

Kosmos författarregister 1921 - 2009

Författare	Titel	År
Abramson, N.	Optisk dimensionsmätning	1978
Alfvén, H.	Några drag ur kärnfysiken	1935
	Experimentella undersökningar av neutronernas egenskaper	1937
	En teori för norrsken och jordmagnetiska stormar	1942
	Magneto-hydrodynamiska vågor	1949
	Existence of Electromagnetic-Hydrodynamic Waves	1971
	Plasmafysik, rymdforskning och solsystemets uppkomst	1971
	Samband mellan kosmisk plasmafysik och laboratorieplasmafysik	1973
Al-khalili, A.	En tillämpning av elektronklyvning i proteinstrukturer	2005
Almqvist, E.	Kryoteknikens historik	1988
	Industriella kryotillämpningar	1988
Althin, T.	System Johansson	1978
Alvarez, L.	Pyramidprojektet	1969
Alvsten, B.	Några geofysikaliska mätmetoder	1978
Alväger, T.	Några nya experimentella prövningar av den speciella relativitetsteorin	1965
	Om överljushastighet	1970
Aminoff, G.	Några ord om elementens och de enkla kemiska föreningarnas kristallstrukturer	1923
	Användning av elektronstrålning vid studiet av kristaller	1938
Andersen, T.	Atomare kollisioner i gaser	1977
Anderson, A. J.	Plattekonik	1985
	Satellit-geofysik och geodynamik	1985
Andersson, G.	Lågdimensionell magnetism; en samlingsplats för experiment, teori och industri	2001
	Kvinnor i fysik	2004
Andersson, S.	Molekyler på metallytor	1979
	Ytligt om ytligt	1989
Andréasson, L.-E.	Solenergi blir kemisk energi	1986
Angerth, B.	ISR - lagringsringar vid CERN - ett fönster mot materiens minsta enheter	1971
Anzelius, A.	Anisotropa vätskors rörelse	1932
Arrhenius, S.	Teorien angående den elektrolytiska dissociationen	1921
	Den elektrolytiska dissociationsteoriens senaste framsteg	1924
Asplund, L.	Språk som datorn förstår	1990
Atterling, H.	Cyklotronen	1943
	225-cm cyklotronen i Stockholm	1952
	Om högre transurana element	1955

	Element 102	1957
	CERN:s planer på en 300 GeV accelerator	1965
Aurén, T. E.	Om absoluta intensitetsbestämningar röntgenstrålar	1924
	Den ultravioletta solstrålningen	1927-28
	Belysningen från sol och himmel	1933
Axner, O.	Optisk pincett	1998
Axner, Y.	Nya experimentella mesonundersökningar	1948
Back, S.	Multimedia	1990
Backenstoss, G.	Exotiska atomer	1971
Bargholtz, C.	Från atomkärnor till neutronstjärnor	1991
Barnes, C.	Grundämnenas uppkomst	1974
Beckman, A.	Michael Faraday	1931
	Albert A. Michelson	1932
	Nobelpristagare i fysik och kemi år 1936 (fysik: V. F. Hess, C. D. Andersson) (kemi: P. Debye)	1936
	Den kosmiska strålningen	1936
	Nobelpriset i fysik 1937 (C. J. Davisson, G. P. Thomson)	1937
	Ernest Rutherford	1937
	Enrico Fermi, Nobelpristagare i fysik 1938	1938
	E. O. Lawrence, nobelpristagare i fysik 1939	1939
	Radioaktiva isotoper som indikatorer i biologisk forskning	1940
	C. W. Oseen, Svenska Fysikersamfundets förste ordförande	1944
	De nya nobelpristagarna i fysik och kemi (fysik: O. Stern, 1943, I.I. Rabi, 1944) (kemi: G. V Hevesy, 1943)	1944
	Svenska Fysikersamfundet 25 år	1945
	Wolfgang Pauli, Nobelpriset 1945	1946
	Otto Hahn	1946
	P. W. Bridgman, Nobelpriset 1946	1947
	U. V. Appleton, Nobelpriset 1947	1947
	Patrick M. S. Blacket, Nobelpriset 1947	1948
	Arne Tiselius, Nobelpriset i kemi 1948	1948
	Nobelprisen i fysik och kemi 1951 (fysik: J. D. Cockroft, E.T.S. Walton) (kemi: E.M. Mc Millan, G.T. Seaborg)	1951
	Albert Einstein	1955
	Robert Andrews Millikan	1955
	Sten Lothigius	1959
	Gustaf Ising	1960
Beckman, B.	Heike Kamerlingh-Onnes	1927-28
	Metallernas supraledning	1927-28
	Wilhelm Wien	1930
Beckman, O.	Elektriska egenskaper hos halvledare	1962
	Egenskaper hos elektroner i	1963

	metaller	
	De Haas-van Alphen effekten	1968
	Vad är temperatur	1969
	Plasmafysik, rymdforskning och solsystemets uppkomst.	1971
	Magnetometrar och magnetiska kvanteffekter	1973
	Exotiska magnetiska material	1979
	Nobelpriset i Fysik 1982 (K. G. Wilson)	1983
	Nobelpriset i fysik 1985 (K. von Klitzing)	1986
	Temperaturskalor	1988
	Små och stora vågor på små och stora vatten	1994
	Svenska Fysikersamfundet 75 år	1995
	Ångström - far och son	1997
	Anders Celsius - en noggrann experimentalfysiker	2000
	Uppsala - en upplysningens ort Gatubelysning i äldre tider	2006
Beckman, T.	Nyare framsteg inom infrarödtekniken	1950
Belin, G.	Högupplösande spektroskopi	1977
	Optisk resonansspektroskopi	1977
Benedicks, C.	Materiens formarter och betydelsen av Lehmanns "flytande kristaller" för deras systematik	1923
	Om hårdhet och härdning av kolstål, och andra legeringar	1924
Bengtsson, A.	Med laser på jakt efter neutrala strömmar	1977
	Mätning av ljushastigheten	1984
Bengtsson, E.	Bilden i datorn	1990
Bengtsson, G.	Vad kostar det att leva längre?	1986
Bengtsson, H.-U.	En förmodan om tiden	2000
Benner, S.	De fysiska sällskapen i Sverige	1925-26
	F. W. Astons undersökningar över isotopa element	1929
	Elektronens egensvängningar i förtunnade gaser	1931
Bergenlid, U.	Tillämpning av Mössbauereffekten inom materialforskningen	1968
Bergeron, T.	De tropiska orkanernas problem	1949
	Vilhelm Bjerknes och hans livsverk	1952
Berggren, K.-F.	Elektroner och oordning	1979
	Kvantkaos	2001
Bergholm, C.	Elektronrören och deras användning	1921
Berglund, P.	Produktion och mätning av låga temperaturer	1988
	Heliums egenskaper vid låga temperaturer	1988
Berglund, S.	Fasta kroppars sekundär-elektronemission	1951
Bergsjö, N.-J.	Elektrotekniska tillämpningar av supraledare	1988
Bergstedt, A.	Linjära acceleratörer	1951
Bergstrand, E.	Om ljushastighet och	1949

	avståndsmätning	
Bergström, I.	Optisk spektroskopi vid jonstrålar	1969
	Svensk kärnfysik	1976
	Lise Meitner i Stockholm	2008
	Sudbury Neutrino Observatory (SNO) i Ontario, Kanada Det mest övertygande experimentet som bekräftar neutrino-oscillationer	2009
Bergström, L.	Atomkärnor, elementarpartiklar och kvarkar	1981
	Astropartikelfysik	1993
	Neutrion - fysikens doldis	1999
	Nobelpriset i fysik 2004 (D. Gross, D. Politzer, F. Wilczek)	2005
	Universums mörka baksida	2006
	Nobelpriset i fysik 2006	2007
Bergvall, P.	De termoelektriska effekterna - klassisk fysik i modern tillämpning	1960
Biedermann, K.	Institutet för Optisk Forskning	1984
Bjerknes, V.	Om de krafter som bär aeroplanene	1924
Björkström, A.	Atmosfärens rörelser - slumpmässiga eller förutsägbara ?	1985
Björneholm, O.	Ytliga hopp och sönnerfall - femtosekunds snabba elektroner	1993
Björnerstedt, R.	Experimentella bevis för neutrinos existens	1950
	Industriell användning av radioaktiva isotoper	1952
Block, L.	Norrskén i naturen och i laboratoriet	1955
Blomberg, C.	Livet som fysikaliskt system	1986
	Ordning och oreda Aspekter på andra huvudsatsen, stora tal, liv, slump och ordning	2008
Blomgren, J.	Neutronfysik - grundforskning inte utan praktiska konsekvenser	1995
Blomqvist, G.	Masspektrografi och masspektrometri	1957
Blomqvist, J.	Kärnmodeller	1957
	Fasövergångar i atomkärnor och i kondenserad materia	1972
Blötekjaer, K.	Plasma i fasta stoffer	1971
Bohm, C.	Tomografi	1986
Bohr, A.	Isobar symmetri	1972
	Rotationsbevaegelse af atomkerner	1976
Bohr, N.	Nyere Undersøgelser over Atomkernerens omdannelser	1946
Bolin, B.	Väderleksprognos med hjälp av elektroniska räknemaskiner	1954
Borelius, G.	Nyare undersökningar över de ferromagnetiska fenomenens temperaturfunktioner	1921
	Undersökningar å metalliska blandkristaller utförda vid Tekniska Högskolans fysiska institut	1925-26
	Nyare undersökningar av de	1932

