

1. Algemeen

Opleiding: Master Wiskunde

Gastinstelling: University of Bonn

Land: Duitsland

Periode: 01/10/2019 tot en met 24/07/2020

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

Erasmusaanvraag indienen

Learning agreement laten ondertekenen.

2.2 Taalvoorbereiding

Vóór: Universiteit vermeld verwacht minimumniveau B2 Engels voor Engelstalige opleidingsonderdelen.

Tijdens: Geen extra voorbereiding

2.3 Zoeken naar logement

Aanvraag bij "Studierendenwerk" (maart)

Beschikbaarheid van kot bij deze organisatie werd eind juni bevestigd

2.4 Administratie ter plaatse

Participatie in Erasmus welcome week:

1) activiteiten op verschillende plaatsen in de stad samen met een kleine groep andere studenten

2) hulp met administratie: inschrijven in de stad Bonn, eventuele verzekering indien je een studentenjob wilt doen

3) presentatie door Erasmus coördinatoren met belangrijkste info voor eerste weken
Ontmoeting met Erasmus coördinator wiskunde (Thoral Räsch)

1) Rondleiding on campus

2) Teken 'confirmation of arrival'

3. Opleiding

3.1 Begeleiding

Wekelijkse huiswerk oefeningen die gecorrigeerd werden door studenten uit een hoger jaar. Wekelijks één lesuur/vak waarin modeloplossingen werden gegeven voor de huiswerk oefeningen. Mogelijkheid tot inkijken van examens samen met verantwoordelijke prof (schriftelijk examens). Mondelinge feedback meteen na examens (mondeling examens)

3.2 Inhoudelijk

1) Mogelijkheid tot volgen vakken die minder/niet aan bod komen in Gent
Algebraïsche meetkunde, Algebraïsche topologie, Differentiaalmeetkunde, Representatietheorie van algebras

2) Andere blik op de wiskunde

Bekijken van wiskunde door blik van categorie-theorie (vooral algebraïsche meetkunde/topologie); Toepassen van methoden uit homologie algebra

3) Grotere mate van wiskundige zelfstandigheid

Zelfstandig voorbereiden op vakken waar er een mismatch was in voorkennis
Verwachting van (sommige) lesgevers dat je ook zelfstandig een relevant boek doorneemt naast de les

3.3 Moeilijkheidsgraad

De werklast doorheen het semester was duidelijk hoger dan die in Gent. Dit kwam voornamelijk door het wekelijkse huiswerk bij elke 'lecture course'.

De werkdruk tijdens de examens was zeer hoog, vermits er niet echt 'blok' is zoals in Gent. Langs de andere kant was de examenperiode dan ook korter.

De leerstof was vaak inhoudelijk dieper en moeilijker dan in Gent, maar de vragen op het examen waren (relatief ten opzichte van de leerstof) makkelijker. Dit had ook te maken met het feit dat (schriftelijke) examens slechts 2u duurden. Bijgevolg lag de tijdsdruk tijdens examens in Bonn ook een stuk hoger.

4. Kosten

4.1 Reiskosten: 510 EUR

4.2 Huisvesting (per maand): 300 EUR

4.3 Levensonderhoud (per maand): 150 EUR

4.4 Studiemateriaal (per maand): 10 EUR

4.5 Overige kosten (per maand): 50 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

Internationale omgeving en contacten

Kennismaken met nieuwe vakgebieden en mogelijkheid tot volgen van geavanceerde vakken

Een ander blik op de wiskunde

Interessante culturele activiteiten met Erasmus student network

6. Tips voor toekomstige studenten

Bereid je in de vakantie zelfstandig voor op de meer geavanceerde vakken

Neem gerust ook 'foundation courses' op

Zoek zo snel mogelijk partners om de oefeningen samen mee in te dienen

De werklast voor seminars is per studiepunt lager dan die voor 'lecture courses'

