamheter inom området vid Chalmers tekniska högskola
- 1998 Direktör Peter Wällberg**  
för den framstående insatsen som teknik- och marknadsinriktad entreprenör och företagsledare som manifesteras i grundandet och utvecklandet av specialkemiföretaget BIM Kemi AB, nu ett av Sveriges snabbast växande FoU-baserade företag
- 1999 Tekn. dr Martin Leimdörfer**  
skapare och dynamisk ledare av företaget Industri-Matematik AB – för förtjänstfull gärning som problemlösare och entreprenör inom IT-området
- 1999 Professor Ingemar Lundström**  
för det föredöme han utgör som utbildare av civilingenjörer och teknologie doktorer, som produktiv och nyskapande forskare och som ledare för en högskoleinstitution där grundforskning, tillämpad forskning och kommersialisering av forskningsresultat i form av nyföretagande och patentlicensiering naturligt ingår i verksamheten

- 1999 *Civilingenjör Bengt Sjöberg***  
för visionära och epokgörande insatser vid datorisering av tre generationer elektroniksystem i svenska flygplan
- 2000 *Civilingenjör Gunnar Asplund***  
för initiering och skapande inom ABB av ett nytt och avsevärt förbättrat system för elkraftöverföring – kallat HVDC Light – genom tekniskt nytänkande från komponent- till systemnivå vilket har öppnat en ny och stor tillväxtmarknad för ABB i ett moget teknikområde
- 2000 *Professor emeritus Ove Pettersson***  
för pionjärinsatser inom sin egen forskning som har avsevärt bidragit till en vetenskapligt baserad brandteknisk kunskapsbas samt för uppbyggnaden av ett brandtekniskt forsknings- och utbildningscentrum av högsta internationella klass vid Lunds tekniska högskola
- 2000 *Direktör Hans Robertson***  
för innovativt tekniskt utvecklingsarbete och entreprenöriellt ledarskap som VD för Saab Training Systems AB, vars produkter – laserbaserade skjutsimulatorer för utbildning av militär personal i fredstid – nu är världsledande
- 2001 *Professor Torsten Cegrell***  
för att genom en kombination av industriella och akademiska insatser, präglade av visionärt synsätt och ingenjörsmässighet i tillämpningarna, i hög grad ha bidragit till den exceptionella utvecklingen inom området industriella informations- och styrsystem (industriell IT)
- 2001 *Civilingenjör Sven Grahn***  
för mångårigt, synnerligen framgångsrikt, ledande ingenjörarbete vid den tekniska utformningen av satelliterna i det svenska rymdprogrammet, vilket har starkt bidragit till Sveriges internationella position inom rymdteknologin
- 2001 *Dr Ivan Östholm***  
för skickligt och entreprenöriellt, mer än tjuoårigt forskningsorganisatoriskt ledarskap vid etablering, uppbyggnad och utveckling av framgångsrikt produktskapande forskargrupper vid AB Hässle, varifrån bl.a. Astras magsårsmedicin Losec härstammar som ett resultat av en rad vetenskapliga medarbetares var för sig banbrytande insatser.



## BRINELLMEDALJEN



*Åtsida*



*Frånsida*

Brinellmedaljen utdelas för framstående insatser inom de material- och bergsvetenskapliga områden. Utmärkelsen är internationell och utdelas således till utländsk eller svensk medborgare. Förslag till mottagare av medaljen kan endast framföras av akademiens avdelning V, Bergs- och materialteknik.

Medaljstorlek 45 mm diameter, präglas i guld. Inskription ”För bergsvetenskaplig forskning”. Bärs runt halsen i grönt (Hesselgren BG 18-12-20), 4 cm brett band med IVA-monogrammet i kvadratiska blå fält (Hesselgren RB 18-16-25).

Utförd av Erik Lindberg.

Gällande bestämmelser fastställda den 21 maj 1987.  
Tidigare bestämmelser den 3 december 1935, den 28 september 1954 och den 26 september 1974.

## INNEHAVARE

- 1936 *Bruksdisponent, fil. dr Carl Sahlin*  
för hans forskning på det bergshistoriska området
- 1937 *Fil. dr Axel Lindblad och fil. lic. David Malmqvist*  
för deras avhandling ”En ny statisk gravimeter och dess användning för malmprospekteringsändamål”
- 1940 *Professor Martin Wiberg*  
för hans insatser inom den metallurgiska vetenskapen och särskilt på malmreduktionens område
- 1942 *Professor Gustaf Bring*  
för hans insatser på anrikningsteknikens område
- 1945 *Bergsingenjör Carl Gustaf Cedervall*  
för hans arbete för utvecklingen och rationaliseringen av vår kvalitetsstålindustri
- 1952 *Professor Axel Hultgren*  
för hans insatser inom metallografien
- 1954 *Professor John Chipman, MIT, Cambridge, Förenta Staterna*  
för hans insatser inom metallurgi och metallografi
- 1957 *Professor Bo Kalling*  
för hans konstruktion av en roterande färskningsugn
- 1958 *Professor Ivan Bardin, Sovjetunionen*  
för hans insatser inom metallurgien
- 1961 *Professor Per Geijer*  
för hans arbete beträffande svensk malmgeologi
- 1961 *Professor Nils Harald Magnusson*  
för hans arbete beträffande svensk malmgeologi
- 1962 *Fil. dr Magnus Tigerschiöld*  
för hans insatser inom svensk järnhantering, särskilt frågor beträffande bränsle, järnsvamp och kulsintring

- 1965** *Professor Gunnar Wallquist*  
för hans bergsvetenskapliga undersökningar
- 1970** *Professor Gudmar Kihlstedt*  
för hans arbeten med anrikning av malmer och beredning av mineral
- 1974** *Dr Thaddeus Sendzimir, Förenta Staterna*  
för hans uppfinningar inom stål- och metallindustrin, särskilt varmgalvaniseringsverk och valsverk
- 1976** *Professor Raymond Castaing, Frankrike*  
för hans utveckling av mikrosondtekniken
- 1980** *Sir Alan Cottrell, Storbritannien*  
för hans insatser inom den materialtekniska forskningen
- 1985** *Professor Mats Hillert*  
för hans framstående insatser för den moderna metallografins utveckling
- 1990** *Professor Terkel Rosenquist*  
för hans banbrytande insatser för ökad förståelse av kemiska förlopp inom processmetallurgin
- 1998** *Professor John Olof Edström*  
för hans insatser för utvecklingen av svensk stålindustri.

# GULDPLAKETTEN



*Åtsida*



*Frånsida*

Guldplaketten utdelades under åren 1949–2001 för framstående tekniskt arbete. Plaketten präglades i guld, är bärbar och bärs på bröstets vänstra sida. Plaketten utfördes av Tore Strindberg och Sigurd Persson.

Enligt beslut vid akademisammankomsten den 29 maj 2002 ersätts fr.o.m. 2002 års utmärkelser guldplaketten av en av guldmedaljerna.