	ferromagnetiska metallernas fysikaliska egenskaper	
	Ordningsomvandlingar i legeringar	1939
Boström, R.	Jonosfären - ett naturens och fysikernas plasmalaboratorium	1985
Botner, O.	Gauge-symmetri avslöjad	1998
Bragg, W. L.	Half a century of X-ray analysis	1971
Brahde, R.	Solobservatorier	1980
Braun, J.	Beräkning av strålskydd för termiska reaktorer	1959
Brink, L.	Nobelpriset i fysik 2008 "Brutna symmetrier"	2009
Brogårdh, T.	Fiberoptiska sensorer - en helt ny mätteknik	1984
Bromander, J.	Optisk spektroskopi vid jonstrålar	1969
Broomé, B.	Användning av elektronstrålning vid studiet av kristaller	1938
Brunberg, E.-Å.	Rymdens utforskning	1961
Bruno, B.	Mesonerna	1951
Bryngdahl, O.	Moiré - en teknik för presentering av optisk information	1975
Brändén, C.-I.	Proteiners dynamik - i stillbilder	1986
Båth, M.	Glintar från seismologien	1949
Bäcklin, A.	Vad gammastrålning kan berätta om kärnbränsle	2003
Bäcklin, E.	Absolut mätning av röntgenstrålarnas våglängd	1930
Bäckström, H.	Undersökningar rörande decimalskattning vid avläsning av skalor	1927-28
	Ljudets registrering och reproduktion vid tonfilmen	1933
	Nyare bidrag till den fotografiska processens klarläggande	1944
Bäverstam, U.	Hyperfinväxelverkan	1968
	Om kärnfysikens nytta	1976
Calais, J.-L.	Från atom till material	1979
Calén, P.	WASA - nyinstrumentering för högprecisionsinstrument	1999
Campbell, E.	Fullerener och kolnanorör	2004
Canuto, V.	Vita dvärgar och neutronstjärnor	1974
Carlbom, L.	Tunga kärnpartiklars spår i fotografiska emulsioner	1947
Carlson, P.	Nobelpriset i fysik 1995 (M.L. Perl, F. Reines)	1996
Carlsson, G. (Ekspång)	Cecil F. Powell, nobelpristagare 1950	1950
Carlsson, J.	Gustaf Werners institut 50 år	1999
Carlsson, J.-O.	Atomistiska deponeringsprocesser	1989
Carlsson, P.	Partikeldetektorer	1981
	Nobelpriset i fysik 2002 (R. Davis, M. Koshiba, R. Giacconi)	2003
	Nobelpriset i fysik 2006	2007
Carlsson, P. J.	Partikelspridning vid höga energier	1966-67
Casimir, H. B. G.	Physics and Society	1972
Caspersson, T.	Spektrofotometriska ultramikrometoder inom cellforskningen	1952
Christensen -	Solens svängningar -	1980

Dalsgaard, J.	helioseismologi	
Claesson, T.	Makroskopiska kvantfenomen i supraflytande vätskor	1969
	Kvantmekaniska tunnlar i fasta ämnen	1969
	Tunneling i fasta ämnen - 1973 års nobelpris i fysik (L. Esaki, I. Giaever, B.D. Josephson)	1973
	Nobelpriset i fysik 1987 (G. Bednorz, A. Müller)	1988
	Supraledaren som kom in från kylan	1988
	Nobelpriset i fysik 2000 (Z.I. Alferov, H. Kroemer, J.S. Kilby)	2001
Claesson, S.	W. F. Giauque	1949
Cohen, R.E.	Problemet att bestämma de mest sannolika värdena på fysikens fundamentalkonstanter	1968
Cohen-Tannoudji, C.	Mörka resonanser Från optisk pumpning till kalla atomer och molekyler	2008
Condé, H.	Acceleratordriven transmutation och energiproduktion	1998
Curtis, L. J.	Einstein's contribution to Atomic Physics	2005
Danielsson, A.	Svepelektronmikroskopet	1970
Danielsson, A.	Kvinnor i fysik	2004
	Anna Beckman och hennes vetenskapliga gärning	2006
Danielsson, U.	Det är skönare lyss till en sträng som brast: En betraktelse över modern kvantfältteori	1996
	Inte bara en teori för allt	2007
Dardel, G. von	Moderna neutronspektrometrar	1947
	Kärnfysikalisk mångkanalsapparat	1952
	Protonsynkrotronen vid CERN	1961
Delsing, P.	Tunnling av enstaka elektroner	1994
Devik, O.	Isdannelsen i vore vassdrag	1931
Domeij, B.	Om laddade partiklars uppbromsning i fasta ämnen	1965
Dravins, D.	Solen som stjärna - stjärna som solar	1980
DuMond, J.	Problemet att bestämma de mest sannolika värdena på fysikens fundamentalkonstanter	1968
Dupen, D. Wm.	En 3 kilometers accelerator	1968
Dyrelius, D.	Bergarternas fysik	1985
Dyring, E.	Datorteknikens rötter	1990
Edlén, B.	Atomernas elektronbyggnad enligt analysen av deras optiska spektra	1933
	Spektrum av dubbelt joniserat järn	1941
	John Koch	1950
	Den nya fysiska institutionen i Lund	1953
	J. R. Rydbergs vetenskapliga gärning	1954
	Den nya meterdefinitionen	1959
	Nobelpriset i fysik 1964 (C.H. Townes, N. G. Basov, A. H. Prochororov)	1964

	Solens spektrum i extremt ultraviolet	1968
	Atomer och stjärnor	1972
	Aktuell atomspektroskopi - problem och metoder	1977
Edman, A.	Artificiell intelligens	1990
Edqvist, O.	Manne Siegbahn	1987
Edsjö, J.	Universums mörka baksida	2006
Ehrenberg, A.	Från Galilei till Watson och Crick	1986
Ehrensward, G. C. H.	Några fysikaliska synpunkter på nervledningen och angränsande problem	1940
Ek, L.	Holografisk teknik	1984
Ekberg, J. O.	Solkoronans spektrum	1980
Ekelöf, T.	Kvark- och leptonfysik vid kolliderare	1995
Eklund, J.	Urantillgångar och energiförsörjning	1946
Eklund, S.	Klyvningsprocessen, ett nytt slags kärnreaktion	1941
	Atomreaktorn: forskningshjälpmedel och energikälla	1952
	Den första svenska atomreaktorn	1954
Ekman, V. W.	Havsströmmarnas dynamiska problem	1922
Ekspong, G.	Den fotografiska plåten som kärnfysikaliskt hjälpmedel	1952
	Cerenkovstrålning	1958
	1968 års nobelpris (L. W. Alvarez)	1969
	Vad är antimateria?	1981
	Nobelpriset i fysik 1980 (J.W. Cronin, V. Fitch)	1981
	Nobelpriset i fysik 1984 (C. Rubbia, S. van der Meer)	1985
	Nobelpriset i fysik 1988 (L. Lederman, M. Schwartz, J. Steinberger)	1989
	Kärnenergis historiska rötter	2003
	CERN - 50 år	2004
	Ett mer eller mindre skämtsamt inlägg av Otto Frisch i debatten om energiproduktion år 1954	2008
Eleman, F.	Jordens magnetfält	1985
Elfving, L.	Mikrovågsrör	1947
Elgaröy, Ö.	Solens radiostrålning	1980
Elming, S.-Å.	Bergarternas fysik	1985
Enejder, A.	CARS-mikroskopi - osannolik fysik synliggör det osynliga	2005
Engström, K.	Mikrovågsrör	1947
Engström, O.	Mikroelektroniska bildsensorer	1984
Engström, S.	Vinden som energikälla	1982
Engvold, O.	Protuberanser i solens korona	1980
Enskog, D.	Hendrik Antoon Lorentz	1929
Ericson, M. B.	Fotodynamisk terapi - ett sätt att behandla cancer med ljus	2009
Ericsson, T.	Består kärnor av neutroner och protoner	1976
Ericsson, U.	Upptäckt av kärnvapenexplosioner	1959
	Mikrobarografiska vågor från kärnladdningsexplosioner	1962

