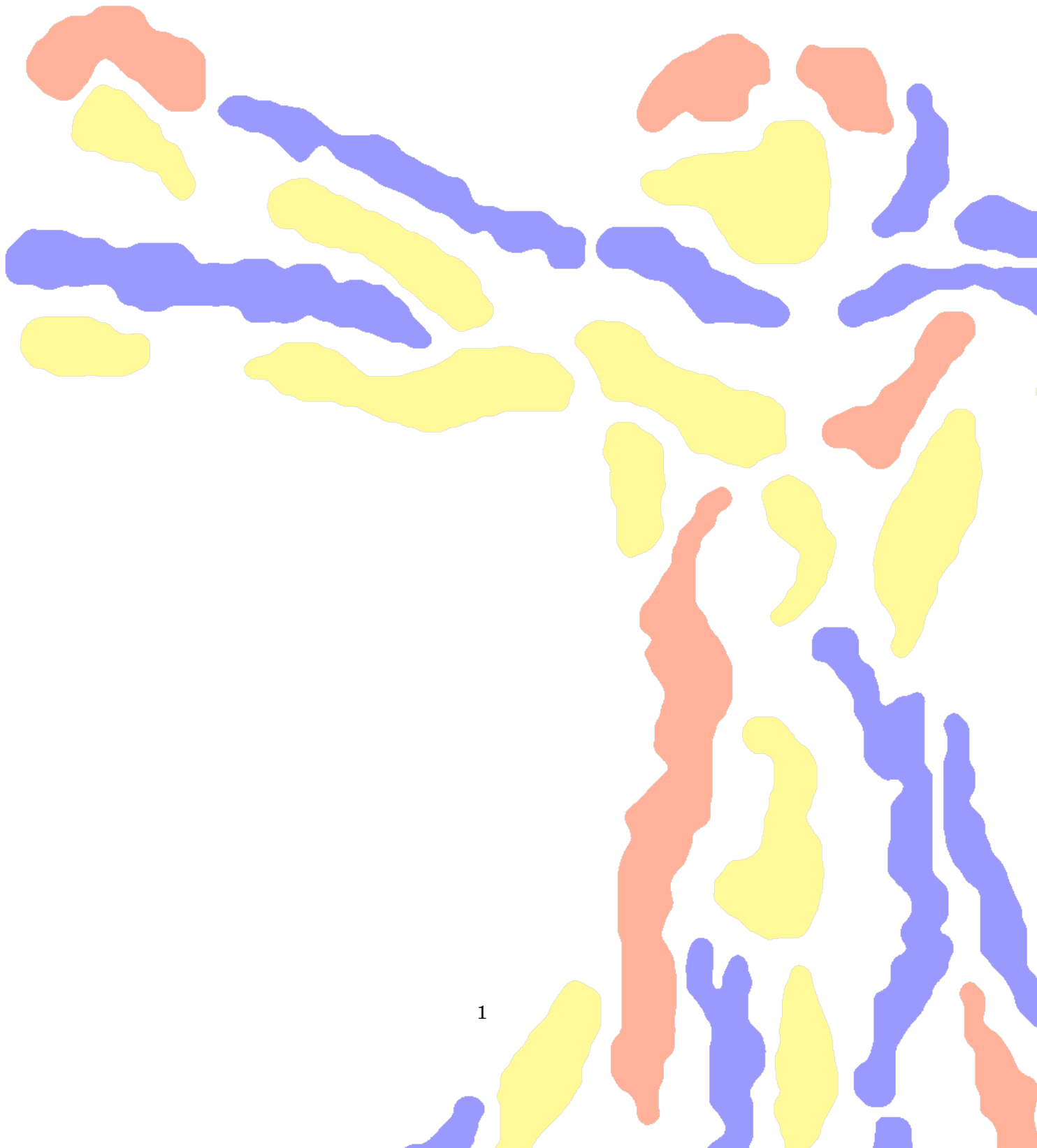


Leonardo da Vinci
Natuurwetenschappen en Science
Sponsorbrochure 2025





1 Colofon

Studievereniging voor Natuurwetenschappen en Science te Nijmegen Leonardo da Vinci

E-mail sponsorcommissie:

sponsorleonardo@science.ru.nl

Huidige leden sponsorcommissie:

Jorn Essink (Voorzitter Sponsorcommissie)

