Jaargang 2022-2023 EDITIE DECEMBER P 73 087
Gratis magazine voor studenten burgerlijk ingenieur(-architect)

ir. Reëel

VLAAMSE TECHNISCHE KRING



"Na toch wel 3 weken fulltime bezig geweest te zijn met Project L heb ik dan ook wel minstens evenveel slaap nodig gehad"

PROJECT L: A FESTIVAL FROM THE GROUND UP, FROM DREAM TO REALITY

24 Urenloop

Een terugblik op een fantastische editie uitgedrukt in straffe cijfers!

FLOWCHART

Wat is het ideale cadeau voor die Secret Santa? Ontdek het in de flowchart!

Tips voor de Blok

Studeertips van een dame met ervaring: onze vorige Vice-Praeses Liene Drijkoningen













Fotoreportage 2022 - 2023: Recap Semester 1

Wat een zalig eerste semester! We kijken hier terug op enkele mooie momentjes die we samen beleefd hebben! Tot binnenkort en veel succes met de examens x

De redactie

inhoudstafel









Project L 04
Interview met oprichter Kevin Lepinoy

Kerstspecial 16
Van leuke spelletjes tot de VTKerst Confessions

Secret Santa Flowchart 20
Vind het ideale kerstcadeau voor vrienden en familie

Theokot Kerstverhaal 26
Een wilde avond op het Theokot Kerstdiner

YERA 34
Ventilus: Bovengronds op wisselstroom of ondergronds op gelijkstroom?

Colofon

Ir.Reëel: Gratis kringblad van de Vlaamse Technische Kring vzw Redactie en Lay-out: Kevin Vandeputte, Vincent Van den Eynde, Ben Jacobs, Hendrik De Ryck, Kato Van Meensel, Rémi Mentens Verschijning: september, december, februari en mei Oplage: 1500 exemplaren Druk: Drukkerij Acco, De Smidse, Sluisstraat 10, 3000 Leuven Contact: Communicatie VTK vzw, redactie@vtk.be Verantwoordelijke: Kevin Vandeputte i.o.v. Vlaamse Technische Kring vzw, Studentenwijk Arenberg 6 bus 1, 3001 Heverlee, tel.: +32(0)16 20 00 97, 3 Ond. nr.: 0479.482.282, RPR Leuven, vtk@vtk.be, http://www.vtk.be

PROJECT L: Our story - Kevin Lepinoy

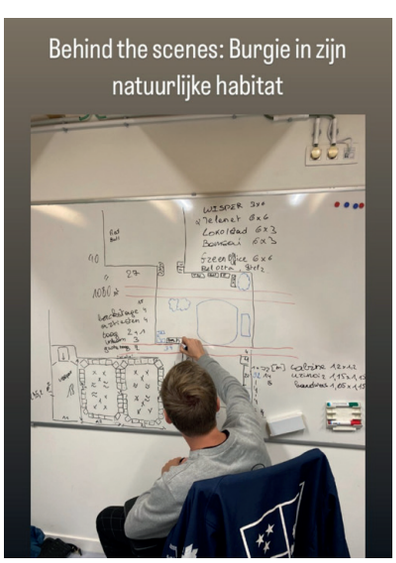
Velen waren in het begin van het jaar aanwezig op Project L! Het grootste festival van Leuven! Maar hoe komt zo een festival tot stand en wat zijn de ambities voor volgend jaar? We vragen het aan Kevin Lepinoy: student burgerlijk ingenieur aan onze faculteit en oprichter van het festival!



Vanwaar kwam de droom om een eigen festival te starten?

Het ontstaan van Project L is eigenlijk een beetje te danken aan de coronacrisis toen we met team Activiteiten van VTK aan het brainstormen waren over wat we komend academiejaar gingen doen. Op het moment dat we aan het brainstormen waren, waren grote evenement nog steeds niet toegestaan. Normaal starten we het academiejaar met een Openings TD. Dit vonden we wel riskant, veel mensen en binnen. Mag dat wel van de overheid en van KU Leuven? Toen hadden we het zotte idee om dit event naar buiten te trekken, want de kans dat het buiten door mocht gaan was veel groter! We vonden het tof om er ineens echt iets groot van maken en dit hebben we gedaan met enkele andere kringen. Zodat we met heel veel studenten de start van het academiejaar en het “na-coronatijdperk” in te zetten!







Hoe ben je hieraan begonnen en heeft het dan lang geduurd tussen de eerste plannen/ideeën en tot het echt concreet begon te worden?

