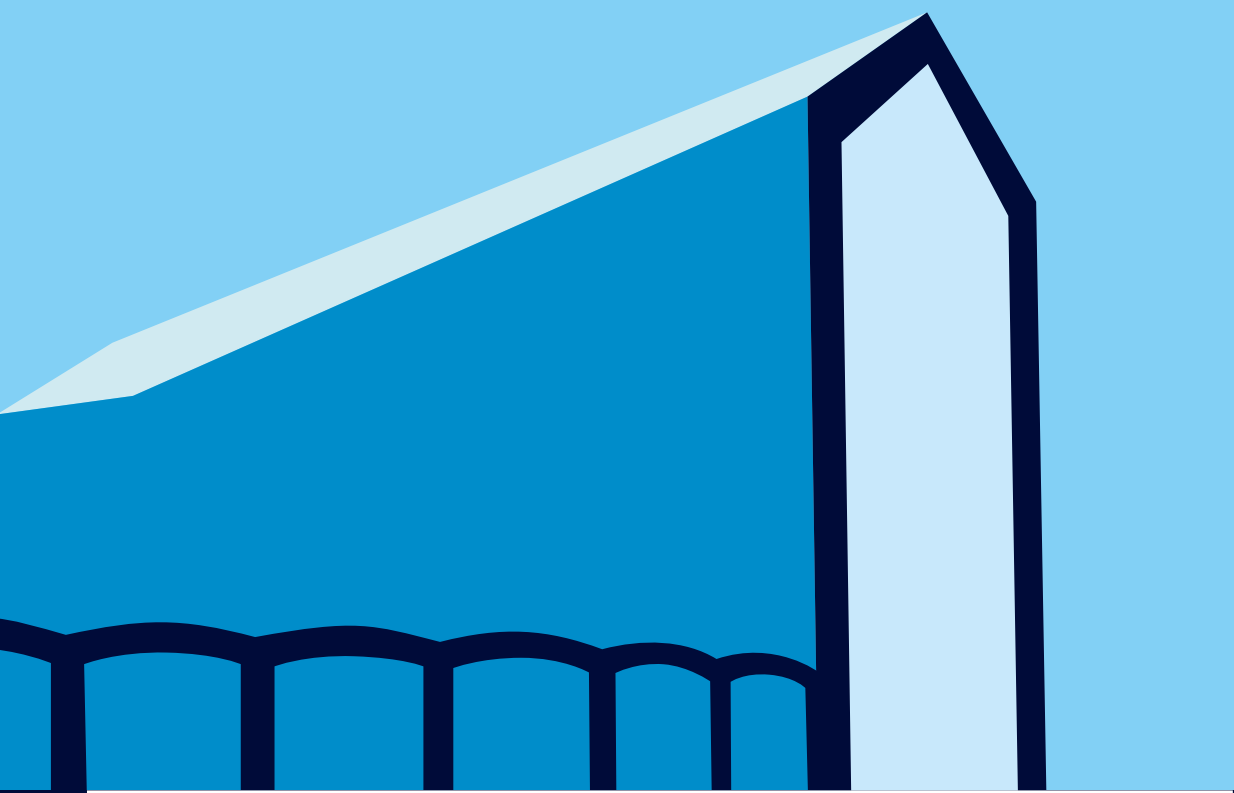




PROFIL 2016 2017



AARHUS UNIVERSITET





Solidum petit in profundis
Søger i dybet den faste grund

INDHOLD

MØD AARHUS UNIVERSITET

Viden til gavn for samfundet	4
Et stærkt fundament	6
Dækker bredt, dyrker dybden	8

FORSKNING

Fremragende forskning skaber nybrud	10
Et forskningsintensivt universitet	12
State-of-the-art forskningsfaciliteter – eksempler	14

UDDANNELSE

Dimittender er det vigtigste bidrag til samfundet	16
Høj faglighed + godt studiemiljø = attraktiv uddannelse	18
Studiemiljø uden grænser	20

SAMARBEJDE

Samarbejde bringer viden ud i verden	22
Viden skaber udvikling og vækst	24
Forskere rådgiver myndigheder	26
Livslang læring løfter samfundet	28

TALENT

Forskningstalenter foldes ud	30
Plads til at udvikle unikke talenter	32

CAMPUS

Ét universitet – flere lokaliteter	34
Her finder du Aarhus Universitet	36
Campus i tre byer	38

AARHUS UNIVERSITET I BILLEDER

	42
--	----

OM PROFILBROCHUREN

Årets profilbrochure er en opdateret og let redigeret udgave af profilbrochuren 2015-2016.

Alle tal er baseret på 2015, medmindre andet er nævnt.

Antallet af ansatte er opgivet i årsværk.



Den markante aula rejser sig over Universitetsparken som en central del af Aarhus Universitet. Det karakteristiske universitetsbyggeri er tegnet af den danske arkitekt C.F. Møller og er i dag anerkendt i ind- og udland for sit arkitektoniske udtryk. Se mere i afsnittet om campus på s. 38.

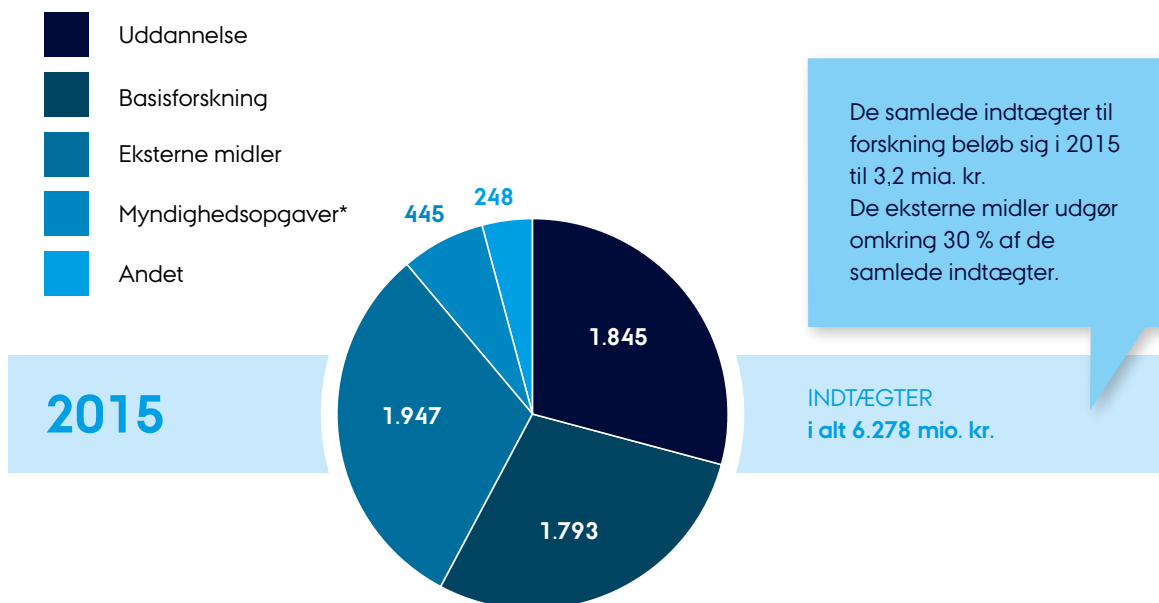


VIDEN TIL GAVN FOR SAMFUNDET

Aarhus Universitet står stærkt på kvalitet og fortsat stræben efter fremragende forskning og forskningsintegreret uddannelse. Videnudveksling, talentudvikling og samarbejde med omverdenen har høj prioritet.

ET STÆRKT FUNDAMENT

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med fire fakulteter – Arts, Aarhus BSS, Health og Science and Technology. Universitetet er forholdsvis ungt og blev etableret i 1928 som et privat initiativ. I dag har universitetet med sin størrelse og sine forskningsmæssige resultater en solid platform og stor gennemslagskraft både i Danmark og internationalt. Og ambitionerne for fremtiden er store med fortsat fokus på højeste kvalitet i både uddannelse og forskning.



* Inklusive sektorrelateret forskning og retsmedicin, men eksklusive sær aftaler med Miljø-og Fødevareministeriet

MISSION

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet, der skaber og deler viden.

VISION

Aarhus Universitet arbejder for at være et toneangivende, globalt orienteret universitet med et stærkt engagement i samfundsudviklingen.

VÆRDIER

Universitetet værner om den enkeltes forskningsfrihed og ønsker at bevare og udvikle en kultur, der fremmer samarbejde, kritisk dialog og nysgerrig og uafhængig søgen efter ny viden og erkendelse.