Eriksson, G.	De Cartesianska striderna	1987
Eriksson, L.	"Channeling" - ett nytt hjälpmedel inom kristallografi och fasta tillståndets fysik	1968
Eriksson, L.-E.	Tomografi	1986
Eriksson, M.	Fri-elektronlasern	1998
Eriksson, O.	Lågdimensionell magnetism; en samlingsplats för experiment, teori och industri	2001
Erlandsson, G.	Gasabsorptionsspektra inom mikrovågområdet	1953
Erlandsson, R.	Svepprobmikroskopi: Unika metoder för karakterisering och manipulering på mikronivå	2001
Erman, P.	Precisionsmätningar av optiska livslängder	1975
Esaki, L.	Lång färd i tunnlarnas värld	1974
Fagerberg, S.	Några svenska industrilaboratorier I	1936
	Några svenska industrilaboratorier II	1937
Falk, L.	Varför är Newtons och Coulombs lagar som de är?	1997
Fant, G.	Akustisk analys av mänskligt tal	1961
	Studier av mänskligt och syntetiskt tal	1962
Faxén, H.	Grundämnenas atombyggnad enligt Bohr	1923
	Flytande kristaller eller mesomorfa kroppar	1924
Feder, J.	Poröse medier og Fraktaler	1992
Feifel, R.	Spektroskopi på två elektroner	2007
Feynman, R. P.	Protonens struktur	1973
Fischer, I.	Den kemiska bindningen	1951
Fischer-Hjalmars, I.	Oskar Klein	1978
Flodström, S. A.	Fotoelektron-spektroskopi på fasta ämnen	1979
Fornaesus, L.	Avståndsmätning med laser	1965
Forssberg, A.	Biologisk strålverkan	1964
Frank, L.	Atomuren kommer med tiden	1966-67
Fransson, C.	Supernovor	1991
Fredga, K.	Bilder från skylab	1975
Fredlund, E.	Experimentella undersökningar över elektronernas vågnatur	1929
	Energiutbytet mellan gasmolekyler och fasta kroppar	1932
	Några drag ur den moderna akustiken	1939
	E. A. Holm	1945
Fredriksson, K.	Fjärranalys av luftföroreningar med laser	1978
Fredriksson, S.	Atomkärnor, elementarpartiklar och kvarkar	1981
Friberg, S.	Ljusets dispersion i gaser	1934
Friesen, S. von	Elektronmikroskop	1934
	Om värdena på c , e/m och h	1936
	Om värdena på c , e/m , e och h . II	1987
Frisk, Å.	Gnistkammaren	1963

Fröberg, C. E.	Numeriska beräkningar med hjälp av datamaskin	1964
Fröman, N.	Regnbågen - en brygga mellan klassisk fysik och modern atomfysik	1980
	Köpenhamnstolkningen, Einstein-Podolsky-Rosen-paradoxen och Schrödingers katt - något om kvantmekanikens dilemma	1998
	Einsteins tid	2005
	Om konnektionsformeln för en potentialbarriär och kvantiseringvillkoret för den symmetriska dubbeloscillatorn	2006
Fröman, P. O.	Om konnektionsformeln för en potentialbarriär och kvantiseringvillkoret för den symmetriska dubbeloscillatorn	2006
Fälthammar, C.-G.	Solvinden	1965
	Hannes Alfvén, nobelpristagare i fysik 1970	1971
	Det kosmiska plasmat	1983
Gabo, N.	"Kinetic Construction"	1972
Gabor, D.	A new microscopic principle	1972
Gahm, G.	Det växande fönstret	1983
Gell-Mann, M.	Elementära partiklar ?	1970
Gerholm, T. R.	Radioaktiva atomkärnors elektriska och magnetiska egenskaper	1953
	Mössbauereffekten - en sensationell fysikalisk upptäckt	1960
	Dubbelt betasönderfall och leptontalsbevarande	1969
	Energiförsörjning och energisubstitution	1982
	Tomografi	1986
	Entropi - om termodynamik, sannolikhet och information	1987
Gertmar, L.	Elektrotekniska tillämpningar av supraledare	1988
Gertz, H.	Allvar Gullstrand	1930
Gestblom, B.	Elektronens magnetiska moment	1970
Giacconi, R.	Röntgenastronomi	1974
Giaever, I.	Elektron-tunneling och supraledare	1974
Gleditsch, E.	Radioaktiva indikatorer	1941
Goldschmidt, V. M.	Krystal-kemi	1929
Goobar, A.	Universums mörka baksida	2006
Grafström, P.	Acceleratorer nu och i framtiden	1981
Grandin, K.	Ivar Waller och den teoretiska fysiken i Sverige under 1920- och 30-talen	1995
Granit, R.	Lösningen av färgseendets grundproblem	1945
Granqvist, C.-G.	Våglängdsselektiva skikt för effektiv energiomvandling	1984
Granqvist, G.	Är solens strålning variabel ?	1921
Grimmeiss, H.	Den elektroniska revolutionen	1979
Grimvall, G.	Einsteinmodellen - en introduktion till fasta tillståndets fysik	1971
Grimvall, S.	Einsteinmodellen - en introduktion	1971

	till fasta tillståndets fysik	
Grundström, B.	Spektroskopiska studier över tvåatomiga molekylers absorption	1935
Gräslund, A.	Biologiska makromolekyler i lösning - struktur och dynamik	1986
Gunningberg, P.	Feltoleranta datorsystem	1990
Gustafsson, B.	Symfonin om universums födelse och undergång	1983
	Nobelpriset i fysik 1983 (S. Chandrasekhar, W. Fowler)	1984
	Nobelpriset i fysik 1993 (R. A. Hulse, J. H. Taylor)	1994
	När kosmologin blir vetenskap	1998
Gustafsson, G.	Naturens byggstenar	1981
Gustafsson, T.	Niels Bohr	1963
Hagström, S.	Karakteristiska elektronenergiförluster i fasta kroppar	1964
	Ytfysik-ett framtidsperspektiv	1989
Hallert, B.	Fotogrammetri. Ett modernt mättekniskt hjälpmedel	1961
Halpern, L.	Experiment med gravitationen	1964
Hansen, J. E.	Hvor går elektronerna hen, när de går runt ?	1977
Hansen, P.	Fluxmätning med NMR	1969
Hansson, G.	Halvledarytor	1989
Hansson, H.	Anyoner	1994
Hansson, Ö.	Solenergi blir kemisk energi	1986
Harang, L.	Nordlysekko	1962
Hari, R.	Magnetoencefalografi - ny metod att undersöka hjärnan	1986
Hartman, B.	Optiska studier i submillimeterområdet	1969
Hartman, O.	Myoner ger nya perspektiv på den kondenserade materien	1997
Hasselgren, L.	Svenskt stöd till fysikforskning i U-land	1991
Hast, N.	Extremt tunna metallhinnor, deras framställning och egenskaper samt användning inom elektronmikroskopien. Molekyldiffraktionsupptagningar på vätskor.	1949
Haviland, D.	Tunnling av enstaka elektroner	1994
Hedgran, A.	Om strålskyddsfysik	1956
Hedin, B.	Synkrocyklotronen i Uppsala	1952
	Synkrocyklotronen vid CERN	1961
Hedström, H.	Den tillämpade geofysikens metoder	1945
Heilbron, J.L.	X-rays in the History of Science	1996
Heiskanen, W.	Den isostatiska jämvikten i jordskorpan	1940
	Jordskorpan struktur inom Stilla Oceanens område	1945
Hellstrand, E.	Scintillationsräknare	1950
Herlitz, S.	Termonukleär forskning	1959
Herlofson, N.	Radioastronomi	1952
	Det internationella geofysiska året 1957-58	1955
Hertz, C. H.	Ultraljud-ekometoden i natur, teknik och medicin	1959

