



Årsberättelse 2024

LTH | LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA | LUNDS UNIVERSITET





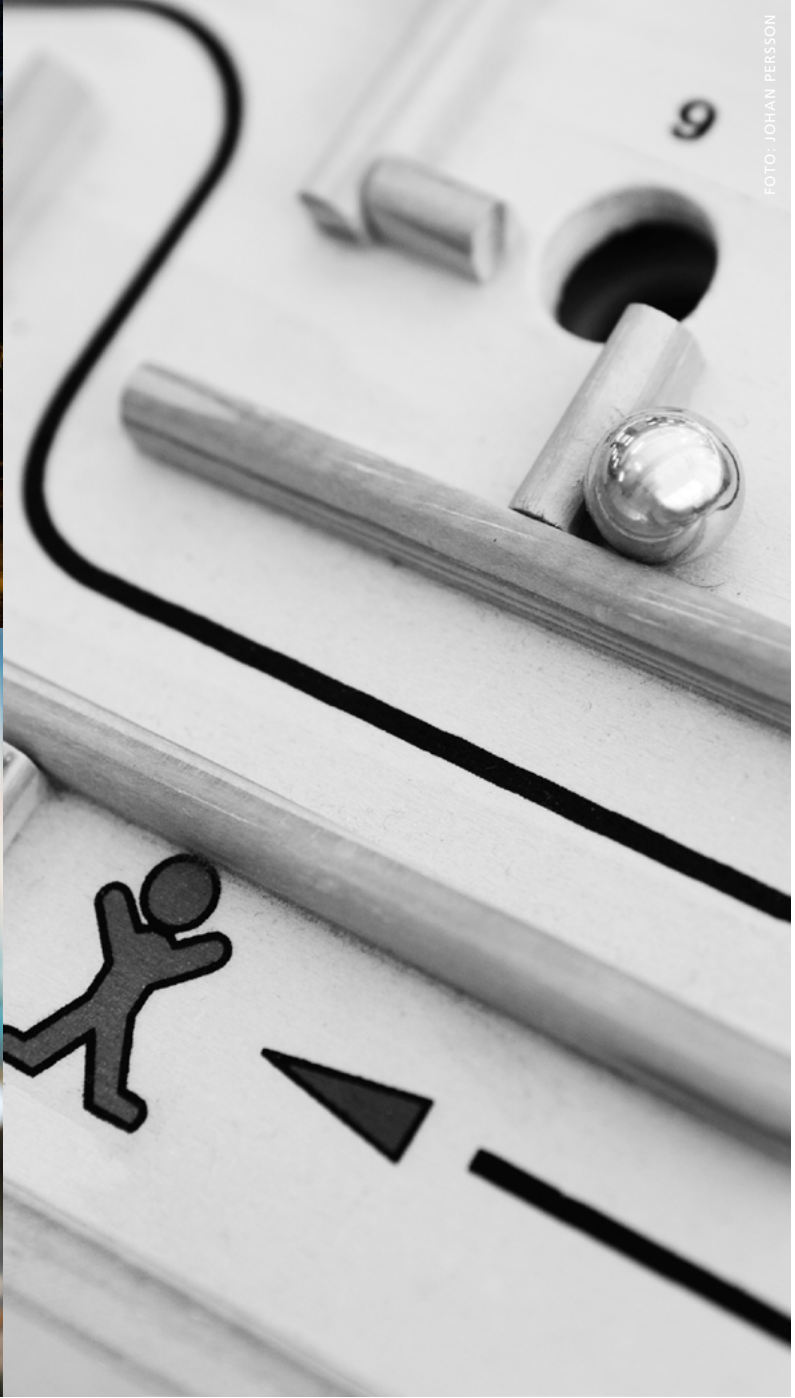
Ett år då LTH:s problemlösare briljerat	5
LTH – året som gick	6
Utbildning	8
Forskning	10
Samverkan	12
LTH-nyheter 2024 – ett urval	16
Rektors röst	17
LTH i siffror	18

**LTH | EN PLATS FÖR DRÖMMAR
OCH UPPTÄCKTER**

► På LTH utbildar vi människor, bygger kunskap för framtiden och arbetar hårt för att utveckla samhället. Vi skapar utrymme för briljant forskning och inspirerar till kreativ utveckling av teknik, arkitektur och design. Här läser närmare 12 000 studenter. Varje år publicerar LTH:s forskare omkring 100 avhandlingar och 2000 vetenskapliga rön. En rad forskningsresultat och studentarbeten förädlas dessutom varje år till innovationer. Tillsammans utforskar och skapar vi – till nytta för världen.



FOTO: HÅKAN RÖJDER



Ett år då LTH:s problemlösare briljerat

Under 2024 har LTH bland annat kunnat glädja sig över nya framgångar för excellent forskning, fler utbildningsplatser som gynnar grön omställning och att andelen tjejer bland dem som valt att läsa på LTH nu är 40 procent. Det skriver LTH:s rektor Annika Olsson.

LTH:s forskning befinner sig många gånger i global och europeisk framkant, och vi arbetar nära näringsliv och externa partners med frågeställningar och projekt som leder till samhällsnytta och svar på stora framtidsutmaningar.

