

München



IOP Institute of Physics

Nikhef

 AMSTERDAMS
UNIVERSITEITSFONDS

VUmc 

natuurwetenschappelijke

studievereniging amsterdam



Lieve deelnemers, lieve commissie en lieve ouwe lul,

Ik heet jullie welkom op deze epic journey naar München. Dit jaar zal de buitenland excursie voor het eerst met de trein gaan! Voor jullie hebben we veel moois gepland. Het leek even spannend of we wel konden gaan ivm COVID-19. Maar daar zitten we dan, in de trein. Ik hoop dat dit het eerste is wat jullie uit jullie tasje hebben gepakt want voor een aantal dingen is wat uitleg zeker op zijn plaats.

Om te beginnen, de FannyBEC™, dat hebben jullie in jullie hand gedrukt gekeken. Dit is jullie go to package voor de week. Hier zit een powerbank in (opgeladen) en nog veel meer benodigdheden. Het logo van de Stichting Paul Erdős is geborduurd in jullie FannyBEC™, staat ook op de condooms en op het pakje rozijnen (valt het trouwens op dat de rozijnen verdacht veel op het hoofd van Paul Erdős lijken?). Kortom jouw go to package voor de week.

Ik hoor jullie al denken, “mijn god, houdt hij nooit op?”. Haha ach wat kan ik zeggen, ik houd er gewoon van om slap te lullen. Laat ik dan maar afsluiten. Ik hoop dat jullie er net zo veel zin in hebben als wij. We gaan veel moois zien en beleven. Ik wil daarom graag mijn commissie bedanken voor hun harde werk en goede inzet. Laten we samen een mooie reis neerzetten en München op stellen zetten!

Veel leesplezier en groetjes,
Quinten Coelho
Kletsmajoor



Belangrijke informatie:

Vertrek:

Zaterdag 30 april 08:24

Locatie: Amsterdam Centraal

Spoor 4a



Retour:

Zaterdag 7 mei 12:50

Locatie: München Hbf

Spoor 22

Hostel:

Jaeger's Hostel Munich

Adres: Senefelderstraße 3, 80336 München

Telefoonnummer hostel: +49 89 555 281



Belangrijke telefoonnummers:

Noodnummer: 112

Politie telefoonnummer: +49 2501 8060

Telefoonnummer Nederlandse Ambassade

Duitsland: +49 89 206026710



Commissie telefoonnummers:

Quinten Coelho: +31 6 38312289

Jasper Stammes: +31 6 83109543

Sietse Verbeek: +31 6 42166381

Frisco Eigenhuis: +31 6 10202474

Jaap Osseweijer: +31 6 10724133



De commissie

Quinten

Hier hebben we Quinten, de voorzitter van de BEC en een van NSA haar beste oratoren, ofwel een kletsmajoor waar je u tegen kan zeggen. Naast dat hij de conducteur is van de hype-trein die ons naar München gaat rijden, is hij een gezellige jongen bij wie je terecht kan met de meeste vragen over de reis of wanneer je gewoon even wilt lullen.



Jaap

Dit is Jaap, met lastig overleg met de Duitse spoorwegen en goochelen met vouchers is het hem gelukt om tickets te bemachtigen die ons op weg naar München gaan helpen niet gepakt te worden door de conducteur. Dit is verreweg de belangrijkste taak binnen de hele organisatie, als we de trein niet in kunnen nemen we ook niet op bezoek bij universiteiten. Ookal is hij geen Quaestor pils houdt hij zeker wel van een biertje, schroom niet hem er eentje aan te bieden.



Jasper

Jasper was niet altijd op tijd, maar dat mag de pret niet drukken. Hij heeft vol enthousiasme geprobeerd jullie zoveel mogelijk educatieve uitdagingen te bezorgen deze reis. Ondanks dat hij geen wis- of natuurkundige is, weet hij precies wat ons niveau is en hoe wij vermaakt kunnen worden. Schiet hem vooral ook even aan om even te kletsen of een lekker pilsje te drinken.