Milan van de Coolwijk

Laura Willemsen

Eline Zoutendijk

Silke Maas

Femke Valk

Luc Ruijs

Menke de Leede

E-mail bestuur:

leonardo@science.ru.nl

Postadres:

t.a.v. Leonardo da Vinci

Postbus 9010

6500 GL Nijmegen

Bezoekadres:

Heyendaalseweg 135

Kamer HG00.150

6525 AJ Nijmegen

KvK nr.: 09133111

Bankgegevens:

Rabobank Rijk van Nijmegen

t.a.v. Studievereniging Leonardo da Vinci

o.v.v. Sponsorcommissie

IBAN: NL36 RABO 0167 9383 20

BIC: RABONL2U

Website:

www.leonardo.science.ru.nl

Opleiding:

<https://www.ru.nl/opleidingen/bachelors/natural-sciences>



2 Voorwoord

Leonardo da Vinci, de studievereniging voor Natuurwetenschappen en Science te Nijmegen, is in 2003 opgericht. Sinds die tijd is zij uitgegroeid tot een zeer volwassen en ambitieuze vereniging. Sinds haar oprichting verzorgt zij talloze groot- en kleinschalige activiteiten om haar leden binnen en buiten hun studie te ondersteunen.

Voor u ligt de sponsorbrochure van de studievereniging. Deze sponsorbrochure geeft een kort overzicht van onze studievereniging, studie, faculteit en universiteit. Bovendien vindt u er informatie over de sponsormogelijkheden die wij u aan kunnen bieden.

Science en Natuurwetenschappen zijn bachelors aan de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica (FNWI) aan de Radboud Universiteit te Nijmegen. Natuurwetenschappen is in 1996 opgericht en de studie is in 2011 vernieuwd met als nieuwe naam Science. In de bachelor Science krijgen de studenten zowel een gedegen natuurwetenschappelijke basis als verdieping in hun gekozen vakgebied, waardoor ze multidisciplinair inzetbaar zijn maar toch gespecialiseerd zijn. Een meer gedetailleerde beschrijving van de bachelor kunt u lezen in de appendix. Veel van onze leden kiezen er voor om na hun bachelor een master te doen in de richting van de biochemie, chemie, fysische chemie of natuurkunde.

We hopen dat deze map de informatie biedt die u zoekt. U kunt ons natuurlijk altijd contacteren om meer te weten te komen. Ook staan wij ervoor open om met uw bedrijf aangepaste sponsormogelijkheden te bespreken. Namens de sponsorcommissie en het bestuur hopen wij op een prettige samenwerking tussen u en onze vereniging.

Met vriendelijke groet,

Jorn Essink
Voorzitter Sponsorcommissie
Leonardo da Vinci

Jesse Louwers
Penningmeester
Bestuur Leonardo da Vinci 2025



Contents

1 Colofon	1
2 Voorwoord	2
3 Studievereniging Leonardo da Vinci	4
4 Sponsoring	6
5 Appendices	7
5.1 Appendix A: Comité van Aanbeveling	7
5.2 Appendix B: Natural Sciences (Bachelor)	8
5.3 Appendix C: Radboud Universiteit (RU) en FNWI	9



3 Studievereniging Leonardo da Vinci

‘Studievereniging voor Natuurwetenschappen en Science te Nijmegen, Leonardo da Vinci’ is de officiële naam van onze studievereniging. De toenmalige studenten Natuurwetenschappen hebben de vereniging opgericht in januari 2003. Anno 2024 zijn we uitgegroeid tot een volwassen vereniging van ongeveer 200 leden. Daarnaast kunnen andere studenten van de faculteit der NWI begunstiger van Leonardo da Vinci worden.

De studievereniging zorgt voor grofweg drie belangrijke zaken. Zij zorgt voor goede studieomstandigheden voor de studenten, zoals korting op de studieboeken en een studentenkantine; organiseert aanvullende educatieve activiteiten. Hieronder vallen lezingen, bedrijfs- en afdelingsbezoeken, symposia en studiereizen; organiseert ook ontspannende activiteiten, waarbij moet worden gedacht aan lunches, borrels, feesten, culturele avonden, de Batavierenrace en een brede variatie aan puzzel, sport en spel activiteiten.