Precis som våra fantastiska studenter inger LTH:s forskning hopp – i ett skede då vi behöver det.

Ett exempel på forskningsframgångar är att LTH under året blivit värd för ett nytt kompetenscentrum inom livsmedelsförsörjning: FORCE – Center för livsmedelsresiliens och konkurrenskraft. Behovet av livsmedelsförsörjning som fungerar även i tider av kris och krig är stort i Sverige, och här har LTH möjlighet att bidra.

Under året har LTH också fått flera fina forskningsbidrag från bland andra Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse och Europeiska forskningsrådet, ERC, tack vare våra framstående forskare.

Att den senaste Times Higher Education-rankningen visar att Lunds universitet, som ett topp100-universitet, gör väl ifrån sig specifikt inom samverkan och industriella samarbeten har en hel del att göra med LTH:s dedikerade arbete, vågar jag påstå.

Lunds universitet är också trea i världen på hållbarhet enligt den senaste QS-rankningen, något som visar på att de bidrag vi ger inom såväl forskning som grundutbildning spelar roll.

Under året har LTH kunnat glädja sig åt ett fortsatt högt söktryck, åt att vi fått nya utbildningsplatser som bland annat kommer att gynna den gröna omställningen – och att det dessutom numera är 40 procent tjejer som valt att börja läsa på LTH.

I slutet av året firade vi att LTH examinerade flera hundra nya, färdiga arkitekter, industridesigners och ingenjörer, och det var speciellt glädjande att se den mångfald av färdiga studenter som lämnar LTH för att bidra till framtidens samhällsbygge.

Stora utmaningar och problem pockar idag på vår uppmärksamhet, och i samarbete kan vi arbeta för olika lösningar och bidrag. Tillsammans är ett av de bästa orden vi på LTH vet – inom utbildningen, forskningen och förstas vår samverkan.

Annika Olsson
Rektor LTH



FOTO: KENNET RUONA



Miljöer som förenar excellent forskning och framstående grundutbildning är målet med LTH:s rekryterings- respektive befodringsstrategi. Under 2024 har LTH fortsatt arbetet för att rekrytera personer är internationellt ledande forskare och samtidigt skickliga pedagoger. Foto: Johan Persson

LTH – året som gick

Vid LTH – Lunds Tekniska Högskola – utbildas problemlösare inom teknik, arkitektur och design. Här bedrivs forskning och samverkan till nytta för klimatet, digitaliseringen, industrin, samhällsbygget och livet självt.

År 2024 hamnade Lunds universitet på plats 95 i Times Higher Education-rankningen. Att som LTH vara del av ett av de 100 högst rankade universiteten i världen har stor betydelse för möjligheten att attrahera både internationella studenter och framgångsrika forskare från andra länder.

För att bidra till att landet Sverige har en framskjuten position inom teknikutveckling också i framtiden – och för att säkerställa återväxten av ingenjörer och forskare – är breddad rekrytering en av de frågor som LTH prioriterar.

LTH arbetar därför med nya sätt att locka de ungdomar som är väl lämpade för teknikutbildningar men kommer från miljöer där universitet och högskola kanske inte ens finns "på kartan" när framtidsplaner diskuteras.

Genom det så kallade EPA-projektet med Kungsskolan i Örkel-ljunga – ett pilotprojekt döpt efter "väck intresse med elevprovoce-rande arbete" – har LTH åstadkommit ett lyckat samarbete för att inspirera och ta tillvara talanger som förhoppningsvis blir framtidens forskare och innovatörer.

På LTH har inledande diskussioner också hållits om alternativa an-tagningsformer för att lyckas med rekrytering av elever vars föräld-rar inte har akademisk examen.

LTH har under året fortsatt att vässa sin strategi för rekrytering av lärare. Rekryteringsstrategin ger institutionerna ansvar att ta fram kompetensförsörjningsplaner, vilket underlättar för LTH att attrahera rätt kompetenser för framtiden.

LTH har fortsatt arbetet för att rekrytera personer som är både internationellt ledande forskare och skickliga pedagoger. LTH:s

rekryteringsstrategi och befodringsstrategi tar båda sikte på att skapa miljöer som förenar excellent forskning med framstående grundutbildning.

När det gäller hållbar campusutveckling har LTH bland annat arbetat med ett projekt kring hur Kårhuset i Lund skulle kunna byg-gas om för att skapa en inbjudande, inkluderande och representativ knutpunkt där alla LTH:s studenter, medarbetare, samhälls- och näringslivspartners kan mötas.

Lokaleffektivisering har under året varit en viktig fråga för uni-versitetet, LTH och institutionerna. För flera av LTH:s hus har planer för att effektivisera användandet av lokaler tagits fram.

Under 2024 fattades beslut om upphandling av hyresvärd för Nanolab Science Village, som ska byggas i området mellan Max IV och ESS.

I slutet av 2024 beslutade LTH och Naturvetenskapliga fakulteten att ta fram ett nytt underlag kring etablering av ytterligare verksam-heter i Science Village. Den nya inriktningen innebär att etablering-en blir mindre omfattande än vad som tidigare varit grundplanen.