42.000

BACHELOR-, KANDIDAT-, PH.D.- OG DELTIDSSTUDERENDE

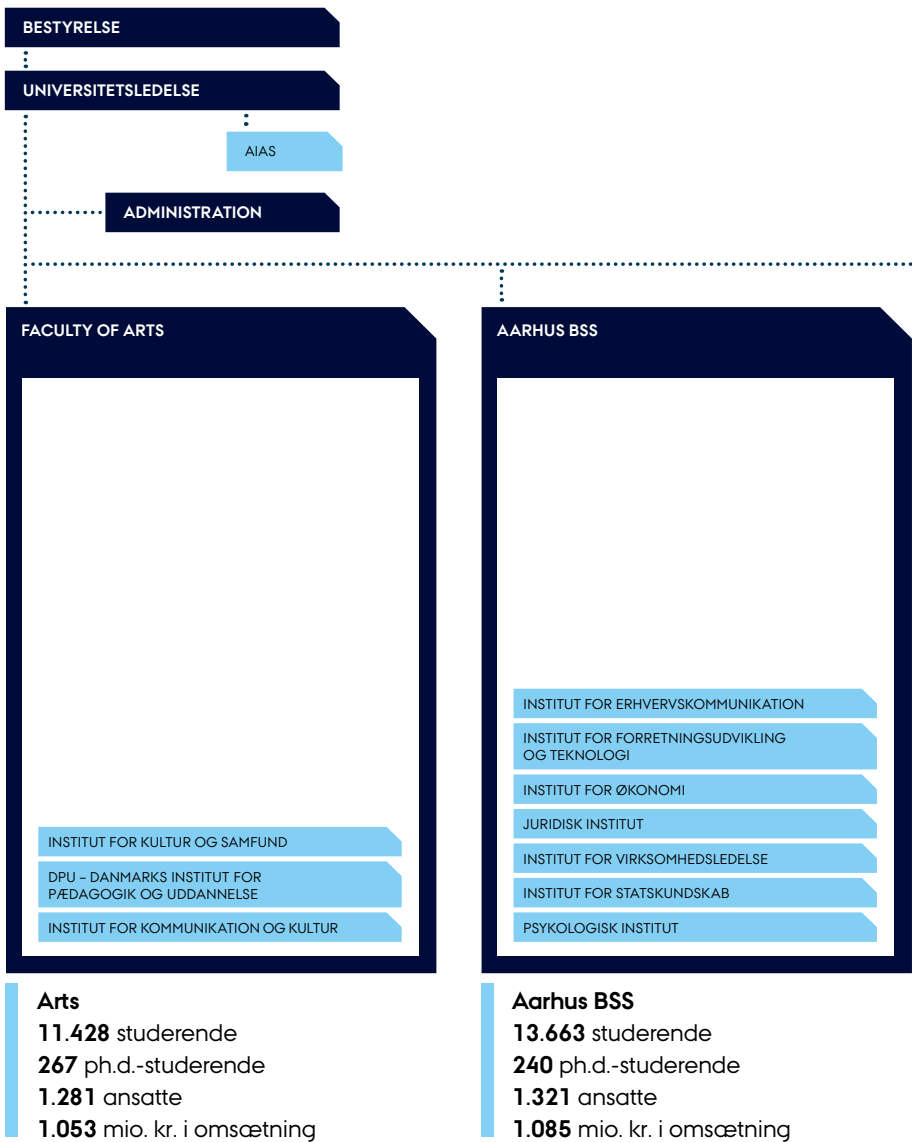
8.000

ANSATTE

6,3 MIA. KR.

INDTÆGTER

DÆKKER BREDT, DYRKER DYBDEN



FIRE KERNEAKTIVITETER

- Forskning
- Uddannelse
- Samarbejde
- Talentudvikling

Aarhus Universitet dækker med sine fire fakulteter hele forskningsspektret og rækker med sine aktiviteter ud mod alle samfundets sektorer. Inden for de enkelte fagområder er der stærke kernefagligheder, som kombineres på tværs inden for både forskning, uddannelse, talentudvikling samt samarbejde med private og offentlige virksomheder og instanser.

Udover 36.500 bachelor- og kandidatstuderende er 4.000 studerende på tværs af fakulteterne i gang med en efter- og videreuddannelse.

AARHUS
UNIVERSITETSHOSPITAL

FACULTY OF HEALTH

INSTITUT FOR BIOMEDICIN
INSTITUT FOR FOLKESUNDHED
INSTITUT FOR KLINISK MEDICIN
INSTITUT FOR ODONTOLOGI OG ORAL SUNDHED
INSTITUT FOR RETSMEDICIN

Health

4.330 studerende
665 ph.d.-studerende
1.532 ansatte
1.299 mio. kr. i omsætning

FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

INSTITUT FOR AGROØKOLOGI
INSTITUT FOR BIOSCIENCE
INSTITUT FOR DATALOGI
INSTITUT FOR FYSIK OG ASTRONOMI
INSTITUT FOR FØDEVARER
INSTITUT FOR GEOSCIENCE
INSTITUT FOR HUSDYRVIDENSKAB
INSTITUT FOR INGENIØRVIDENSKAB
INSTITUT FOR KEMI
INSTITUT FOR MATEMATIK
INSTITUT FOR MILJØVIDENSKAB
INSTITUT FOR MOLEKYLÆRBIologi OG GENETIK
INGENIØRHØJSKOLEN AARHUS UNIVERSITET
INANO - INTERDISCIPLINÆRT NANOSCIENCE CENTER
DCA - NATIONALT CENTER FOR FØDEVARER OG JORDBRUG
DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Science and Technology

7.096 studerende
673 ph.d.-studerende
2.949 ansatte
2.646 mio. kr. i omsætning



Aurora er Aarhus Universitets topmoderne forskningsskib, som her sejler i Aarhus Havn. I baggrunden ses den spektakulære Navitas-bygning. Navitas danner rammen om et internationalt førende videnmiljø inden for teknik og naturvidenskab og er centrum for uddannelse, forskning, innovation og iværksætteri. Her har dele af ingeniørområdet til huse. Læs mere om Aurora på s. 14.

FREMTRAGENDE FORSKNING SKABER NYBRUD

Aarhus Universitet udvikler og deler viden, som er med til at løse komplekse samfundsmæssige og globale udfordringer. Aktiviteterne går i stigende grad på tværs af landegrænser, sektorer og traditionelle fagdiscipliner – det er med til at sikre, at de forskningsmæssige gennembrud kan nå nye højder.



Foto: Lars Kruse

PUBLIKATIONER/CITATIONS

Videnskabelige publikationer fra forskere ved Aarhus Universitet er citeret 16 % mere end verdensgennemsnittet (CWTS Leiden Ranking 2016).

NOBELPRISER

Nobelprisen i kemi (1997) til **professor emeritus, dr.med.**

Jens Chr. Skou for hans beskrivelse af natrium-kalium-pumpen.

Nobelprisen i økonomi (2010) til nu afdøde **professor**

Dale T. Mortensen (Northwestern University og Aarhus Universitet) inden for arbejdsmarkedsforskning.

ET FORSKNINGSINTENSIVT UNIVERSITET

To nobelprismodtagere i nyere tid, 13 grundforskningscentre, otte interdisciplinære centre og en lang række andre større og mindre forskningscentre medvirker til, at Aarhus Universitet får flotte placeringer på de vigtigste internationale ranglister. Blandt mere end 17.000 universiteter på verdensplan er Aarhus Universitet i dag i top-100 på flere af ranglisterne.

FACULTY OF ARTS

GRUNDFORSKNINGSCENTER

- Centre for Urban Network Evolutions (UrbNet)

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*

- Aarhus University Research on the Anthropocene (AURA)
- Centre for Advanced Visualization and Interaction (CAVI)
- Centre for Teaching Development and Digital Media (TDM)

INTERDISCIPLINÆRE CENTRE

- Interacting Minds Centre (IMC)
- Participatory Information Technology Centre (PIT)



767

videnskabeligt ansatte

267

ph.d.-studerende

ARTS Faculty of Arts **BSS** Aarhus BSS – School of Business and Social Sciences **HE** Faculty of Health **ST** Faculty of Science and Technology

* Her er kun angivet et lille udvalg af centre. For komplette oversigter henvises til au.dk eller fakulteternes hjemmesider.

** I samarbejde med andre fakulteter, angivet ved forkortelserne herover.

AARHUS BSS

Aarhus BSS har opnået de internationale akkrediteringer AACSB, AMBA samt EQUIS for Aarhus BSS' business-aktiviteter.