Van links naar rechts, Sietse en Friso

Sietse, de man met de lach die je hart kan laten smelten, Sietse is onze bescheiden secretaris die het voor mekaar heeft gekregen om het lezen van de notulen daadwerkelijk leuk te maken. Jullie hebben zijn naam waarschijnlijk het vaakst langs zien komen afgelopen maanden, om te vertellen dat de hele handel weer is uitgesteld of om te zeggen dat je nu eindelijk een keer je deelnemersbijdrage moest overmaken. Maar nu is hij er gewoon voor de gezelligheid, dus als je iets wilt weten, tik hem dan vooral even aan. En dan Friso, secreta van de NSA en quaestor pils van de BEC. Dat komt dit jaar natuurlijk goed uit ;) aangezien wij naar München gaan. Die goudgele rakkers kosten natuurlijk aardig wat knaken. Maar Friso zal ervoor zorgen dat die rakkers onze portemonnee niet zo hard zullen raken.

Restaurants in München.

Sababa

Sababa is de hemel voor de vegetariërs en veganisten in het vlees overspoelde Duitsland. Het is een combinatie van Libanese keuken met een fastfood tintje.

Sababa is heel centraal gelegen, om de hoek bij de heiliggeistkirche.



Ruff's Burger

Onder de niet vegetariërs en veganisten onder ons is er niks beter dan een goede burger.

Een van de beste burgers in München kan je halen bij Ruff's Burger. Naast dat het goede burgers zijn is het ook goedkoop! Ruff's Burger zit op 3 locaties in de stad, er is er dus altijd een om de hoek.

Andy's Krablergarten

We zijn in Duitsland en je kan natuurlijk niet terug gaan naar ons kleine kikkerland zonder dat je een echte Duitse schnitzel hebt gegeten. Andy's Krablergarten ligt 5 minuutjes lopen van ons hostel en staat hoog aangeschreven!



vi vadi OTTANTANOVE

Bij ons om de hoek zit een super goedkoop en lekker Italiaans restaurant. Voor maar € 9 heb je al een hoofdgerecht!

Ook zijn ze specialiseerde in vis en andere zeedier gerechten, dus als jij daar van houd moet je daar zeker gaan eten!

Nog wat puzzeltjes om de tijd te doden

						9		
8	4	9						
2	6	5	3		8			4
				1			5	
6	3	1				8	2	7
	5			6				
4			9		5	7	1	2
						4	3	8
		2						

5	7		6			8		1
	1				7	6		
	2		1		3			
		8	9				1	
1								3
	4				1	9		
			7		9		6	
		3	4				8	
7		1			2		9	4

Universiteiten en Instituten

In München zijn twee grote universiteiten. *Die Technische Universität München* (TUM) en *Die Ludwig-Maximilians-Universität München* (LMU). Beide staan ze internationaal goed aangeschreven, en we bezoeken van beide de wiskunde faculteiten. Verder wordt er in München misschien wel meer wetenschappelijk onderzoek gedaan dan in welke Duitse stad dan ook. De *Max-Planck-Gesellschaft* is er namelijk goed vertegenwoordigd. Dit is een koepel van tientallen Duitse en internationale (waaronder 2 Nederlandse) onderzoeksinstituten, formeel onafhankelijk van de overheid, maar met een grote overheidssubsidie.

Een hoop van deze instituten zitten in München en Garching, een dorpje en grote campus ten noorden van München. Wij bezoeken deze week drie Max Planck Instituten



Maandag 2 mei

10 - 12u *Max-Planck-Institut für Plasmaphysik* (IPP)

The overall goal of the ASDEX Upgrade Programme is to establish the scientific basis for the optimisation of the tokamak approach to fusion energy and especially to prepare the next steps: ITER and DEMO.

Tours of the institute in Garching start with an introduction to the principles of fusion research. Then the ASDEX Upgrade fusion device, the pulse generators for powering the device as well as an exhibition on fusion research in the visitor centre can be visited.