I stället för att hela Fysiska och Kemiska institutionen flyttar kommer de verksamheter som har störst nytta av att befinna sig i Science Village att etableras i området. Även om utbildning i nuläget inte ser ut att följa med kommer flera av LTH:s forsknings-verksamheter att etableras på – och bidra till – den dynamiska plats där globalt ledande forskning och innovation möts kring bland annat framtidens hållbara material.



FOTO: HÅKAN RÖJDER



FOTO: JOHAN PERSSON



FOTO: JOHAN PERSSON

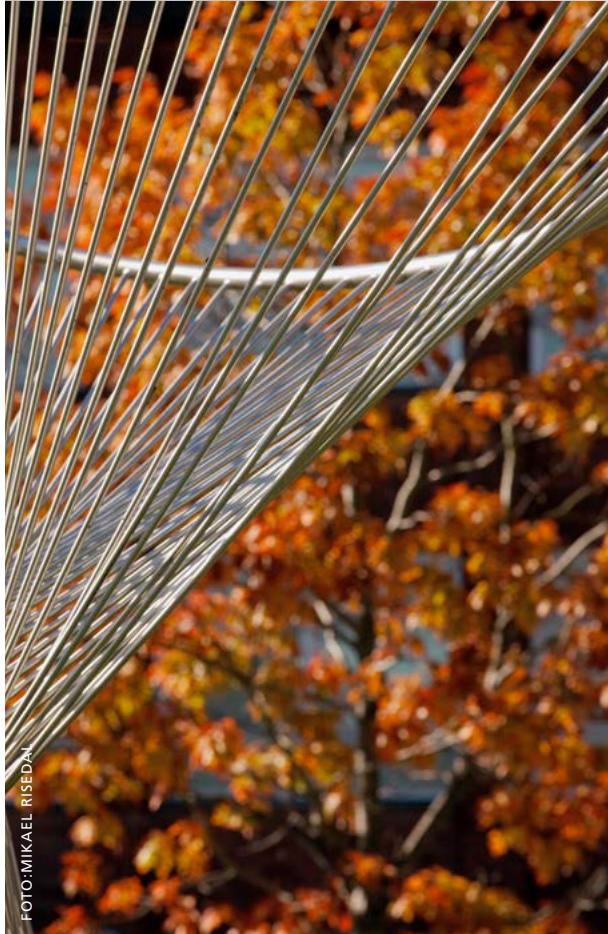


FOTO: MIKAEL RISEDA



FOTO: JESSICA SELLERGREN



FOTO: HAKAN RÖJDER

» Även om det skiljer sig mellan olika program innebär detta att LTH inte längre räknas som en så kallad enkönad fakultet.

Utbildning

På LTH ges flera av Sveriges mest attraktiva utbildningar inom teknik, arkitektur och design – och här läser studenter från hela världen.

Den största delen av LTH:s utbildningar är civilingenjör- och masterutbildningar som ges i Lund. På Campus Helsingborg utbildas högskoleingenjörer. Även Trafikflyghögskolan i Ljungbyhed är en del av LTH.

Vid LTH läser cirka 11 700 studenter. Av dem är cirka 40 procent kvinnor. Även om det skiljer sig mellan olika program innebär detta att LTH inte längre räknas som en så kallad enkönad fakultet.

Ett högt söktryck till LTH:s utbildningar bestod. Även i år var civilingenjörsprogrammet i Industriell ekonomi och Arkitektprogrammet de två mest populära programmen.

På grund av vikande söktryck pausades antagningen till högskoleingenjörsprogrammet i Byggt teknik med inriktning Väg- och trafikteknik. Under året beslutades, efter flera års planering, att LTH ska ersätta de båda inriktningarna mot Järnvägsteknik respektive Väg- och trafikteknik med en gemensam inriktning mot Infrastrukturteknik från och med antagningen 2025.

Hösten 2024 kunde LTH anta drygt 100 fler nybörjarstudenter till följd av regeringens satsning på grön och digital omställning. Denna extra satsning av statliga medel kommer även att leda till att LTH omformar kurs- och specialiseringsutbud inom flera olika program.

Under hösten inkom flera förslag från LTH:s verksamheter på nya masterprogram. LTH valde att gå vidare med ett av förslagen (biomedicinsk teknik) men de flesta övriga förslag kommer att tas tillvara för att på andra sätt komma till uttryck i utbildningar, så att kunskaper och färdigheter hos dem som examineras ska motsvara arbetsmarknadens behov.

Under 2024 genomfördes en extern utvärdering av kvaliteten på såväl grund- som forskarutbildning. Bedömarnas rapporter väntas under våren 2025.

En inrättandeprocess för konstnärlig doktorsexamen i arkitektur inleddes, vilket innebär att LTH blir första lärosäte i Sverige om att kunna utfärda just en konstnärlig doktorsexamen i ämnet.

Under 2024 godkändes 136 avhandlingar vid LTH. Av LTH:s sammanlagt 677 doktorander var 36 procent kvinnor.