De volledige informatie over vakken is vaak niet terug te vinden op 'Basis' of 'Module Handbook', maar wel op de homepage van de verantwoordelijke lesgever

Dien je aanvraag voor een logement bij Studierendenwerk op tijd in (bijv. maart)

1. Algemeen

Opleiding: Master Wiskunde

Gastinstelling: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Land: Duitsland

Periode: 01/10/2019 tot en met 14/02/2020

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

De administratieve verplichting voor het vertrek vallen relatief goed mee. Bij interesse contacteerde ik Prof. Leo Storme, Erasmuscoördinator van de opleiding Wiskunde. Na een eenvoudige applicatieprocedure te doorlopen op oasis, waarbij met kort moest motiveren waarom men op Erasmus wou, moest enkel nog het learning agreement opgesteld worden. Hiervoor heeft Prof. Storme een pdf doorgestuurd met mogelijke vakken die zouden gegeven worden in Bonn. Verder waren er geen administratieve verplichtingen.

2.2 Taalvoorbereiding

Vóór: De Master Wiskunde in Bonn is een Engelstalige cursus, en ik had het Engels al redelijk goed onder de knie. Ik heb dus geen speciale voorbereiding gedaan hiervoor. Ik geloof dat de minimumvereiste een taalniveau van B1 is. Hiervoor biedt het Erasmusprogramma een handige taaltest (<https://app.erasmusplusols.eu/>) aan. Normaal gezien krijg je daar voor vertrek een mailtje van. Deze website helpt ook met het oefenen van de taal in kwestie.

Tijdens: Er zijn genoeg mogelijkheden om je taal voor te bereiden ter plaatse. Er is een mogelijkheid om een taal cursus als Erasmusstudent te volgen, er is een "tandemprogramma": hierbij wordt je in contact gebracht met iemand die de taal die jij wilt leren zeer vlot beheerst. Er zijn nog andere initiatieven van de Internationaler Club ook. Voor al deze initiatieven krijgt men foldertjes op de "Welcome Week".

2.3 Zoeken naar logement

Het zoeken naar logement in Bonn is een van de nadelen van Bonn. Op de privémarkt zijn er weinig studentenkamers te vinden, en deze zijn niet altijd goedkoop. Als je vroeg genoeg begint te zoeken, kan je misschien wel iets vinden op <https://www.wg-gesucht.de>. De meest gebruikelijke aanpak is via <https://www.studierendenwerk-bonn.de/>. Deze organisatie verhuurt veel kamers. Dan moet je een online formulier invullen op <https://tl1host.eu/SWBN/#home>. Dit doe je best vroeg genoeg, maar het is niet zeker dat de organisatie je een kamer kan aanbieden. Bekijk dus zeker ook de privémarkt. Verdere informatie is te vinden op <https://www.uni-bonn.de/studium/studium-in-bonn-fuer-internationale-studierende/betreuung-auslaendischer-studierender/wohnen-in-bonn-1>

2.4 Administratie ter plaatse

De administratieve verplichtingen die je hebt ter plaatse worden volledig uitgelegd in de "Welcome Week", een initiatief van Universität Bonn. In de week voor de lessen starten wordt je uitgelegd hoe je je moet registreren bij de stad, inschrijven bij de universiteit, en dergelijke meer. Ook de finalisering van het learning agreement wordt in die week afgehandeld..

3. Opleiding

3.1 Begeleiding

Begeleiding en feedback was naar mijn mening vrij beperkt. Het was niet erg duidelijk waar je heen moest met algemene vragen. In het midden van het semester werd wel een feedback enquête voor de individuele vakken gegeven. De resultaten van deze enquête werden duidelijk opgehangen, maar ik weet niet hoe de professoren met deze data omsprongen. Voor de oefeningensessie werden meestal andere masterstudenten ingeschakeld. Als de oefeningen dan zeer moeilijk werden, werd het ook zwaar voor hen. Dit zorgde ervoor dat de oplossingen niet altijd even helder werden uitgelegd..