We zijn toen er halsoverkop mee begonnen tijdens de zomervakantie omdat het ons leuk leek! We wisten totaal niet waar we echt aan begonnen of wat we juist moesten doen. Uiteindelijk begonnen we met een draaiboek te schrijven om enkele procedures in gang te zetten. Maar het duurde een hele tijd tot we concrete plannen hadden, aangezien we op voorhand vele zaken niet wisten en die tijdens het uitwerken te boven kwamen. De eerste concrete zaken hadden we met de eerste editie pas vastgelegd drie weken voor het evenement, wat toch wel best riskant was.

Hoe hard op voorhand moet je beginnen?

Voor de eerste editie waren we pas echt begonnen halverwege de zomervakantie. Voor de editie van dit jaar zijn we al veel eerder begonnen, net na de paasvakantie! Dit was al vele beter om een deftige voorbereiding te hebben, maar we kwamen uiteindelijk weer uit op dezelfde problemen die er weer voor hebben gezorgd dat veel zaken last minute moesten worden uitgewerkt. Om echt zeer goed voorbereid te zijn, beginnen we ideaal gezien veel vroeger; ongeveer rond het begin van het tweede semester gaan we eens moeten kijken wat de plannen zijn voor de komende editie.



Jullie hebben met verschillende kringen samengewerkt. Hoe krijg je dat allemaal gecoördineerd?

We hebben dit jaar met zeven kringen samengewerkt. In het begin was het heel erg moeilijk. Het waren allemaal nieuwe praesidiumleden uit verschillende kringen die elk hun eigen ervaringen en werkwijzen hadden. Het was in het begin wel een soepje, maar uiteindelijk hebben we wel een Project L–werkwijze ontwikkeld, waardoor we allemaal op elkaar waren afgestemd. De zomervakantie met vele vakanties en herexamens maakte het extra moeilijk om op eenzelfde lijn te geraken met iedereen, maar de enorm leuke teambuildings hebben ervoor gezorgd dat we allemaal goede vrienden zijn geworden en ook een hecht team met het gemeenschappelijke doel: een fantastisch Project L neerzetten!



Heb je naast al je harde werk ook nog de tijd kunnen nemen om zelf van Project L te genieten?

Goh... Genieten heb ik natuurlijk wel gedaan, maar niet in de feestsfeer van even ontspannen, drinken en dansen. Maar ik heb er wel op een andere manier van genoten door te zien dat iedereen het naar zijn zin had en alles vlotjes verliep, zonder al te grote problemen.

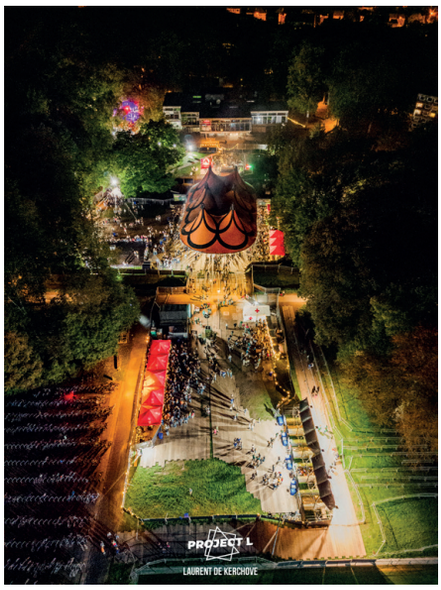






Mogen we volgend jaar opnieuw een Project L verwachten?

Als het aan mij ligt, is er volgend jaar zeker opnieuw een editie van Project L! De eerste aftoetsingen met een aantal partners zijn al gelegd. We zullen verder zien welke kringen hier verder mee in zee gaan en wie er allemaal gemotiveerd is om dit weer tot een mooi einde te brengen, hopelijk nog grootser en beter!

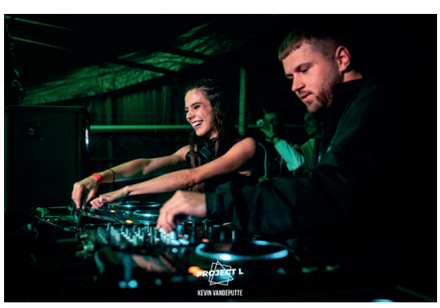


Hoe kijk je terug op de laatste editie van Project L? Zijn er nog dingen die je wilt veranderen?

