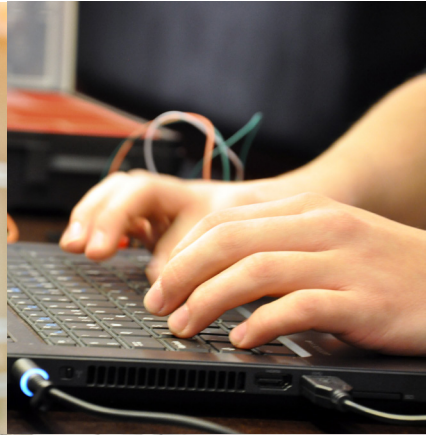




LUNDS
UNIVERSITET

NMT-dagarna 12–16 mars 2018

NATURVETENSKAP, MEDICIN, TEKNIK | LUNDS UNIVERSITET



NMT-dagarna 12–16 mars

Lärare och gymnasieelever hälsas varmt välkomna till NMT-dagarna vid Lunds universitet. Vi bjuder på spännande populärvetenskapliga föreläsningar och demonstrationer inom områdena naturvetenskap, medicin och teknik.

BOKNINGSPERIOD

Arrangemanget är kostnadsfritt men bokning krävs. Du som är lärare kan själv gå in och boka föreläsningar via vår webbplats www.nmt.lu.se. För att kunna logga in måste du först skapa ett personligt konto vilket du gör på webbplatsen.

Bokningar kan göras från 1 februari kl. 12.00 till och med 26 februari kl. 17.00.

ÄNDRING OCH AVBOKNING

Du kan ändra och avboka dina bokningar under hela bokningstiden. Föreläsningar som är fullbokade kan sättas under bevakning – du får då automatiskt information via e-post om platser blir lediga. När bokningstiden har gått ut kan du få ut ett slutgiltigt schema tillsammans med annan information som är viktig inför besöket.

Om du på grund av oförutsägbara händelser måste göra en större ändring av antal platser eller tvingas avboka efter den 26 februari är det fortfarande möjligt fram till den 9 mars, du kan dock inte göra nya bokningar.

PROGRAMÄNDRINGAR

Vi reserverar oss för ändringar i detta program samt att vi, vid för litet deltagarantal, kan ställa in en föreläsning. Titta in på vår webbplats för att se det senaste uppdaterade programmet.

KONTAKT

Har du frågor så skicka dem till nmt@lu.se eller hör av dig till:

Linda Hansson, Naturvetenskap, 046-222 48 41

Katrin Ståhl, Medicin, 046-222 01 31

Johanne Elde, Teknik, 046-222 37 19

Program - dag för dag

MÅNDAG 12 MARS

Astronomi

- Vårt energirika universum (Planetariumvisning), Anna Arnadottir
- Universums mörka hemlighet (Planetariumvisning), Catherina Doglioni
- Atomer, stjärnor och planeter: att se universum genom ett spektroskop, Hampus Nilsson
- A tour through the Milky Way, Chen Fanyao
- Planet Nine: is it out there and how did it get there?, Alexander Mustill
- Att studera Vintergatans inre delar med gravitationslinser, naturens egna jätteteleskop, Thomas Bensby

Biologi

- Hur djur ser färg - från färgblinda sälar till färg på natten, Almut Kelber
- Att äta som en fågel, Anders Brodin
- Stadens lockelser och faror för våra småfåglar, Caroline Isaksson
- Om sjukdom, telomerer och åldrande, Dennis Hasselquist
- Malaria är vanligt i Sverige - hos fåglar! Staffan Bensch
- Forskningen om fåglarnas flyttning – en ny revolution har inträffat!, Thomas Alerstam

- Vad händer i jorden när temperaturen stiger genom ett varmare klimat, Håkan Wallander
- Liv i djupet och i höjden: Från jordens mantel till stratosfären, Lars Olof Björn

Designvetenskaper

- Virtual Reality förändrar världen!, Mattias Wallergård
- Ljusets påverkan på människan, Hillevi Hämphälä
- Design inspirerad av naturen, Axel Nordin