13 - 15u (Paul) *Max-Planck-Institut für Quantenoptik (MPQ)*

At our institute we explore the interaction of light and quantum systems, exploiting the two extreme regimes of the wave-particle duality of light and matter. On the one hand we handle light at the single photon level where wave-interference phenomena differ from those of intense light beams. On the other hand, when cooling ensembles of massive particles down to extremely low temperatures we suddenly observe phenomena that go back to their wave-like nature.

“There are several ongoing experiments at our institute that I am sure would be very interesting to learn about. There will be an introductory talk (given by me) followed by a lab tour. I am not sure how much we’ll be able to cater to the mathematicians in your group as the MPQ is a Physics-based institute, and most of our researchers’ work consists in carrying out experiments with lasers...”

Mijn (Jaspers) zwager heeft een PhD in quantum iets en hij zegt dat dit het beste quantum onderzoeksinstituut ter wereld is, dus ik ben benieuwd.



Dinsdag 3 mei

10 - 12u *Technische Universität München (TUM) Department of Mathematics*

De TUM is een technische universiteit, dus de wiskunde hier is vrij veel toegepast. Jaarlijks heeft de universiteit meer dan 400 nieuwe wiskundestudenten. Bij ons bezoek krijgen we in ieder geval het volgende te horen:

“I've organized a talk from one of our postdocs working in the field of Dynamical Systems. She will give a presentation about mathematical modeling of tipping points in climate change, which I think could be an interesting topic for you all.”

13 - 15u (Erdös) *Max-Planck-Institut für Quantenoptik* (MPQ)

Zie vorige pagina.

Vrijdag 6 mei

10 - 12u *Ludwig-Maximilians-Universität München* (LMU) Mathematisches Institut

Anders dan de TUM is de LMU geen technische universiteit, dus hier wordt vooral pure wiskunde gedaan. De faculteit is midden in de stad, dus we wandelen hier gewoon naartoe. Waar zal het praatje over gaan? Weet ik niet, maar het volgende is daarover gezegd: “something specific about my research (pure math, but fairly visual), and then time for questions”

13 - 15u *Max-Planck-Institut für Physik* (MPP)

The Max Planck Institute for Physics in Munich is one of the world's leading research institutions for particle physics. Theory and experiment work hand in hand. The physicists at the Institute develop and test theoretical models as the basis for experiments with the aim of solving the mysteries of the universe. There will be a lecture introducing the institute and the research in the theoretical and experimental fields. Afterwards, you can walk through the small exhibition in the foyer and have a look at the various experiments.

Het MPP zit niet in het centrum van de stad, en niet in Garching, maar in de wijk die Studentenstadt heet, in het noorden van München. Dus na dit laatste bezoek gaan we kijken of er Duitsers te vinden zijn die willen flunkyballen.

Spelletjes voor in de trein

Heb je bier of andere versnaperingen?

Schoppenazen

Zessen

Bulgaren

Driemannen (incl. spelregels)

Tijdens dit spel wordt er gedronken in slokken. Je blijft doorgooien tot er niemand hoeft te drinken;

- *1 & 2: degene die dit gooit is de Drieman. De Drieman drinkt altijd als er een 3 wordt gegooid (als één van de twee dobbelstenen 3 is). Wordt er 1 & 2 door iemand anders gegooid dan wordt hij de Drieman.*
- *Dubbel: het aantal ogen dat je op één dobbelsteen hebt gegooid (bij 5 & 5 is dat dus 5) mag je uitdelen in slokken. Je mag zelf indelen hoe je ze verdeelt.*
- *Totaal 6 = degene rechts van je drinken*
- *Totaal 7 = zelf drinken*
- *Totaal 8 = degene links van je drinken*
- *De eerste persoon die 3 en 1 gooit wordt de zondebok (als er in de eerste ronde van het spel door meerdere mensen 31 wordt gegooid zijn dit ook zondebokken)*
- *Als je de dobbelstenen van iemand aanpakt moet je ook een slok nemen!*



Andere spelletjes om te doen:

Het namenspel (vraag Chris om uitleg, of iemand anders die het kent)

Pesten

Jokeren (soort rummikub)

Ik-zie-ik-zie wat jij niet ziet

Patience (dit kun je ook tegen elkaar spelen)