Viermaal per jaar verspreidt de vereniging haar eigen verenigingsblad, de ‘Da Vinci Bode’, onder haar leden. Hierin kunnen zij lezen over diverse nieuwtjes en activiteiten, interviews met docenten en studenten, artikelen over onderzoek van leden en columns te lezen. De Da Vinci Bode is, met een oplage van 240 stuks, een goede mogelijkheid om de leden, begunstigers en alumni van de vereniging te bereiken door middel van bijvoorbeeld een advertentie. Voorbeelden van de reeds verschenen Da Vinci Bodes zijn te vinden op onze website leonardo.science.ru.nl. Op deze website is verder nog meer informatie te vinden over de vereniging, activiteiten en de studie.

Om de twee jaar organiseert de vereniging een symposium. Hier spreken vertegenwoordigers van zowel de wetenschap als het bedrijfsleven over interessante ontwikkelingen binnen het natuurwetenschappelijke vakgebied. Het symposium vindt plaats verspreid over een hele week en is open voor leden en niet-leden. Op 14 november 2007 vond ons eerste symposium plaats, getiteld ‘De groene impuls’, over de ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid. In 2011 heeft een symposium plaatsgevonden met als onderwerp ‘Het Brein’ en begin 2015 ging het over ‘Life, the Universe en Everything’. In 2017 stond het in het teken van ‘The science of Love’. Hierin werd de liefde besproken door wetenschappers vanuit diverse disciplines, een documentaire bekeken en een avond stijldansen georganiseerd. Daarna was er een symposium in 2019 onder het thema ‘The Sound of Science’. Geluid werd door wetenschappers belicht vanuit verschillende vakgebieden, er was een boomwhacker workshop en een pubquiz. In 2021 heeft het symposium ‘Science in Beweging’ plaatsgevonden. Het thema sport en bewegen werd nader bekeken vanuit de verschillende natuurwetenschappelijke invalshoeken.

Om de twee jaar kunnen leden deelnemen aan een studiereis. Tijdens deze reis worden onderzoeksinstituten en bedrijven in het buitenland bezocht en komen de deelnemers in contact met de plaatselijke wetenschappelijke cultuur en het studentenleven. In mei 2016 was de zeer succesvolle studiereis naar Slovenië en Kroatië georganiseerd. Een groep van 30 studenten heeft in deze landen verschillende steden bezocht, om de wetenschap van een andere cultuur op te snuiven. In mei 2012 is een even grote groep op reis gegaan naar St. Petersburg en Moskou. In 2014 werd Portugal vereerd met een bezoek en in 2018 zijn Maleise en Singapore aangedaan gedurende de studiereis. In 2022 is de vereniging afgereisd naar Edinburgh, Glasgow en Belfast. De afgelopen studiereis in 2024 is gegaan naar Kopenhagen en Stockholm. In het aankomende jaar 2026 wordt er een nieuwe editie gepland naar een tot nader hand te bepalen locatie.



Iedere vijf jaar viert de studievereniging haar verjaardag door middel van het organiseren van een lustrumweek. In deze week worden diverse activiteiten georganiseerd, zowel lezingen van wetenschappers en bedrijven als ontspannende activiteiten, in het thema van de week. In 2008 was het thema van het eerste lustum 'Het Begin' en ter ere van de tiende verjaardag van de vereniging was het thema in 2013 'X'. Het derde lustrum in 2018 stond geheel in het teken van 'Timeflies'. Het vierde lustrum in 2023 had als thema sciencefiction met de slogan 'A new hope'.

Natuurlijk organiseert de vereniging ook diverse ontspannende activiteiten, zoals borrels, lunches en feesten. De studenten kunnen bijna elke week wel genieten van een van de activiteiten georganiseerd door Leonardo da Vinci. Dit komt ook allemaal in de wekelijkse nieuwsbrief te staan.



4 Sponsoring

Leonardo da Vinci is op zoek naar bedrijven en instituten die in hun bedrijfsvoering te maken hebben met techniek, onderzoek en multidisciplinariteit om financiële steun te verlenen aan de vereniging. Zodoende kunnen zij hun naam verbinden aan een vereniging die wetenschappelijk onderzoek in een breder perspectief plaatst. De unieke studie leidt de studenten op tot hoog opgeleide bètastudenten die breed inzetbaar zijn. Ook zullen veel studenten uiteindelijk in het bedrijfsleven terecht komen. Door uw naam te verbinden aan de vereniging kunnen de studenten met uw bedrijf in aanraking komen. Zo kunt u uw bedrijf of instituut onder hen meer bekendheid geven.