Elektro- och informationsteknik

- Facebook, Twitter, Instagram... Vem stal mina lösenord och hur gjorde de? Paul Stankovski
- Nanoelektronik: Elektronik på atomskala, Erik Lind
- Tractor pulling med elementarpartiklar - fotoner från elektroner och neutroner från protoner i vetgirighetens tjänst, Lars Olsson
- Antenna – An Unseen Hero of Our Networked Society, Buon Kiong Lau
- Snabbare mobil uppkoppling: Lund har världsrekordet i 5G, Ove Edfors

Fysik

- Dagens heta frågor!, Elna Nilsson
- Upptäck partikelfysik, Else Lytken

- Att räkna neutroner i en helium-3-kris, Emil Rofors
- Lasrar, elektroner och världens snabbaste film, Johan Mauritsson och Ingrid Odlén
- Fysik & lasershow, Johan Zetterberg, Per Olof Zetterberg och studenter
- Hur lång är egentligen Skånes kust och hur kan en fjäril ge upphov till en orkan? Nils Hermansson Truedsson
- Nanoteknik - Att Slöjda med Atomer, NanoLund

Geologi

- Växthuseffekten- spelar den nå'n roll? Mats Rundgren

Industriell elektroteknik och automation

- Elvägar med fokus på Elonroads lösning, Philip Abrahamsson
- Spara energi med elbilar och el från sol och vind! Olof Samulesson

Kemi

- Goda och onda bakterier i vårt viktigaste livsmedel – dricksvatten Peter Rådström
- Running cars on cow waste: the fuel of tomorrow, Borbala Erdei och Miguel Sanchis Sebastia
- En smart formulering kan rädda livet, Marie Wahlgren
- Från förstoringsglas till superupplösta fluorescensmikroskop, Peter Jönsson
- Har någon sett min atom?, Reine Wallenberg
- Tarmbakterier och universitetsplugg, Viktoria Bågenholm

- Protein LEGO
Tinna Pálmadóttir
- Grön kemi med koldioxid som lösningsmedel, Charlotta Turner

Logistik

- Logistik i katastrofinsatser, Joakim Kembro

Medicin och hälsa

- Maten för en god hälsa, Charlotte Erlanson-Albertsson
- Behandling av barncancer är en framgångssaga men till ett högt pris, Thomas Wiebe
- Vad vet du om sepsis?, Adam Linder
- Sjukt språk - vad är problemet?, Olof Sandgren
- Syrgasbehandling vid akut hjärtinfarkt - vän eller fiende?, David Sparv
- När fötterna fastnar i marken - vad påverkar gångsvårigheter vid Parkinsons sjukdom?, Manzur Kader

- Synapsen - där nervcellerna möts, Isak Martinsson

- Hjärnan - en tidsmaskin, Anders Rasmussen

- Fysisk aktivitet och daglig skolidrott, Amanda Lathi

Naturgeografi och ekosystemvetenskap

- En expose om kartor igår, idag och imorgon, Lars Harrie

Reglerteknik

- Robotar, cyklar och andra svårstyrda saker, Anders Robertsson

Tvärvetenskapligt

- Workshop om plast, nanopartiklar och miljöfunderingar, Martin Lundqvist
- Att fånga en tanke - från elektrisk ström till medicinsk supermagnet, Johan Mauritsson och Karin Markenroth Bloch
- Fotoutställning om forskarutbildning, Susanne Åkesson
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Medicon Alley, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen om MAX IV & ESS, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Tarmkanalen, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering av mikroprocessor Arduino, Vattenhallen Science Center

TISDAG 13 MARS

Aerosolteknologi

- Luften är fri! Om nanopartiklar du får på köpet när du andas, Christina Isaxon

Astronomi

- Vårt energirika universum (Planetariumvisning), Anna Arnadóttir
- Universums mörka hemlighet (Planetariumvisning), Catherina Doglioni
- Förutsättningar och möjligheter för liv i Universum, Dainis Dravins