Ik kijk met heel veel trots terug op de laatste editie. Het is zonder veel al te grote problemen verlopen. Er zijn nog altijd dingetjes die ik graag wil verbeteren. Maar ik droom er toch wel van om het nog een stukje groter te maken, zeker als je kijkt naar hoe snel de tickets uitverkocht waren. Dat wil dus zeggen dat er echt nog potentieel is om nog meer studenten te bereiken. Dat zou één van de grote punten zijn. Een kleine droom, die misschien een klein beetje onrealistisch is, is een tweede hoofdpodium volgend jaar. Dat zou de kers op de taart zijn!



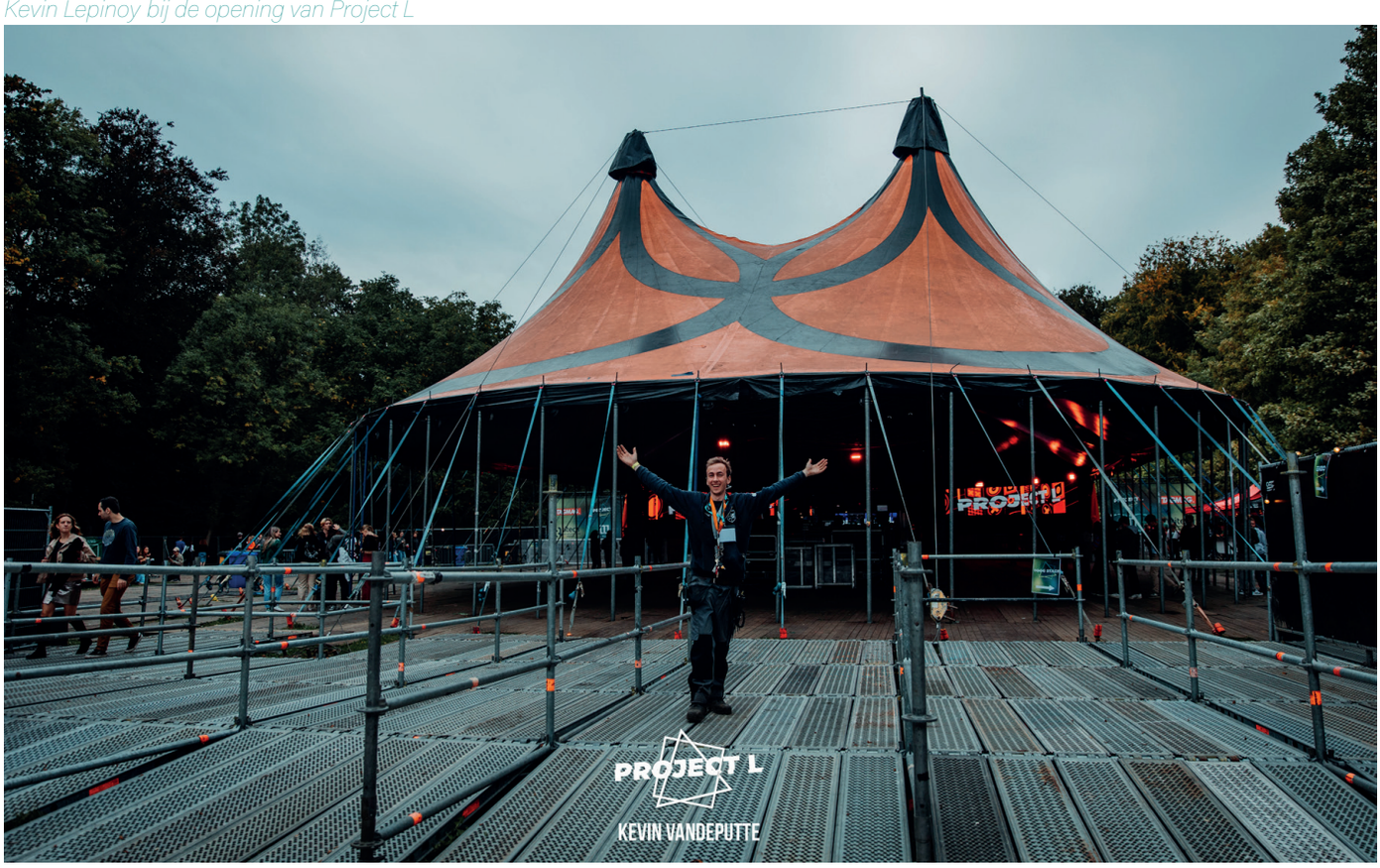




Hoeveel uur heb je moeten slapen om na Project L te recoveren?