FOTO: KENNET RUDNA

LTH | LTH:S PROBLEMLÖSARE – TILL NYTTA FÖR VÄRLDEN

Vid LTH utbildas framtidens problemlösare – utvecklare, entreprenörer och ledare – inom teknik, arkitektur och design:

- Ingenjörer
- Arkitekter
- Industridesigners
- Livsmedelstekniker
- Trafikflygare



FOTO: JOHAN PERSSON

FAKTA | BREDDAD REKRYTERING – BREDDAT DELTAGANDE

LTH arbetar för breddad rekrytering av studenter. Bakgrunden är bland annat att det står klart att LTH-studenter har relativt homogen bakgrund. Exempelvis har de flesta föräldrar som själva läst vid universitet eller högskola.

I nära samarbete med övriga delar av Lunds universitet arbetar LTH för breddat deltagande. Målet är att alla LTH-studenter ska känna sig inkluderade och som framtidens problemlösare – med likvärdiga möjligheter att nå sin potential.

För att öka andelen studenter som är underrepresenterade med avseende på kön, ålder, social bakgrund i termer av föräldrarnas utbildningsnivå, svensk eller utländsk bakgrund och även geografiskt inom Sverige försöker LTH utveckla aktiviteter och insatser som ska locka de mest lämpade att söka teknikutbildningar och intressera sig för NMT-ämnena.

Arbetet med breddad rekrytering, liksom breddat deltagande, berör utbildning på grund-, avancerad och forskarnivå.



FOTO: KEMNET RUONA



FOTO: CHARLOTTE CARLBERG BÄRG



Genom att kraftsamla kring tvärvetenskapliga profilområden – forskningsmiljöer som redan är världsledande eller har potential att bli det – vill LTH bidra till fler lösningar som bidrar till att Agenda 2030-målen kan nås. Foto: Kennet Ruona

» LTH är värd för sammanlagt nio nationella kompetenscentrum som är väl förberedda att leda forskningsfronten och bidra till fler innovationer, bolag och tillväxt.

Forskning

LTH:s nio profilområden – som utmärks av spets och excellens – har fortsatt att fördjupa sina samarbeten och bidrag till en mer hållbar och robust värld. De tvärvetenskapliga LTH-profilområdena är:

- ▶ Aerosoler
- ▶ AI och digitalisering
- ▶ Avancerade ljuskällor
- ▶ Cirkulär byggindustri
- ▶ Energiomställning
- ▶ Livsmedel och bioteknik
- ▶ Nanovetenskap och halvledarteknologi
- ▶ Teknik för hälsa
- ▶ Vatten

I praktiken leder LTH-profilområdena ofta arbetet med strategiska ansökningar och satsningar på forskning – och till stor del arbetar de i linje med Sveriges teknikstrategier och de nationella kompetenscentrum som initierats av Vinnova.

Avsikten med nya nationella kompetenscentrum inom hållbar industri och digital samhällsomställning har varit att bidra till att utveckla ny teknik för att skynda på omställningen, stärka Sveriges konkurrenskraft och attrahera spetskompetens för världsledande forskning och utveckling.

LTH är värd för sammanlagt nio nationella kompetenscentrum med breda etablerade partnerskap inom näringsliv, offentlig sektor och akademi. Dessa är väl förberedda att leda forskningsfronten och bidra till fler innovationer, bolag och tillväxt:

- ▶ KCV – Kompetenscentrum vägteknik
- ▶ CESTAP – Competence cEntre in Sustainable Turbine fuels for Aviation and Power
- ▶ C3NiT – Centrum för III-nitridteknologi
- ▶ K2 – Nationellt kunskapscentrum för kollektivtrafik
- ▶ AdTherM – Advanced Computing for Sustainable Thermal Management in Industry
- ▶ Act – Advanced Chip Technology
- ▶ NextG2Com – Nästa generations kommunikations- och beräkningsinfrastrukturer och applikationer
- ▶ Sentio – Integrated Sensors and Adaptive Technology for Sustainable Products and Manufacturing (koordineras av både Naturvetenskapliga fakulteten och LTH)
- ▶ FORCE – Center för livsmedelsresiliens och konkurrenskraft

För att bedriva excellent forskning och undervisning behövs både grundläggande utrustning och "state of the art"-forskningsinfrastrukturer. Efter att ha identifierat laboratorier, apparathallar och

liknande som används inom excellent forskning och är av strategisk betydelse kunde LTH under året räkna till 14 så kallade LTH-forskningsinfrastrukturer:

- ▶ Lund Nano Lab (LNL)
- ▶ nCHREM – The national centre for high-resolution electron microscopy
- ▶ NMR-centrum
- ▶ 4D Imaging Lab
- ▶ Actris Sweden Hyltemossa
- ▶ Life Science Micro Fluidics
- ▶ Robot Lab LTH
- ▶ UAS@LU
- ▶ The Antibody Platform at LTH
- ▶ EIT Research Laboratory
- ▶ Aerosol and Climate Laboratory
- ▶ LTH Energy Lab
- ▶ Lund Laser Center Laboratories
- ▶ Lund University Pre Pilot Plant (LUPPP)

LTH fortsätter framgångsrikt dra hem prestigefyllda anslag och utmärkelser.

Under 2024 tilldelades de tre LTH-forskarna Per Augustsson, Enrico Ronchi och Mikkel Brydegaard Europeiska forskningsrådets bidrag ERC Consolidator Grant. Av tretton ERC Consolidator Grant-bidrag till svenska universitet under 2024 gick alltså tre till LTH-forskare.