- A tour through the Milky Way
Chen Fanyao
- How to find life on exoplanets, Brian Thorsbro
- Att studera Vintergatans inre delar med gravitationslinser, naturens egna jätteteleskop, Thomas Bensby
- Universums utveckling från Big Bang till idag och i framtiden, Gösta Gustafson

Biomedicinsk teknik

- Kan man styra sina hjärtslag?
Frida Sandberg

Biologi

- Hur djur ser färg - från färgblinda sälar till färg på natten, Almut Kelber
- Malaria är vanligt i Sverige - hos fåglar!, Staffan Bensch
- Forskningen om fåglarnas flyttning – en ny revolution har inträffat!, Thomas Alerstam
- Är virus organismer och levande, eller...? Einar Everitt
- Liv i djupet och i höjden: Från jordens mantel till stratosfären, Lars Olof Björn
- Kalla nosar hittar varma kroppar, Ronald Kröger

Elektro- och informationsteknik

- Facebook, Twitter, Instagram... Vem stal mina lösenord och hur gjorde de? Paul Stankovski
- Tractor pulling med elementarparkiklar - fotoner från elektroner och neutroner från protoner i vetgirighetens tjänst, Lars Olsson

- Telefoni under 151 år - från 1876 till 2027, Ulf Körner
- Att knäcka ett lösenord, Martin Hell
- Antenna – An Unseen Hero of Our Networked Society, Buon Kiong Lau
- Sakernas internet: en uppkopplad värld, Emma Fitzgerald
- Så fungerar WiFi, Björn Landfeldt
- Snabbare mobil uppkoppling: Lund har världsrekordet i 5G, Fredrik Tufvesson

Fysik

- Spelteori — om sten, sax, påse och bluffens betydelse i poker, Bo Söderberg
- Det brinner i min dator!, Christoffer Pichler
- Fysik & lasershow, Johan Zetterberg, Per Olof Zetterberg och studenter
- Nanoteknik - Att Slöjda med Atomer, NanoLund

Geologi

- Giftiga vulkanutbrott i det förgångna - hur kan geologiska arkiv göra oss bättre förberedda för framtiden?, Dan Hammarlund
- Solens aktivitet, solstormar och kopplingen till klimatförändringar, Raimund Muscheler

Industriell elektroteknik och automation

- "Fritt fall" på Liseberg och Teslabilars motorer, Olof Samuelsson

Kemi

- Running cars on cow waste: the fuel of tomorrow, Borbala Erdei och Miguel Sanchis Sebastia
- Varför dunstar vi inte bort?- Om hudens fysikaliska kemi, Emma Sparr
- En smart formulering kan rädda livet, Marie Wahlgren
- Från förstoringsglas till superupplösta fluorescensmikroskop, Peter Jönsson
- Har någon sett min atom?, Reine Wallenberg
- Kärlekens kemi, Ulf Ellervik
- Tarmbakterier och universitetsplugg, Viktoria Bågenholm
- Var dinosaurier verkligen svarta?, Per Uvdal
- Protein LEGO, Tinna Pálmadóttir
- Grön kemi med koldioxid som lösningsmedel, Charlotta Turner
- A flash to catch the moment, Jens Uhlig
- Molekylära chaperoner - superhjältar som håller våra proteiner i skick, Cecilia Emanuelsson

Logistik

- Logistik i katastrofinsatser, Joakim Kembro

Matematik

- Matematikens förbluffande förträfflighet, Mario Natiello

Medicinsk strålningsfysik

- Medicinska bilder i två och tre dimensioner, Johan Gustafsson

Medicin och hälsa

- Syrgasbehandling vid akut hjärtinfarkt - vän eller fiende?, David Sparv
- Behandling av barncancer är en framgångssaga men till ett högt pris, Thomas Wiebe
- Sjukt språk - vad är problemet?, Olof Sandgren
- Hjärnans och minnets fantastiska värld och vad sker när det sviktar, Iris Zahirovic
- Fysisk aktivitet och daglig skolidrott, Amanda Lathi
- Hur hjärnan fungerar till vardags och när den blir sjuk, Christine Ekdahl-Clementson
- Hjärnan - en tidsmaskin, Anders Rasmussen
- Hur lär vi oss språk?, Ketty Andersson