## INNEHAVARE

- 1951 *Instrumentmakare Ivar Eriksson*
- 1952 *Instrumentmakare Carl Arthur Andersson*
- 1954 *Instrumentmakare John B. Amberntsson*
- 1956 *Instrumentmakare Ragnar Scheer*
- 1957 *Instrumentmakare Albert Lindblad*
- 1959 *Instrumentmakare Viano Andersson*
- 1960 *Instrumentglasblåsare Ragnar Östling*
- 1961 *Instrumentmakare Sven Lindström*
- 1962 *Instrumentmakare Karl Krantz*
- 1963 *Ingenjör Gösta Gärdestam*
- 1964 *Ingenjör Erhard Meyer*
- 1965 *Förman Bo Petersson*
- 1966 *Verkmästare Anders Polsk*
- 1967 *Instrumentmakare Birger Tibbling*
- 1968 *Instrumentmakare Egon Ejnell*
- 1970 *Instrumentmakare Rune Säfström*
- 1971 *Tekniker Sune Holm*
- 1972 *Tekniker Gunnar Jonsson och  
förste verkmästare Lars Mattsson*
- 1973 *Verkmästare Ingvar Lindblom*
- 1974 *Instrumentmakare Åke Jansson*
- 1975 *Byrådirektör Alfred Holm*
- 1976 *Forskningsingenjör Bengt Clementz*
- 1976 *Ingenjör Börje Lehtinen*

- 1977 *Ingenjör Lars Strindell*
- 1978 *Ingenjör Nore K. Åhrberg*
- 1979 *Instrumentmakare Ingemar Andersson*
- 1980 *Förste instrumentmakare Lennart Wallerman*
- 1981 *Forskningsingenjör Rolf Öhman*
- 1982 *Forskningsingenjör Leif Erlandsson*
- 1982 *Ingenjör Alf Norlén*
- 1983 *Glastekniker Levi Claesson*
- 1984 *Forskningsingenjör Lars Hansson*
- 1985 *Forskningsingenjör Kent Lindgren*
- 1986 *Forskningsingenjör Johnny Hilke*
- 1987 *Forskningsingenjör Gösta Odén*
- 1987 *Forskningsingenjör Staffan Pehrson*
- 1988 *Laboratorieingenjör Lennart Nilsson*
- 1990 *Tekniker Kurt André*
- 1991 *Forskningsingenjör Bengt Grisell*
- 1992 *Forskningsingenjör Curt Ericson*
- 1993 *Forskningsingenjör Leif Thánell*
- 1995 *Forskningsingenjör Håkan Rohman*
- 1997 *Förste forskningsingenjör Lars Bagge*
- 1998 *Civilingenjör Bengt Nilsson*
- 1999 *Forskningsingenjör Kjell Håkansson*
- 2000 *Laboratorieingenjör Bengt Möllerberg*
- 2001 *Förste forskningsingenjör Rolf Ekman*

## HEDERSLEDAMOTSTECKEN



*Ätsida*

*Fränsida*

Detta akademiens främsta utmärkelsetecken utdelas sedan 1989 som synligt tecken på hedersledamotskap i Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien till den som genom sin verksamhet eller på annat sätt i synnerlig grad befördrat akademiens ändamål.

Medaljstorlek: Inre cirkel 60 mm diameter och yttre hexagonal ram, mått över hör 78 mm, försedd med kunglig krona.

Inskription "För synnerligen värdefull insats". Bärs runt halsen i grönt (Hesselgren BG 18-12-20), 5 cm brett band med IVA-monogrammet i kvadratiska blå fält (Hesselgren RB 18-16-25).

Utförd av Erik Lindberg och Sigurd Persson.

Gällande bestämmelser fastställda 18 maj 1989.

## HEDERSLEDAMÖTER

1919 *HKH Kronprins Gustaf Adolf, Hertig av Skåne*

1920 *HKH Prins Bertil, Hertig av Halland*

1919 *Generaldirektör Karl Axel Fryxell*

1920 *Generaldirektör Richard Åkerman*

1920 *Professor Svante Arrhenius*

1920 *Direktör Frans Kempe*

1920 *Direktör Jonas Kjellberg*

1920 *Professor Peter Klason*

1920 *Häradshövding Marcus Wallenberg*

1923 *Generalkonsul Wilhelm Hagelin*

1926 *Med. dr Emanuel Nobel*

1932 *Statsminister Arvid Lindman*

1932 *Professor Axel Granholm*

1935 *Direktör Robert Dahlander*

1936 *Disponent Henry Dunker*

1937 *Direktör J. Sigfrid Edström*

1942 *Kommerserådet Gunnar Dillner*

1942 *Kommerserådet Axel F. Enström*

1942 *Generalkonsul Axel Axelsson Johnson*

1946 *Generaldirektör Gösta Malm*

1952 *Direktör Sten Westerberg*

1951 *Direktör Ernfrid Browaldh*

1955 *Direktör Axel Wenner-Gren*



- 1957 *Direktör Jacob Wallenberg*
- 1963 *Generaldirektör Waldemar Borgquist*
- 1963 *Tekn. dr Hjalmar Olson*
- 1969 *Tekn. dr Marcus Wallenberg*
- 1970 *Fil. dr Halvard Liander*
- 1973 *Professor Sven Brohult*
- 1980 *Ekon. dr Ruben Rausing*
- 1981 *Tekn. dr Håkan Sterky*
- 1982 *Tekn. dr Gunnar Engellau*
- 1983 *Tekn. dr Erland Waldenström*
- 1984 *Bergsingenjör Axel Ax:son Johnson*
- 1986 *Professor Nils Gralén*
- 1989 *Tekn. dr Curt Nicolin*
- 1989 *Professor Gunnar Hambræus*
- 1991 *Tekn. dr Hans Werthén*
- 1992 *Ekon. dr Sten Gustafsson*
- 1993 *Riksmarskalk Per Sköld*
- 1993 *Ekon. dr Peter Wallenberg*
- 1994 *Professor Sven Olving*
- 1995 *Dr Hans Rausing*
- 1999 *Professor Stig Hagström*

# TACKTECKEN



*Åtsida*



*Frånsida*

Bestämmelser fastställda av akademien den 26 september 1974 och den 21 maj 1987. Tecknet präglas i guld och bärs på bröstets vänstra sida. Utförd av Erik Lindberg och Sigurd Persson.

Efter beslut i presidiet kan tecknet utdelas till:

- a) ledamot av akademiens presidium som erkänsla för värdefull insats för akademien
- b) till den som gjort en långvarig och framgångsrik insats som ledare inom akademiens kommittéverksamhet; förslag härom kan lämnas av avdelning eller enskild ledamot
- c) annan person inom eller utom akademien till vilken akademien står i synnerlig tacksamhetsskuld
- d) endast en gång till var och en person.