	Den vibrerande kondensatorn och dess användningsmöjligheter	1963
Herzberg, G.	Spektroskopiska studier av molekylstruktur	1972
Hewish, A.	Pulsarer och fysik vid höga tätheter	1975
Hilde, N.	Halden reaktoren	1959
Hjalmarsson, Å.	Interstellära molekylnmoln och stjärnbildning	1983
	Molekyler berättar om Universum Onsala rymdobservatorium firar 60-årsjubileum 2009	2009
Hjertstrand, Å.	Raketmotorer och raketdrivmedel	1958
Hogner, E.	Skeppsvågor och skeppsmotstånd	1924
	Gruppvågor och fasvågor	1930
	Inför C. W. Oseen och hans verk	1946
Hollander, J. M.	Fysiker och miljövard	1972
Holmberg, K.-E.	Anrikning av isotoper genom utbytes- och destillationsmetoder	1955
Holmberg, L.	Coulombexcitation	1966-67
	Kärnkrafter som inte bevarar pariteten	1971
	Entropi - om termodynamik, sannolikhet och information	1987
Holme, O.	Den aerodynamiska bakgrunden till Viggens vingsystem	1968
Holme, P.	Komplexa system och nätverksfysik Om hur saker hänger ihop ger andra saker deras egenskaper	2009
Holst, W.	Bandspektroskopiske undersökningar över Deuterium	1934
Holte, G.	Elementär teori för atomreaktorer	1954
	Atomreaktorn 25 år	1968
Hovmöller, S.	Bildrekonstruktion av molekylstrukturer	1986
Huldt, L.	Om spektralanalysens ljuskällor ur fysikalisk synpunkt	1947
	Masern	1962
Hultberg, S.	Exotiska atomer	1971
Hulth, P. O.	Neutrinofysik	1981
	Neutriner som budbärare från Kosmos	2003
Hulthén, E.	Om bandspektr	1921
	Nyare undersökningar av bandspektra	1924
	Torsten Heurlinger	1927-28
	Raman-effekten	1929
	Nyare undersökningar över de fleratomiga molekylernas ultraröda frekvenser	1930
	Nyare undersökningar över atomkärnans konstitution	1932
	Den tunga väteisotopen	1933
	Nyare problem	1939
	Pieter Zeeman	1944
	Nobelpriset i fysik 1955 (W. E. Lamb, P. Kusch)	1955
Hultqvist, B.	Kiruna geofysiska observatorium	1957

	Höghöjdsforskning i översta Norrland	1962
Håkansson, A.	Vad gammastrålning kan berätta om kärnbränsle	2003
Hägg, G.	Fasta lösningar med variabelt atomtal i elementarcellen	1935
Högberg, L.	Lippman-metoden för färgfotografi	1966-67
Höglund, B.	Radioastronomi	1960
Höök, F.	Funktionella ytor i biologiska system; grundforskning och tillämpningar	2002
Ikovics, D.	Färgtelevision	1964
Inganäs, O.	Lysande polymerer	1996
	Från isolator till metall till supraledare - två decennier och ett Nobelpris med ledande polymerer	2001
Ingelman, G.	Nobelpriset i fysik 1990 (J.I. Friedman, H. W. Kendall, R. E. Taylor)	1991
Ingelstam, E.	Temperaturområdets senaste utvidgning mot absoluta nollpunkten	1935
	Något om de elektriska och magnetiska storheterna	1936
	Precisionsmätning med interferens- och faskontrastoptik	1951
	Holografi - idé och tillämpning. Kring 1971 års nobelpris i fysik (D. Gabor)	1972
	Allvar Gullstrands inflytande på den optiska vetenskapen	1981
Isaksson, P.	Plana termiska solfångare	1982
Ising, G.	Mikroskopavläsning vid galvanometrar och elektrometrar	1923
	C.T.R. Wilsons metod att synliggöra koruskelbanor och några av dess tillämpningar	1927-28
	Högspänningsmetoder för atomsprängning	1933
	Om jordrotationen såsom den möjliga grundvalen för fåglarnas orienteringssinne	1945
Jacobsson-Svärd, S.	Vad gammastrålning kan berätta om kärnbränsle	2003
Jarlskog, C.	1979 års nobelpris i fysik (S. L. Glashow, A. Salam, S. Weinberg)	1980
	Neutrinofysik	1981
	Kan atomfysik lära oss något om elementarpartiklarna?	1981
	Kvarkar och leptoner i kosmos	1981
	Nobelpriset i fysik 1999 (G t Hooft, M. J. G. Veltman)	2000
Jarlskog, G.	ISR - lagringsringar vid CERN - ett fönster mot materiens minsta enheter	1971
Jarmén, A.	Fusion - ett Eldorado	1991
Jennergren, C. G.	Riktad sprängverkan	1953
Jeppsson, B.	Integrerade elektroniska kretsar	1965
	Gunn-effekten i galliumarsenid	1969

Jirlow, K.	Bridreaktorer - principer och utvecklingsläge	1982
Johansson, A.	Svensk kärnfysik	1976
Johansson, B.	Magnetism	2000
Johansson, E.	Partikeldetektorer	1981
Johansson, S.	Nobelpriset i fysik 1978 (P. Kapitza, A. Penzias, R. Wilson)	1979
	Holografisk teknik	1984
Johansson, S.A.E.	Scintillationsspektrometern	1951
	Antiprotonen	1956
Johansson, Sv.	Det avvikande ljuset från stjärnorna observerat med Hubbleteleskopet	1996
Johansson, T.	Moderna precisionsur och deras betydelse för tidsenhetens definition	1935
	Färgmätning	1938
	Polerade ytors framställning och egenskaper	1944
	Antiväte - en blick in i antivärlden	1997
Johansson, Ä.	Atmosfärens rörelser - slumpmässiga eller förutsägbara ?	1985
Johnsen, K.	ISR - lagringsringar vid CERN - ett fönster mot materiens minsta enheter	1971
Johnsson, A.	Att studera atomkärnor	1976
	Tyngdlöshet	1986
Johnsson, L.	Superdatorer	1990
Jonson, M.	Kondenserad materias fysik - oväntade upptäckter och nya vägar	1991
	Mesoskopisk fysik	1994
	Nobelpriset i fysik 1998 (R.B. Laughlin, H.L. Störmer, D.C. Tsui)	1999
	Nobelpriset i fysik 2003 -En ordningsfråga! (A: Abrikosov, V. Ginzburg, A. Leggett)	2004
Jonsson, B.	Halokärnor	1996
Josephson, B.	Upptäckten av supraledande tunnelströmmar	1974
Jönsson, E.	Röntgenstrålarnas absorption	1929
Jönsson, L.	Gåtan om materiens uppbyggnad	1991
Jönsson, T.	Nyare bestämmningar av ljushastigheten	1940
Jörnvall, H.	Proteiner - byggelement, familjer och gemensamma drag	1986
Kamali, S.	Synkrotronstrålning - och dess användning för studier av struktur och magnetism hos material i nanoskala	2008
Karis, O.	Lågdimensionell magnetism; en samlingsplats för experiment, teori och industri	2001
Karlhede, A.	Anyoner	1994
Karlsson, A.	Icke-förstörande kvantmekaniska mätningar och snittet mellan kvant- och omvärld	2000
Karlsson, E.	Nobelpriset i fysik 1994 (B.N. Brockhouse, C. G. Shull)	1995

	Myoner ger nya perspektiv på den kondenserade materien	1997
	100 års nobelpris i fysik	2002
Karlsson, E. B.	Nobelpriset i fysik 1991 (P.-G. de Gennes)	1992
Karlsson, L.	Spektroskopi på två elektroner	2007
Karlsson, U.	Svepprobmikroskopi: Unika metoder för karakterisering och manipulering på mikronivå	2001
Kasemo, B.	Molekyler på metallytor	1979
	Ytprocesser	1989
	Funktionella ytor i biologiska system; grundforskning och tillämpningar	2002
Kastberg, A.	Laserkylning och Bose-Einsteinkondensation	1996
Kellström, G.	Några böjnings- och interferensförsök med långvågiga röntgenstrålar	1933
Kiessling, R.	Materialproblem kring atomreaktorn	1954
Kinaret, J.	Nobelpriset i fysik 1998 (R.B. Laughlin, H.L. Störmer, D.C. Tsui)	1999
Kistemaker, J.	Egenskaper hos flytande helium	1947
	Masspektrometern och några kemiska användningar	1948
	Starka magnetiska jonkällor	1950
Klason, P.	Hur kommer vi få en upplyst framtid	2006
Klein, O.	Den Bohrska atomteorien	1922
	Den Bohrska atomteorien	1923
	Kausalitet och komplementaritet	1930
	Om vågföreställningens betydelse för atomteorien	1931
	Paul Ehrenfest	1933
	Teoretiska föreställningar om atomkärnorna	1936
	Isaac Newton	1942
	Aktuella problem kring fysikens små och stora tal	1954
	Wolfgang Pauli	1959
Kleman, B.	Optiska studier i submillimeterområdet	1969
	Gerhard Herzberg, nobelpristagare i kemi 1971	1972
	ABC i molekylspektra	1972
Knudsen, O.	Elektromagnetisme 1820-1900	1987
Koch, J.	Om det elektriska fältets inflytande på ljusemissionen	1921
	Dispersion och materieforskning	1925-26
Kornerup, T.	Ögat som optiskt system	1984
Kristiansson, K.	Neutrinofysik	1963
	Kosmisk strålning	1970
Krusius, M.	Produktion och mätning av låga temperaturer	1988
Kulhanek, O.	Seismologiska avdelningen i Uppsala registrerade ...	1985
Kullander, S.	Acceleratorer nu och i framtiden	1981
	Nobelpriset i Fysik 1992	1993