Na toch wel 3 weken fulltime bezig geweest te zijn met Project L: het opbouwen, het event zelf en dan het afbreken heb ik dan ook wel minstens evenveel slaap nodig gehad. Ik denk dat ik nog altijd hier en daar een beetje de vermoeidheid ervan voel. Maar het was het zeker elk uur waard.

Kevin Lepinoy bij de opening van Project L



Nemen bedrijven en artiesten jullie serieus als studentenvereniging?

Sommige soorten bedrijven nemen ons heel serieus, anderen iets minder. Dat heb ik vooral in de eerste editie gemerkt. Als we toen naar artiesten stuurden, kregen we vaak de vraag van ‘hey hebben jullie hier wel het budget voor?’ Dat ze toch wel heel twijfelachtig waren. Maar nu met de tweede editie dit jaar hebben we toch een groot verschil gemerkt dat veel bedrijven Project L eigenlijk al kenden, dus dat was heel fijn om toch al die erkenning te hebben.















Als uitsmijter: Leuke anekdote over een het festival?

Used was jarig toen hij kwam draaien. Hij was de fantastische afsluiter van onze woensdagnacht. Daarna hielden we nog een klein feestje in de backstage. We hadden voor hem een taartje gekocht en er was toen echt heel dikke sfeer tussen alle artiesten.





Bloktips van een Oude Zak

Haaaa, de studententijd. Voor de ene nog maar net begonnen, voor de ander volop bezig of bijna het einde in zicht. Maar één ding heeft elke student gemeenschappelijk: de examenperiode. Gelukkig bestaan er ook oude zakken, die ergens tussen de 10 (not me) en 15 examenperiodes (of meer, als ze er langer dan 5 jaar over deden), achter de rug hebben. Op basis van onderstaande tips beslis je zelf maar of we die periodes behalve achter de rug ook overleefd hebben of niet.

Disclaimer: onderstaande 'dag in de blok' is een samenraapsel van alle serieuze en minder serieuze bloktips van mijn liefste oude zakkenvriendjes. Wij zijn niet verantwoordelijk voor onwaarheden of ongevallen bij het volgen van deze adviezen.

Gebraden kip

08:00. De eerste wekker gaat af. De eerste, zou het vandaag lukken om maar maximum één keer te snoozen? Of wordt het weer een uur lang niet écht slapen, maar ook niet opstaan? Tot ik me herinner dat ik had beloofd mijn kotgenootjes wakker te kloppen (en zij mij), dus ik sleep me uit bed en trek een warme trui aan. Wanneer ik de gang op loop, vult de geur van gebraden kip mijn neus. *Bye, bye* rustig ontbijtje. Ik weet al wie in de keuken zit: twee van mijn liefste kotgenootjes en Bloktip 1: Geen ritme is ook een ritme. Of in mensentaal: "Wij eten een warme maaltijd om 7u 's ochtends waarbij we al onze energie kwijt moeten en gaan slapen tegen de middag. Of niet." Het enige consistente in hun ritme is de warme maaltijd op het moment dat ik op mijn gemak wil wakker worden met een koffietje. Maar ook daar hebben ze iets op te zeggen natuurlijk, *insert* Bloktip 2: Koken is de ideale pauze. Laat je gaan met creatieve recepten, en trek je niks aan van je mopperende kotgenoten wanneer je om 7 uur 's ochtends een volledig warme maaltijd maakt. Al kan ik hen geen ongelijk geven over het eerste deel van de stelling. Koken is inderdaad een goede pauze, en eten moet je toch. Bovendien zijn er ook genoeg snelle receptjes als je de grenzen van tijd niet meteen wilt opzoeken. Wil je toch wat tijd besparen? Bloktip 3: Kook voor 4 personen voor jezelf, zo heb je ineens 3 dagen aan mealprep in de frigo. En dan maar hopen dat diezelfde kotgenootjes niet met je eten aan de haal gaan wanneer ze een *midnight snack* willen.

Beter voorkomen dan genezen

Ondertussen is mijn dag dus goed (lees: niet goed) begonnen en is het bijna tijd om naar de bib te vertrekken. Opnieuw een wijze raad van tante Kaat a.k.a. Bloktip 4: Douche jezelf, die paar minuten gaan het verschil niet maken en je doet je medebibbers er een plezier mee. Al zou ik eigenlijk in het algemeen enkele kotgenootjes Bloktip 5 willen meegeven: Doe je kotgenoten een plezier en douche gewoon in het algemeen, ideale pauze als je het even niet meer ziet zitten. P.S.: niemand ziet je tranen onder de douche (niemand ziet je uberhaupt, dus win-win!).