## INNEHAVARE

- 1941 *Direktör Emil Sieurin*
- 1944 *Generaldirektör Waldemar Borgquist*
- 1946 *Överstelöjtnant Ernst Bredberg*
- 1953 *Ingenjör Edvard Eriksson*  
för insatser i akademiens Tryckkärlskommission och för bidrag till utvecklingen av tryckkärl
- 1954 *Disponent Yngve Simonsson*  
för insatser som ordförande i akademiens Transportforskningskommission under dess tillkomst och första verksamhetsår
- 1955 *Civilingenjör Axel Härlin*  
för insatser inom akademiens verksamhet
- 1957 *Direktör Walter Edström*  
för hans arbete inom akademiens Svetskommission
- 1957 *Tekn. dr John Wennerberg*  
för hans insatser som ledare för Tekniska nomenklaturcentralen
- 1962 *Överingenjör Kurt Trägårdh*  
för hans insatser inom akademiens Korrosionsnämnd
- 1963 *Överdirektör Otto Forsman*  
för hans arbete såsom ledare och ordförande i akademiens Svetskommission
- 1965 *Generaldirektör Gunnar Aste*  
för hans insatser inom avdelning VI
- 1965 *Fil. dr Olof Arrhenius*  
för hans insatser på korrosionsområdet
- 1966 *Direktör Gustaf Edling*  
för hans insatser inom Svets- och Tryckkärlskommissionerna

- 1967 *Kommerserådet Erik Österberg*  
för hans insatser för akademien
- 1972 *Civilingenjör Bror Fellenius*  
för hans insatser inom IVA:s Pålkommision
- 1972 *Tekn. dr Fredrik Schütz*  
för hans insatser inom akademiens kommitté- och konferens-  
verksamhet
- 1973 *Revisor Harry Sjöaker*  
för hans medverkan i kontrollen av akademiens ekonomiska  
verksamhet och för hans roll vid uppbyggnaden av akade-  
miens nuvarande organisation och vid startandet av åtskilliga  
akademien närstående organisationer och institut
- 1974 *Civilingenjör Märten Björklund*  
för hans insatser inom IVA:s Tryckkärls- och Svetskommissio-  
ner
- 1974 *Professor Göran Borg*  
ledamot av akademiens presidium 1972–1974
- 1975 *Generaldirektör, civilingenjör Erik Upmark*  
för hans insatser inom IVA:s Transportforskningskommission
- 1975 *Direktör Tryggve Bergek*  
ledamot av akademiens presidium 1973–1975
- 1976 *Överingenjör E. Börje Bergsman*  
för hans insatser inom korrosionsområdet, bl a inom IVA:s  
tidigare korrosionsnämnd
- 1976 *Envoyé Arne S. Lundberg*  
akademiens preses 1974–1976
- 1977 *Professor Seizo Okamura, Japan*
- 1977 *Generaldirektör Bertil Bjurel*  
ledamot av akademiens presidium 1975–1977
- 1977 *Tekn. dr Ingmar Eidem*  
Industriella Rådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1970–1977

- 1978 *Bruksdisponent Helmer Nathorst*  
ledamot av akademiens presidium 1976–1978
- 1979 *Civilingenjör John Munck af Rosenschöld*  
för hans insatser inom IVA:s Tryckkärlskommission
- 1979 *Direktör Erland Waldenström*  
akademiens preses 1977–1979
- 1979 *Professor Arne Johnson*  
ledamot av akademiens presidium 1977–1979
- 1980 *Chairman Toshiwo Doko, Japan*
- 1980 *Professor Teruo Nishimura, Japan*
- 1980 *Professor Sven Olving*  
ledamot av akademiens presidium 1978–1980
- 1980 *Direktör Sten Gustafsson*  
Industriella Rådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1978–1980
- 1981 *Professor Stig Ekelöf*  
inspektör för akademiens Sjögrensbibliotek
- 1981 *Civilingenjör Georg Schackne*  
ordförande i Teknikhistoriska rådet
- 1981 *Direktör Per Sköld*  
ledamot av akademiens presidium 1979–1981
- 1982 *Civilingenjörerna Per Algot Hedlund och Gunnar Thalin*  
för deras insatser inom IVA:s Kran- och Hisskommission
- 1982 *Professor Nils Gralén*  
akademiens preses 1980–1982
- 1982 *Direktör Olof Hörmander*  
ledamot av akademiens presidium 1980–1982
- 1983 *Tekn. dr Erik Bengtsson*  
för hans insatser som ordförande i Kemitekniska Nämnden  
och hans arbete inom avd IV

- 1983** *Bruksdisponent Lars G. Sundblad*  
ledamot av akademiens presidium 1981–1985
- 1984** *Direktör Torsten Lindström*  
Industriella Rådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1981–1983
- 1985** *Generaldirektör Carl-Olof Ternryd*  
ledamot av akademiens presidium 1982–1984
- 1985** *Professor Lennart Stockman*  
ledamot av akademiens presidium 1983–1985
- 1985** *Dr Masaru Ibuka, Japan*
- 1985** *Dr Soichiro Honda, Japan*
- 1985** *Professor Gunnar Hambræus*  
akademiens verkställande direktör 1971–1982 och  
preses 1983–1985
- 1986** *Direktör Gunnar Engström*  
ledamot av akademiens presidium 1984–1986
- 1986** *Professor Bengt Jakobsson*  
för hans insatser som ordförande i IVA:s Svetskommission
- 1986** *Civilingenjör Gregory Ljungberg*  
för hans dokumentationsinsatser rörande akademiens tidigare  
verksamhet
- 1987** *Direktör Bengt Berg*  
Industriella Rådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1984–1986
- 1987** *Tekn. dr Alf Åkerman*  
ledamot av akademiens presidium 1985–1987
- 1987** *Professor Göran Sidenbladh*  
för hans insatser i samband med byggandet av akademiens  
konferenscenter
- 1988** *Professor Gunnar Brodin*  
ledamot av akademiens presidium 1986–1988

- 1988** *Professor Sven August Hultin*  
för hans insatser som ordförande i Undermarkskommittén
- 1988** *Fil. dr Sven Rydberg*  
för hans insatser som ordförande i Svenska nationalkommit-  
tén för teknikhistoria
- 1990** *Professor Ragnar Ohlson*  
ledamot av akademiens presidium 1987–1989
- 1990** *Direktör Ulf Sundberg*  
Industriella Rådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1987–1989
- 1990** *Direktör Göran Philipsson*  
för hans insatser som akademiens revisor 1977–1989
- 1990** *Direktör Johan Söderberg*  
för mångårigt ordförandeskap i IVA:s Transportforsknings-  
kommission
- 1990** *Ekon. dr Lars Wohlin*  
ledamot av akademiens presidium 1988–1990
- 1990** *Professor Sigvard Tomner*  
ledamot av akademiens presidium 1988–1990
- 1991** *Direktör Bengt Kredell*  
ledamot av akademiens presidium 1989–1991
- 1992** *Tekn. dr Björn Svedberg*  
akademiens preses 1992
- 1992** *Professor Ragnar Uppman*  
ledamot av akademiens presidium 1990–1992
- 1992** *Direktör Torbjörn Ek*  
Industriella Rådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1990–1992
- 1993** *Professor Johan Myhrman*  
ledamot av akademiens presidium 1991–1993

- 1993 *Professor Karl Johan Åström*  
ledamot av akademiens presidium 1991–1993
- 1993 *Professor Carl-Gustaf Andrén*  
för hans insatser som ordförande i Utbildningskommittén
- 1993 *Tekn. lic. Tage Frisk*  
för hans insatser som ordförande i Internationella rådet
- 1994 *Direktör Ulf Lundkvist*  
ledamot av akademiens presidium 1992–1994
- 1995 *Professor Hans G. Forsberg*  
akademiens verkställande direktör 1983–1994
- 1995 *Civilingenjör Gunnar L. Johansson*  
Industriella Rådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1993–1994
- 1996 *Professor Janne Carlsson*  
ledamot av akademiens presidium 1993–1995
- 1996 *Universitetskansler Stig Hagström*  
akademiens preses 1993–1995
- 1996 *Fv. regeringsrådet Bengt Wieslander*  
akademiens ombudsman 1984–1996
- 1997 *Professor Nils-Gösta Vannerberg*  
ledamot av akademiens presidium 1994–1996
- 1997 *Direktör Carl Johan Åberg*  
ledamot av akademiens presidium 1994–1996
- 1998 *Generaldirektör Kerstin Niblaeus*  
ledamot av akademiens presidium 1995–1997
- 1998 *Direktör Per-Olof Eriksson*  
Näringslivsrådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1995–1997
- 1999 *Professor Anders Sjöberg*  
Ledamot av akademiens presidium 1996–1998