Miljövetenskap

- Kan osäkerhet göra att vi blir bättre på att gissa?, Ullrika Sahlin

Naturgeografi och ekosystemvetenskap

- En expose om kartor igår, idag och imorgon, Lars Harrie

Tvärvetenskapligt

- Workshop om plast, nanopartiklar och miljöfunderingar, Martin Lundqvist

- Att fånga en tanke - från elektrisk ström till medicinsk supermagnet, Johan Mauritsson och Karin Markenroth Bloch
- Fotoutställning om forskarutbildning, Susanne Åkesson
- Guidad visning i den interaktiva utställningen om MAX IV & ESS, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Medicon Alley, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Tarmkanalen, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering i matematik, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering av mikroprocessor Arduino, Vattenhallen Science Center

ONSDAG 14 MARS

Aerosolteknologi

- Luften är fri! Om nanopartiklar du får på köpet när du andas, Christina Isaxon

Astronomi

- Vårt energirika universum (Planetariumvisning), Anna Arnadóttir
- Universums mörka hemlighet (Planetariumvisning), Catherina Doglioni
- Förutsättningar och möjligheter för liv i Universum, Dainis Dravins
- Vintergatans födelse, Oscar Agertz

- How to find life on exoplanets, Brian Thorsbro
- Mörk materia: en resa från universum till partikelfysik, Torbjörn Sjöstrand

Biomedicinsk teknik

- Investera på benbanken, Hanna Isaksson

Biologi

- Att äta som en fågel, Anders Brodin
- Stadens lockelser och faror för våra småfåglar, Caroline Isaksson
- Feromoner i naturvårdens tjänst, Glenn Svensson
- Är virus organismer och levande, eller...? Einar Everitt
- Att skrämna encelliga alger till att bli flercelliga ger ledtrådar till livets utveckling, Markus Lindh
- Insekter talar kemiska och det kan vi dra nytta av, Olle Anderbrant

Elektro- och informationsteknik

- Att knäcka ett lösenord, Martin Hell
- Sakernas internet: en uppkopplad värld, Emma Fitzgerald
- Tractor pulling med elementarpartiklar - fotoner från elektroner och neutroner från protoner i vetgirighetens tjänst, Lars Olsson
- Snabbare mobil uppkoppling: Lund har världsrekordet i 5G, Ove Edfors

Fysik

- Spelteori — om sten, sax, påse och bluffens betydelse i poker, Bo Söderberg
- Dagens heta frågor!, Elna Nilsson
- Higgspartikeln - och materiens minsta beståndsdelar, Johan Rathsmann
- Fysik & lasershow, Johan Zetterberg, Per Olof Zetterberg och studenter
- Fundamentala krafter från fundamentala symmetrier, Malin Sjödal
- Hur lång är egentligen Skånes kust och hur kan en fjäril ge upphov till en orkan? Nils Hermansson Truedsson
- Kan man 3D printa en gasturbin som kan eldas med förnybara bränslen?, Jenny Larfeldt
- Nanoteknik - Att Slöjda med Atomer, NanoLund

Geologi

- Klimatförändringar under 7000 år och konst för miljoner – vad vi kan lära av träd, Johannes Edvardsson
- Geologisk tid – Jordens ålder, gamla kontinenter med hemlighetsfulla arkiv, Anders Scherstén

Industriell elektroteknik och automation

- Spara energi med elbilar och el från sol och vind! Olof Samulesson

Kemi

- Running cars on cow waste: the fuel of tomorrow, Borbala Erdei och Miguel Sanchis Sebastián
- Bio-katalysatorer för grön kemi, Patrick Adlercreutz

- Den svåra konsten att leva, Ulf Ellervik
- Var dinosaurier verkligen svarta?, Per Uvdal
- Molekylära chaperoner - superhjältar som håller våra proteiner i skick, Cecilia Emanuelsson