Ongeïnteresseerd schudden (een aanrader)

Zessen

Klaverjassen (best pittig maar erg leuk, ga dit vooral leren)

Hartenjagen

Bridge (beetje moeilijk)

Dubbel inception power romeinen (vraag Shin om uitleg, of iemand anders die het kent)



Programma BEC

Stichting Paul Erdős

Zaterdag 30 April

07:54	Verzamelen Amsterdam Centraal
08:24	Met de trein van Amsterdam Centraal spoor 4a
09:29 - 09:45	Overstap Arnhem Centraal spoor 6a
11:33 - 12:20	Overstap Düsseldorf Hbf spoor 16
17:06	Aankomst op München Hbf

Zondag 1 Mei

12:00 - 16:00	Stadswandeling en andere culturele activiteiten
---------------	---

Maandag 2 Mei

9:00 - 10:00	OV reis naar Garching
10:00 - 12:00	Bezoek Max Planck Instituut für Plasmaphysik IPP
12:30 - 13:00	Lunch
13:00 - 15:00	Bezoek Max Planck Instituut für Quantum Optics MPQ (groep Paul)
13:00 - 15:00	Excursie met Quinten (groep Erdős)
15:00 - 16:00	OV reis terug

Dinsdag 3 Mei

9:00 - 10:00	OV reis naar Garching
10:00 - 12:00	Bezoek Wiskunde afdeling Technische Universiteit van München
12:00 - 13:00	Lunchpauze
13:00 - 15:00	Bezoek Max Planck Instituut für Quantum Optics MPQ (groep Erdős)
13:00 - 15:00	Excursie met Jasper (groep Paul)
15:00 - 16:00	OV reis terug
21:00 - ...	Sterrenkoepel



Programma BEC

Stichting Paul Erdős

Woensdag 4 Mei

10:00 - 11:00 OV reis naar Dachau

11:00 - 16:00 Bezoek Dachau

Donderdag 5 Mei

11:00 - 13:00 Deutsches museum bezoeken

14:00 - Biergarten am Muffatwerk, Zellstraße 4

Vrijdag 6 Mei

9:30 ofzo - 10:00 Lopen Wiskunde LMU

10:00 - 12:00 Bezoek wiskunde afdeling Ludwig-Maximilians-Universität

12:00 - 13:00 OV naar Max Planck Instituut für Physik, Studentenstadt

13:00 - 15:00 Bezoek Max Planck Instituut für Physik MPP

15:00 - Iets Gezellig doen in Studentenstadt

18:00 - 21:00 Met de hele groep uit eten

Zaterdag 7 Mei

10:00 Verlaten hostel

12:00 Verzamelen München Hbf

12:50 Vertrek met de trein van München Hbf spoor 22

16:04 - 16:28 Overstap Frankfurt(M) Frankfurt Hbf spoor 19

20:44 Aankomst Amsterdam Centraal



MUNICH

Bezienswaardigheden in München

Marienplatz

Het Marienplatz is het centrale plein in de Altstadt van München. Aan dit plein staat super indrukwekkende architectuur en is dichtbij de Frauenkirche. We gaan hier vaak langs lopen als we ergens heen gaan dus je gaat het sowieso niet missen, maar het is leuk om in dit gebied wat vaker rond te struinen om echt in aanraking te komen met de mooie architectuur die München te bieden heeft.



Englischer Garden

De English Garden is zeker de moeite waard om naar toe te gaan. Het is park in Engelse stijl wat de naam natuurlijk al verkapt, maar als je even de tijd hebt is het zeker waard om een lange of korte

wandeling door het park te maken. Neem wat te lunchen mee en je bent zo van je eventuele brakheid af! Er is een mooi beekje die door het hele park heen stroomt, maar kijkt uit want dit park is ongeveer zeven keer groter dan het ons Vondelpark!

Eisbach wave

Het beekje wat door het park heen stroomt is een zijtak van de Isar rivier en komt het park binnen aan de zuidkant. Omdat er flinke stroming staat ontstaan er golven bij het begin van de beek, daarom is deze plek geliefd onder de surfers! Ik zou er zeker een keer langsgaan om te kijken naar de indrukwekkende moves van de surfers!