- 2000 Professor Ulf Jakobsson*  
Ledamot av akademiens presidium 1997–1999
- 2000 Docent Anders Vedin*  
Ledamot av akademiens presidium 1997–1999
- 2001 Direktör Arne Wittlöv*  
Ledamot av akademiens presidium 1998–2000
- 2001 Direktör Per Molin*  
Näringslivsrådets ordförande  
ledamot av akademiens presidium 1998–2000

## AXEL F. ENSTRÖMMEDALJEN



*Åtsida*



*Frånsida*

Enströmmedaljen utdelades under åren 1959–1981 för synnerligen framstående livsgärning inom akademiens verksamhetsfält. Medaljen tilldelades person som lett eller genom en initiativrik, stimulerande och sammanhållande insats skapat förutsättningar för tekniskt forsknings- och utvecklingsarbete utan krav på att själv ha bedrivit forskning i egentlig mening. Enströmmedaljen utdelas inte längre enligt beslut av IVA:s presidium den 6 december 1988.

Medaljstorlek 60 mm diameter. Inskription ”För skapande ledargärning i ingenjörskonstens fält”. Bärs runt halsen i grönt (Hesselgren BG 18-12-20), 5 cm brett band med IVA-monogrammet i kvadratiska blå fält (Hesselgren RB 18-16-25).

Utförd av Tore Strindberg.

## INNEHAVARE

- 1959 Professor Edy Velandar*  
för hans insatser för att främja tekniskt forsknings- och utvecklingsarbete
- 1970 f. d. Universitetskansler Nils Gustaf Rosén*  
för hans insatser för svensk teknisk forskning särskilt inom Statens tekniska forskningsråd
- 1972 Tekn. dr Martin Fehrm*  
för hans insatser att leda och ta initiativ till teknisk och naturvetenskaplig forskning
- 1975 Professor Ragnar Woxén*  
för hans insatser för svensk teknisk forskning, särskilt arbetet inom de tekniska högskolorna
- 1978 Professor Nils Gralén*  
för hans insatser för planering och genomförande av svensk teknisk forskning och utveckling
- 1981 Direktör Holger Crafoord*  
för hans initiativrika ledarskap, vilket skapat förutsättningar för framgångsrikt tekniskt forsknings- och utvecklingsarbete särskilt inom det medicinsk-tekniska området

## IVA:s AXEL AX:SON JOHNSONFÖREDRAG

Till föredragshållaren utdelas en plakett, präglad i silver.  
Storlek 93 x 62 mm. Plaketten är utförd av Tore Strindberg.

Internationell utmärkelse, som ungefär vart femte år överlämnas till framstående företrädare för ingenjörsvetenskapen inom kraft- och bränsleområdet. Plaketten instiftades av akademien i anslutning till en donation av akademiens förste hedersledamot generalkonsul Axel Ax:son Johnson den 7 december 1944 ”till minne av Waldemar Borgquists verksamhet till den tekniska forskningens främjande såsom preses i IVA” 1941–44.

Ändamålet med donationen är att bekosta inbjudandet av framstående vetenskapsmän i utlandet att hålla föredrag eller delta i symposier och seminarier på IVA, företrädesvis i Axel Johnsonsalen. Arrangemangen, som skall benämnas Axel Ax:son Johnsonföredrag, skall avse aktuella vetenskapliga eller tekniska ämnen. Föredragshållare skall erhålla ett minnestecken med donators namn. IVA:s presidium i samråd med företrädare för A. Johnson & Co skall utse föreläsare.

Under åren 1955–1995 har tio plaketter utdelats.

## FÖRELÄSARE

- 1955 *M. Pierre Ailleret*, Electricité de France, Frankrike
- 1957 *Sir Christopher Hinton*, Atomic Energy Authority, Storbritannien
- 1962 *Mr Arthur Davenport*, New Zealand Electricity Department, Nya Zeeland
- 1966 *Dr Monroe E. Spaght*, Royal Dutch/Shell Group Companies, Förenta Staterna
- 1971 *Professor Andranik Petrosyants*, ordförande i Sovjetunionens statliga kommitté för utnyttjande av atomenergi, Sovjetunionen
- 1974 *Dr Dixy Lee Ray*, ordförande i US Atomic Energy Commission, Förenta Staterna
- 1982 *Dr Marcel Boiteux*, Président du Conseil d'Administration d'Electricité de France, Frankrike
- 1988 *Mr Shoichiro Kobayashi*, Chairman of the Board of Kansai Electric Co. Inc., Japan
- 1991 *Dr Klaus Liesen*, verkställande direktör, Ruhrgas AG, Essen, Tyskland
- 1995 *Professor János M. Béer*, Massachusetts Institute of Technology, Boston, Mass., Förenta Staterna

## IVA:s KEMIFÖRELÄSNING

Kemiföreläsningen arrangeras vartannat eller vart tredje år uppbyggt kring en hedersföreläsning. Till huvudföreläsaren utdelades tidigare som hedersbevisning en keramikurna utformad efter anvisning av Wilhelm Kåge, gåva av Gustavsbergs Fabriker. Numera utdelas en kristallskål.

Som huvudföreläsare inbjuds en framstående utländsk representant, verksam inom områden som är eller kan bli av central betydelse för kemin och kemitekniken. Föreläsaren utses som varande en av de främsta på området. Symposiet skall belysa utvecklingstendenser eller aktuella problem i samband med forsknings- och utvecklingsarbete inom kemisk forskning eller industri.

Beslut om föreläsare fattas av akademien efter förslag av en av presidiet utsedd kommitté i vilken skall ingå tre ledamöter föreslagna av avdelning IV, Kemiteknik, och en ledamot föreslagen av avdelning X, Bioteknik.

Under tiden 1955–1994 har tjugo föreläsare inbjudits.

## FÖRELÄSARE

- 1955 *Dr-Ing Karl Winnacker*, Tyckland
- 1956 *Dr-Ing Giacomo Fauser*, Italien
- 1957 *Dr Phil Albert Wettstein*, Schweiz
- 1958 *Dr James Taylor*, Storbritannien
- 1959 *Dr J. van Aken*, Nederländerna
- 1960 *M. René Grandgeorge*, Frankrike
- 1962 *Dr Crawford H. Greenewalt*, Förenta Staterna
- 1963 *Generaldirektör Rolf Östbye*, Norge
- 1964 *Dr Max Tishler*, Förenta Staterna
- 1965 *Dr Shinjiro Kodama*, Japan
- 1966 *Dr Jurij Pavlovic Korotaev*, Sovjetunionen
- 1967 *M. Jozef Fierens*, Belgien
- 1968 *Professor Carl Djerassi*, Förenta Staterna
- 1971 *Mr Gordon H. Evans*, Storbritannien
- 1974 *Direktör M. Hilmer Nielsen*, Danmark
- 1979 *Professor John O'M Bockris*, Förenta Staterna
- 1982 *Dr William Baker*, Förenta Staterna
- 1984 *Professor Klaus Weissermel*, Västtyskland
- 1987 *Professor Roald Hoffman*, Förenta Staterna
- 1994 *Professor Jean-Marie Lehn*, Frankrike

# IVA:s DE LAVALFÖRELÄSNING

Enligt akademibeslut den 18 december 1968 utses av en särskilt tillsatt kommitté föredragshållare i allmänhet vartannat år och varannan gång i samverkan med STAL-LAVAL Turbin AB och Alfa-Laval AB.