Tidigare under året hade Per Augustsson även fått ett Proof of Concept-bidrag för forskning kring sortering av celler med ultraljud och sökandet efter nya verktyg för att upptäcka och övervaka metastaserande cancer.

Under 2024 fick LTH ytterligare två Wallenberg Scholars: Heiner Linke och Vanya Darakchieva, båda professorer i fasta tillståndets fysik. Därtill förlängdes Anne L'Huillier, Stefanie Reimann och Kimberly Dick Thelander som Wallenberg Scholars.

Av Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse tilldelades professor Vanya Darakchieva dessutom 26 miljoner kronor under fem år för ett projekt kring nya halvledarmaterial: *Transforming ceramics into next-generation semiconductors*. Förhoppningen bakom projektet är bland annat att finna lösningar för skapandet av framtidens smarta energinät och elektrifieringen av transporter.

Slutligen – även om listan över LTH-forskarens framgångar kunnat göras längre – tilldelades professor Anne L'Huillier, Nobelpristagare och professor i fysik vid LTH, Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademiens (IVA) Stora Guldmedalj 2024 för sin utveckling av nya lasertekniker för generering av ultrakorta ljuspulser och studier av ultrasnabba fysikaliska förlopp i atomer och materia.

FAKTA | VAD LTH:S LEDNING PRIORITERAR FRAMÖVER

- ▶ Forskningsspets och framtidsloften – strategisk rekrytering med sikte på excellens
- ▶ Nya forsknings- och innovationsmiljöer växer kring Max IV och ESS – och för hela LTH är siktet inställt på hållbart campus
- ▶ Utveckla samarbeten kring viktiga infrastrukturer inom universitetet och nationellt
- ▶ Utbilda och stärka framtidens samhällsbyggare
- ▶ Arbeta aktivt med breddad rekrytering, bland annat genom nya koncept för att nå och inspirera potentiella studenter som kommer från hem eller miljöer utan akademiska traditioner



Anne L'Huillier, professor i atomfysik och mottagare av Nobelpriset i fysik, tilldelades Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens (IVA) Stora Guldmedalj 2024. Foto: Jenny Leyman



FOTO: CHARLOTTE CARLBERG BJÄRG



FOTO: JOHAN PERSSON

”Även livsmedelsberedskap stod på agendan, liksom vatten i kriser, krig och klimatförändringar.

Samverkan

LTH arbetar nära näringslivet och offentlig sektor till nytta för samhället. Fakultetens samverkan sker bland annat genom strategiska partnerskap och LTH:s näringslivsråd. Många studenter gör också praktik, projekt och examensarbete i industrin.

Under året hölls fyra näringslivsråd som tog upp viktiga delar av LTH:s verksamhet. I december hölls även ett möte med riksdagsledamöter från Skåne, Regionstyrelsen och kommunstyrelser från Lund och Helsingborg som fokuserade på den för Sverige så viktiga halvledarfrågan.

Fakulteten har fortsatt med Affilierad kompetens – en modell för kompetensutveckling som utvecklar individer och ökar rörligheten mellan akademi och näringsliv. Ett ökat intresse för deltagande gagnar LTH:s undervisning och forskning.

I samarbete med Tetra Pak, Alfa Laval och Fojab Arkitekter har LTH under året hållit sju Science and innovation talks – forskarledda samtal som ska leda till nya samarbeten och ge ömsesidig nytta.

I linje med LTH:s strategiska plan gjordes fortsatta insatser för att väcka teknikintresse bland barn och unga, däribland LTH-besöksprogrammet Her Tech Future och Teknikåttan.

Teknikåttan är en rikstäckande frågetävling i naturvetenskap, matematik och teknik för elever i årskurs

åtta. Syftet är att öka intresset för dessa ämnen, att stimulera fantasi, kreativitet och uppfinningsförmåga – och även stärka barnens självförtroende.

Ytterligare exempel på aktiviteter som ägt rum inom LTH:s samverkan under det gångna året är:

- **Vatten och livsmedelsberedskap i Almedalen.** Ett ämne som togs upp i LTH:s seminarier under årets Almedalsvecka var vilken samverkan, lagstiftning och finansiering som krävs för att Sveriges kommuner i framtiden ska klara ökade nederbörds mängder och översvämningar. Även livsmedelsberedskap stod på agendan, liksom vatten i kriser, krig och klimatförändringar. De välbesökta paneldiskussionerna var ett sätt att bygga kunskap i samhället och även knyta nya kontakter för forskningssamarbeten.
- **Träffsäkert – med LTH:s alumner.** Vilken vidareutbildning önskar industri och offentlig sektor? Vilka kunskaper behöver LTH-studenter för framtidens arbete? Det var frågor som LTH diskuterade med alumner och samverkanspartners under Träffsäkert. Branschsamverkansdagen var en del i arbetet med att säkra att LTH:s utbildningar även framåt formar skarpa och efterfrågade problemlösare.
- **Utställning i stadskärnan.** Från april till juli påmindes Lundabor och besökande om att Anne L’Huillier, professor i atomfysik, hör till vetenskapens pionjärer på samma sätt som Marie Curie. ”Fem av fysikens främsta” togs fram av LTH för att lyfta 2023 års Nobelpris och var del i universitetets samarbete med Lund Citysamverkan där kunskap, forskning och innovation ska lyftas – i lediga skyltfönster.