Residenz München

Het Residenz is het voormalig paleis van de hertogen en hertoginnen van de Wittelsbach Monarchie. Het paleis is in classicistische stijl gebouwd. Het is zeker de moeite waard als je van oude paleizen houdt en het is daarnaast ook erg centraal

gelegen!

Alte Pinakothek

Voor kunstliefhebbers is er in München ook genoeg te zien en ontdekken. Het Alte Pinakothek is een museum voor kunst uit de 14de tot de 18de eeuw, maar heeft ook tentoonstellingen van moderne kunst. Een mengeling van ons stedelijk museum en het Rijks! Het was na voltooiing van de bouw in 1836 het grootste kunstmuseum ter wereld. Ook deze bezienswaardigheid is centraal gelegen en dus loopbaar vanaf ons hostel!



Viktualienmarkt

De Viktualienmarkt is een permanente markt in het centrum van de stad. De markt bestaat al meer dan 200 jaar! Er zijn veel vaste kraampjes maar ook seizoensgebonden kraampjes. Het is zeker de moeite waard om daar even te gaan kijken, zeker als je op zoek bent naar een leuke plek om een lekkere lunch te bemachtigen!

Isarstrand en Müllersches Volksbad

Als het in de meivakantie top weer wordt dan kan er op mooie plekken in de Isar worden gezwommen. Als je nou liever verkoeld in een mooi zwembad moet je zeker naar het Müllersches Volksbad gaan. Dit bad is gelegen aan de Isar en is in art-nouveaustijl, vergelijkbaar aan ons Zuiderbad.



Kerken:

St. Peter's Church

In de volksmond wordt de Sint-Pieters kerk ook wel de alter peter genoemd. Het is een kerk met een lange geschiedenis en heeft veel verbouwingen ondervonden. Het werd origineel in een Romaanse stijl gebouwd, maar is door de eeuwen heen verbouwd in Gotische en Barokke stijl.

Deze kerk heeft ook een uitkijkpunt bovenaan de kerk toren waarvan je op goed weer de Alpen kan zien! De uitkijk heeft wel 306 trappen dus een goede conditie is wel handig als je deze kerktoren gaat beklimmen.



Frauenkirche

De Frauenkirche is de grootste kerk van München met zijn 99 meter hoge torens. Dan denk je natuurlijk, waarom geen 100 meter, maar dat komt door het stadsbestuur wat de hoogte van torens verbood boven de 99 meter. De kerk is hét

symbool van München, naast het bier natuurlijk! Van binnen is het ook erg imposant door de hoge en grote dak. Het is om de hoek bij het Marienplatz en is zeker de moeite waard.

Asamkirche

De Asamkirche is een kerk in de rococo-stijl, voor de leken een stijl waarin veel wit en goud wordt gebruikt en waarin alle details zijn versierd.

Deze kerk is zeker de moeite waard als je van kerken houdt en is wederom in het centrum!





Nik|hef

IOP Institute of Physics

natuurwetenschappelijke

studievereniging amsterdam



VU  **VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM**

VUVERENIGING



AMSTERDAMS UNIVERSITEITSFONDS

Een bijzondere dag in Dachau

De bevrijding komt voor hen op 29 april, om 17.28 uur. Om halfzeven in de ochtend van die dag schrijft Nico Rost in zijn dagboek *Goethe in Dachau*:

De ss heeft een witte vlag uitgestoken! Bij de ingang van hun kamp. De opwinding bij onsis onbeschrijflijk. Ieder die er maar enigszins kans toe ziet, loopt naar de appèlplaats, van waar we ze kunnen zien. Met ogen vol hoop en verlangen – maar toch nog vol wantrouwen – staren we naar deze ietwat gore, niet eens bijzonder witte, kleine vlag, die in de sterke wind knettert en wappert, zoals een vlag moet wapperen.