3.2 Inhoudelijk

In Bonn heb ik vakken kunnen opnemen die niet in Gent gegeven worden. Meer bepaald heb ik kennis opgedaan over Differentiaalmeetkunde, algebraïsche topologie (er wordt een vak algebraïsche topologie en homologe algebra om de 2 jaar gegeven in Gent, maar dit is minder uitgebreid heb ik me laten vertellen), en algebraïsche meetkunde. Omdat in Bonn de vakken die gegeven worden elk semester wel verandert, is het niet altijd duidelijk welke vakspecifieke kennis je zal kunnen opdoen. Ik had bijvoorbeeld gehoopt wat representatietheorie te kunnen doen, maar dat werd niet gegeven in het wintersemester van 2019/2020

3.3 Moeilijkheidsgraad

Voor de vakken die ik volgde werkte het systeem als volgt: Elke week wordt er huiswerk opgelegd. Dit moet tegen de week daarna terug ingediend worden. Als men op het einde van het semester gemiddeld 50% of meer heeft gehaald op dit huiswerk, dan mag men meedoen aan het examen. Anders niet. De werklast van dit huiswerk lag echter vrij hoog. Tijdens het semester moet je relatief veel werken. De examens daarentegen vielen relatief goed mee qua moeilijkheidsgraad. De duur van een schriftelijk examen is normaalgezien 2 uur. Op deze 2 uur is het moeilijk om heel veel te vragen, dus de vragen die ze stellen zijn van relatief eenvoudige aard.

Hoe de examens verbeterd en gegradeerd worden, is niet altijd even duidelijk. Daarom is het nuttig om naar de feedbacksessies te gaan. Voor elk vak is het mogelijk om het examen in te kijken op deze feedbacksessies.

4. Kosten

- 4.1 Reiskosten: 24 EUR
- 4.2 Huisvesting (per maand): 290,96 EUR
- 4.3 Levensonderhoud (per maand): 400 EUR
- 4.4 Studiemateriaal (per maand): 0 EUR
- 4.5 Overige kosten (per maand): 390 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

De uitwisseling naar Bonn heeft me veel zelfstandigheid geleerd, zowel in het algemeen als op academisch vlak. Door in contact te komen met mensen van heel Europa, en de vele initiatieven van ESN Bonn en het International Office, krijg je een beter perspectief op hoe de "Vlaamse" cultuur past binnen een veel complexer netwerk.

Op academisch vlak heb ik, zoals ik al zei, veel zelfstandigheid in het opdoen van kennis bijgekregen. Niet alleen dat, maar ook de takken van de wiskunde waartoe ik werd geïntroduceerd helpen om de de dingen die we zien in Gent in een bredere context te plaatsen.

6. Tips voor toekomstige studenten

Als je een vak volgt met verplicht huiswerk, probeer samen te werken met andere mensen die hetzelfde vak volgen. Alleen op die manier zorg je ervoor dat de werklust niet te hoog wordt. Voor de meeste vakken wordt dit zelf aangemoedigd, en zo leer je ook andere mensen binnen je opleiding kennen (al dan niet mensen uit Duitsland). Probeer ook zoveel mogelijk jezelf uit je comfortzone te dwingen. Omdat je in een volledige nieuwe omgeving terecht komt, is het misschien zelfs eenvoudiger om dingen te doen waarvan je dacht dat je ze nooit zou doen omdat je een te druk schema hebt in je gebruikelijke leven. De universiteit in Bonn organiseert een hele resem aan sportactiviteiten (<https://www.sport.uni-bonn.de/>), waaronder ook een aantal onbekendere dingen.

Verder is er heel wat mooie natuur in de buurt van Bonn. Ideaal voor een wandeling!