GRUNDFORSKNINGSCENTRE

- Centre on Autobiographical Memory Research (CON AMORE)
- Center for Research in Econometric Analysis of Time Series (CREATES)

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*

- Center for Rusmiddelforskning
- MAPP Centre – Research on Value Creation in the Food Sector for Consumers, Industry and Society

- Danish Centre for Studies in Research and Research Policy (CFA)
- National Centre for Register-based Research (NCRR)
- TrygFonden's Centre for Child Research
- The Tuborg Research Centre for Globalisation and Firms

INTERDISCIPLINÆRT CENTER

- Centre for Integrated Register-based Research (CIRRAU) (sammen med HE og ST**)



711

videnskabeligt ansatte

240

ph.d.-studerende

FACULTY OF HEALTH

GRUNDFORSKNINGSCENTER

- Music in the Brain

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*

- Danish Center for Interventional Research in Radiation Oncology (CIRRO)
- Center for Translational Molecular Diagnostics and Bioinformatic Risk Assignment in Common Cancer Diseases – Lundbeckfondcenter (CETAME)
- Center of Functionally Integrative Neuroscience (CFIN)

- Danish-Chinese Centre for Proteases and Cancer
- MIND – a Lundbeck Foundation Research Centre
- MEMBRANES
- Mental Health in Primary Care (MEPRICA)

INTERDISCIPLINÆRE CENTRE

- Centre for Integrative Sequencing (iSEQ) (sammen med ST og BSS**)
- MINDLab (på tværs af flere fakulteter og institutter)



751

videnskabeligt ansatte

665

ph.d.-studerende

FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

GRUNDFORSKNINGSCENTRE

- Centre for Carbohydrate Recognition and Signalling (CARB)
- Carbon Dioxide Activation Center (CADIAC)
- Centre for DNA Nanotechnology (CDNA)
- Center for Geomicrobiology
- Centre for Quantum Geometry of Moduli Spaces (QGM)
- Center for Massive Data Algorithmics (MADALGO)
- Center for Materials Crystallography (CMC)
- Centre for Membrane Pumps in Cells and Disease (PUMPKin)
- Stellar Astrophysics Centre (SAC)

ANDRE STØRRE FORSKNINGSCENTRE*

- Bioinformatics Research Centre (BiRC)
- Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer (ICROFS)

INTERDISCIPLINÆRE CENTRE

- Arctic Research Centre (ARC) (sammen med ARTS, BSS, HE**)
- Danish Research Institute of Translational Neuroscience (DANDRITE) (sammen med HE**)
- Interdisciplinary Nanoscience Center (iNANO) (på tværs af en række institutter)



1.656

videnskabeligt ansatte

673

ph.d.-studerende

STATE-OF-THE-ART FORSKNINGSFACILITETER – EKSEMPLER

Aarhus Universitet udvikler løbende sine fysiske forskningsfaciliteter. Målet er at kunne skabe videnskabelige nybrud, og faciliteterne er eftertragtede. De benyttes både af egne forskere og samarbejdspartnere nationalt og internationalt.

AURORA

Et supermoderne og fleksibelt forskningsskib, der fungerer som et flydende laboratorium for biologer, geologer, geofysikere og andre havforskere. Skibet er fra 2014 og bruges i tæt samarbejde med andre universiteter, virksomheder og samarbejdspartnere.



KEA (Klinisk Epidemiologisk Afdeling)

Her har forskere adgang til kliniske databaser og forskningsregistre, hvor de kan trække oplysninger om alle danske patienter. Muligheden sender AU's epidemiologiske forskning op på internationalt topniveau.



Cognition and Behaviour Lab

Et laboratorium med state-of-the-art faciliteter til evidensbaseret forskning i menneskelig adfærd og kognition, typisk inden for områder som økonomi, statskundskab, psykologi, lingvistik, marketing og ledelse. Blandt andet har laboratoriet to såkaldte "eye trackers", som kan måle fysiologiske parametre som puls, åndedræt og muskelaktivitet, når øjet udsættes for forskellige indtryk. Indviet i 2013.



DIGHUMLAB – Digitalt Humaniora Laboratorium

Et digitalt forskningslaboratorium, som skal fremme den nye teknologis muligheder inden for humanistisk og samfundsvidenskabelig forskning. DIGHUMLAB er et nationalt konsortium, som er forankret på Aarhus Universitet. Det består af et samarbejde mellem Aalborg Universitet, Aarhus Universitet, Københavns Universitet og Syddansk Universitet samt Det Kongelige Bibliotek og Statsbiblioteket. Etableret i 2012.



Foulum – Biogas- og HTL-anlæg

Centrum for biobaseret økonomi, som med et avanceret biogasanlæg samt et HTL-anlæg gør det muligt at gennemføre banebrydende forskning, som kan få afgørende betydning for fremtidens CO₂-problematikker og brændstofforbrug.



Biobanks and Genome Sequencing

Ved hjælp af avancerede sekventeringsteknologier kan en supercomputer integrere og analysere store datasæt fra unikke danske registersystemer og biobanker med celle- og dyremodeller. Faciliteterne tilhører forskningscenteret iSEQ, og forskningen skal på sigt bidrage til en bedre behandling af sygdomme som kræft og psykiatriske sygdomme.



Hyperpolariserings-MR

En superscanner, som er baseret på en videreudvikling af den traditionelle scanningsteknologi med magnetisk resonans. Den forventes at få stor betydning for øget viden om og bedre behandling af nogle af de mest udbredte sygdomme i den vestlige verden, bl.a. kræft, diabetes, overvægt og hjerte-kar-sygdomme. Installeret i 2014, hvor Danmark var det tredje land i Europa til at få en sådan scanner.



SONG-teleskop på Tenerife

Prototypen på et nyt, topmoderne og robotiseret teleskop målrettet studiet af stjerner og planetsystemer. Teleskopet er det første i det danskledede globale teleskopnetværk SONG. Teleskopet ejes og drives af Aarhus Universitet og Københavns Universitet i samarbejde med Instituto de Astrofísica de Canarias på Tenerife.



Forskningsstationer i Grønland

Aarhus Universitet har to forskningsstationer i Grønland – Forskningsstation Zackenberg i nordøst og Villum Research Station helt i nord. Sidstnævnte blev indviet i 2015. Stationerne er unikke udgangspunkter for forskning i klimacændringer i det højarktiske område.



Danish Center for Ultrahigh Field NMR Spectroscopy

Med et magnetfelt 500.000 gange stærkere end Jordens kan det største NMR-spektrometer stille skarpt på atomart niveau. Det bruges blandt andet til udvikling af medicin og materialer og til fødevarerforskning. Indviet i 2015.



DIMITTENDER ER DET VIGTIGSTE BIDRAG TIL SAMFUNDET

Aarhus Universitet uddanner dimittender med stærke fagligheder og profiler, som både det akademiske miljø, det private erhvervsliv og den offentlige sektor efterspørger. Nøgleordene er forskningsbaseret undervisning i et attraktivt og åbent læringsmiljø.

Hvert år uddannes omkring 285 nye læger fra Aarhus Universitet. Her øver to medicinstuderende sig i ultralydsscanning i et simulationslaboratorium på Aarhus Universitetshospital – et område, hvor Aarhus Universitet er blandt verdens førende. Dette er bare et af mange eksempler på forskningsbaseret undervisning, som Aarhus Universitet udbyder på alle uddannelser.



Foto: Lars Kruse



HØJ FAGLIGHED
GODT STUDIEMILJØ



ATTRAKTIV
UDDANNELSE

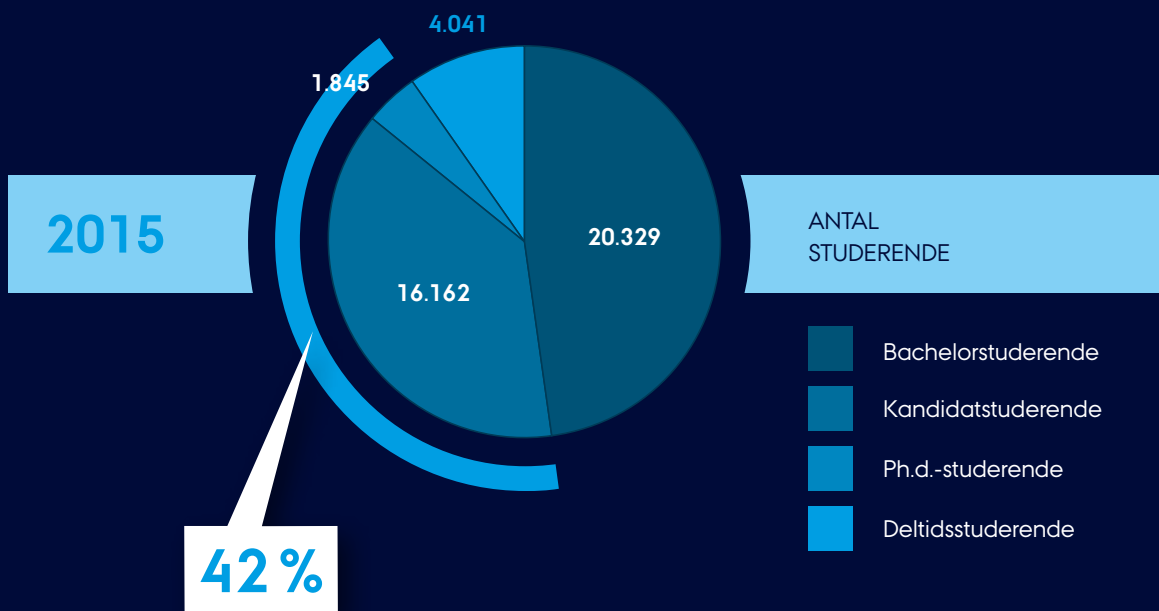
Hvert år begynder mere end 7.000 nye studerede på Aarhus Universitet. Her bliver de mødt af en undervisning og et studiemiljø, der udvikler og udfordrer deres fagligheder i bredden, dybden og på tværs af både fag- og landegrænser. Universitetet udbyder mere end 200 uddannelser og 4.000 kurser, som udvikles efter højeste internationale standarder. På kandidatniveau udbydes over halvdelen af uddannelserne på engelsk.