Er zijn vele mogelijkheden voor sponsoring: vermelding van uw naam/logo of een advertentie in het verenigingsblad, het plaatsen van een banner, logo, wervingstekst of advertentie op de website of het sponsoren van een activiteit. Ook hebben we een wekelijkse nieuwsbrief waar een wervingstekst of advertentie in geplaatst kan worden.

Voor eventuele specifieke wensen van uw bedrijf kunt u ons natuurlijk altijd benaderen. Graag komen wij in een gesprek met u overeen welke mogelijkheden er zijn en hoe we daar samen invulling aan kunnen geven. Tot slot een kort overzicht van een aantal mogelijkheden om uw bedrijf te profileren bij onze leden:

Adverteren

Verenigingsblad de Da Vinci Bode, oplage 100 (prijzen per advertentie)

Logo/ Advertentie (± halve pagina)

Artikel (hele pagina)

Website

Banner (groot) hoofdpagina

Wervingstekst op carrièrepagina

Banner (klein) hoofdpagina

Wekelijkse nieuwsbrief

Logo op labjassen (klein of groot)

Vermelding in (alle) promotieposters

Flyers rond de studentenkantines

Vacatures via *JobTeaser*

Activiteiten

Netwerkfestival

Lunchlezing

Bedrijfsbezoek

Workshop

Symposium

Gesponsorde activiteit

Voor meer informatie over deze mogelijkheden of voor eventuele specifieke wensen van uw bedrijf kunt u ons natuurlijk altijd benaderen.



5 Appendices

5.1 Appendix A: Comite van Aanbeveling

Prof. Dr. S.J. de Jong

Decaan aan de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica Radboud Universiteit Nijmegen

Prof. Dr. P.M.C. Christianen

Directeur High Field Magnet Laboratory (HFML)

Drs. N. De Graaf

Directeur Nederlandse Natuurkunde Vereniging

Dr. L.J.J. Laarhoven

Onderwijscoördinator Science

Prof. Dr. A.J. van Opstal

Directeur Donders Instituut

Bureau Onderwijs voor Moleculaire Wetenschappen

Prof. Dr. T.H.M. Rasing

Hoofd van Spectroscopy of Solids and Interfaces (SSI)

Directeur van Nijmegen Centre for Advanced Spectroscopy (NCAS)



5.2 Appendix B: Natural Sciences (Bachelor)

Sinds september 2011 wordt de bachelor Natuurwetenschappen op een vernieuwde manier gegeven onder de naam Science, wat reeds sinds 2025 de naam Natural Sciences heeft. Natural Sciences is een nieuwe bèta-brede opleiding van de Radboud Universiteit, die de studenten de mogelijkheid geeft de natuurwetenschappen op hoog niveau te verkennen. Deze studie biedt kennis aan uit allerlei vakgebieden. De vakgebieden die worden behandeld zijn vooral multidisciplinair, zoals de Biochemie, Fysische Chemie en de Biofysica, echter worden ook vakken uit de informatica, biologie, natuurkunde en scheikunde behandeld.

De brede interesse en opleiding in de verschillende vakgebieden is de grote kracht achter de studie Natural Sciences. Dit komt omdat studenten hierbij niet beperkt worden tot een bepaalde visie op een probleem. De studenten kunnen vanuit meerdere vakgebieden met oplossingen komen, wat hen tot het ideale medium tussen vakgebieden maakt om bijvoorbeeld bedrijven en wetenschappers beter te laten samenwerken. Hierdoor zijn deze studenten goud waard voor een onderneming omdat zij onderzoek uit kunnen voeren, resultaten kunnen interpreteren en uitleg kunnen geven vanuit verschillende invalshoeken.

Er is onder andere binnen de opleiding Natural Sciences een vak toegevoegd, genaamd “Panorama Science: Science and Society”, waarbij toponderzoekers komen vertellen over hun vakgebied en onderzoek. Dit vak wordt gedurende de hele bachelor gegeven en heeft als doel de studenten bekend te maken met de maatschappelijke dimensies van wetenschappelijke disciplines, met het oog op toepasbaarheid en ethische aspecten. Bij dit vak wordt ook een practicum gegeven waarbij de studenten vertrouwd raken met het bèta-breed werken in een laboratorium. Behandelde onderwerpen zijn forensisch onderzoek, duurzaamheid en voeding. Ook is er ruimte voor nog meer oriëntatie binnen andere vakgebieden door toevoeging van vakken als programmeren.