FOTO: WIKIMEDIA COMMONS

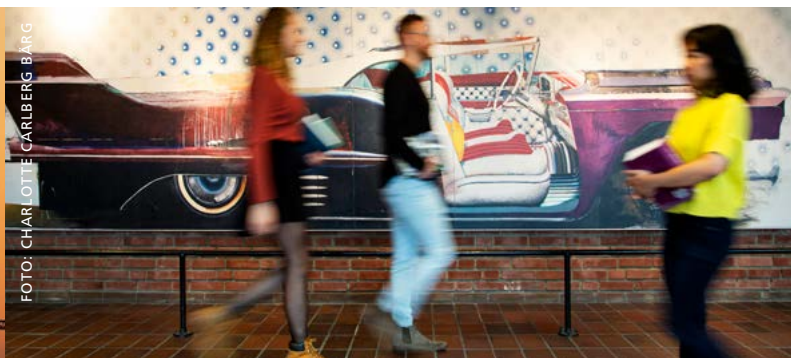


FOTO: CHARLOTTE CARLBERG BÄRG

FAKTA | INTERNATIONALISERING

Genom att driva internationalisering vill LTH – i likhet med övriga delar av Lunds universitet – skapa vidgade erfarenheter, idéutbyten och långsiktiga relationer mellan studenter, lärare, näringsliv och universitet över hela världen, för att på så sätt höja kvaliteten i både utbildning och verksamheten i stort. Det internationella perspektivet ska genomsyra hela LTH:s verksamhet.



FOTO: JOHAN PERSSON



FOTO: JESSICA SEJLERGREN



FOTO: KUMRI ALTUNKAYNAK



Med en utställning i Lunds centrum belystes Nobelpriset i fysik och att kvinnor länge varit utestängda från akademien. LTH vill skapa miljöer där alla studenter och forskare kan briljera när de utforskar med nyfikenhet som drivkraft. Foto: Kumri Altunkaynak



FOTO: JOHAN PERSSON



FOTO: JOHAN PERSSON



FOTO: KENNET RUONA

FAKTA | HEDERSDOKTORER

LTH:s hedersdoktorer drivs av nyfikenhet och de samhällsutmaningar som fakulteten i sin verksamhet försöker möta – och de har gjort en framstående professionell insats med betydelse för LTH:s verksamhet. Deras insats utmärks av vetenskaplig excellens, excellens inom utbildning samt väsentliga insatser inom näringsliv eller samhälle.

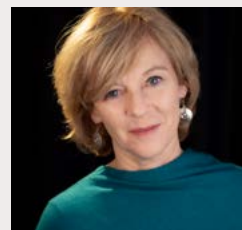
Styrelsen för LTH beslutade 2024 att utse två nya hedersdoktorer:

- **Semmy Rülff**, entreprenör
- **Margaret-Anne Storey**, professor i datavetenskap

De nya hedersdoktorerna promoveras under Doktorspromotionen vid Lunds universitet 2025.



Semmy Rülff.



Margaret-Anne Storey.



FOTO: HÅKAN RÖJDER



FOTO: CHARLOTTE CARLBERG BÄRG

FAKTA | LISE MEITNER-PROFESSUREN

Lise Meitner-professorerna vid LTH är ett exempel på LTH:s arbete för jämställdhet och mångfald. Ytterst ska professuren säkerställa briljans inom akademien och se till att LTH attraherar framstående medarbetare och talangfulla studenter.

Under 2024 verkade sammanlagt 11 Lise Meitner-professorer vid LTH.

FAKTA | ARBETE FÖR JÄMSTÄLLDHET, LIKA VILLKOR OCH MÅNGFALD

Arbetet med jämställdhet, lika villkor och mångfald (JäLM) vid LTH, ska vara inriktat på att alla anställda och studenter ska ges samma möjligheter för karriär, personlig utveckling och studier.

Jämställdhet, lika villkor och mångfald ska vara en del av det dagliga arbetet och utgöra ett naturligt och hållbart inslag i LTH:s strävan efter att vara en inspirerande arbetsplats och studiemiljö – där alla känner delaktighet, trygghet och behandlar varandra med respekt.

FAKTA | LTH:S KANSLI

LTH:s kansli ger fakultetens verksamheter stöd, råd och verktyg för att LTH ska vara en fortsatt väl fungerande del av Lunds universitet. Genom det professionella stödet verkar kansliet för:

- ▶ Rättssäker myndighetsutövning
- ▶ Hög kvalitet i alla delar av verksamheten
- ▶ Att LTH över tid ska förmå attrahera de främsta talangerna bland både studenter och anställda.