1. Algemeen

- **Opleiding:** Master Wiskunde
- **Gastinstelling:** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- **Land:** Duitsland
- **Periode:** academiejaar 2012-2013

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

- Registratie bij de gastinstelling
- Huisvesting zoeken

2.2 Taalvoorbereiding

- Er zijn geen taalvereisten, ik heb voor mijn vertrek wel een cursus Duits gevolgd (UCT Gent biedt taalcursussen aan)
- Ter plaatse heb ik geen taalcursussen gevolgd.

2.3 Zoeken naar logement

- Ik heb via de gastinstelling een plaats gevonden in een studentenresidentie.

2.4 Administratie ter plaatse

- Dit was onmiddellijk in orde.

3. Opleiding

3.1 Begeleiding

- De begeleiding aan de gastuniversiteit was over het algemeen goed.
- Er was voldoende en duidelijke communicatie.
- Er heerste een zeer open en aangename sfeer.

3.2 Inhoudelijk

- De uitwisseling betekende zeker een meerwaarde voor mijn studies en heeft mij erg waardevolle kennis en vaardigheden bijgebracht.
- Het leer materiaal was goed opgesteld en vlot te verkrijgen.

3.3 Moeilijkheidsgraad

- De moeilijkheidsgraad en de werklast van de vakken waren zwaar in vergelijking met de Universiteit Gent.

4. Kosten

4.1 Reiskosten: 80 EUR

4.2 Huisvesting (per maand): 230 EUR

4.3 Levensonderhoud (per maand): 350 EUR

4.4 Studiemateriaal: 50 EUR

4.5 Overige kosten: 30 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

De gastinstelling heeft een zeer sterk wiskundeprogramma en is dus een prima Erasmusbestemming voor wiskundestudenten!

6. Tips voor toekomstige studenten

Leer op voorhand de taal en volg indien mogelijk vakken die aan de thuisinstelling niet gegeven worden, i.e. de vakexpertise van de gastinstelling voldoende benutten.

1. Algemeen

- **Opleiding:** Master Wiskunde
- **Gastinstelling:** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- **Land:** Duitsland
- **Periode:** 2013-2014

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

- Learning agreement in orde brengen.
- Document voor Erasmusbeurs tekenen. §
- Gastinstelling om toelating vragen / op de hoogte brengen.
- De Erasmuscoördinator professor Leo Storme was heel behulpzaam.

2.2 Taalvoorbereiding

- Er waren geen hoge eisen voor het niveau Duits, maar ik heb wel een voorbereidingscursus Duits aan het UCT gevolgd (die was heel nuttig).
- Mijn niveau Engels was al voldoende.

2.3 Zoeken naar logement

- Aanvraag indienen voor een kamer in een studentenwoning (Studentenwerk Bonn). De bevestiging dat er een kamer beschikbaar was voor mij, kwam nogal laat, maar buitenlandse studenten krijgen hier wel voorrang.

2.4 Administratie ter plaatse

- (Change of) learning agreement en confirmation of stay/departure laten tekenen.
- De plaatselijke Erasmuscoördinator Dr. Thoralf Räsch was zeer behulpzaam. Wel zijn deze documenten verrassend moeilijk te vinden online: er zijn verschillende versies en het is niet duidelijk op de UGent-website waar de meest up-to-date documenten te vinden zijn. Nochtans is het veel eenvoudiger om het document ter plaatse af te drukken (om dan te laten tekenen) dan om het document aan het begin van het academiejaar mee te nemen en dan nooit meer te verliezen.
- De voorbereidingsweek voor Erasmus was ook goed georganiseerd, en hier werden dingen geregeld zoals aanmelding bij de stad Bonn, verzekering enzovoort. Dit ging allemaal vlot.
- Een goede communicatie met de professoren. Ook administratieve zaken qua examens gingen vlot.

3. Opleiding

3.1 Begeleiding

- De begeleiding aan de gastuniversiteit was over het algemeen zeer goed.