Till föreläsaren utdelas en medalj, präglad i guld. Diameter 45 mm.  
Medaljen är utförd av Lennart Jonasson.

Under åren 1968–1976 har fyra föreläsningar hållits.

## FÖRELÄSARE

*1968 Professor C. Richard Söderberg, Förenta Staterna*

*1970 Professor Arne Tiselius, Sverige*

*1973 Professor Walter Traupel, Schweiz*

*1976 Dr Kenneth Lyon Blaxter, Storbritannien*



## AKADEMIKRAGE



Akademikragen bärs som ledamotstecken till frack. Mönstret sys med kraftigt svart helsilke på svart kragssammet. En snodd i akademiens färger grönt (Hesselgren BG 18-12-20) och blått (RB 18-16-25) monteras i sammetskragens ytterkant.

## AKADEMIKNAPP



Akademiknappen är ett ledamotstecken, fastställt år 1990. Knappen är präglad med ledamotsnummer i invalsortning och överlämnas i ett exemplar till ledamöterna. Knappen bärs av akademiens ledamöter på bröstets vänstra sida till vardagsdräkt.

Ledamotstecknet utförs i silver med akademiens emblem i relief mot grön (Hesselgren BG 18-12-20) emalj. Knappen, som är svagt konisk, har en höjd av 4,5 mm och basens bredd är 9 mm. Utförd av Sigurd Persson.

## MINNESMEDALJEN/ MINNESSKRIFTEN

Minnesmedaljen (från och med 1997 Minnesskriften) är en manifestation för att erinra om en person som på sin tid gjort en för samhället betydelsefull ingenjörsvetenskaplig, teknisk, ekonomisk eller industriell insats.

Serien av minnesmedaljer och minnesskrifter skall utgöra en sammanställning av Sveriges mest framstående tekniker och ekonomer. Minnesskriften överlämnas till de närvarande vid akademiens högtidssammankomst.

Minnesmedaljen präglades fram till 1997 i brons; ett fåtal i silver (t.o.m. 1991). Storlek 45 mm diameter.

Under åren 1936–53 förekom att minnesmedaljer i guld och silver präglades som utmärkelse men enligt beslut av akademien den 23 september 1958 skall detta icke vidare ske.

Enligt beslut av presidiet den 18 december 1996 ersattes Minnesmedaljen fr.o.m. 1997 av en serie Minnesskrifter.

## MINNESMEDALJER

- |      |                                                |                                                              |
|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1924 | <i>Gustaf Patrik de Laval</i><br>(1845–1913)   | Maskinteknik<br>Konstnär: Erik Lindberg                      |
| 1926 | <i>Alfred Nobel</i><br>(1833–1896)             | Kemi<br>Konstnär: Erik Lindberg                              |
| 1928 | <i>Jonas Wenström</i><br>(1855–1893)           | Elektroteknik<br>Konstnär: Erik Lindberg                     |
| 1929 | <i>Fredrik Wilhelm Thorsson</i><br>(1865–1925) | Ekonomi<br>Konstnär: Erik Lindberg                           |
| 1931 | <i>Lars Magnus Ericsson</i><br>(1846–1926)     | Teleteknik<br>Konstnär: Erik Lindberg                        |
| 1933 | <i>Alexander Lagerman</i><br>(1836–1904)       | Maskinteknik<br>Konstnär: Erik Lindberg                      |
| 1935 | <i>Otto Edvard Carlsund</i><br>(1809–1884)     | Maskinteknik och<br>skeppsbyggeri<br>Konstnär: Erik Lindberg |
| 1937 | <i>Johan August Brinell</i><br>(1849–1925)     | Materialprovning<br>Konstnär: Erik Lindberg                  |
| 1939 | <i>Johan Erik Cederblom</i><br>(1834–1913)     | Ångteknik<br>Konstnär: Erik Lindberg                         |
| 1941 | <i>Oscar Kjellberg</i><br>(1870–1931)          | Svetsteknik<br>Konstnär: Erik Lindberg                       |
| 1943 | <i>Peter Klason</i><br>(1848–1937)             | Kemi och kemisk teknologi<br>Konstnär: Erik Lindberg         |
| 1944 | <i>Ingenjörsvetenskapsakademien</i><br>25 år   | Konstnär: Tore Strindberg                                    |
| 1946 | <i>Isak Gustaf Clason</i><br>(1856–1930)       | Arkitektur<br>Konstnär: Erik Lindberg                        |
| 1948 | <i>Helge Palmcrantz</i><br>(1842–1880)         | Maskinteknik<br>Konstnär: Erik Lindberg                      |

<b>1950</b>	<b><i>Frans Kempe</i></b> (1847–1924)	Skogsindustri Konstnär: Erik Lindberg
<b>1952</b>	<b><i>Ernst Danielson</i></b> (1866–1907)	Elektroteknik Konstnär: Gösta Carell
<b>1954</b>	<b><i>Fredrik Henrik af Chapman</i></b> (1721–1808)	Skeppsbyggeri Konstnär: Tore Strindberg
<b>1956</b>	<b><i>Nils Ericson</i></b> (1802–1870)	Kommunikationsteknik Konstnär: Tore Strindberg
<b>1958</b>	<b><i>Gustaf Gröndal</i></b> (1859–1932)	Mineralberedning Konstnär: Gösta Carell
<b>1960</b>	<b><i>Knut Seve Lindmark</i></b> (1838–1892)	Byggnadsteknik Konstnär: Gösta Carell
<b>1962</b>	<b><i>Viktor Kullberg</i></b> (1824–1890)	Precisionsteknik Konstnär: Leo Holmgren
<b>1964</b>	<b><i>Hugo Hammar</i></b> (1864–1947)	Skeppsbyggeri Konstnär: David Wretling
<b>1966</b>	<b><i>Carl Gustaf Wittenström</i></b> (1831–1911)	Processmetallurgi Konstnär: Leo Holmgren
<b>1967</b>	<b><i>Pehr Vilhelm Almqvist</i></b> (1836–1911)	Väg- och vattenbyggnad Konstnär: David Wretling
<b>1968</b>	<b><i>Carl Richson</i></b> (1857–1925)	Skeppsbyggeri Konstnär: David Wretling
<b>1970</b>	<b><i>Oscar Carlson</i></b> (1873–1928)	Elektrokemi Konstnär: Gunvor Svensson
<b>1972</b>	<b><i>Henning Pleijel</i></b> (1873–1962)	Teoretisk elektroteknik Konstnär: Gunvor Svensson
<b>1974</b>	<b><i>Fredrik Adolf Kjellin</i></b> (1872–1910)	Processmetallurgi Konstnär: Gunvor Svensson
<b>1976</b>	<b><i>Birger och Fredrik Ljungström</i></b> (1872–1948) (1875–1964)	Värme- och kraftteknik Konstnär: Eila Hiltunen