Matematik

- Matematiken bakom flödessimuleringar, Philipp Birken
- Hur kan robotar lära sig att se och röra sig?, Kalle Åström

MAXIV

- Tittar på proteiner, varför?, Marjolein Thunnissen

Medicinsk strålningsfysik

- Medicinska bilder i två och tre dimensioner, Johan Gustafsson
- Avbildning av hjärnans arbete, Michael Gottschalk

Medicin och hälsa

- Synapsen - där nervcellerna möts, Isak Martinsson
- Hur lär vi oss språk?, Ketty Andersson
- Hjärnan - en tidsmaskin, Anders Rasmussen
- MikroRNA som öppnar nya dörrar för att behandla hjärt- och kärlsjukdomar, Azra Alajbegovic och Selvi Celik
- Hjärnans och minnets fantastiska värld och vad sker när det sviktar, Iris Zahirovic

- Hur förändras blodets celler innan diagnos av typ 1-diabetes hos barn?, Agnes Andersson Svärd
- Konsten att forska på mat, hur gör man och vad vet man?, Louise Brunkwall
- Vem är det som mördar?, Ardavan Khoshnood

Naturgeografi och ekosystemvetenskap

- Hur drabbar klimatets förändringar oss? Många av svaren finns i Arktis, Jonas Åkerman

Tvärvetenskapligt

- Workshop om plast, nanopartiklar och miljöfunderingar, Martin Lundqvist
- Att fånga en tanke - från elektrisk ström till medicinsk supermagnet, Johan Mauritsson och Karin Markenroth Bloch
- Fotoutställning om forskarutbildning, Susanne Åkesson
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Medicon Alley, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen om MAX IV & ESS, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Tarmkanalen, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering av mikroprocessor Arduino, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering i matematik, Vattenhallen Science Center

TORS DAG 15 MARS

Aerosolteknologi

- Luften är fri! Om nanopartiklar du får på köpet när du andas, Christina Isaxon

Astronomi

- Vårt energirika universum (Planetariumvisning), Anna Arnadottir
- Universums mörka hemlighet (Planetariumvisning), Catherina Doglioni
- Exoplanets: what do we know so far?, Michiel Lambrechts
- Atomer, stjärnor och planeter: att se universum genom ett spektroskop Hampus Nilsson
- Universums utveckling från Big Bang till idag och i framtiden, Gösta Gustafson
- Mörk materia: en resa från universum till partikelfysik, Torbjörn Sjöstrand

Biomedicinsk teknik

- Investera på benbanken, Hanna Isaksson

Biologi

- Feromoner i naturvårdens tjänst, Glenn Svensson
- Vad händer i jorden när temperaturen stiger genom ett varmare klimat, Håkan Wallander
- Insekter talar kemiska och det kan vi dra nytta av, Olle Anderbrant
- Kalla nosar hittar varma kroppar, Ronald Kröger

Designvetenskaper

- Virtual Reality förändrar världen!, Mattias Wallergård
- Ljusets påverkan på människan, Hillevi Hämphälä

Elektro- och informationsteknik

- Tractor pulling med elementarpartiklar - fotoner från elektroner och neutroner från protoner i vetgirighetens tjänst, Lars Olsson,
- Satellitkommunikation - samtal tvärs över jorden via rymden, Daniel Sjöberg
- Nanoelektronik: Elektronik på atomskala, Erik Lind
- Telefoni under 151 år - från 1876 till 2027, Ulf Körner
- Snabbare mobil uppkoppling: Lund har världsrekordet i 5G, Fredrik Tuvfesson

Fysik

- Kan man 3D printa en gasturbin som kan eldas med förnybara bränslen?, Jenny Larfeldt
- Det brinner i min dator!, Christoffer Pichler
- Upptäck partikelfysik, Else Lytken
- Att räkna neutroner i en helium-3-kris, Emil Rofors
- Lasrar, elektroner och världens snabbaste film, Johan Mauritsson och Ingrid Odén
- Fysik & lasershow, Johan Zetterberg, Per Olof Zetterberg och studenter