	(G. Charpak)	
	Gustaf Werners institut 50 år	1999
	WASA - nyinstrumentering för högprecisionsinstrument	1999
Källén, E.	Atmosfärens rörelser - slumpmässiga eller förutsägbara?	1985
	Är klimatförutsägelser möjliga?	1992
Källén, G.	Nobelpriset i fysik 1965 (J. Schwinger, R.P. Feynman, S.-I. Tomonaga)	1965
Källne, J.	Neutronfysik - grundforskning inte utan praktiska konsekvenser	1995
Kärre, K.	David Enskog	1948
Köhler, H.	Vattenångans kondensation i atmosfären och molnens konstitution	1932
	Norrskensforskning	1938
Lagerwall, T.	Vätskekristallers fysik	1973
	Flytande kristaller och allmänna strukturproblem i kondenserad materia	1979
Lalander, S.	Analys av energiförsörjningen	1960
Lamm, U.	Kraftöverföring med högspänd likström	1965
Laplace, P. S. de	Bevis för att en himlakroppas attraktionskraft kan vara så stor att ljus ej kan utströmma från den	1974
Larsson, A.	Om röntgenstrålarnas spegling och brytning	1925-26
	Röntgenstrålarnas dispersion	1929
	Nobelpriset i fysik 2000 (Z.I. Alferov, H. Kroemer, J.S. Kilby)	2001
Larsson, B.	Att operera utan kniv	1986
Larsson, E.	Den elektrolytiska dissociationsteorien	1935
Larsson, H.	Radar	1948
Larsson, K.-E.	Neutronflödesmätningen - ett kärnfysikaliskt mätproblem	1953
	Värmerörelser i fasta och flytande kroppar studerade med kalla neutroner	1958
	Kärnkraftens historia i Sverige	1987
Larsson, M.	Fysik vid lagringsringen CRYRING	1995
	En tillämpning av elektronklyvning i proteinstrukturer	2005
Larsson, S. E.	Supertunga grundämnen	1976
Larsson-Leander, G.	Relativitetsteorin och astrofysiken	1983
Lauber, A.	Germaniumspektrometern - en ny detektor inom kärnfysiken	1968
Launila, O.	Modern molekylspektroskopi eller bildbehandling med Loomis-Woods	1997
Laurent, B.	Experiment med gravitationen	1964
	Ko - partikeln med två ansikten	1965
	Oskar Klein	1978
Ledebo, L.-Å.	Den elektroniska revolutionen	1979
Lehnert, B.	Några metoder att åstadkomma kontrollerad vätekraft	1957
	Kontrollerad fusion	1982
Leide, A.	Janne Rydberg och hans kamp för	1954

	professuren	
	Till Fysiska Föreningens i Lund 100-årsjubileum	1972
Leitz, G.	Optisk pincett	1998
Leksell, L.	Att operera utan kniv	1986
Lennander, S.	1952 års nobelpristagare i fysik (F. Block, E. M. Purcell)	1952
	F. Zernike och faskontrastmetoden	1953
	Nobelpriset i fysik 1954 (W. Bothe, Max Born)	1954
	Nobelpriset i fysik 1956 (J. Bardeen, D. Shockley, V. H. Brattain)	1956
	Nobelpriset i fysik 1957 (T. D. Lee, C. N. Yang)	1957
	Nobelpriset i fysik 1958 (P. A. Cerenkov, I. M. Frank, L. J. Tamm)	1958
	Nobelpriset i fysik 1959 (O. Chamberlain, E. Segré)	1959
	Nobelpriset i fysik 1960 (D. A. Glaser)	1960
	Nobelpriset i fysik 1961 (R. Hofstadter, R. Mössbauer)	1961
	Nobelpriset i fysik 1962 (L. D. Landau)	1962
	Nobelpriset i fysik 1963 (E. P. Wigner, M. Goeppert-Mayer, J. H. D. Jensen)	1963
Lidén, K.	Mätning av joniserande strålning	1978
Liedberg, B.	Organiska molekyler på ytor	1989
Liljeblad, R.	Sanning, verklighet och kausalitet	1923
Liljequist, G. H.	Den svensk-finsk-schweiziska expeditionen till Nordostlandet 1957-58	1956
	Murchison Bay 1957-59. En översikt över två års vetenskapliga observationer på Nordostlandet	1961
Lindau, I.	Ytor i ny belysning	1989
Lindberg, G.	Kärnkraftvärmeverket Ägesta	1963
Lindberg, P.	Ytfysik-ett framtidsperspektiv	1989
Lindblad, A.	Bolidengravimetern, ett nytt instrument för malmprospektering	1938
Lindblad, B.	Hur avspeglar sig en stjärnas konstitution i dess spektrum	1924
	Solens flashspektrum vid den totala solförmörkelsen den 29 juni 1927	1929
Lindblad, B. A.	Solära-terrestra relationer	1980
Lindblom, G.	Cellsam fysikalisk ytkemi	1986
Lindgren, B.	Från atomer till kluster	1991
	Om spektroskopi och spektroskopister	2004
Lindgren, I.	Molekylstråleresonans	1958
	Nobelpriset i fysik 1966 (Alfred Kastler)	1966-67
	Nobelpriset i fysik 1989 (N. Ramsay, H. Dehmelt, W. Paul)	1990
Lindgren, K.	Helt komplext men delvis enkelt	1992
Lindh, A. E.	Röntgenspektra och kemisk bindning	1924

	En svensk nobelpristagare (M. Siegbahn)	1925-26
Lindhe, S.	Disponering av radioaktivt avfall	1957
Lindholm, F.	Den genomträngande kosmiska strålningen	1930
Lindman, K. F.	Om resultaten av några försök rörande Hertz'ska vågor	1923
Lindqvist, T.	Neutrino-rekylexperiment och betateori	1957
	Jakten mot absoluta nollpunkten	1970
	Idrottsmätningar	1978
	Nobelpriset i fysik 1978 (P. Kapitza, A. Penzias, R. Wilson)	1979
	KOSMOS genom tiderna	1987
	Nobelpriset i fysik 1996 (D.M. Lee, D.D. Osheroff, R.C. Richardsson)	1997
	Internationella fysikseminariet i Uppsala 40 år	2001
Lindskog, J.	Exciterade atomkärnors livslängd och inre struktur	1961
Lindström, B.	Spektrofotometriska ultramikro- metoder inom cellforskningen	1952
Lindström, G.	Något om den nyare kvantelektrodynamikens experimentella grundvalar	1951
Lindström, O.	Bränslecellen	1964
Lodenquai, J.	Vita dvärgar och neutronstjärnor	1974
Litzén, U.	Aktuell atomspektroskopi - problem och metoder	1977
Lothigius, S.	Svenska Fysikersamfundet 25 år	1945
Lounasmaa, O.	Magnetoencefalografi - ny metod att undersöka hjärnan	1986
Lundberg, J. A.	Kameror för rymdfotografering och månexpeditioner	1970
Lundblad, E.	Syntetiska diamanter	1965
Lundblad, R.	Aktuella frågor inom dispersionsteorien	1923
Lundby, A.	Synkro-cyklotronen och synkrotronen	1947
	Isomere atomkärner	1948
Lundén, A.	Isotopanrikning genom elektrolytisk jonvandring	1953
	Energilagring	1982
Lundin, R.	Solen "blåser" på jorden	1985
	Mars Express undersöker en torrlagd planet	2004
Lundquist, S.	Teorier för jordens permanenta magnetfält	1951
Lundqvist, B.	Kondenserad materias fysik - ett kondensat	1979
	Kondenserad materias fysik - oväntade upptäckter och nya vägar	1991
Lundqvist, B. I.	Ytligt om ytligt	1989
Lundqvist, D.	Termistorer, transistorer och andra halvledarelement	1953
	Energiförsörjningens möjligheter och begränsningar	1982
Lundqvist, S.	Makroskopiska kvantumeffekter i	1966-67