DIMITTENDERNE ER EFTERSPURGTE PÅ ARBEJDSMARKEDET

Universitetets egen beskæftigelsesundersøgelse fra 2014 viser, at 96 % af respondenterne på kandidatniveau og 98 % på ph.d.-niveau har fået job inden for et år efter endt uddannelse.

KENDT FOR ET ÅBENT LÆRINGS- OG STUDIEMILJØ, DER ...

- er baseret på en uformel og direkte dialog mellem studerende og forskere
- fremmer selvstændig og kritisk tænkning
- giver enestående mulighed for at kombinere fag på tværs af traditionelle faggrænser
- nyder stor tilfredshed blandt studerende – 88 % føler sig godt tilpas på deres studie
- baner vej for studieophold i udlandet
- har tætte bånd til erhvervslivet og gode muligheder for praktikophold

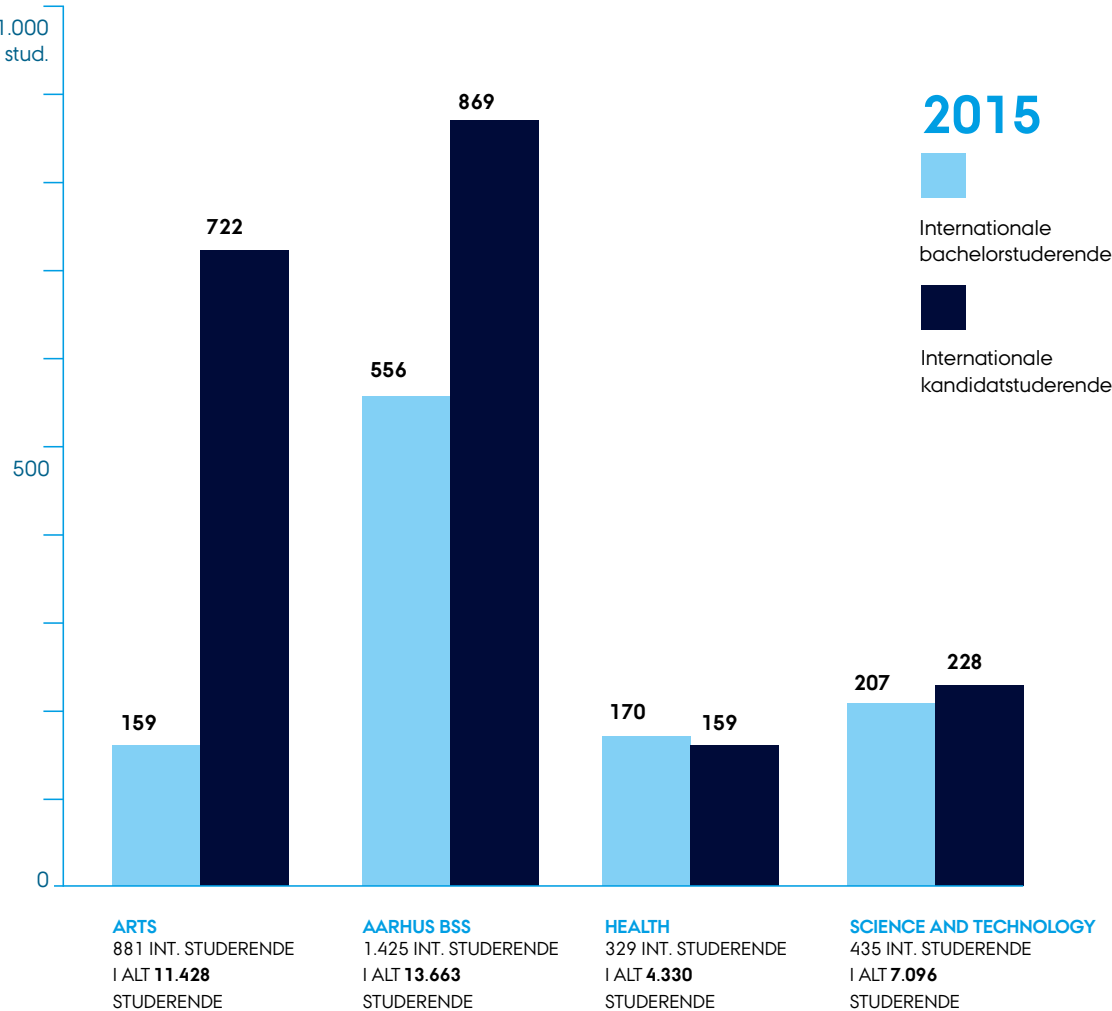


EN STOR ANDEL STUDERER
PÅ KANDIDAT- ELLER PH.D.-NIVEAU

STUDIEMILJØ UDEN GRÆNSER

At tiltrække de bedste studerende fra udlandet er et vigtigt mål, som er med til at sikre høj faglighed. Samtidig giver mange udvekslingsaftaler med andre universiteter de studerende ved Aarhus Universitet gode muligheder for at rejse ud og opnå nye kompetencer, som rusten dem til et globaliseret arbejdsmarked.

INTERNATIONALE STUDERENDE PÅ HELE UDDANNELSER



UDVEKSLINGSAFTALER

Aarhus Universitet har udvekslingsaftaler med mere end 50 forskellige lande og er med i førende internationale netværk og alliancer på universitetsniveau.

- Coimbra Group
- Nordic Centre, Fudan
- Nordic Centre India
- SANORD
- University of the Arctic
- Utrecht Network
- World 100 Reputation Network

INTERNATIONALT STUDIEMILJØ

- Mere end 60 hele uddannelser på engelsk
- Over 3.000 internationale studerende, der læser hele uddannelser
- Mere end 120 nationaliteter blandt fuldtidsstuderende
- Omkring 80 nationaliteter blandt videnskabeligt ansatte

1.300

UDVEKSLINGSSTUDERENDE I UDLANDET. DERTIL KOMMER CIRKA 350 STUDERENDE, DER HVERT ÅR REJSER UD PÅ EGEN HÅND MED UDLANDSSTIPENDIER FRA STATEN.

1.000

UDVEKSLINGSSTUDERENDE PÅ AARHUS UNIVERSITET



Flere fakulteter på Aarhus Universitet samarbejder med den danskejede, internationale legetøjskoncern LEGO. I 2016 har det tværfaglige Interacting Minds Centre ved Aarhus Universitet eksempelvis indgået et stort, femårigt samarbejde med LEGO Fonden om at udvikle helt nye metoder til at undersøge og dokumentere, hvordan leg understøtter læring. Aarhus Universitet samarbejder med både store, mellemstore og mindre virksomheder om alt fra rekruttering og uddannelse til forskning.

SAMARBEJDE BRINGER VIDEN UD I VERDEN

Gennem tætte relationer til erhvervsliv, myndigheder, organisationer og civilsamfund er Aarhus Universitet med til at øge innovationskraften og konkurrenceevnen i samfundet. Det bærende fundament er den forskning, universitetet bringer ind i samspillet med omverdenen – både lokalt, nationalt og globalt.



VIDEN SKABER UDVIKLING OG VÆKST

Gennem konkrete og innovative aktiviteter med erhvervslivet og det offentlige er Aarhus Universitet en attraktiv samarbejdspartner, der med forskningsbaseret viden bidrager til vækst, udvikling og bæredygtighed. Her følger en række eksempler.



Integreret psykiatrisk forskning

Aarhus Universitet samarbejder med Lundbeckfonden om Initiativ for Integreret Psykiatrisk Forskning (iPSYCH). Forskningsaktiviteterne i iPSYCH kortlægger hele spektret af faktorer, som spiller en rolle for alvorlige psykiske sygdomme, bl.a. skizofreni, autisme, ADHD og depression. Andre samarbejdspartnere i projektet tæller Københavns Universitet, Region Midtjylland, Region Hovedstaden og Statens Serum Institut.



Smart Cities

Aarhus Universitet deltager aktivt i Smart City-netværket, der har til formål at understøtte udviklingen af Smart Cities i Danmark. Smart City handler om at tilpasse og udvikle byer til den digitale tidsalder. I 2015 nedsatte det daværende Ministerium for By, Bolig og Landdistrikter en tænketank for Smart Cities med Aarhus Universitet på formandsposten.