Anyway, tijd om me in mijn sjaal te wikkelen en naar de bib te bollen. Eens aangekomen betrap ik mezelf erop nog een kwartier op Facebook (nee, geen TikTok of BeReal, ik ben een oude zak, weet je nog?) te scrollen, maar die cursus gaat zichzelf niet leren. De rest van mijn dag in de bib is eigenlijk redelijk voorbeeldig, op het nodige procrastineren na. Dat houdt onder andere in het bedenken van wat ik allemaal kan doen als ik op kot ben, behalve het enige dat ik eigenlijk zou moeten doen. Voor de rest geen nuttige bibbloktips te vermelden. Dus ik spoel door naar het moment waarop het alweer begint te schemeren en ik beslis om de tocht naar kot terug in te zetten, uitkijkend naar de 'Wondere Verhalen van Zij Die Op Kot Studeren'. Al zijn het eerder de 'Wondere Verhalen van Zij Die Niet Studeren', want het motto op kot (lees: Bloktip 6) luidt: Dutjes zijn f*cking geweldig! Dit komt voort uit Bloktip 7: Als je tijdens het leren indommelt, dan ben je ter plekke de leerstof aan het verwerken. Meteen ook de favoriete Bloktip van een van voorgenoemde oudezakkenvriendjes. En hoe hard ik er ook mee moet lachen en ze collectief uitmaak voor paljassen die niks gedaan krijgen en dus ook niet gaan slagen (bad karma is coming for me), een iets serieuzer advies valt er wel uit te halen —Bloktip 8: Het heeft geen nut om half slapend achter je boeken te blijven zitten, want daar haal je niks uit. Drink ofwel koffie/energiedrank/cola en probeer even te focussen of ga een dutje doen. Dan ben je erna eens zo productief. Hopelijk dan toch. Al wil ik jullie er ook even op wijzen dat ze wel zo eerlijk zijn dat het niet altijd dutjes zijn die ze doen. Of om het te zeggen met Bloktip 9a: Om de twee dagen is het ideale ritme voor een fapke en voorkomt prostaatkanker, thank me later —*Balzac Bram, uw specialist in het voorkomen van prostaatkanker.* Of, als je meer geluk hebt, ben je waarschijnlijk meer met de wijze woorden van dezelfde oude zak als degene die met Bloktip 7 kwam aanzetten, namelijk Bloktip 9b: Efkes goed poepen als pauze voorkomt ook prostaatkanker.





KKKK

Goed, genoeg uitgeweid. Na mijn pauze te hebben gespendeerd met slechte karma ophalen, is het tijd om te beginnen koken. Voor Bloktips daarover, verwijs ik je graag terug naar de eerste alinea. Behalve de zotten die liefst om 7u 's ochtends koken en de bibritmestudenten zoals ik, woont er bij ons op kot nog een derde type persoon. De soort die de oven opzet om zijn kant-en-klare lasagne op te warmen en dan zijn vers verkregen energie uit het dutje gebruikt om te gaan lopen. Op z'n minst goed voor een nieuwe Bloktip 10 van zijn kant: Sporten is een enorme aanrader als pauze, om je hoofd leeg te maken en je batterijen op te laden. Echt waar, een frisse douche achteraf (zie Bloktip 5, al zal het je zelf ook wel deugd doen) en dan je maag goed volsteken, levert de nodige energie om in de avond je dag toch nog een beetje goed te maken. Als je niet echt een keukenprinsesje bent en ook niet, net als mijn lieve buurman hier, elke keer wilt/kunt parasiteren en je benen onder tafel te schuiven bij je kotgenootjes, of als je eens een dagje echt goed wilt doorwerken en geen hele maaltijd op tafel wilt toveren, is zo een opwarmmaaltijd nog niet eens zo een slecht idee. Snel én lekker, al zou ik het niet voor een hele maand aanraden. Gevarieerd en gezond eten is ook belangrijk. Hé, dat kan Bloktip 11 zijn! Maar over koken, heb ik het al gehad (eten is dan ook een fundamenteel deel van de dag), dus heeft onze KKKK, Kenner der Kant-en-Klare-Kost, voor jullie een top 3 opgesteld.