	supraledare	
	Makroskopiska kvantfenomen i supraflytande vätskor	1969
	Kvantmekaniska tunnlar i fasta ämnen	1969
	Den mikroskopiska teorien för supraledning - 1972 års nobelpris i fysik (J Bardeen, L. Cooper, J.R. Schrieffer)	1973
	Tunneling i fasta ämnen - 1973 års nobelpris i fysik (L. Esaki, I. Giaver, B.D. Josephson)	1973
	1977 års nobelpris i fysik (P.W. Anderson, N.F. Mott, J.H. van Vleck)	1978
	Kondenserad materias fysik - ett kondensat	1979
	Nobelpriset i fysik 1987 (G. Bednorz, A. Müller)	1988
	Supraledaren som kom in från kylan	1988
	Kondenserad materias fysik - oväntade upptäckter och nya vägar	1991
Lundstedt, H.	Solvindens inverkan på Jorden	1980
	Solens magnetiska aktivitet och klimatet	2005
Lundström, I.	Fasta tillståndets fysik och halvledarytan	1979
	Organiska molekyler på ytor	1989
Lunelund, H.	Om värmestrålningen i Finland	1930
Löwenthal, M.	Multimedia	1990
Magnusson, T.	Atomvapnens konstruktion och verkan	1956
Malmer, I.	Aerodynamiska laboratorier	1937
Malmfors, K. G.	Om den kosmiska strålningen	1944
	80-cm cyklotronen vid Forskningsinstitutet för atomfysik	1964
Malmhäll, R.	Optisk dator - en ljus idé?	1990
Malmkvist, H.	Optiska skivan - ett minne för framtiden	1984
Malmqvist, D.	Bolidengravimetern, ett nytt instrument för malmprospektering	1938
Malmqvist, K.	Kall fusion - aktuellt läge	1993
Malmström, B. G.	Elektronspinresonans och biokemi	1959
Maltby, P.	Solflekk - fysikk	1980
Manneberg, G.	Icke-linjär optik	1984
Mannervik, S.	Förbjudna processer är också viktiga - om atomära metastabila tillstånd	2002
Marklund, I.	Lågenergidiffraktion med elektroner	1965
Martinson, I.	Atomfysik med accelererade joner	1977
	Fysikforskning i Estland	1993
	Om spektroskopi och spektroskopister	2004
	Kvinnor i fysik	2004
	Anna Beckman och hennes vetenskapliga gärning	2006
	Bengt Edlén och hans livsverk	2007

	Minnen av Manne Siegbahn	2008
	Fysiker som blev något annat	2009
Mathiesen, O.	Om mått och mätande	1978
Meier, R. W.	Om spridning av snabba neutroner	1956
Meitner, L.	C. G. Barkla	1945
	Max Planck	1947
Mejdahl, V.	Datering av forhistorisk keramik ved hjalp av termoluminiscens	1971
Melander, L.	Om högre transurana element	1955
Minnhagen, L.	Skolornas fysiktävling	1977
Molin, K.	Vilhelm Carlheim-Gyllensköld som jordmagnetiker	1935
	1928-1934 års jordmagnetiska uppmätning av Sveriges fastland	1936
	1928-1934 års Inklinationen	1939
Moore, R.	Varför stämmer ej satellit- prognoserna? Något om prediktion av stråklägen och passagetider för atmosfäriska satelliter	1958
Mottelson, B.	Atomkernens elementaere eksitationer	1976
Mustelin, N.	Livets utbredning i universum	1983
Mårtensson, N.	Elektronerna berättar om ytor	1989
	Avancerad spekroskopi med synkrotronljus	1997
Mårtensson, S.	Från urtid till atomtid	1978
Nagel, B.	Kvantmekanikens utveckling	1987
	Experimentella tester av kvantmekaniken	1993
Nathan, O.	Nobelprisen i fysik 1975 (A. Bohr, B. Mottelson)	1976
Neéman, Y.	Partikelfysik på Keplers och Newtons vis	1973
Neovius, G.	Den aritmetiska enheten i en matematikmaskin	1949
Nettelblatt, H.	Halvledarlasern	1966-67
Niklasson, G.	Elektricitet och fraktaler	1992
Nilsson, B.	Televisionen- några grunddrag	1950
	Mikroelektroniska bildsensorer	1984
Nilsson, B. S.	Skiljer naturlagarna på höger och vänster ? Om paritetsprincipen	1957
Nilsson, H.	Säkrare volt och ohm	1988
Nilsson, J.	En presentation av Nobelpris- tagaren i fysik 1969 (M. Gell- Mann)	1970
	Elementarpartiklarnas fysik	1970
Nilsson, K.	Solen sedd genom amatörastronomens teleskop	1980
Nilsson, N. R.	Termonukleär forskning	1959
Nilsson, P.	Kvasarer och kvasistellära galaxer	1965
	Fysiken erövrar Kosmos	1983
Nilsson, P. O.	Fotoelektron-spektroskopi på fasta ämnen	1979
Nilsson, S.	De nya resonanspartiklarna	1963
Nilsson, S.	Mesonatomspektroskopi	1968
Nilsson, S. G.	Hur ser atomens kärna ut?	1968
	Supertunga grundämnen	1976
Nilsson, Å. (Vinterbäck)	Elektronmikroskopet	1942

	Axel E. Lindh	1960
Nilsson, Ö.	Datorn i skolfysiken	1990
Nishina, K.	Yoshio Nishina och skapandet av den moderna fysiken i Japan	2004
Nordahl, M.	Helt komplext men delvis enkelt	1992
Nordblad, P.	Minne, åldring och pånyttfödelse; karaktärsdrag hos spinnglas	2009
Nordgren, J.	Gittret genom tiderna	1984
Nordling, C.	Röntgeninterferometri	1965
	Gravitationsvågor	1970
	Röntgenstrålning från molekyler	1977
	Världens mest exklusiva lampa	1980
	1981 års nobelpris i fysik (N. Bloembergen, A. Schawlow, K. Siegbahn)	1982
	Energi - en introduktion	1982
	Hur man får Nobelpriset i Fysik	1995
Norell, O.	Radionavigering inom flyget	1954
Norinder, H.	Katodstråloscillografer och deras användning för undersökning av blixurladdningar	1933
	Blixstens urladdningsegenskaper	1936
Norlin, L.	Sveriges elförsörjning	1982
Norling, F.	De nya elementarpartiklarna och deras roll i den moderna kärnforskningen	1938
Nyberg, A.	En översikt över temperaturmätningarna i de högre luftlagren med särskild hänsyn till nya aerologiska uppstigningar i Norra Sverige	1941
Nyberg, S.	Optisk bildbehandling	1969
Nylén, P.	Bildsensorer av amorft kisel för röntgenavbildning	1999
Nyström, K. S.	Fluidistorteknik - fluistik självstyrning hos strömmande gaser och vätskor	1966-67
Nysäter, H.	Moderna acceleratorer	1956
Odenrants, A.	De nyaste undersökningarna inom den ultravioletta delen av spektrum	1922
	Det stereoskopiska seendet, dess natur och användningar	1924
	De fysiska sällskapen i Sverige	1925-26
Ohlén, G.	Kaotiska svängningar	1992
Ohlin, P.	Nyare bestämningar av h/e med röntgenmetod	1943
	Erik Bäcklin	1948
	Om registrering av elektriska impulser	1951
Olsen, B.	Samarbetssystem - expertsystem	1990
Olsmats, M.	Atomklockan - fysikens noggrannaste mätinstrument	1959
Olsson, N.	Neutronfysik - grundforskning inte utan praktiska konsekvenser	1995
Omholt, A.	Nordlysteorier - nyere observasjoner og synspunkter	1962
Omling, P.	Ballistiska elektroner i mesoskopiska strukturer	1998