440

NYE FORSKNINGSAFTALER MED PRIVATE VIRKSOMHEDER I 2015

20 %

AF DE NYOPTAGNE PH.D.-STUDERENDE PÅ AARHUS UNIVERSITET
GENNEMFØRER PH.D.EN I SAMARBEJDE MED DET PRIVATE

Center for Sundhedssamarbejde

Bygger bro mellem forskere ved Aarhus Universitet og det omgivende samfund. Målet er at blive uundgåelig rådgiver og samarbejdspartner, når der skal udvikles løsninger på Danmarks sundheds- og velfærdsmæssige udfordringer.

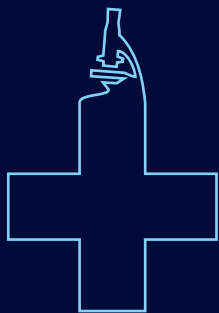
AARHUS

Europæisk Kulturhovedstad Aarhus 2017

Aarhus Universitet har indgået et partnerskab med Aarhus 2017 om at lave en forskningsbaseret evaluering af betydningen og effekten af at være kulturhovedstad – både i forhold til kulturliv, image og identitet samt økonomiske, sociale og politiske effekter. Evalueringen bygger bl.a. på eksisterende forskning fra europæiske kulturhovedstæder. Udover forskere deltager også studerende i projektet.

Eksportvirksomheder

Forskere fra Aarhus BSS (ved Tuborg Research Centre for Globalisation and Firms) arbejder sammen med Eksportforeningen på at kortlægge, hvad der skal til for at få succes som eksportvirksomhed. Målet er at styrke dansk eksports mulighed for at udleve sit potentiale.



En indgang til kliniske forsøg

Et initiativ, der gør det nemmere for medicoindustrien og forskere ved Institut for Klinisk Medicin at indgå aftaler om kliniske forsøg i Region Midtjylland. Målet er at skabe medicinske fremskridt til glæde for patienterne.

Moesgaard Museum

Det nye Moesgaard Museum og Aarhus Universitet har et omfattende samarbejde, som udnytter synergien mellem museets fagfolk og universitetets forskere og studerende. Bl.a. er der et permanent udstillingsrum, hvor studerende på arkæologi og antropologi kan aflevere deres opgaver og projekter i form af konkrete udstillinger.

Center for Små og Mellemstore Virksomheder

I samarbejde med Nykredit og PwC har Juridisk Institut etableret Vidensforum for Små og Mellemstore virksomheder (SMV'er), hvor forskere ved Aarhus Universitet er gået sammen om at forske i, hvordan man bedst styrker vækst og udvikling i SMV'erne. Målet er at udvikle skræddersyede redskaber, som kan understøtte deres udvikling og dermed rygraden i dansk erhvervsliv.



Fødevarerforskning

Arla har i 2014 indgået et femårigt forskningssamarbejde med Aarhus Universitet og Københavns Universitet. Målet er at forske i, hvordan mejeriprodukter kan styrke immunforsvaret, forebygge sygdomme som bl.a. type 2-diabetes og modvirke fejlernæring.

MADE

I foreningen MADE – Manufacturing Academy of Denmark – samarbejder Institut for Datalogi og Institut for Ingeniørvidenskab med bl.a. større og mindre virksomheder, andre universiteter og GTS-institutter om at fremme produktion i Danmark gennem forskning, innovation og uddannelse. Fokus er bl.a. på effektiv integration af informations- og kommunikationsteknologi i produktionsprocesser.

FORSKERE RÅDGIVER MYNDIGHEDER

Inden for en række forskellige områder leverer forskere fra Aarhus Universitet myndighedsrådgivning, som er med til at bringe samfundet tættere på innovative løsninger – særligt inden for miljø, energi, fødevarer og jordbrug samt sundhed og uddannelse.

450 MIO. KR.

INVESTEREDE MYNDIGHEDERNE I FORSKNINGSBASERET RÅDGIVNING PÅ AARHUS UNIVERSITET I 2015. HVER GANG DEN OFFENTLIGE SEKTOR INVESTERER ÉN MILLION I MYNDIGHEDSBETJENING, HENTER FORSKERNE PÅ AARHUS UNIVERSITET YDERLIGERE HALVANDEN MILLION FRA EKSTERNE KILDER.

DCA – NATIONALT CENTER FOR FØDEVARER OG JORDBRUG

Via en aftale med Miljø- og Fødevarerministeriet leverer DCA forskningsbaseret myndighedsrådgivning til ministeriet og relevante styrelser inden for jordbrug, fødevarer og miljø. En del af opgaverne gennemføres i samarbejde med forskere ved Aarhus BSS. Målet er at honorere ønsker om sunde fødevarer af optimal kvalitet, efterspørgsel på energi og materialer baseret på biologiske ressourcer samt krav om stigende hensyntagen til natur, miljø og klima.

DCE – NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

DCE leverer forskningsbaseret rådgivning og viden om natur, miljø og energi. Aarhus Universitets væsentligste kontrakter er indgået med Miljø- og Fødevarerministeriet, Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet samt Miljøstyrelsen for Råstofområdet i Grønland. Målet er at bidrage positivt til en bæredygtig udvikling nationalt og internationalt.

INSTITUT FOR RETSMEDICIN

Institut for Retsmedicin ligger på Aarhus Universitetshospital og løser opgaver for politikredsene i størstedelen af Jylland. Målet er at fremme politiets efterforskning og rettens afgørelser med undersøgelser af højeste kvalitet, som også er internationalt anerkendt.

NATIONALT CENTER FOR SKOLEFORSKNING (NCS)*

Aarhus Universitet og VIA UC har i august 2016 etableret Nationalt Center for Skoleforskning (NCS) for forskning i dagtilbud og skoler. Målet er, at NCS skal være et åbent nationalt kraftcenter for forskning og udvikling på området. NCS har udgangspunkt i DPU – Danmarks Institut for Pædagogik og Uddannelse.

DANSK CENTER FOR FORSKNINGSANALYSE*

Centret, som hører til på Institut for Statskundskab, leverer bl.a. evalueringer, analyser og udredningsarbejde til danske og internationale myndigheder og organisationer. Centret sigter mod at styrke grundlaget for kvalificerede beslutninger og innovative løsninger i samfundet – særligt inden for miljø, energi, fødevarer og landbrug samt sundhed, uddannelse og forskningspolitik.

IEA – THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE EVALUATION OF EDUCATIONAL ACHIEVEMENT*

DPU – Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse er medlem af den internationale forskningsorganisation for uddannelsesforskning IEA. I regi af IEA deltager forskere fra Aarhus Universitet i arbejdet med at forberede og gennemføre undersøgelser om uddannelse i hele verden. Målet er at sikre den bedst mulige skoleuddannelse.

CENTER FOR RUSMIDDEFORSKNING*

Centret er placeret ved Aarhus BSS og løser opgaver, som omfatter forskning, undervisning og formidling af viden om alkohol og stofmisbrug. Centret samarbejder med både ministerier, styrelser og regioner. Målet er at udvikle og stille viden og værktøjer til rådighed, som kan forbedre både behandling og forebyggelse på området for rusmidler i Danmark og internationalt.

* Dette initiativ er ikke inkluderet i de 450 mio. kr., som er fremhævet på s. 26.

LIVSLANG LÆRING LØFTER SAMFUNDET

Som en central viden- og kulturbærende institution bidrager Aarhus Universitet til at øge det generelle uddannelses- og kompetenceniveau i samfundet. Det handler i høj grad om at styrke samarbejdet med borgere, foreninger og organisationer.

4.000

STUDERENDE ER I GANG PÅ EN AF AARHUS UNIVERSITETS
CA. 40 FORSKELLIGE EFTER- OG VIDEREUDDANNELSER

2016

Anne Thomassen

Tidl. cheflæge, Aarhus Sygehus og
tidl. formand for Kræftens Bekæmpelse
Dr.med. i 1992

2015

Sten Scheibye

Formand for Novo A/S og
Novo Nordisk Fonden m.fl.
Lic.scient. i organisk kemi i 1981

2014

Jørgen Vig Knudstorp

Adm. dir. i LEGO
Ph.d. i økonomi i 1998

2013

Jens Erik Sørensen

Direktør for ARoS Aarhus Kunstmuseum
Mag.art. i kunsthistorie i 1979

2012

Birgit Storgaard Madsen

Tidl. ambassadør, nu afdød
Mag.art. i antropologi i 1969

2011

Lene Vestergaard Hau

Professor i fysik ved Harvard University
Ph.d. i fysik i 1991

2010

Nils Smedegaard Andersen

Partner og CEO i A.P. Møller – Mærsk
Cand.oecon. i 1982

2009

Anders Fogh Rasmussen

Generalsekretær i NATO og tidl. statsminister
Cand.oecon. i 1978

2008

Hans Kongelige Højhed Kronprins Frederik

Cand.scient.pol. i 1995

FOLKEUNIVERSITETET ER FOR ALLE

Hvert år byder Folkeuniversitetet på mere end 900 forelæsninger, arrangementer og festivaler med den nyeste viden fra forskningens verden. Folkeuniversitetet samarbejder med Aarhus Universitet og har mere end 65.000 deltagere årligt fordelt i Aarhus, Herning og Emdrup (København).