- Nanoteknik - Att Slöjda med Atomer, NanoLund

Geologi

- Klimatförändringar under 7000 år och konst för miljoner – vad vi kan lära av träd, Johannes Edvardsson

Industriell elektroteknik och automation

- Spara energi med elbilar och el från sol och vind! Olof Samulesson
- "Fritt fall" på Liseberg och Tesla-bilars motorer, Olof Samuelsson

Kemi

- Goda och onda bakterier i vårt viktigaste livsmedel – dricksvatten Peter Rådström
- Suppressing transplant rejection with supercritical fluids, Irene Rodrigue Meizoso
- Livets ursprung, Ulf Ellervik
- Var dinosaurier verkligen svarta?, Per Uvdal
- Hemoglobins, their discovery is just beginning, Nélida Leiva Eriksson
- A flash to catch the moment, Jens Uhlig
- Molekylära chaperoner - superhjältar som håller våra proteiner i skick, Cecilia Emanuelsson
- Livets molekyler i tre dimensioner - kopplingar till MAX IV & ESS, Derek Logan

MAXIV

- Hur man accelererar elektroner för att få ljus - om MAX IV, Sverker Werin

Medicinsk strålningsfysik

- Medicinska bilder i två och tre dimensioner, Johan Gustafsson
- Avbildning av hjärnans arbete, Michael Gottschalk
- Människor i rörelse ger tumörer i rörelse – ett problem att lösa för fysiker på strålbehandlingen, Anneli Edvardsson och Sofie Ceberg

Medicin och hälsa

- Hjärnans och minnets fantastiska värld och vad sker när det sviktat, Iris Zahirovic
- Fettcellen - vän eller fiende?, Olga Göransson och Karin Stenkula
- Hur lär vi oss språk?, Ketty Andersson,
- Får jag prata med din hjärna? - Neuroteknologi idag och imorgon, Martin Garwicz
- Fysisk aktivitet och daglig skolidrott, Amanda Lathi
- MikroRNA som öppnar nya dörrar för att behandla hjärt- och kärlsjukdomar, Azra Alajbegovic och Selvi Celik
- Vem är det som mördar?, Ardavan Khoshnood
- När fötterna fastnar i marken - vad påverkar gångsvårigheter vid Parkinsons sjukdom?, Manzur Kader

Naturgeografi och ekosystemvetenskap

- Hur drabbar klimatets förändringar oss? Många av svaren finns i Arktis, Jonas Åkerman

Tvårvetenskapligt

- Att fånga en tanke - från elektrisk ström till medicinsk supermagnet, Johan Mauritsson och Karin Markenroth Bloch
- Modeller och simuleringar av en komplicerad verklighet, Carl Troein
- Fotoutställning om forskarutbildning, Susanne Åkesson
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Medicon Alley, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen om MAX IV & ESS, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Tarmkanalen, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering av mikroprocessor Arduino, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering i matematik, Vattenhallen Science Center

FREDAG 16 MARS

Astronomi

- Vårt energirika universum (Planetariumvisning), Anna Arnadottir
- Universums mörka hemlighet (Planetariumvisning), Catherina Doglioni
- Exoplanets: what do we know so far?, Michiel Lambrechts
- Star formation and evolution, Timmi Jörgensen

Designvetenskaper

- Virtual Reality förändrar världen!, Mattias Wallergård
- Plasternas spännande framtid, Katarina Elner-Haglund

Elektro- och informationsteknik

- Tractor pulling med elementarpartiklar - fotoner från elektroner och neutroner från protoner i vetgirighetens tjänst, Lars Olsson
- Satellitkommunikation - samtal tvärs över jorden via rymden, Daniel Sjöberg
- Snabbare mobil uppkoppling: Lund har världsrekordet i 5G, Ove Edfors