FOTO: JOHAN PERSSON

LTH-nyheter 2024 – ett urval

Storsatsning på materialforskning – Publicerad den 12 januari 2024

Ny avancerad drönarutbildning på Trafikflyghögskolan Jonas Andersson – Publicerad den 24 januari 2024

Alltid något nytt att lära sig inom nano Sara Hängsel – Publicerad den 7 februari 2024

Godare veganmat med ny tillverkningsmetod Kristina Lindgärde – Publicerad den 14 februari 2024

Energieffektivitet nyckelord för framtidens 6G-teknik Jessika Sellergren – Publicerad den 20 februari 2024

Premiär för återvunnen viskos Kristina Lindgärde – Publicerad den 6 mars 2024

Lärarna på LTH blir allt skickligare Jonas Andersson – Publicerad den 20 mars 2024

Marina Peltonen från LTH är årets tech-tjej 2024 Yens Wahlgren – Publicerad den 22 mars 2024

Nya Wallenberg Scholars – Publicerad den 26 mars 2024

Fem tips till politiker för att lyckas med sin klimatpolitik Kristina Lindgärde – Publicerad den 11 april 2024

Ny nyckel till kvantmekanikens värld: ljusets intensitet påverkar elektroners rörelseenergi Jonas Andersson
– Publicerad den 22 april 2024

Fler vill plugga på LTH i år – Publicerad den 24 april 2024

Snart dricker du kanske renat avloppsvatten Kristina Lindgärde – Publicerad den 3 maj 2024

Så kan svenskarna få mat om det blir krig Kristina Lindgärde – Publicerad den 5 juli 2024

En världsledande, nyfiken miljö – med nya nanolabbet som en av hörnpelarna Tiina Meri – Publicerad den 22 augusti 2024

Stora Guldmedaljen till Anne L'Huillier Jonas Andersson – Publicerad den 10 september 2024

Virtuell demenssimulator ökar kunskapen om kognitiv sjukdom Jessika Sellergren – Publicerad den 12 september 2024

Starka resultat för LTH i Shanghais ämnesrankning Jonas Andersson – Publicerad den 18 november 2024

Förlegad bilnorm styr trafik- och transportpolitiken – cykeln missgynnas Kristina Lindgärde – Publicerad den 25 november 2024

Tre LTH-forskare får ERC Consolidator Grant Jonas Andersson – Publicerad den 3 december 2024

Nytt centrum för livsmedelsberedskap får 60 miljoner kronor – Publicerad den 4 december 2024

Nytt centrum för livsmedelsberedskap får 60 miljoner kronor – Publicerad den 4 december 2024

Studenter skapar grund för framtida förbättringar Sara Hängsel – Publicerad den 12 december 2024

Så snabbt kan du få covid-19 via luften Jessika Sellergren – Publicerad den 28 december 2024



FOTO: KENNET RUOVA

REKTORS RÖST

15 oktober 2024

► Excellens till nytta för världen (lth.se)

29 augusti 2024

► "Glädjande att fler vill bli ingenjörer, arkitekter och industridesigners" (lth.se)

14 juni 2024

► Almedalen – och en skön sommar! (lth.se)

17 april

► För utbildningskvalitet, livslångt lärande och tvärvetenskaplig kompetens (lth.se)

14 mars 2024

► "Fler behöver tro på sin förmåga till framsteg och genombrott" (lth.se)

23 januari 2024

► "Tack till forskare som upprätthåller denna spetsforskning" (lth.se)



FOTO: CHARLOTTE CARLBERG BÄRG

LTH i siffror

Omsättning

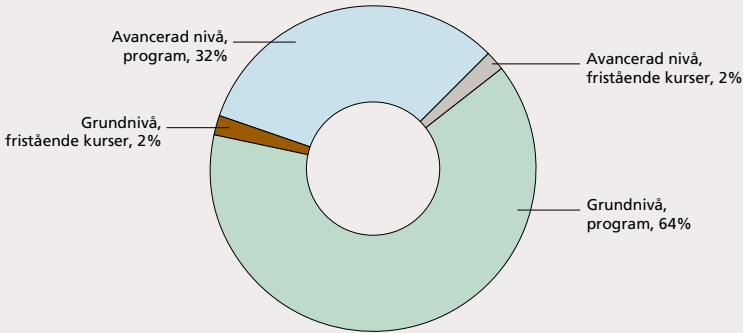
LTH:s totala omsättning är cirka 2,5 miljarder kronor som fördelas enligt följande:

- ▶ Grundutbildning 35 procent
- ▶ Forskning och forskarutbildning 61 procent
- ▶ Uppdragsverksamhet 4 procent