- 1978 *Gösta Malm*  
(1873–1965) Väg- och vattenbyggnad  
Konstnär: Svante Nilsson
- 1980 *Sven Wingquist*  
(1876–1953) Mekanik  
Konstnärer: Lars Englund/  
Yvonne Möller
- 1982 *Gustaf Dalén*  
(1869–1937) Mekanik  
Konstnärer: Lars Englund/  
Yvonne Möller
- 1984 *Hjalmar J. O. Lundbohm*  
(1855–1926) Malmbrytning  
Konstnärer: Lars Englund/  
Yvonne Möller
- 1986 *Carl Palmstedt*  
(1785–1870) Teknisk utbildning  
Konstnär: Kauko Räsänen
- 1988 *Gustaf Erik Pasch*  
(1788–1862) Säkerhetständsticken  
Konstnär: Karl Göte  
Bejemark
- 1990 *Knut Wicksell*  
(1851–1926) Nationalekonomi  
Konstnär: Rune Rydelius
- 1991 *Carl Edvard Johansson*  
(1864–1943) Mekanisk mätteknik  
Konstnär: Per Berglund
- 1992 *Gunnar Asplund*  
(1885–1940) Arkitektur  
Konstnär: Sivert Lindholm
- 1993 *John Ericsson*  
(1803–1889) Maskinteknik och skepps-  
byggeri  
Konstnär: Peter Linde
- 1994 *Christopher Polhem*  
(1661–1751) Mekanik  
Konstnär: Per Olof Ultvedt
- 1995 *Johan Petter Johansson*  
(1853–1943) Ställbara rörtången och  
skiftnyckeln  
Konstnär: Stina Ekman

## MINNESSKRIFTER

- 1997 *Göran Fredrik Göransson*  
(1819–1900) Processmetallurgi  
Författare: Bertil Aronsson
- 1998 *Ernst F.W. Alexanderson*  
(1878–1975) Radio- och  
televisionstekniken  
Författare: Gunnar Brodin
- 1999 *Assar Gabrielsson och  
Gustaf Larson*  
(1891–1962) (1887–1968) Verkstadsindustri  
Författare: Ulf Olsson
- 2000 *Georg Scheutz och  
Edvard Scheutz*  
(1785–1873) (1821–1881) Datortekniken  
Författare: Michael Lindgren
- 2001 *Alfred Nobel*  
(1833–1895) Uppfinnare, företagare,  
industriman  
Författare: Svante Lindqvist

## PERSONREGISTER

- Konung Gustav VI Adolf 8, 39  
HKH Prins Bertil 39
- Abramson, Hugo 15  
Abramson, Nils 29  
Ahrbom, Nils 9  
Ailleret, Pierre 52  
van Aken, J. 54  
Albertsson, Per Åke 22  
Alexanderson, Ernst F. W. 61  
Almqvist, Pehr Vilhelm 59  
Althin, Torsten 8  
Amberntsson, John B. 36  
Anderson, Bror 14  
Andersson, Carl Arthur 36  
Andersson, Ingemar 37  
Andersson, Viano 36  
Andrén, Carl-Gustaf 47  
Andrén, Kurt 37  
Arrhenius, Olof 42  
Arrhenius, Svante 39  
Asplund, Arne 8, 18  
Asplund, Gunnar 31  
Asplund, Gunnar 60  
Aste, Gunnar 42
- Backmark, Nils 24  
Bagge, Lars 37  
Baker, William 54  
Bardin, Ivan 33  
Barnevik, Percy 11  
Béer, János M. 52  
Bengtsson, Erik 44  
Bennet, J. A. Rutger 14  
Bennich, Hans 28  
Berg, Bengt 45  
Bergek, Tryggve 43  
Berglund, Josef 18  
Berglund, Ragnar 21
- Bergsman, E. Börje 43  
Bergstrand, Erik 20  
Betulander, Gotthilf 17  
Bjellqvist, Bengt 28  
Bjurel, Bertil 43  
Björck, Erik 25  
Björklund, Mårten 43  
Björling, Henrik 24  
Blaxter, Kenneth Lyon 55  
Blomquist, Uno 20  
Bockris, John O'M 54  
Bohlin, Nils 29  
Boiteux, Marcel 52  
Borelius, Gudmund 8  
Borg, Göran 43  
Borgquist, Waldemar 8, 40, 42  
Bourdin, Gösta 22  
Bratt, Erland 18  
Bredberg, Ernst 42  
Brinell, Johan August 58  
Bring, Christer 26  
Bring, Gustaf 33  
Brobeck, Arnold 15  
Brodin, Gunnar 45  
Brogårdh, Torgny 30  
Brohult, Sven 40  
Brotzen, Otto 27  
Browaldh, Ernfrid 39  
Brundell, Gunnar 23  
Brånemark, Per-Ingvar 26  
Brändström, Arne 27  
Brännfors, Sten 21  
Bäckström, Matts 13
- Camner, Gunnar 19  
Carlson, Oscar 59  
Carlsson, Janne 47  
Carlstedt, Ragnar 13  
Carlsund, Otto Edvard 58

Castaing, Raymond 34  
Cederblom, Elin 13  
Cederblom, Johan Erik 58  
Cedervall, Carl Gustaf 33  
Cegrell, Torsten 31  
af Chapman, Fredrik Henrik 59  
Chipman, John 33  
Christensen, Hohwü 20  
Claesson, Levi 37  
Clason, Isak Gustaf 58  
Clementz, Bengt 36  
Cottrell, Alan 34  
Crafoord, Holger 50  
  
Dahlander, Robert 39  
Dahle, Orvar 22  
Dahlgren, Wilhelm 13  
Dahmén, Erik 10  
Dalén, Gustaf 60  
Danielson, Ernst 59  
Danielsson, Uno 19  
Davenport, Arthur 52  
Dillner, Gunnar 39  
Djerassi, Carl 54  
Doko, Toshiwo 44  
Dreyfus, A. Ludvig 14  
Dunker, Henry 39  
  
Edenholm, Henrik 16  
Edholm, Harald 15  
Edling, Gustaf 42  
Edman, Pehr 24  
Edström, J. Sigfrid 39  
Edström, John Olof 34  
Edström, Walter 42  
Eidem, Ingmar 43  
Ejnell, Egon 36  
Ek, Torbjörn 46  
Ekelöf, Stig 44  
Ekman, Rolf 37  
Elmqvist, Rune 24  
Engellau, Gunnar 40  
Englesson, E. 14

Englesson, Sixten 23  
Engström, Gunnar 45  
Enoksson, Bertil 24  
Enström, Axel F. 7, 39  
Ericson, Curt 37  
Ericson, Nils 59  
Ericsson, John 60  
Ericsson, Lars Magnus 58  
Eriksson, Edvard 42  
Eriksson, Ivar 36  
Eriksson, J. Axel 13  
Eriksson, Karl-Erik 8  
Eriksson, Per-Olof 47  
Erlandsson, Leif 37  
Evans, Gordon H. 54  
  
Fagerlund, Göran 25  
Fant, Gunnar 11, 21  
Fauser, Giacomo 54  
Fehrm, Martin 50  
Fellenius, Bror 43  
Fierens, Jozef 54  
Flodin, Per 23  
Forsberg, Hans G. 47  
Forslind, Erik 22  
Forsman, Otto 42  
Forsssblad, Lars 24  
Forsssblad, Nils R. 15  
Fraenkel, Karl-Heinz 20  
Frank, Harry 28  
Fresk, P. Albert 14  
Frisk, Tage 47  
Fryxell, Karl Axel 39  
Furuskog, Valter 23  
  