AARHUS UNIVERSITETSFORLAG

Udgiver ca. 60 nye bøger hvert år og har knap 2.000 titler i kataloget. Gennem gratis udgivelser af e-bøger og en populær kortbogsserie "Tænkepauser" står forlaget for folkelig forskningsformidling i særklasse.

BESØG UNIVERSITETETS MUSEER

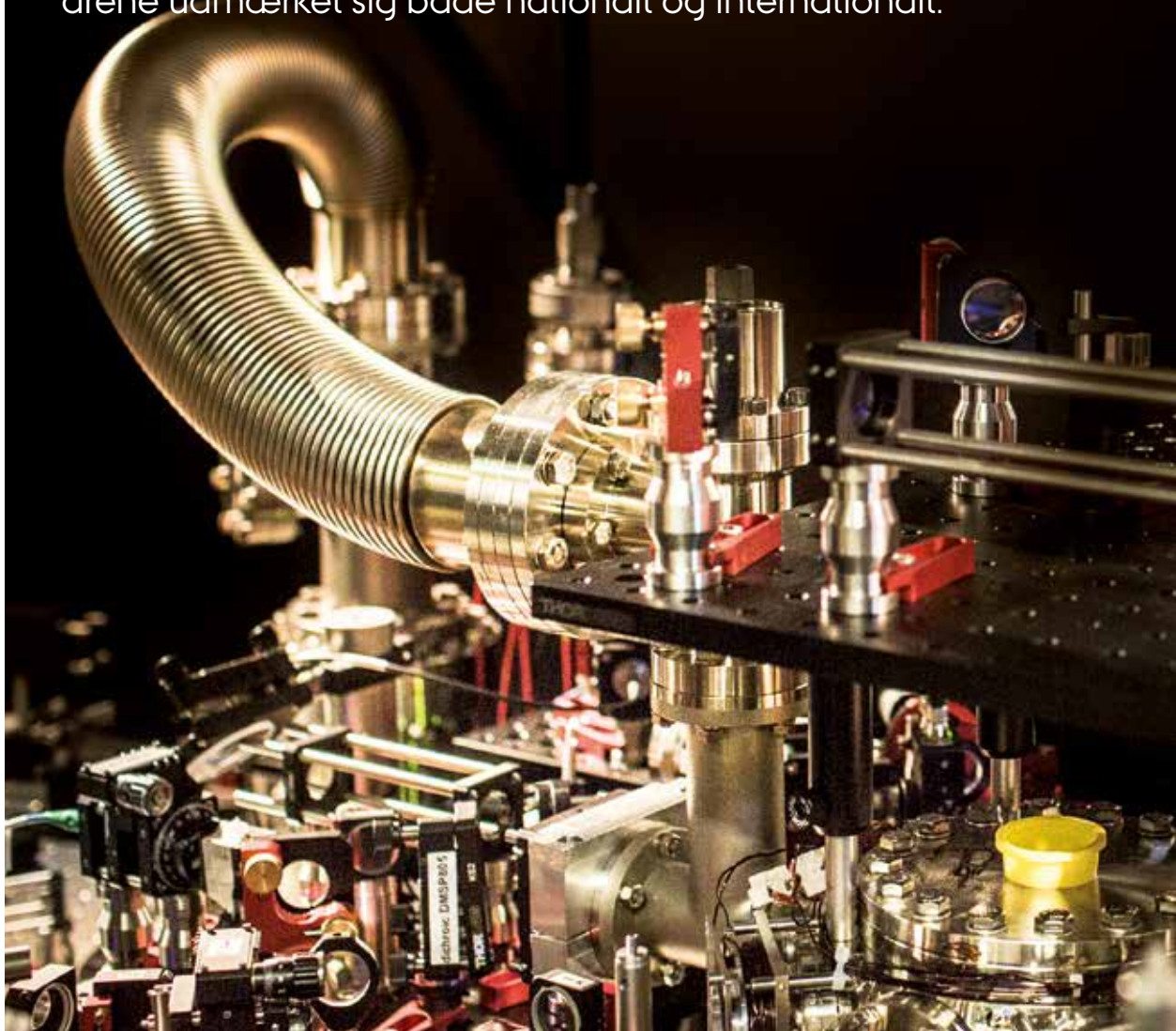
- **Antikmuseet** – samling af middelhavslandenes antikke kulturarv, Aarhus
- **Botanisk Have og Væksthusene** – plantesamling fra forskellige klimazoner på Jorden, Aarhus
- **Ole Rømer-Observatoriet** – offentlig adgang til store stjernekikkerter, Aarhus
- **Orion Planetarium** – planetarium, observatorium og udstillinger, Jels ved Rødding
- **Steno Museet** – huser bl.a. et planetarium og har skiftende udstillinger, Aarhus

STUDERENDE ENGANG – ALUMNE FOR LIVET

Selvom man er færdig med sine studier, behøver man ikke være færdig med Aarhus Universitet. Alumnenetværket sikrer muligheden for livslang læring, inspiration og meningsfuldt netværk i arbejdslivet. Siden 2008 har Aarhus Universitet hvert år udnævnt en æresalumne – en tidligere studerende – som har gjort en særlig stor forskel i et samfundsmæssigt perspektiv.

FORSKNINGSTALENTER FOLDES UD

Med målrettet talentudvikling satser Aarhus Universitet på at rekruttere og udvikle de mest motiverede og kvalificerede studerende. Eliten tilgodeses allerede på et tidligt stadie. Talenter fra Aarhus Universitet har gennem årene udmærket sig både nationalt og internationalt.



Aarhus Universitet har udviklet en model, som skal sikre særligt talentfulde studerende muligheden for på et tidligt stadie at udnytte deres potentiale fuldt ud. I 2016 fik fem studerende på fysik for første gang et eksamensbevis med særlig udmærkelse. Aarhus Universitet arbejder generelt på målrettede talentforløb, der tilgodeser eliten.