Antal anställda

- ▶ Anställda (HTE): 1 575

Utbildningsprofil



Nyckeltal

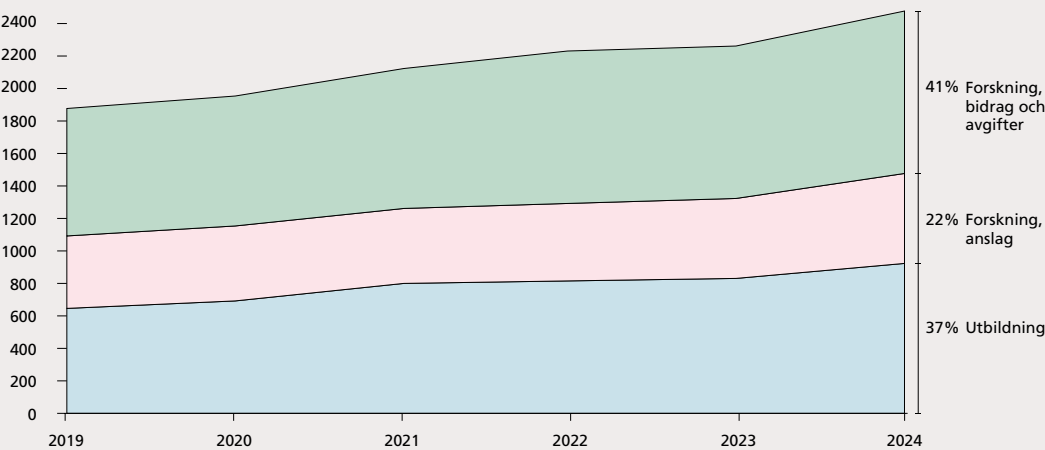
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Helårsstudenter (HST)	6 508	6 863	6 946	7 029	7 357	7 529
- kvinnor/män (%)	37/63	37/63	39/61	38/62	38/62	39/61
Forskarstuderande (HTE)	479	469	486	483	481	474
- kvinnor/män (%)	36/64	37/63	36/64	35/65	36/64	36/64
Personal (HTE)	1 487	1 553	1 570	1 561	1 562	1 575
- kvinnor/män (%)	38/62	38/62	38/62	38/62	39/61	38/62
Verksamhetens kostnader (mnkr)	1 894	1 932	2 030	2 102	2 193	2 321

HST betyder helårsstudenter, det vill säga studenter som är registrerade på kurser motsvarande 60 högskolepoäng under ett kalenderår. Sett till antalet individer har LTH cirka 11 700 studenter.
HTE betyder heltidsekvivalenter. På sidan 8 anges hur många doktorander LTH har räknat som antal individer.

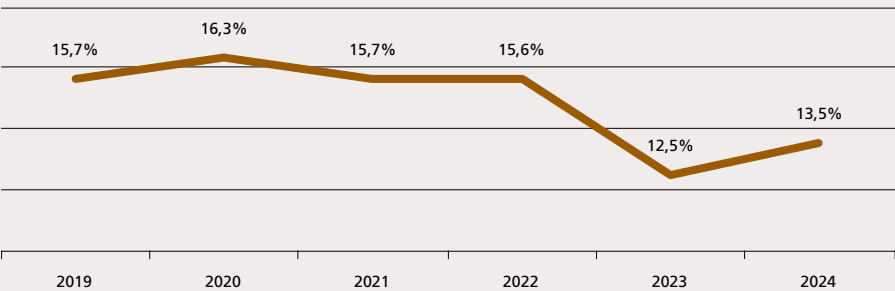
Största bidragsfinansiärer (inkomster, mnkr)

Finansiär	2024
EU	137,6
Vetenskapsrådet	135,9
Vinnova	101,5
Knut och Alice Wallenbergs stiftelse	85,1
FORMAS	68,1

Intäkter (mnkr) 2019–2024



Myndighetskapt/kostnader 2019–2024



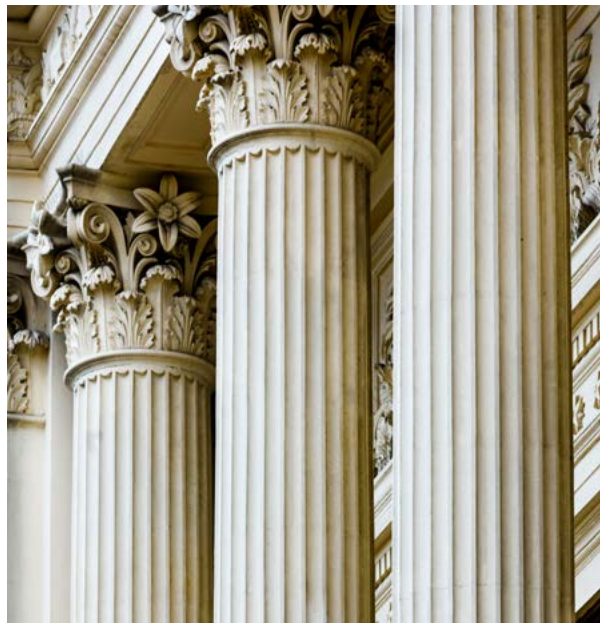
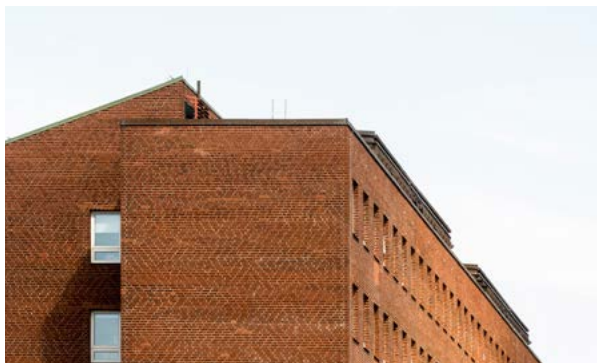


FOTO: JOHAN PERSSON, KENNETH RUONNA, JESPER ORRECK, CHARLOTTE CARLBERG BÄRG



LTH
LUNDS TEKNISKA
HÖGSKOLA

www.lth.se

LTH
Lunds Tekniska Högskola
Box 118
221 00 Lund
Tel 046-222 00 00
www.lth.se