Fysik

- Kan man 3D printa en gasturbin som kan eldas med förnybara bränslen?, Jenny Larfeldt
- Dagens heta frågor!, Elna Nilsson
- Interstellar: Gränslandet mellan science fiction och vetenskap, Joel Oredsson
- Lasrar, elektroner och världens snabbaste film, Johan Mauritsson och Ingrid Odlén
- Physics & lasershow, Johan Zetterberg, Per Olof Zetterberg and students
- Fysik & lasershow, Johan Zetterberg, Per Olof Zetterberg och studenter

Geologi

- Lägga pussel med kontinenter, Ulf Söderlund
- Växthuseffekten- spelar den nå'n roll?, Mats Rundgren

- Jordens klimat för miljarder år sedan, Anders Scherstén

Logistik

- Logistik i katastrofinsatser, Joakim Kembro

Kemi

- Ond kemi, Ulf Ellervik
- Livets molekyler i tre dimensioner - kopplingar till MAX IV & ESS, Derek Logan

Matematik

- Matematiken bakom flödessimuleringar, Philipp Birken

MAXIV

- Tittar på proteiner, varför?, Marjolein Thunnissen
- Hur man accelererar elektroner för att få ljus - om MAX IV, Sverker Werin

Medicinsk strålningsfysik

- Människor i rörelse ger tumörer i rörelse – ett problem att lösa för fysiker på strålbildningen, Anneli Edvardsson och Sofie Ceberg
- Avbildning av hjärnans arbete, Michael Gottschalk

Medicin och hälsa

- Beroende av alkohol, narkotika och spel, Emma Pagels-Mårhed
- Synapsen - där nervcellerna möts, Isak Martinsson
- Hur förändras blodets celler innan diagnos av typ 1-diabetes hos barn?, Agnes Andersson Svård

- Sjukt språk - vad är problemet?, Olof Sandgren,

- Vem är det som mördar?, Ardavan Khoshnood

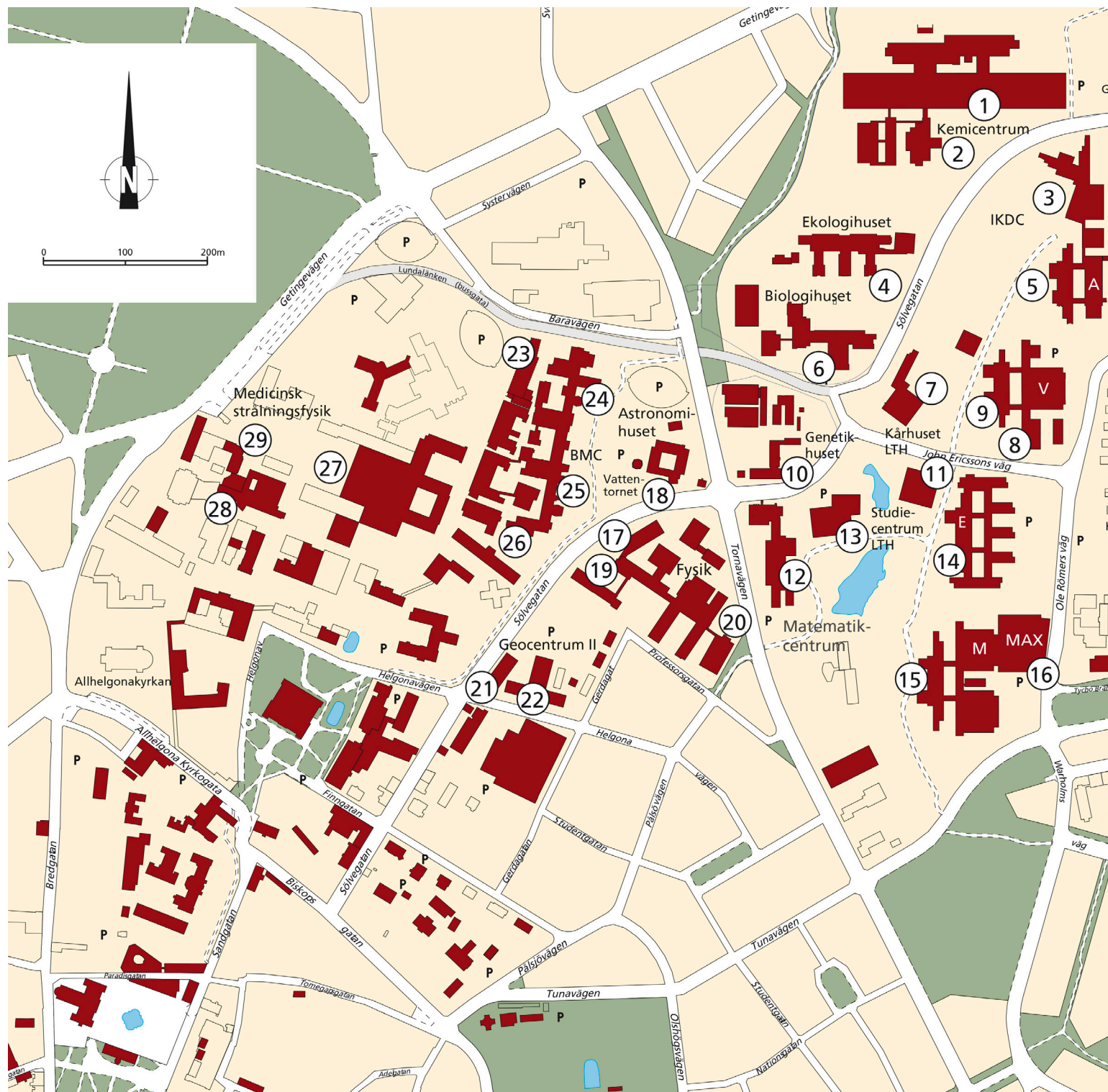
- Syrgasbehandling vid akut hjärtinfarkt - vän eller fiende?, David Sparv