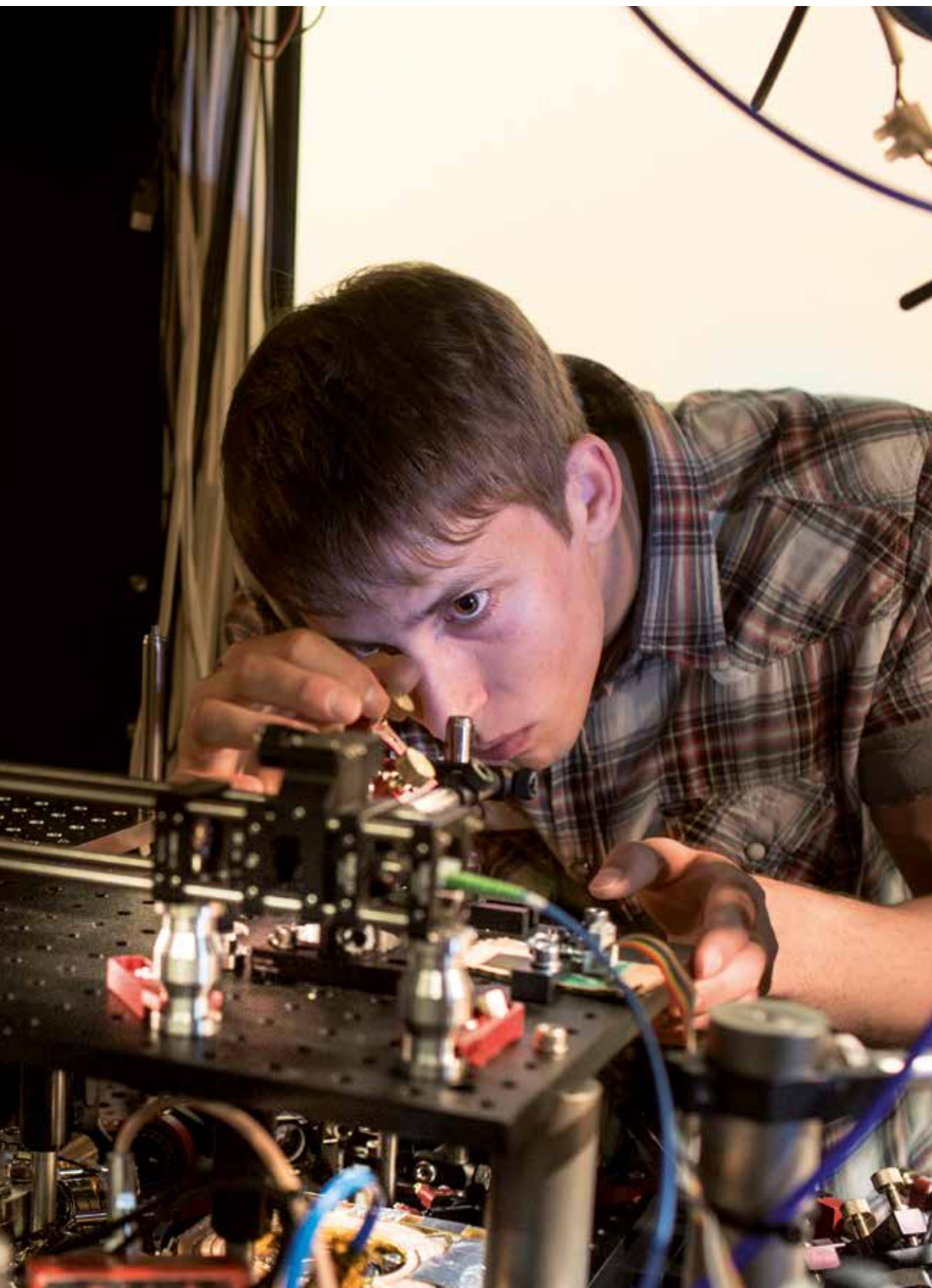


Foto: Lars Kruse

PLADS TIL AT UDVIKLE UNIKKE TALENTER

Særligt talentfulde og motiverede studerende skal have mulighed for at blive maksimalt fagligt udfordret og udfolde deres talent – hvad enten det peger mod en forskerkarriere eller en fremtid med ledelse, innovation eller entreprenørskab. Nøgleordene er kvalitet og relevans, og talentplejen sætter ind allerede på bachelorniveau.

1.800

PH.D.-STUDERENDE

– FOR TI ÅR SIDEN VAR ANTALLET CA. 1.000

530

NYINDSKREVNE PH.D.-STUDERENDE

28 %

AF DE PH.D.-STUDERENDE ER UDENLANDSKE

PH.D.-UDDANNELSERNE VED AARHUS UNIVERSITET:

- Har et højt internationalt niveau
- Dimittenderne får gode stillinger
- De ph.d.-studerende publicerer på højt internationalt niveau*

TALENTPLEJE: AARHUS-MODELLEN

Med et særligt elitespor vil Aarhus Universitet tilbyde de mest motiverede studerende mulighed for at geare fagligt op. Modellen er afprøvet på Science and Technology, men målet er at udvikle og udbrede den til hele universitetet. Elitesporene:

- tilrettelægges på et særligt højt niveau og kommer ud over det almindelige studie
- kan indeholde studieaktiviteter som ekstra kurser, udvalgte forskningsaktiviteter, case competitions, virksomhedssamarbejde, projekter m.v.
- skal have et omfang på mindst 30 ECTS på bacheloruddannelser og 20 ECTS på kandidatuddannelser
- udløser en "særlig udmærkelse" på eksamensbeviset

AIAS – FREMMER DE STØRSTE TALENTER

AIAS – Aarhus Institute of Advanced Studies – har som mål at fremme forskning af højeste kvalitet med vægt på fri grundforskning og talentudvikling inden for alle fagdiscipliner. AIAS udvælger sine fellows alene efter deres kvalifikationer i åben konkurrence og rekrutterer talenter i højeste internationale klasse – fra hele verden og fra Aarhus Universitet. AIAS blev etableret i 2013 og er det første af sin art i Danmark.



27

junior fellows

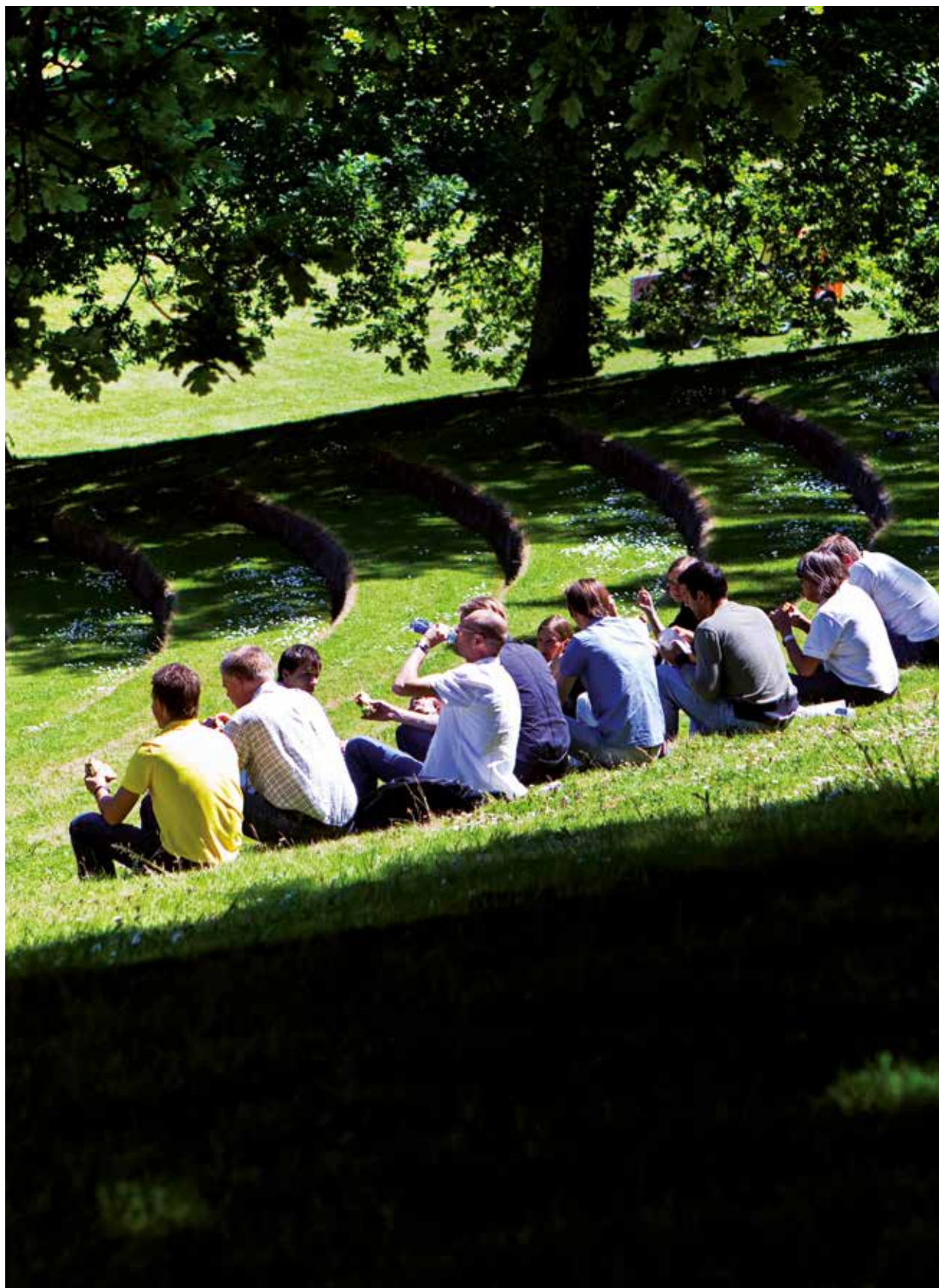
7

senior fellows

17

forskellige
nationaliteter

* Resultaterne stammer fra en international evaluering af ph.d.-uddannelserne ved alle fire fakulteter i 2015.



Den grønne amfiscene i Universitetsparken er et centralt mødested og udflugtsmål for mange studerende på tværs af studieretninger og nationaliteter.



ÉT UNIVERSITET – FLERE LOKALITETER

Aarhus Universitet har sit naturlige centrum i Aarhus, men er et landsdækkende universitet med forskning repræsenteret i en lang række andre byer i Danmark og med campus i både Aarhus, Emdrup og Herning. Fællesnævneren er høj faglig standard og et spændende studieliv med stærke traditioner.