Omnés, R.	Kosmologier	1974
Ore, A.	Diracs hullteori och dens experimentelle verifikasjon	1950
Orhaug, T.	Optisk bildbehandling	1969
Oseen, C. W.	Omkring relativitetsteorien	1921
	Den Einsteinska lagen	1922
	Fysikens rumskonstruktion	1932
	Om den nya atomfysiken	1933
	Isaac Newton	1938
Otterlund, I.	Skolornas fysiktävling	1977
Ottoson, D.	Kan vi lita på våra sinnen?	1986
Parasnis, D. S.	Värmeflödet från jordens inre	1985
Pazzit, I.	Att mäta tomrum med antimateria och segla på Fermihavet - positronannihilationsspektroskopi	2003
	Yoshio Nishina och skapandet av den moderna fysiken i Japan	2004
Pedersen, L. B.	Plattektonik	1985
Pernestål, K.	En jonstråle i skogen	1994
Pershagen, B.	Termonukleära reaktioner	1950
Persson, C. M.	Molekyler berättar om Universum Onsala rymdobservatorium firar 60-årsjubileum 2009	2009
Persson, P.-A.	Sprängfogning - en ny metod för framställning av compoundmaterial	1969
Persson, W.	Atomfysik - en kort introduktion	1977
	Skolornas fysiktävling 1978	1979
	Skolornas fysiktävling 1979	1980
	Skolornas fysiktävling 1980	1981
	Skolornas fysiktävling 1981	1982
Peterson, C.	Naturens byggstenar	1981
	Artificiella neuronätverk	1992
Peterson, S.	Elementanalys med Rutherford-spridning och dess tillämpning inom elektronikforskningen	1973
Petersson, L.-O.	Datorn i skolfysiken	1990
Pettersson, H.	Grundämnenas sönderdelning	1924
	Radioaktivitet och geofysik	1940
Philstrand, F.	Ultraakustik	1937
Pistol, M.-E.	Kvantprickar	2001
Possnert, G.	Datering med acceleratörer	1995
Rachlew E.	FUSION i det tjugoförsta århundradet - en vital del av energiförsörjningen	2004
Radhakrishnan, V.	Olof Rydbeck och den tidiga svenska radioastronomin: En personlig reflektion	2008
Ramberg, J.M.	Om solkoronan	1954
Ramstedt, E.	De sista årens framsteg på radioaktivitetens område	1921
	Marie Sklodowska Curie	1934
Red.	Indrek Martinson 26.12.1937 - 14.11.2009	2009
Reiz, A.	Solens och stjärnornas energiproblem	1957
Rensfelt, K.-G.	Fysik vid lagringsringen CRYRING	1995
Reuterswärd, C.-F.	Ljus/Tid/Rum. Projekt 1956-1970	1970

Reuterswärd, C. W. P.	Ionoptik	1941
	Materiens tillblivelse	1945
Ribbing, C. G.	Elektroner och ordning	1979
	Fotonkristall ger ljus i nya banor	2003
Rickman, H.	Solsystemets uppkomst och utveckling	1983
	Planetologi	1995
Rigler, R.	Biologiska makromolekyler i lösning - struktur och dynamik	1986
Rolf, B.	Radiovågorna som medel till den högre atmosfärens utforskning	1929
Rosén, A.	Atomära kluster - en länk mellan atomer, molekyler och fasta kroppar	1993
Rosengren, A.	Tunga fermioner	1988
Rossby, C.-G.	Nyare riktlinjer inom Meteorologin: De atmosfäriska rörelsesystemens skala och struktur	1948
Rosvall, M.	Komplexa system och nätverksfysik Om hur saker hänger ihop ger andra saker deras egenskaper	2009
Roy, R.B.	Tillämpning av Mössbauereffekten inom materialforskningen	1968
Rozental, S.	Mesonens Levetid	1944
Rudberg, E.	Comptoneffekten	1929
	Nyare undersökningar över elektronstötter	1931
	Diffusionsjämvikter och stationära diffusionstillstånd inom elektronfysiken	1941
Rudner, S.	Supraledare för unik elektronik	1988
Rundgren, J.	Ytkunskap genom elektrondiffraktion	1979
Russberg, G.	Kvantkaos	1992
Rydbeck, O.	Något om jonosfärens fysik	1943
	Råö-observatoriets 25,6 m radioteleskop	1963
	Nya spektrallinjer i radioastronomin	1965
	Interstellära molekyler	1974
	Det nya Råö - teleskopet	1975
Rydberg, J.	Kärnkraft och avfallshantering	1976
Ryde, H.	Fasövergångar i atomkärnor och i kondenserad materia	1972
	Från atomkärnor till neutronstjärnor	1991
Ryde, N.	De högre ädelgasernas normala spektra	1934
	Modellföreställningar om atomkärnornas byggnad	1947
Ryle, M.	Radioteleskop med hög upplösningsförmåga	1975
Rödström, H.	Något om raketteoriens grunder	1945
Rödström, R.	Statens skeppsprovninganstalt i Göteborg	1942
Rögnvaldsson, T.	Artificiella neuronnätverk	1992
Rönnäng, B.	Aktiva radiogalaxer och kvasarer	1983

Sahlén, O.	Optisk dator - en ljus idé?	1990
Salaneck, W. R.	Organiska molekyler på ytor	1989
Samuelson, L.	Kvantprickar	2001
Sandström, A. E.	Temperaturen i ljusbågar	1937
	Fotoelementen	1939
	Tryckisolerade Högspänningsmaskiner	1943
	Den kosmiska strålningen som internationellt forskningsobjekt	1955
	Kosmisk strålning vid överljudsplanhöjd	1963
Sandström, J. W.	Havets dynamik	1922
Scheffel J.	FUSION i det tjugoförsta århundradet - en vital del av energiförsörjningen	2004
Schnurmann, R.	Molekylstrålar	1934
Schwarz, S.	Nobelmedaljer på butelj - en historia från Andra Världskriget	2009
Schytt, V.	Glaciologi	1985
Scuka, V.	Optiska fibrer som telekommunikationsmedium	1984
Selin, E.	Om kärnfysikens nytta	1976
Sendall, M.	Datoranvändning vid CERN	1990
Series, G. W.	Rydbergskonstanten	1977
Shekter, R.	Mesoskopisk fysik	1994
Siegbahn, H.	Nanostruktur i vätskors ytor	1994
Siegbahn, K.	Undersökningar över aktiva isotoper	1946
	Atomkärnors spin och magnetiska egenskaper	1948
	Mått och vikt	1965
Siegbahn, M.	Röntgenspektra	1921
	Atomforskningen	1923
	Från ljuset till röntgenstrålningen	1930
	Sir William Bragg	1942
Sievert, R. M.	Metoder för strålningsmätning vid Radiumhemmets Fysiska laboratorium	1934
Sigurd, D.	Solceller för energiproduktion	1982
Siljeholm, G.	Glödelektrisk emission från rena metallytor	1933
	Glödelektrisk emission från med främmande substanser beklädda metallytor	1934
	Gasurladdningslampan	1936
Sillén, L. G.	Ur urans kemi	1946
Simons, L.	Positronium	1956
Singer, S. F.	Den konstgjorda satelliten	1956
Sjögren, B.	Tandemacceleratorer och isokroncyklotroner	1962
Sjölander, A.	Vätskor och deras atomistiska dynamik	1979
Sjöström, J.	Etern - fysikens första enhetsteori	2005
	Boltzmann, Mach och Ostwald - Debatten om atomteorin som beredde vägen för kvantmekaniken	2006

	Där mikro- och makrokosmos möts - Brownska rörelsen och de första försöken att kvantifiera atomerna	2007
	New System of Chemical Philosophy - John Daltons tvåhundraåring förenade fysiken och kemin	2008
Sjöström, M.	Gustaf Granqvist	1923
	De fysiska sällskapen i Sverige	1925-26
Skjeltoft, A. T.	Mikrokuler på gränsen till kaos	1992
Skjöldebrand, R.	Isotopanalys på tungt vatten	1955
Slätis, H.	Om diffusionsdimkammare	1956
	Om bubbelkammare	1958
Smitt, R.	Solkoronans spektrum	1980
Snellman, H.	Hadronernas struktur	1981
Sorensen, S.	Kvinnor i fysik	2004
Southworth, B.	Neutrala strömmar upptäckta vid CERN	1973
Stawström, C.-O.	Hur mottogs relativitetsteorin av svenska fysiker	1987
Stebler, B.	Vätskekristallers fysik	1973
	Flytande kristaller och allmänna strukturproblem i kondenserad materia	1979
Steinvall, O.	"Laser-Radar"-teknik vid optiska våglängder	1984
Stenflo, J. O.	Solens magnetism	1980
Stenholm, S.	Teleportation - kvantmekanik i fjärran	1999
	Att se ljuset som våg och partikel 2005 års Nobelpris i fysik	2006
Stensland, L.	Optiska fibrer som telekommunikationsmedium	1984
Stenvinkel, G.	Spektroskopiska isotopundersökningar	1930
Stigebrandt, A.	Jordens vattenhölje	1985
Stigmark, L.	Modern ljudåtergivning	1960
Stoffregen, W.	Jonosfären vid norrsknen	1957
Strandh, S.	Fysikens nutidshistoria	1971
Street, B.	Bildsensorer av amorft kisel för röntgenavbildning	1999
Strömgren, B.	Om vår galaxens kemiska utvecklingshistorie	1975
Sundberg, Hj.	Om television	1931
Sundin, M.	Galaxkollisioner	2004
Sundquist, B.	Elementanalys med Rutherford-spridning och dess tillämpning inom elektronikforskningen	1973
Svanberg, S.	Högupplösande spektroskopi	1977
	Laserspektroskopi	1977
	1981 års nobelpris i fysik (N. Bloembergen, A. Schawlow, K. Siegbahn)	1982
	Ljus med frekvensskärpa eller kort varaktighet	1984
	Nobelpriset i fysik 1997 (S. Chu, W.D. Phillips, C. Cohen-Tannoudji)	1998
	Nobelpriset i fysik 2001 (E. A.	2002