3. De restjes van je kotgenoten
2. Dr. Oetker Tradizionale: Mozzarella e Pesto
1. Lasagne van den Aldi

Tripje naar Tom&Co

Na het eten, doe ik terug even een efforke om productief te zijn, maar uiteraard vallen er over mijn effectieve studeermomenten geen tips uit te delen, dus ik geef jullie een Pauzetip mee. Allee, niet ik, want ik heb geen groene vingers. Maar ik zou het doen als ik dat wel had. Nu laat ik het gewoon aan weeral een andere oude zak over. Bloktip 12: Je plantjes water geven is de ideale pauze. Ideaal om tussen twee hoofdstukken je benen te strekken. En dan, terug achter die boeken. Of wacht, dat doet me eraan denken. Ik kan je nog wel enkele minuutjes langer afleiden (en daarmee ineens ook mijn eigen studieontwijkend gedrag voeden), tenminste als je in de plaats van plantjes meer een dierenvriend ben. Organiseer een Secret Santa met je kotgenootjes, ik zal je zeggen wat ik de vorige keer ben gaan halen. Het begint met een tripje naar de dierenwinkel en het eindigt met Bloktip 13: Laat je kotgenoot goudvissen voor je kopen, dan heb je verplicht pauze om de bokaal te kuisen. *Sidenote*: het voer voor die beestjes is duurder dan de visjes zelf, dus behalve Bloktip 12 is



dit ook zeker een cadeautip! Maar bon, nu wel terug op die cursus focussen.

Heverlicht

Laat ons zeggen dat *for the sake of* dit artikel ik mijn hoofdstuk heb afgekregen, alles gedaan heb wat ik moest doen vandaag en de dag wel de dag kan noemen, maar dat slapen ook nog niet aan de orde is. Eerst nog even die gedachten verzetten en dat kan perfect met Bloktip 14.1: Sitcoms zijn ideale pauzes, 20 minuutjes, geen cliffhangers, maar hersenloos ontspannen. Wel de autoplay afzetten! Aangevuld door kotgenoot nummer 2 met Bloktip 14.2: Zelfde met Ex on the Beach en al die andere nest. Ik moet er geen tekeningetje bij maken wat allemaal onder die laatste noemer valt. Behalve dan dat volgens Bloktip 14.3: Je door die nest te kijken, merkt dat er nog dommere mensen op de wereld bestaan en je je toch iets slimmer voelt. Excuses -uhum redenen- genoeg dus!

Al dat slim voelen is natuurlijk leuk en wel, maar niet helemaal aan te raden om zoveel naar een scherm te kijken en toch vlot in slaap te vallen. Dus neem Bloktip 15 van een oude-zak-met-modeltraject dan ook ter harte: Doe een wandelingetje voor het slapengaan. Of mijn variant ervan: een "kort" wandelingetje met je study buddy laten uitlopen tot een heuse tocht door het centrum (want Heverlicht heb je ondertussen wel al genoeg gezien) en na een uur jezelf voor de kop slaan omdat je van al die serietjes kijken en roddelen weeral veel te laat gaat slapen. Maar om het met de woorden van diezelfde study buddy te zeggen, Bloktip 16: Op zeer weinig slaap blokken, gaat ook. Wees geen pussy. Ondertussen is het ook al ver voorbij 00u00 en is de verwarming volledig afgeslagen in alle koten op onze geliefde Arenbergcité. Voor wie 's nachts studeert, zoals de paljassen van de gebraden kip in de ochtend, geef ik nog een Bloktip 17 mee, op eigen risico weliswaar: Als je geen elektrisch vuurtje hebt om je op te warmen, kan een oven, pizzaoventje of croquemachine ook. Voor mij is de koude echter gewoon de enige motivatie om nu wel snel onder de lakens te kruipen. Om daarna die tijd terug te verliezen door opnieuw 20 minuten op Instagram te scrollen. Als allerlaatste en met veel gevloek aan mijn eigen adres voor de weinige uren slaap, zet ik mijn wekker voor een nieuwe dag met meer van hetzelfde.

Met die woorden wil ik je ineens ook de door-geen-enkele-student-gevolgde-Bloktip 18 van een andere oude zak meegeven: Gaslight jezelf om vroeger te beginnen: zet je wekker om 's ochtends vroeg te gaan lopen, kijk dan uit het raam en beslis dat het te koud is, maar omdat je toch al wakker bent, kan je ineens beginnen studeren. Of in het geval van een examen de volgende dag, al hoop ik dat je dan wel wat beter hebt gestudeerd dan hierboven beschreven, sluit ik graag af met waarschijnlijk een van de meest waardevolle tips waarmee ik deze twee bladzijden heb volgespuid, Bloktip 19: Sta niet vroeger op om te herhalen, maar zorg gewoon dat je goed hebt geslapen.