Foto: Søren Kjeldgaard

HER FINDER DU AARHUS UNIVERSITET

● FORSKNING OG UDDANNELSE

Aarhus: Hovedcampus for Aarhus Universitet og de fire fakulteter Arts, Aarhus BSS, Health og Science and Technology, ca. 5.900 ansatte og 33.500 studerende*

Emdrup (København): DPU – Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse, ca. 320 ansatte og 2.100 studerende*

Herning: Institut for Forretningsudvikling og Teknologi, ca. 100 ansatte og 1.100 studerende*

● FORSKNINGSAKTIVITETER

Flakkebjerg: Institut for Agroøkologi og Institut for Molekylærbiologi og Genetik, ca. 150 ansatte

Kalø/Rønde: Institut for Bioscience, ca. 50 ansatte

Roskilde: Institut for Bioscience, Institut for Miljøvidenskab, Institut for Geoscience, ca. 250 ansatte

Silkeborg: Institut for Bioscience, ca. 100 ansatte

Viborg/Foulum: Forskning inden for fødevarer og jordbrug, ca. 600 ansatte

Årlev: Institut for Fødevarer, ca. 70 ansatte

● ØVRIGE

Askov: Forsøgsstation

Horsens: Bygholm, Institut for Ingeniørvidenskab

Jels: Orion Planetarium

Jyndevad: Forsøgsstation

Nuuk: Arctic Research Centre (ARC)

Rønbjerg: Marinbiologisk Station

Tenerife: SONG-teleskop

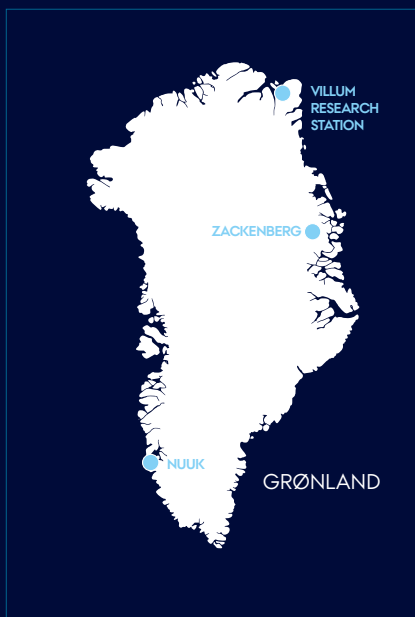
Villum Research Station: Forsøgsstation i Nordgrønland

Zackenbjerg: Forsøgsstation i Nordøstgrønland

* Antallet af studerende er opgjort som fuldtidsstuderende

HVOR

Aarhus Universitet har campus i tre byer og forskningsaktiviteter 18 forskellige steder i Danmark, Grønland og på Tenerife.



DANMARK



CAMPUS I TRE BYER

AARHUS

Campus er spredt over store dele af byen med Universitetsparken og de gule bygninger som den historiske kerne, der danner ramme om nogle af årets store begivenheder og højtideligheder som eksempelvis den årlige kapsejls for studerende, universitetets årsfest og forskellige prisoverrækkelser. I Universitetsparken er alle fire fakulteter repræsenteret, men universitetet har også nøgleaktiviteter på Fuglesangs Allé (business), Katrinebjerg (it og ingeniørvidenskab) og Navitas på havnefronten (ingeniørvidenskab), Moesgaard (antropologi og arkæologi), Trøjborg (uddannelse og pædagogik) og Frederiksbjerg (idræt).

Det karakteristiske universitetsbyggeri i Aarhus er tegnet af den danske arkitekt C.F. Møller (1898-1988). Den nøgterne, funktionalistiske stil med gule mursten og stramme linjer er i dag anerkendt i ind- og udland for sit arkitektoniske udtryk, bl.a. er bygninger og park med i den danske kulturkanon og kåret som et af Danmarks 12 arkitektoniske mesterværker. Der er brugt mere end 28 mio. mursten.



33.500
studerende*



* Antallet af studerende er opgjort som fuldtidsstuderende

Foto: Jesper Rais



Foto: Lars Kruse

Kapsejladsen

Hvert år står studerende ved Aarhus Universitet i spidsen for at arrangere den legendariske kapsejlads, som i dag er vokset til et af Nordeuropas største studenterdrevne arrangementer og tiltrækker mere end 20.000 studerende. Kapsejladsen gennemføres som en kombination af sejlads over søen og ølstafet. Den blev afholdt for første gang i 1991 som en dyst mellem medicin- og tandlægestuderende, men er siden blevet en kamp mellem mange forskellige fag. Vinderholdet løber med æren og trofæet "Det Gyldne Bækken".

EMDRUP

Campus ligger i det nordvestlige København og huser en stor del af DPU – Danmarks institut for Pædagogik og Uddannelse. Gode fysiske rammer kombineret med et fælles fagligt ståsted på tværs af uddannelserne gør Emdrup kendt for et integreret fagligt miljø. AU Library, Campus Emdrup (Danmarks Pædagogiske Bibliotek) har en samling på omkring 800.000 bøger og tidsskrifter.

Campus Emdrup udvider med nyt byggeri, som skal huse forsknings- og uddannelsesaktiviteter inden for biologi og miljøvidenskab fra 2021.



2.100
studerende*



* Antallet af studerende er opgjort som fuldtidsstuderende

HERNING

I Herning er fokus på ingeniørvidenskab, erhvervsøkonomi og ledelse i et studiemiljø med studerende fra mange forskellige lande. Campus Herning er kendt for et tæt samarbejde med erhvervslivet og et prisbelønnet iværksættermiljø.

Campus Herning holder til i et nyt, moderne byggeri tegnet af arkitekt Henning Larsen.



1.100
studerende*



Foto: Maria Randima

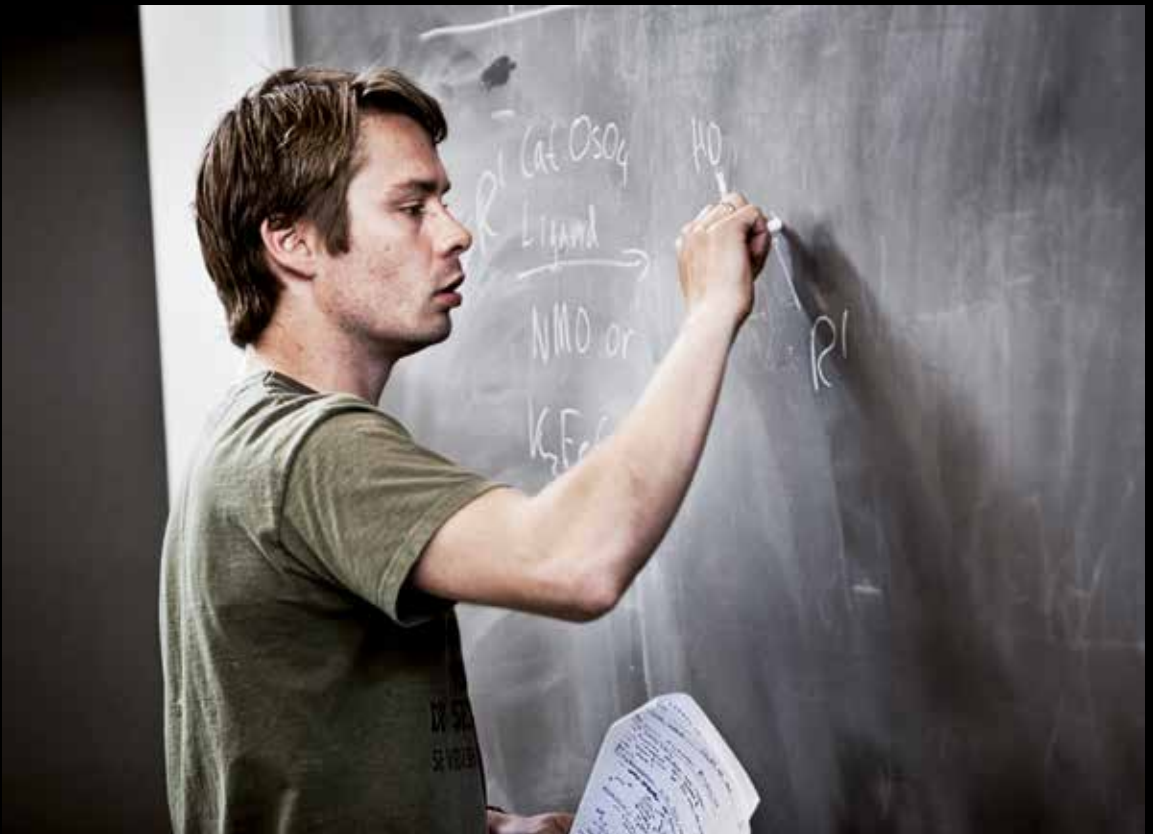


Aarhus Universitet er et levende universitet, der prioriterer både bredden og dybden i forskning og uddannelse.

Alle fotos er taget af fotograferne på Aarhus Universitet, medmindre andet er angivet.















Læs mere på **au.dk**,
eller følg Aarhus Universitet på



PROFIL ²⁰¹⁶/₂₀₁₇

Redaktør

Camilla Schrøder, Universitetsledelsens Stab

Design og layout

Astrid Friis Reitzel, Events og Kommunikationsstøtte

Fotos

Lars Kruse, Jesper Rais, Anders Trærup,
Søren Kjeldgaard eller Maria Randima Sørensen,
Events og Kommunikationsstøtte, hvor ikke andet er aniget

Korrektur

Charlotte Boel, Events og Kommunikationsstøtte

Tryk

vahle+ nikolaisen

Oplag DK

2.500

ISBN 978-87-92829-52-8

ISSN 2246-5995





Aarhus Universitet
Nordre Ringgade 1
8000 Aarhus C
Danmark

+45 8715 0000
au@au.dk
au.dk