Tvårvetenskapligt

- Workshop om plast, nanopartiklar och miljöfunderingar, Martin Lundqvist
- Att fånga en tanke - från elektrisk ström till medicinsk supermagnet, Johan Mauritsson och Karin Markenroth Bloch
- Modeller och simuleringar av en komplicerad verklighet, Carl Troein
- Fotoutställning om forskarutbildning, Susanne Åkesson
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Medicon Alley, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen om MAX IV & ESS, Vattenhallen Science Center
- Guidad visning i den interaktiva utställningen Tarmkanalen, Vattenhallen Science Center
- Prova på programmering av mikroprocessor Arduino, Vattenhallen Science Center

Hitta på NMT-området

- 1,2: Kemicentrum, Sölvegatan 39
- 3,5: IKDC, Sölvegatan 26
- 4: Ekologihuset, Sölvegatan 37
- 6: Biologihuset, Sölvegatan 35
- 7: Kårhuset, John Ericssons väg 3
- 8,9: Vattenhallen Science Centre, John Ericssons väg 1
- 10: Genetikhuset, Sölvegatan 29 B
- 11, 13: Studiecentrum LTH, John Ericssons väg 4
- 12: Matematikcentrum, Sölvegatan 18
- 14: E-huset, Ole Römers väg 3
- 15, 16: Max-lab, Ole Römers väg 1
- 17, 19: Fysicum, Sölvegatan 14
- 18: Astronomihuset, Sölvegatan 27
- 20: Fysicum hus Q, Sölvegatan 16
- 21, 22: Geocentrum II, Sölvegatan 12
- 23, 24: BMC D-huset, Klinikgatan 32
- 25: BMC, Sölvegatan 19
- 26: Wallenberg Neurocentrum, Sölvegatan 17
- 27: Universitetssjukhuset, C-blocket
- 28,29: Alwallhuset, Barngatan 2



Kontakt

Har du frågor så skicka dem till nmt@lu.se eller hör av dig till:

Linda Hansson, Naturvetenskap, 046-222 48 41

Katrin Ståhl, Medicin, 046-222 01 31

Johanne Elde, Teknik, 046-222 37 19