Zijn de Amerikanen reeds zo dichtbij? Zou de achtergebleven ss het kamp nu toch overgeven – zonder strijd? Zonder ons van tevoren af te maken? Ik heb echter zelfs in de witte vlag van de ss geen vertrouwen. Waarom zijn de wachttorens rondom het kamp nog steeds met ss bezet? Waarom is er gisteren nieuwe munitie heengebracht? Waarom zijn de mitrailleurs nog steeds dreigend op onze barakken gericht? Nee: ss blijft ss – tot ze vernietigd is...





De laatste weken is de spanning in het kamp evenredig gestegen met het aantal doden. Nico Rost, die een baantje heeft in de almaar vollere ziekenbarakken, moet de aantallen aan vlektyfus, honger en uitputting overleden gevangenen bijhouden: '12 april – vannacht weer 148 doden; en toen ik om 12.30 naar de Desinfectie moest, lagen achter de barakken alweer minstens twintig lijken. [...] 15 april – 220 vandaag.' Er is steeds minder te eten, en dan kan het overlijden van de een het overleven van de ander betekenen. Rost:

Als de doden, de dag waarop ze sterven, nog in het 'rapport' staan, wordt toch brood voor hen gehaald; dat wil zeggen wanneer ze na acht uur's avonds doodgaan – nadat de blokschrijver de lijst heeft opgemaakt. Hoe meer doden, des te meer brood voor wie nog niet dood zijn. Nooit is de wrede realiteit van het woord: 'De een zijn dood is de ander zijn brood' zo tot me doorgedrongen als hier.

Het concentratiekamp Dachau was het eerste grootschalig opgezette concentratiekamp van de SS in nazi-Duitsland. In de jaren 1933 tot 1945 werden in totaal 206.200 mensen uit dertig landen in Dachau gedetineerd. Het dodental van Dachau en de Außenlager bedraagt ten minste 41.500. Uiteindelijk zijn er 32.000 mensen door de Amerikanen bevrijd.

Enkele winkels of nuttige dingen in de buurt

Cafe Schiller

Sports Bar met heel veel memorabilia, hier kan je heen om alle sportevenementen te zien die niet afgelast zijn door Corona.

Coco's

Een shisha lounge voor als dat je ding is. Heeft ook gewoon een bar en ziet er zeker niet guur uit.

Lidl en Aldi

Echte Duitse topkwaliteit. Als je geen verwend balletje bent ken je deze wel. Fun Fact: er staat hier op de kaart Aldi Süd omdat Aldi is opgesplitst in twee delen, de ene helft van het bedrijf doet het noorden en de ander het zuiden. Deze winkel ziet er een beetje anders uit dan je gewend bent omdat Nederland onder Aldi Nord valt. Van de Lidl heb ik niet zo'n goed feitje maar weet je nog die vervelende reclame met Beau van Erven Dorens die zegt: "Mister Dell, Lee Dell".

waffle & friends

Volgens mij wel een echt goede plek voor iets lekkers te eten, de koffie lijkt matig maar je zou hem natuurlijk moeten proeven. Je kan ook basic zijn en naar de Starbucks.

Stadtparkasse ATM

In Duitsland stellen ze het zeer op prijs als je met cash betaald op veel plekken. Op sommige plekken kun je zelfs niet met pin betalen, vergeet dus niet om altijd een beetje extra op zak te hebben. Open van 05:00 tot 22:00.



Enkele zinnen in het Duits, die je op weg kunnen helpen.

Nederlands	Duits
Wil je misschien mijn braadworst proeven?	Möchtest du meine Bratwurst probieren?
Is dit de hemel, want jij moet wel een engel zijn.	Ist das der Himmel, denn du musst ein Engel sein.
Sorry van mijn vriend, hij is het niet gewend een pitcher jäger te drinken.	Tut mir leid, mein Freund, er ist es nicht gewohnt, einen Pitcher Jäger zu trinken.
Sorry van mijn vriendin, zij wil vroeg naar bed.	Tut mir leid wegen meiner Freundin, sie will früh ins Bett.
Hee leuk kapsel, ik wist niet dat ze cavia's ook knipten.	Hey, schöner Haarschnitt, ich wusste nicht, dass sie auch Meerschweinchen schneiden.
Ik ben een beetje dom, maar dat geeft niet.	Ich bin ein bisschen dumm, aber das ist nicht schlimm.
Weet jij toevallig de weg naar jouw huis, ik zou daar vanavond namelijk graag slapen.	Weißt du zufällig den Weg zu deinem Haus, weil ich heute Nacht dort schlafen möchte?