3.2 Inhoudelijk

- De uitwisseling betekende zeker een meerwaarde voor mijn studies en heeft mij erg waardevolle kennis en vaardigheden bijgebracht.
- Het leermateriaal was zeer goed opgesteld en vlot te verkrijgen.

3.3 Moeilijkheidsgraad

- De moeilijkheidsgraad en de werklast van de vakken waren in vergelijking met de Universiteit Gent zwaar.

4. Kosten

4.1 Reiskosten: 80 EUR

4.2 Huisvesting (per maand): 230 EUR

4.3 Levensonderhoud (per maand): 200 EUR

4.4 Studiemateriaal (per maand): 10 EUR

4.5 Overige kosten (per maand): 60 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

Fijn om in een internationale omgeving te zitten. Ook zitten er vele heel goede wiskundigen in Bonn, zowel bij de professoren als bij de medestudenten en tutoeren, dus een fijne studieomgeving.

6. Tips voor toekomstige studenten

Denk goed na over de locatie en keuze van gastinstelling.

1. Algemeen

- **Opleiding:** Master Wiskunde
- **Gastinstelling:** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- **Land:** Duitsland
- **Periode:** 1^{ste} en 2^{de} semester 2014-2015

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

- Is allemaal zonder problemen verlopen.
- Het enige ietwat vervelende is dat ik mij vakken al aan Gent moest laten weten voor de Uni Bonn had bekend gemaakt welke vakken er gedoceerd gingen worden (het precieze aanbod aan vakken varieert in Bonn van semester tot semester.) Dat kon echter gemakkelijk verholpen worden met Changes to the Learning Agreement.

2.2 Taalvoorbereiding

- De Master wiskunde in Bonn is volledig in het Engels; er is geen kennis van het Duits vereist.
- Ik heb in de zomervakantie een cursus Duits van 2 weken gevolgd bij het Universitair Centrum voor Talenonderwijs; dat was zeker voldoende.

2.3 Zoeken naar logement

Dit was vrij problematisch. Ik had eerst een kot aangevraagd bij Studentenwerk, en ben pas 1 week voor ik naar Bonn vertrok te weten gekomen dat er ergens iets mis was gelopen bij de administratie en ik geen kot van hen ging krijgen. Ik moest dus tijdens mijn eerste week in Bonn nog op zoek gaan naar een kot, en dat was geen eenvoudige opgave. De mensen van het International Office (en mijn ouders) hebben me wel geholpen bij mijn zoektocht naar een kot, en na een week heb ik een kamer kunnen bemachtigen bij een private studentverblijfplaats (ROM.Hof). Ik ben zeer tevreden met mijn kamer daar, hoewel ze (naar Duitse normen) niet erg goedkoop is.

2.4 Administratie en communicatie ter plaatse

- Er moet tijdens de eerste week nog wel wat administratie geregeld worden (inschrijven aan de universiteit, registreren bij de stad Bonn,...), maar dat werd allemaal duidelijk gecommuniceerd door het International Office, en leverde dus geen problemen op.
- Met administratieve vragen specifiek voor de opleiding wiskunde kon ik steeds terecht bij de Erasmuscoördinator of het Bachelor-Master office.

3. Opleiding

3.1. Opleidingsspecifieke kennis/vaardigheden

- Bonn heeft een zeer uitgebreid aanbod in verschillende takken van de wiskunde.
Ik heb veel bijgeleerd over Algebraïsche Topologie, Homologe Algebra, Representatietheorie, Differentiaalmeetkunde, Meetkundige Groepentheorie,...
- De seminars vond ik ook zeer handig om je communicatievaardigheden te oefenen. (Een seminarie houdt in dat je een talk over een voorbepaald wiskundig onderwerp moet geven voor een 10tal medestudenten.)