Na het eerste jaar van de bachelor krijgt de student de mogelijkheid om verder te gaan in twee van de drie vakgebieden. Hierbij kiezen ze uit de biofysica, fysische chemie of biochemie richtingen. Naast vakken in deze richtingen, zijn er bepaalde verplichte vakken zoals panorama en algemene vakken zoals filosofie, statistiek en een schrijfcursus. In het derde jaar is er veel vrije keuze in de vakken, maar worden er wel eisen gesteld aan het niveau van de vakken die gevolgd worden. Het grote voordeel van deze insteek is dat studenten een richting op kunnen gaan die ze ook heel leuk vinden, waardoor de motivatie om te studeren erg groot is. Hierdoor zijn er ook meerdere studenten die ervoor kiezen om meer vakken te volgen dan de 180 studiepunten die nodig zijn voor je bachelor.



5.3 Appendix C: Radboud Universiteit (RU) en FNWI

De Radboud Universiteit werd in 1923 als Katholieke Universiteit Nijmegen opgericht. Het is een kleine, maar hoogwaardige universiteit die een focus heeft op kwaliteit en internationaal erkend onderzoek. Dit onderzoek is verdeeld over 21 onderzoeksinstituten bij in totaal negen faculteiten. Zij verzorgen samen 107 opleidingen (40 bachelor-opleidingen en 67 masteropleidingen). In totaal tellen de universiteit en het Universitair Medisch Centrum St. Radboud zo'n 10.000 medewerkers en bijna 20.000 studenten.

De Radboud Universiteit is een studentgerichte onderzoekuniversiteit. De universiteit is een instelling waar uitwisseling en overdracht van kennis centraal staan en wetenschappers communiceren met collega's over de hele wereld. Kenmerkend zijn de onderlinge samenwerking en de vele dwarsverbanden. Het onderwijs vindt vooral plaats in kleine groepen, waarin studenten en docenten persoonlijk en intensief contact met elkaar hebben.

De faculteit Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica is de bètafaculteit van de Radboud Universiteit en wordt kortweg FNWI genoemd. De kracht van de bètafaculteit zit hem in de multidisciplinaire samenwerking van de onderzoeksinstituten. Zo heeft de FNWI een sterke positie op het gebied van spectroscopie door de sterke magneten van het High Field Magnet Laboratory (HFML) en het Goudsmit Paviljoen voor Nuclear Magnetic Resonance-onderzoek. Maar ook op het gebied van onderzoek in de organische chemie of nanofysica is Nijmegen internationaal toonaangevend. Zo speelt de faculteit een voortrekkersrol op het gebied van Scanning Probe Microscopy, een sleuteltechniek voor de nanotechnologie.

Een ander bekend onderzoeksinstituut is het Institute for Molecules and Materials (IMM) en op het gebied van biofysica staat het Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour hoog aangeschreven. Het onderzoek ontleent haar kracht aan de succesvolle combinatie van kennis uit verschillende disciplines zoals natuurkunde, scheikunde en biologie.

Het onderzoek op de faculteit is tegenwoordig niet meer verdeeld over subfaculteiten (bijvoorbeeld Subfaculteit Scheikunde en Subfaculteit Natuurkunde), maar over zes interdisciplinaire thematische onderzoeksinstituten. Te weten: het Institute for Computing and Information Sciences (ICIS), het Institute for Mathematics, Astrophysics and Particle Physics (IMAPP), het Institute for Science, Innovation and Society (ISIS), het Institute for Water and Wetland Research (IWW), het eerder genoemde IMM en het Donders Centre for Neuroscience, een onderdeel van het eerder genoemde Donders Institute. Daarnaast werkt de faculteit intensief samen met de Medische Faculteit in een aantal universitaire instituten op het gebied van het hersenonderzoek en de menselijke biologie. Onder andere in het Nijmegen Centre for Molecular Life Sciences (NCMLS).

Alle opleidingen van de faculteit zijn geaccrediteerd en behoren tot de Europese top. De verschillende studies zijn in vier onderwijsinstituten geclusterd, waaronder Moleculaire Wetenschappen. Bij dit onderwijs-instituut wordt de opleiding Natural Sciences verzorgd.