iBEC

Aan het einde van het volgende collegejaar gaan we op de iBEC. Dan vraag je je misschien af wat is de iBEC? De iBEC lijkt een beetje op de BEC, maar is dan intercontinentaal. Deze reis wordt iedere 5 jaar georganiseerd, hij ging in 2016 bijvoorbeeld twee weken naar Japan.

Wordt jij tijdens deze BEC helemaal warmgemaakt om ook een dergelijke reis te organiseren. Lijkt het jou enorm vet om de grenzen van ons continent te overbruggen en een reis naar een super vet land van jouw keuze te organiseren. Geef je dan snel op om in de commissie te komen door te mailen naar bestuur.spe@gmail.com of Mr. Flamez (Quinten) een appje te sturen.



Reisverslag

Zoals altijd vragen onze sponsors een reisverslag aan te leveren. Het verslag hoeft niet lang te zijn, denk aan een half A4-tje. Dit verslag moet uiterlijk 8 mei worden gestuurd naar committee.spe@gmail.com. Het schema is als volgt:

Zaterdag 30 april: Shin, Maarten, Reijer

Zondag 1 mei: Max, Tomas, Tomas

Maandag 2 mei: Bart, Christiaan, Tobias

Dinsdag 3 mei: Stella, Slawi, Tom

Woensdag 4 mei: Joost, Nina, Alec

Donderdag 5 mei: Melle, Mats, James

Vrijdag 6 mei: Iyan, Heleen, Ezra

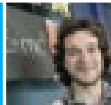
Zaterdag 7 mei: Adrian, Duncan, Vito



Verdeling groepjes

Paul		Erdős	
Adrian	Ruesink	Maarten	Nel
Alec	Duin van	Mats	Cannon
Barien	Kanie	Max	Marshall
Bart	Lankheet	Melle	Eldijk van
Christiaan	Asperen van	Nina	Oskam
Duncan Pelan	Pelan	Quinten	Coelho
Ezra	Cleen de	Reijer	Boodt
Friso	Eigenhuis	Shin	Komatsu
Heleen	Mulder	Sietse	Verbeek
Iyan	Smits	Slawi	Dimitrov
Jaap	Osseweijer	Stella	Dartée
James	Hesp	Tobias	Hollander den
Jasper	Stammes	Tomas	Gonzalez Neijzen
Joost	Dijk van	Tomas	Noordsij
Kom	Tonijn	Vito	Seinen





Nederlandse Natuurkundige Vereniging

Tweedejaarsstudenten kunnen een jaar gratis lid worden. Alle andere studenten krijgen een flinke korting op de contributie.

Voordelen van het NNV-lidmaatschap:

- Maandelijks het Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde in de bus
- Zeer aantrekkelijke ledenkorting op het jaarlijkse evenement FYSICA
- Optie op gratis lidmaatschap van de NNV-secties
- Toegang tot het complete digitale NTvN-archief
- Subsidie voor studiereizen en symposia van studieverenigingen
- Geassocieerd lidmaatschap van de European Physical Society
- Verbondenheid met de fysische gemeenschap!

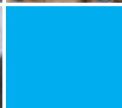
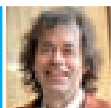
Postbus 41882, 1009 DB Amsterdam

T: 020-5922211

E: bureau@nnv.nl

De Nederlandse Natuurkundige Vereniging bestaat al sinds 1921 en is dé vereniging voor natuurkundigen in Nederland. De NNV is voor alle fysici: studenten, fysici werkzaam in het bedrijfsleven, onderwijs, academia...
Immers:
Eenmaal fysicus, altijd fysicus!

Gezicht van de natuurkunde



www.nnv.nl