Proficiat!

Als je tot hier bent geraakt, wil ik je alvast proficiat wensen. Je hebt alle bagage om er een geweldige blokperiode van te maken! Jammer genoeg heb je ook alle toewijding om absoluut niet te studeren. En hoe blij ik ook ben dat je vrijwillig dit gezever hebt verslonden, toch heb ik nog een laatste bloktip voor je, Bloktip 20: Leg de Ir.Reëel weg, en alle andere dingen die je kunnen afleiden! En uiteraard, veel succes 😉! LD

Record na record na record na ...

Duizend vijfentachtig (1085) rondjes! Hiermee is het vorige record van vorig jaar met 1078 rondjes absoluut aan diggelen geslagen. Deze 24 urenloop was een belevenis waarbij er woorden tekortschieten om het te beschrijven. Niet alleen is ons persoonlijk rondjesrecord verbroken, maar qua sfeer en beleving zat het nog nooit zo goed. Er zal niemand twijfelen aan het feit dat dit de spannendste 24 urenloop was die ze ooit hebben beleefd. Bij deze dus eventjes een moment om te blijven stilstaan bij alle mooie momenten die zijn gecreëerd en ervaren door onze lopers en supporters!

ENKELE STATISTIEKEN

Het was een editie waar we echt fier op mogen zijn. We hebben als VTK op deze 24 urenloop dingen gerealiseerd als nooit tevoren. Dit hadden we nooit kunnen realiseren zonder ons sterk speedyteam, waarvan er 297 strijders zich waagden aan toertjes te lopen op het parcours. Hierbij waren ze vliegensvlug: een gemiddelde snelheid van 1 minuut en 19.6 seconden per rondje, en dat voor 24 uur lang. Hierbij liepen we gemiddeld 0,5 seconden per rondje sneller dan vorig jaar! Dit zorgde ervoor dat we ons record verpulverden met 7 rondjes, wat een ongelofelijke prestatie is. Ook hebben onze speedy's gemiddeld 3,65 toertjes per persoon gelopen! Dit alles zorgde ervoor dat we 57% van de tijd hebben kunnen voorstaan op Apolloon, we hebben dus 13 uur en 44 minuten op één gestaan. Dit is een ongelofelijke prestatie waarvoor onze speedy's hard gelopen hebben! We love you speedy's, we do!

Van alle personen die ons speedyteam rijk was, willen we hier nog drie van uitlichten. De eerste hiervan liep aan een gemiddelde snelheid 27,65 km/u, of 1 minuut en 9 seconden! Proficiat Tijs Bruyns, hierbij was je onze snelste loper! Verder hadden we een andere loper die meer kon lopen dan iedereen. Toen hij na 18 rondjes flauwviel bij aankomst, besloot hij dat dit nog niet genoeg was en kwam hij na een uurtje rust terug om nog te zien wat in zijn benen zat. Simon Ferson, de man met 20 rondjes in 24 uur tijd, je naam zal niet snel vergeten worden! Als laatste, maar zeker niet de minste, hebben we iemand die het aandurfde om het allereerste rondje te lopen. Onze startloopster, Pauline De Groof, heeft laten zien wat onze burgiemeiden in petto hebben!



Lopers die het beste van zichzelf hebben gegeven



Gemiddelde tijd per rondje!
0,5 seconden sneller dan vorig jaar!!!



Snelste loper
Tijs Bruyns
27,65 km/u



Meeste Rondjes
Simon Ferson

Pauline De Groof na een fantastisch eerste rondje. Na alles gegeven te hebben kon ze gelukkig nog mooi lachen voor de camera!



LOOPTRAININGEN VOORAF

Om deze prestaties neer te zetten hebben vele speedyteamers zich voorbereid door onze trainingen te volgen. Opvallend dat dit jaar er ongelofelijk veel van jullie aanwezig waren op deze trainingen. Vanaf dag één met het eerstejaarsloopje werd ons duidelijk met welk ongelooflijk potentieel we konden werken en hoe gemotiveerd ze waren om de benen vanonder hun lijf te lopen op de 24 urenloop. En in de laatste week waren we elke dag met meer dan 100 man aan het trainen, wat ongezien veel is!