3.2 Begeleiding & Leermateriaal

- Ik kreeg voor de meeste vakken wekelijks oefeningetjes die verbeterd en dan aan bord gebracht worden door tutors (meestal master- of doctoraatsstudenten).
- De meeste vakken hebben geen gedrukte cursus; je moet het doen met de notities van tijdens de lessen (e optioneel wat extra opzoeken in boeken). Ik vond dit echter nooit een probleem.
- De professoren waren steeds zeer aanspreekbaar.

3.3 Moeilijkheidsgraad

- Er is een vrij hoge werklast gedurende het semester, gezien je elke week oefeningen moet indienen en eventuele seminars ook heel wat werk met zich meebrengen. Er is bijna geen blokperiode; ik had steeds een examen in de laatste lesweek en nog 2 examens de week erna.
- De moeilijkheidsgraad van de examens viel echter goed mee; de examens waren steeds een stuk gemakkelijker dan de oefeningen tijdens het semester.

4. Kosten

4.1 Reiskosten: 20 EUR

4.2 Huisvesting (per maand): 400 EUR

4.3 Levensonderhoud (per maand): 400 EUR

4.4 Studiemateriaal (per maand): 5 EUR

4.5 Overige kosten: 0 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

Het was een zeer verrijkende ervaring. Aan een andere universiteit (met andere specialisaties) studeren heeft mijn kijk op mijn vakgebied (wiskunde) verruimd. Gezien de Master Wiskunde in Bonn zeer internationaal gericht is, heb ik er mensen van veel verschillende landen leren kennen.

Ik ben zeer tevreden met mijn beslissing om op Erasmus te gaan. Het beste bewijs hiervan, is dat ik heb besloten om mijn master te vervolledigen in Bonn.

6. Tips voor toekomstige studenten

Als je nog twijfelt om al dan niet op Erasmus te gaan: gewoon doen!
Specifiek voor Bonn: vertrouw niet te veel op Studentenwerk voor je kot: aarzel zeker niet om eens een mailtje te sturen om te vragen of alles nog in orde is met je aanvraag, en ga op tijd op zoek naar alternatieven op de privémarkt.

1. Algemeen

- **Opleiding:** Master Wiskunde
- **Gastinstelling:** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
- **Land:** Duitsland
- **Periode:** 11/10/2015 tot 21/02/2016

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

Indienen aanvraag (invullen formulieren UGent en de Universität Bonn). Opstellen van het Learning Agreement. Ondertekenen van het Erasmusbeurscontract.

2.2 Taalvoorbereiding

Ikzelf heb in de zomer een cursus Duits aan het UCT gevolgd. Maar eigenlijk is dit (wanneer je Duits hebt gehad in het middelbaar) niet echt nodig gezien alle lessen in het Engels zijn en er ook veel internationale studenten zijn (en onder deze studenten is de voertaal Engels). Ik gebruikte voornamelijk Duits in de winkel, communicatie met huisbaas,...

Ter plaatste heb ik geen taalcursussen meer gevolgd.

2.3 Zoeken naar logement

Ik had in maart reeds een applicatie ingediend bij Studentenwerk (voor een kot vanaf oktober) maar kreeg hier maar geen reactie op. Begin september ben ik dan beginnen bellen en mailen maar ik kreeg geen adequaat antwoord. We zijn dan midden september maar al eens voor een dag naar Bonn gereden om op hun kantoor langs te gaan, en dan had ik opeens snel een kot. Voor mij persoonlijk draaide het goed uit, maar het is een bizar systeem. Op de private huurmarkt heb ik ook even rondgekeken, maar dit is ook moeilijk.

2.4 Administratie ter plaatse

'Confirmation of arrival' laten ondertekenen door coördinator. Eventueel veranderingen aan het Learning Agreement aanbrengen (aangezien in Bonn de cursussen slechts enkele maanden op voorhand worden aangekondigd kan dit wel eens voorvallen). Inschrijven voor examens, kan voor de meeste vakken via een website van de universiteit maar voor sommige vakken moet je naar het Bachelor-Mäster Büro. Laten ondertekenen van 'Confirmation of departure'. Alle communicatie naar studenten vanuit de opleiding wiskunde is in het Engels, voor belangrijke deadlines (zoals inschrijven voor examens) krijg je normaal een email.