Gabrielsson, Assar 61  
Gadefelt, Bengt 27  
Gadefelt, Göran Robert 22  
Garde, Aage 19  
Geijer, Per 33  
Gellerstad, Robert 22  
Gerhardsson, Gideon 11  
Gillbrand, Per 27



Grahn, Sven 31  
 Gralén, Nils 40, 44, 50  
 Grandgeorge, René 54  
 Granholm, Axel 39  
 Greenewalt, Crawford H. 54  
 Grip, Erland 26  
 Grisell, Bengt 37  
 Gröndal, Gustaf 59  
 Gullstrand, Tore 9  
 Gustafsson, Gotthard 19  
 Gustafsson, Sten 40, 44  
 Gustavson, Helmer 8  
 Gyldenstein, Georg 21  
 Gynt, Sven 21  
 Gärdestam, Gösta 36  
 Göransson, Göran Fredrik 61  
  
 Hagelin, Wilhelm 39  
 Hagström, Stig 40, 47  
 Hallberg, Sten 22  
 Halle, Lars 9  
 Hallman, Nils 19  
 Hambraeus, Gunnar 40, 45  
 Hammar, Hugo 7, 59  
 Hammar, Victor 15  
 Hansson, Lars 37  
 Haug, Thomas 27  
 Hedberg, Olle 26  
 Hedbäck, Tore 25  
 Hedlund, Per Algot 44  
 Hedström, Helmer 17  
 von Heidenstam, Erik 21  
 Hellsten, Hans 28  
 Hellström, Börje 23  
 Hesselgren, Sven 24  
 Hesselman, K. Jonas E. 7  
 Hilke, Johnny 37  
 Hillander, Hilding 21  
 Hillerborg, Arne 27  
 Hillert, Mats 34  
 Hiltcher, Rudolf 22  
 Hinton, Christopher 52  
 Hjortzberg-Nordlund, Börje 19  
  
 Hoffman, Roald 54  
 Hollerz, Oscar Teodor 13  
 Holm, Alfred 36  
 Holm, Sune 36  
 Holmelius, Kaj 29  
 Holmström, J. Gunnar 13  
 Honda, Soichiro 45  
 Hultgren, Axel 33  
 Hultin, Sven August 46  
 Hultquist, Bengt 10  
 Hylmö, Bertil 25  
 Håkansson, Kjell 37  
 Häger, Bror 21  
 Hägerstrand, Torsten 10  
 Hägg, Gunnar 8  
 Häggbom, Ivar 19  
 Hägglund, Erik 8  
 Härlin, Axel 42  
 Hörmander, Olof 44  
  
 Ibuka, Masaru 45  
 Ingelman, Björn 25  
  
 Jacobaeus, Christian 9  
 Jacobsson, Fritz M. 15  
 Jacobsson, Knut 26  
 Jacobsson, Roland 30  
 Jakobsson, Bengt 45  
 Jakobsson, Ulf 48  
 Jancke, Gunnar 20  
 Janson, Stig 17  
 Jansson, Åke 36  
 Johansson, Axel G. 18  
 Johansson, Bertil 22  
 Johansson, Carl Edvard 7, 60  
 Johansson, Erik 15  
 Johansson, Gunnar L. 47  
 Johansson, Hjalmar 14  
 Johansson, J. Hemming 7  
 Johansson, Johan Petter 60  
 Johansson, Lennart 10  
 Johnson, Arne 44  
 Johnson, Axel Ax:son 40

Johnson, Axel Axelsson 39  
 Jonason, Gunnar 25  
 Jonson, Fredrik 13  
 Jonsson, Bengt 26  
 Jonsson, Gunnar 36  
 Jonsson, Karl-Erik 23  
 Jung, Ingvar 9  
 Kalling, Bo 33  
 Kallstenius, Torsten 20  
 Kamprad, Ingvar 10  
 von Kantzow, Hans 18  
 Karlson, K. G. 13  
 Kasarnowsky, Salomon 19  
 Katzeff, Kurt 23  
 Kellström, Magnus 29  
 Kempe, Frans 39, 59  
 Kero, Ernst 28  
 Kiessling, Carl J. E. 16  
 Kignell, Jan-Erik 29  
 Kihlstedt, Gudmar 34  
 Kjellberg, Jonas 39  
 Kjellberg, Oscar 14, 58  
 Kjellin, Fredrik Adolf 59  
 Klason, Peter 7, 39, 58  
 Kobayashi, Shoichiro 52  
 Kodama, Shinjiro 54  
 Korotaev, Jurij Pavlovic 54  
 Krantz, Karl 36  
 Kredell, Bengt 46  
 Kronogård, Sven-Olof 9  
 Kullberg, Viktor 59  
 Kåell, Knut 17  
 Källe, Torsten 20  
 Källström, Krister 27  
 Kärrholm, Marianne 30  
  
 Lagerman, Alexander 58  
 Lagerwall, Torbjörn 28  
 Lamm, Uno 16  
 Landqvist, Nils 21  
 Langefors, Ulf 21  
 Lans, Håkan 29  
 Larker, Hans 26  
  
 Larson, E. Gustaf 15, 61  
 de Laval, Gustaf Patrik 58  
 Ledin, Sven H. 17  
 Lehn, Jean-Marie 54  
 Lehtinen, Börje 36  
 Leimdörfer, Martin 30  
 Leine, Lars 9  
 Liander, Halvard 40  
 Liesen, Klaus 52  
 Liljeblad, Ragnar 8  
 Lind, Hadar 15  
 Lindbeck, Assar 11  
 Lindblad, Albert 36  
 Lindblad, Axel 7, 33  
 Lindblom, Ingvar 36  
 Lindén, Elis 23  
 Lindgren, Kent 37  
 Lindman, Arvid 39  
 Lindmark, Knut Seve 59  
 Lindquist, Curt 23  
 Lindström, Sven 36  
 Lindström, Torsten 45  
 Ljungberg, Gregory 45  
 Ljungström, Birger 8, 59  
 Ljungström, Fredrik 59  
 Ljungström, Gunnar 9  
 Lundberg, Arne S. 43  
 Lundberg, Hans 14  
 Lundblad, Erik 24  
 Lundblad, Leif 28  
 Lundbohm, Hjalmar J. O. 60  
 Lundkvist, Ulf 47  
 Lundström, Ingemar 30  
 Luthman, Gösta 19  
 Lysholm, Alf 15  
 Löf, Emil 18  
 Löfgren, Nils 20  
  
 Magnusson, Bengt-Gunnar 25  
 Magnusson, Nils Harald 33  
 Malm, Gösta 7, 39, 60  
 Malmberg, C. J. Gunnar 13  
 Malmqvist, David 33

Markesjö, Gunnar 27  
 Mattsson, Lars 36  
 Mellde, Rolf 27  
 Meyer, Erhard 36  
 Molin, Per 48  
 Montelius, Carl 17  
 Morterud, Einar 15  
 Mosbach, Klaus 28  
 Munch af Rosenschöld, John 44  
 Munters, Carl 9  
 Myhrman, Johan 46  
 Mäkitalo, Östen 27  
 Möller, Olov 17  
 Möllerberg, Bengt 37  
  