	Cornell, W. Ketterle, C. E. Wieman)	
	Att se ljuset som våg och partikel 2005 års Nobelpris i fysik	2006
Svartholm, N.	Vad är en utbyteskraft	1946
	David Enskog	1948
	Forskningsreaktorer	1958
Svedberg, T.	Den fotografiska processens problem	1922
	Mätningar i starka centrifugalfält	1931
Svedberg, I. I:son	Guglielmi Marconi	1937
Svedlindh, P.	SQUID-fysik och tillämpningar	1988
	Lågdimensionell magnetism; en samlingsplats för experiment, teori och industri	2001
Svenke, E.	Uranförekomster och uranindustri	1955
Svensson, B. E. Y.	Har materien charm. Om psi och andra elementarpartiklar	1975
	1976 års nobelpris i fysik (B. Richter, S.C.C. Ting)	1977
	1979 års nobelpris i fysik (S. L. Glashow, A. Salam, S. Weinberg)	1980
	Demokritos på CERN	1981
	Kvarkar och leptoner i kosmos	1981
	Universum och dess småttigheter	1983
	Niels Bohr 100 år	1985
Svensson, S.	Fysiska Sällskapet i Uppsala - 100 år	1987
	Elektronerna berättar om ytor	1989
	Avancerad spekroskopi med synkrotronljus	1997
	Var det bättre förr?	2002
Sällström, P.	Goethes färglära och Newtons teori om ljuset	1987
Tallqvist, Hj.	Viktor Theodor Homén	1924
Tandberg, J.G.	Historiska instrument i Lund	1922
	De höga tryckens fysik	1932
	Nyare rön angående gammastrålar	1937
	Transuraner	1946
Thor, J. A.	Magnetfält i den interplanetära rymden	1962
Thoraesus, R.	Nyare mätningar inom området för långvågig röntgenstrålning	1925-26
	Röntgenstrålarnas användning inom den medicinska radiologien	1932
Thorburn, R.	Registrerande elektriska instrument	1941
Thorén, F.	Svante August Arrhenius	1927-28
Thornell, G.	Hur man navlar snäckor och tyglar kristaller	2008
Thulin, S.	Om supraledningen och dess tillämpningsmöjligheter	1962
	Picosekundspulser från lasrar	1969
Thun, J.-E.	Kosmos 1921-95. Författarregister, ämnesregister, årgångsregister.	1995
Thylén, L.	Integrerad optik - optikens "IC- kretsar"	1984
Thölén, A.	Nobelpriset i fysik 1986 (E.	1987

	Ruska, G. Binnig, H. Rohrer)	
Thörngren Engblom, P.	Kvinnor i fysik	2004
Tibell, G.	Svenska Fysikersamfundet 1989-1994	1994
	Gustaf Werners institut 50 år	1999
	Fysik på teatern. Några reflexioner kring pjäsen Köpenhamn	2000
	Mötet mellan Niels Bohr och Werner Heisenberg i september 1941. Nytt ljus över dunkelt förflutet	2002
	Gränsöverskridande utvärdering av fysikundervisning	2002
	Internationella fysiktävlingar för gymnasister	2007
Tidblad, R.	Fiberoptik	1966-67
Torin, J.	Feltoleranta datorsystem	1990
Tove, P.-A.	Halvledarjonkammaren - en ny detektor för radioaktiv strålning	1960
	Transistorns tillkomst - ett 25-årsminne	1973
	Elementanalys med Rutherford-spridning och dess tillämpning inom elektronikforskningen	1973
Trumpy, B.	Intensitetsförlop i seriespektra	1931
Trumpy, G.	Polariserade partikler	1961
Törnkvist, S.	Fysik per vers	2000
Ubisch v., H.	Masspektrografi och masspektrometri	1957
Uggla, C.	Vad händer då tid och rum upphör?	2005
Uhlhorn, U.	Maxwells relativitetsteori	2007
Uhrberg, R.	Halvledarytor	1989
Walck, C.	Neutriner som budbärare från Kosmos	2003
Wallberg, H.	Datornät och elektronisk post	1990
Wallenquist, Å.	Den stellära energialstringens problem	1942
	Hale-teleskopet på Palomar Mountain	1949
	Mariner IV och dess färd till Mars	1965
	Nobelpriset i fysik 1967 (Hans A. Bethe)	1968
	Marssatelliterna	1972
Waller, I.	Prövningsmöjligheterna av Einsteins allmänna relativitetsteori	1922
	Några drag ur den nyare kvantteorin	1927-28
	Nyare teorier för ferromagnetismen	1932
	Nyare framsteg inom teorin för metallers egenskaper	1939
	Moderna teorier för den elektriska ledningen i metaller inom isotopforskningen jordmagnetiska uppmätning av Sveriges fastland. Del 2	1940
	Hideki Yukawa, Nobelpriset 1949	1949
	Den europeiska organisationen för kärnforskning (Cern)	1954
Walles, S.	Avbildande system	1984

Wallin, H.	Fraktaler	1992
Vallin, J.	Säkrare volt och ohm	1988
Wallmark, T.	Nya framsteg på halvledarområdet	1960
	Integrerade elektroniska kretsar	1965
	Fasta tillståndets fysik och halvledarytan	1979
Vegard, L.	Nordlyset og lyset fra fast kvelstoff	1925-26
Wegener, A.	Die verschiebungen der Kontinente	1923
Weiland, J.	Fusion - ett eldorado	1991
Weissglas, P.	Tekniken bakom informationssamhället	1990
Wene, C.-O.	Fission	1976
Wernholm, O.	Betatronen	1946
Wertén, H.	Televisionen- några grunddrag	1950
Westgren, A.	Röntgenkristallografi och metallografi	1923
	Röntgenkristallografiska undersökningar av legeringars konstitution	1931
Wetterblad, T.	Bengt Beckman	1934
Widmalm, S.	Experimentalfysiken i 1700-talets Sverige	1987
Wiesner, K.	Kvinnor i fysik	2004
Wilhelmsson, H.	De nya elementarpartiklarna	1956
	Holografi - tredimensionell linsfri avbildning med laser	1966-67
	Icke-linjära effekter i plasma	1973
	Fysiken i Kosmos - 1974 års nobelpris i fysik (M. Ryle, A. Hewish)	1975
	Laser - fusion	1975
	Fusion - ett eldorado	1991
Willander, M.	Hur kommer vi få en upplyst framtid	2006
Willner, T.	Självstudier med experiment	1951
Vingsbo, O.	Elektronmikroskopins aktuella läge och utvecklingsmöjligheter	1964
	Materialvetenskap	1979
Winkler, D.	Supraledare för unik elektronik	1988
Winnberg, A.	Pulsarer	1970
	Interstellära molekylnmoln och stjärnbildning	1983
Vrethem, Å.	Åskan, åsköverspänningarna och elektricitetsförsörjningen	1944
Väisälä, V.	Den finska radiosonden	1943
Vänngård, T.	Elektronspinresonans och biokemi	1959
Vänngård, T.	Solenergi blir kemisk energi	1986
Yngve, S.	Regnbågen - en brygga mellan klassisk fysik och modern atomfysik	1980
	Fysik och mirakel	1999
	Fysiken integrerar invandrare	2003
	Erik Waller, fysikern som gick sin egen väg mot avgrunden	2007
Yukawa, H.	Hur mesonteorin kom till	1949
Zetterberg, L.-H.	Informationsteoriens grunder och dess tillämpning inom telekommunikation	1960
Ågren, H.	Datorsimuleringar	1990
Ångström, A.	Om variationerna i atmosfärens	1927-28

	temperaturstrålning och deras beroende av atmosfärens sammansättning	
	Axel Wallén	1935
Åslund, N.	Varför behöver man mäta noggrannt?	1978
	Digital bildteknik	1984
Åslund, S.	Moderna instrument och anordningar för registrering av de jordmagnetiska elementen	1948
Öhman, Y.	Det nya jätteteleskopet	1936
Öhnell, R. F.	Kärnfysik i biologi och medicin	1946
Ölme, A.	Fysik-utbildning, allmänbildning och bildning	1991
Östling, M.	Tekniken bakom informationssamhället	1990
Östlund, L.	Icke-linjär optik	1984
Östlund, S.	Dynamiska system och kardiologi	1992