De lokale coördinator begeleidde me goed tot zeer goed. Wanneer ik vragen stelde over hoe in te schrijven voor examens e.d. stuurde hij me door naar de personen die dit het best weten.

3. Opleiding

3.1 Begeleiding

- De meeste begeleiding komt van je tutors, de personen die je oefeningen verbeteren. Met vragen kan je steeds bij hen terecht (en natuurlijk ook bij de prof). Over feedback kan ik niets zeggen aangezien de feedback over de examens georganiseerd werd wanneer ik niet meer in Bonn was.

- Voor geen enkel vak waren er getypte cursusnota's, je moest alles overschrijven wat er op bord kwam. Voor twee vakken ben ik via via wel aan getypte nota's van enkele jaren geleden geraakt. Voor sommige vakken (maar niet degene die ik volgde) zijn er wel getypte cursusnota's.
- De communicatie was zeer goed, men kon steeds de prof een vraag stellen (ook tijdens de les) of e-mailen. Enig minpuntje heb ik eerder al vermeld, dat ze zeer karig waren met info over de vorm van het examen.

3.2 Inhoudelijk

- Voor veel vakken moet je exercise sheets oplossen, deze worden dan verbeterd door een tutor en je moet dan op het einde van het semester minstens 50% halen op alle exercise sheets tezamen (don't worry, het is goed doenbaar voor de meeste vakken). Dit leerde me dingen compact op te schrijven en ook actief na te denken over de geziene leerstof. Zo'n andere onderwijsvorm was zeker nuttig! Ik heb ook een vak gevolgd dat totaal niet in Gent wordt gegeven, mijn twee andere vakken waren qua onderwerp gelijkaardig aan mastervakken in Gent maar gingen een pak verder en dieper. Het is altijd interessant om vakken te volgen waar men in Bonn gespecialiseerd is en die men niet in Gent geeft.

3.3 Moeilijkheidsgraad

- Het was een zeer korte examenperiode (8 dagen) en het eerste examen was één dag na mijn laatste les. Dit was niet optimaal maar beter doenbaar dan ik op voorhand had gedacht. Goede voorbereiding is dan natuurlijk de boodschap. De proffen gaven wel zeer weinig informatie mee over de manier van examineren (zullen er enkel oefeningen zijn, zullen er bewijzen gevraagd worden,...). De beoordeling was correct.

4. Kosten

4.1 Reiskosten: 100 EUR

4.2 Huisvesting (per maand): 430 EUR

4.3 Levensonderhoud (per maand): 265 EUR

4.4 Studiemateriaal (per maand): 0 EUR

4.5 Overige kosten (per maand): 53 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

Bonn heeft zeer veel internationale wiskundestudenten, samen met hun zeer goede wiskunde-onderzoekers en proffen creëert dit een zeer inspirerende omgeving, zowel op wiskundig als persoonlijk vlak (je leert mensen van over –letterlijk- heel de wereld kennen, zo waren er studenten van: Australië, Canada, Servië, Verenigde Staten, Armenië, Maleisië,...).

6. Tips voor toekomstige studenten

Zoals eerder vermeld kan het een goed idee zijn om al eens op voorhand naar Bonn te rijden (het is immers ook niet zo ver) om een kot te gaan zoeken. Ga in het begin naar alle vakken die je interesseren. Het is op voorhand immers moeilijk in te schatten of het vak werkelijk datgene is wat je verwacht en of je de juiste competenties hebt om dat vak te volgen. Persoonlijk ben ik met 5 vakken begonnen om na drie weken mijn definitieve keuze te maken, toen bleef ik nog met 3 vakken over (25 SP in totaal).