 Nathorst, Helmer 44  
 Nettelblatt, Hans 27  
 Niblaeus, Kerstin 47  
 Nicolin, Curt 20, 40  
 Nielsen, M. Hilmer 54  
 Nilsson, Bengt 37  
 Nilsson, Lennart 10  
 Nilsson, Lennart 37  
 Nishimura, Teruo 44  
 Nobel, Alfred 58, 61  
 Nobel, Emanuel 39  
 Nordblad, Sigurd 24  
 Nordin, Tore 25  
 Nordström, Gunnar 18  
 Norell, Torvald 17  
 Norinder, Harald 14  
 Norlén, Alf 37  
 Norrbin, Nils 24  
 Nyström, Carl 10  
  
 Odén, Gösta 37  
 Ohlson, Ragnar 46  
 Okamura, Seizo 43  
 Olson, Hjalmar 40  
 Olsson, John 17  
 Olsson, John E. 21  
 Olving, Sven 40, 44  
  
 Palmcrantz, Helge 58  
 Palmgren, Nils Arvid 16  
 Palmgren, Nils Gunnar 19  
 Palmkvist, Göran 28  
 Palmqvist, Fredrik 24  
 Palmstedt, Carl 60  
 Pasch, Gustaf Erik 60  
 Pehrson, Staffan 37  
 Pehrsson, Lennart 23  
 Persson, Algy 23  
 Persson, Per-Oskar 23  
 Petersén, Wilhelm H. 16  
 Petersson, Bo 36  
 Petrosyants, Andranik 52  
 Pettersson, Ove 31  
 Philipsson, Göran 46  
 von Platen, Baltzar 9  
 Pleijel, Henning 59  
 Polhem, Christopher 60  
 Polsk, Anders 36  
 Porath, Jerker 9, 23  
  
 Qvarfort, Sten 17  
  
 Rausing, Hans 40  
 Rausing, Ruben 40  
 Ray, Dixy Lee 52  
 Reinhall, Rolf 28  
 Reinius, Erling 19  
 Richson, Carl 59  
 Richter, Johan 22  
 Robertson, Hans 31  
 Rohloff, Tage 19  
 Rohman, Håkan 37  
 Romell, Vigg 26  
 Rosén, Isac 24  
 Rosén, Nils Gustaf 50  
 Rosenquist, Terkel 34  
 Ruths, Johannes 7  
 Rydbeck, Nils 29  
 Rydbeck, Olof 9  
 Rydbeck, Patrik 16  
 Rydberg, Sven 46

Ryhage, Ragnar 25  
 Rönberg, M. Daniel 16  
  
 Sahlin, Carl 33  
 Samuelson, Olof 19  
 Santén, Sven 26  
 Schackne, Georg 44  
 Scheer, Ragnar 36  
 Scheutz, Edvard 61  
 Scheutz, Georg 61  
 Schwanbom, Anders 11  
 Schütz, Fredrik 43  
 Schönander, Georg 17  
 Sendzimir, Thaddeus 34  
 Sidenbladh, Göran 45  
 Sieurin, Emil 42  
 Simonsson, Yngve 42  
 Sintorn, John 25  
 Siwersson, Olle 27  
 Siversson, Per 29  
 Sjöberg, Anders 47  
 Sjöberg, Bengt 31  
 Sjöåker, Harry 43  
 Skärblom, Karl-Ivar E. 16  
 Sköld, Per 40, 44  
 Smith, Jan G. S. 15  
 Sollergren, Bror 23  
 Spaght, Monroe E. 52  
 Spangenberg, Sven 25  
 Spiegelberg, J. Hilmer F. 17  
 Stemme, Erik 20  
 Stenkvist, Emil 19  
 Stenström, Lennart 27  
 Sterky, Håkan 8, 40  
 Stockman, Lennart 45  
 Strand, Thure 16  
 Strindell, Lars 37  
 Ståhl, Nils 24  
 Stålemark, Ragnar 17  
 Stålhane, Bertil 17  
 Stålhane, Otto 13  
 Sundberg, Karl 14  
 Sundberg, Ulf 46  
  
 Sundblad, Gunnar 8  
 Sundblad, Lars G. 45  
 Sunner, Stig 22  
 Svala, Gunnar 23  
 Svedberg, Björn 46  
 Svenke, Erik 21  
 Svensson, Assar 26  
 Svensson, Harry 20  
 Säfström, Rune 36  
 Söderberg, C. Richard 55  
 Söderberg, Johan 46  
  
 Taylor, James 54  
 Ternryd, Carl-Olof 45  
 Thalín, Gunnar 44  
 Thege, Edvin 17  
 Thielers, Gustav 18  
 Thorsson, Fredrik Wilhelm 58  
 Thånell, Lars 37  
 Tibbling, Birger 37  
 Tigerschiöld, Magnus 33  
 Tiselius, Arne 55  
 Tishler, Max 54  
 Tomner, Sigvard 46  
 Torin, Jan 30  
 Traupel, Walter 55  
 Trägårdh, Kurt 42  
 Törnebohm, Hilding 14  
  
 Uggla, Wilhelm 18  
 Uhlmann, Erich 21  
 Upmark, Erik 43  
 Uppman, Ragnar 46  
  
 Waldenström, Erland 40, 44  
 Wallenberg, Erik 10  
 Wallenberg, Jacob 40  
 Wallenberg, Marcus 39  
 Wallenberg, Marcus 40  
 Wallenberg, Peter 40  
 Wallerius, Gösta 17  
 Wallerman, Lennart 37  
 Wallgren, Gunnar 18

Wallmark, Torkel 10  
Wallquist, Gunnar 34  
Vannerberg, Nils-Gösta 47  
Vedin, Anders 48  
Wegstedt, Lars 25  
Weibull, Waloddi 9  
Weichbrodt, Björn 27  
Weissermel, Klaus 54  
Velandar, Edy 50  
Wennerberg, John 42  
Wenner-Gren, Axel 39  
Wenström, Jonas 58  
Werner, Ove 26  
Wernholm, Olle 20  
Werthén, Hans 40  
Westerberg, Sten 39  
Westermark, Torbjörn 10  
Wetterlin, Kjell 28  
Wettstein, Albert 54  
Wiberg, Martin 33  
Wiberg, Oscar A 15  
Wicksell, Knut 60  
Widström, Axel 15  
Wieslander, Bengt 47  
Vigren, Sten D 18  
Wijkander, Rutger 19  
Wingquist, Sven 60  
Winnacker, Karl 54  
Wirfelt, Sven 26  
Wittenström, Carl Gustaf 59  
Wittlöv, Arne 48  
Vogl, Georg 22  
Wohlin, Lars 46  
Woxén, Ragnar 50  
Wretlind, Arvid 9  
Wällberg, Peter 30  
Åberg, Carl Johan 47  
Ågren, Per H. W. 16  
Åhrberg, Nore K. 37  
Åkerman, Alf 45  
Åkerman, Richard 39  
Åkeson, Malte 16  
Ås, Bengt-Olof 24  
Åström, Karl Johan 47  
Öfverholm, Ivan 7  
Öhman, P. Valter 17  
Öhman, Rolf 37  
Östbye, Rolf 54  
Österberg, Erik 43  
Östholm, Ivan 31  
Östling, Ragnar 36  
Överby, Sune Lambert 18



KUNGL. INGENJÖRSVETENSKAPSAKADEMIEN  
Royal Swedish Academy of Engineering Sciences

Postadress: Box 5073, 102 42 Stockholm  
Besöksadress: Grev Turegatan 14, Stockholm  
Telefon: 08-791 29 00. Telefax: 08-611 56 23. E-post: [info@iva.se](mailto:info@iva.se)  
Internet: [www.iva.se](http://www.iva.se).