SFEER TIJDENS

Van bij het startschot zat de sfeer al goed. Alles was mooi in thema en de VTK-kleuren waren overal te bespeuren. Met schmink, tattoo's, bandana's, vlaggetjes ... maakten onze supporters zich klaar om VTK naar de overwinning te schreeuwen. Ze zorgden ervoor dat onze lopers continu volgepompt werden met adrenaline. Dit alles zorgde er zelfs voor dat wij het eerste uur voor stonden op Apolloon, wat een nooit eerder geziene prestatie is. Toen de stemmen schor werden bij onze supporters, schakelden ze over naar allerlei toeters en trommels om op welke manier dan ook hun steun te betuigen. Niet enkel stonden jullie overvloedig rond het standje, maar waren jullie overal rondom de piste wel te bespeuren waardoor op elk moment onze lopers iemand hadden die hen aanmoedigde. Zeker in de stille bocht is deze bijdrage van jullie niet te verwaarlozen. Dit jaar stond daar ongelofelijk veel volk, die een boost aan de lopers gaven die ze echt konden gebruiken. Bovendien konden zelfs onze geliefde decaan en vice-decaan, prof. Peter Van Puyvelde en prof. Bart Nauwelaers, het niet weerstaan om mee te supporteren voor ons in de laatste uren van het evenement! Supporters, zonder jullie steun hadden onze lopers nooit zo een topprestatie kunnen leveren! We love you supporters, we do!



Vanaf de namiddag van de tweede dag werd het echt nagelbijten: het speedyteam van Apolloon was gearriveerd en begonnen onze voorsprong van bijna 3 rondjes traag maar gestaag in te halen tot een echte nek-aan-nekrace. Het was voor niemand meer duidelijk wie met de eerste plaats ging lopen. We waren beiden enorm hard gewaagd aan elkaar en dreven elkaar naar snellere en snellere toertjes. Geen van beiden is er in geslaagd om het andere team te breken, maar finaal is Apolloon toch voorop gekomen. Dit ligt zeker niet aan dat we tekort zijn geschoten, of traag waren! Maar in deze laatste uren waren ze juist een tikkeltje sneller dan wij. Als wij meer vrijheid hadden om iets minder achter de boeken zitten, was het waarschijnlijk wel gelukt!

De 24 urenloop is een feest. Dit hebben we op een nooit-eerder-geziene schaal waargemaakt dit jaar. We hebben dan niet de eerste plaats, maar we hebben wel Apolloon laten stressen en zweten, zo hard gesupporterd dat onze stemmen het begafven, gelopen dat het geen naam heeft ... Zo hebben we er een editie van gemaakt om nooit of te nimmer te vergeten. Volgend jaar is de beker van ons, want ...

A true warrior never gives in!


Vlaamse Technische Krieg
Vlaamse Technische Krieg
Vlaamse Technische Krieg


THE MAZE




4


3
16
5
4








34














FUIFZAAL
DE WAAIBERG
STELLA + ARTOIS
'T ELIXIR









Grote VTKerstPoll

Nu de feestdagen voor de deur staan, nemen we in deze Ir.Reëel uitgebreid de tijd om al jullie dolle kerstverhalen en genante kerstcadeaus eens uitgebreid neer te schrijven. De verrassende resultaten van onze Kerstconfessionpoll gieten we speciaal voor jullie samen in een tof artikeltje, aangevuld met enkele tips en tricks voor een leuke kerst!

Jullie Stomste Kerstcadeaus

Uit onze ondervraging kwamen enkele verrassende antwoorden naar voor. Wij vragen ons af wie jullie kerstcadeau's koopt en of deze mensen van jullie houden ... Ach, liefde uit zich in de meest bizarre vormen laten we zeggen. Wij maakten een selectie van jullie mooiste inzendingen en stelden deze TOP 10 samen:

01 Kort maar krachtig: ik kreeg ooit cursuspapier als kerstcadeau, subtiele hint?

02 Een slecht rapport.

03 Een tas die niet waterdicht was en dus lekte door de bodem als ik er thee/koffie uit dronk. Hi-la-risch.

04 Een superlelijke prikkende kersttrui. Nee bomma, niemand staat met zo een gedrocht, laten we eerlijk zijn.

05 Ik kreeg ooit een boek "Hoe leer ik mijn partner een goede massage te geven". Auwch...

06 Iemand gaf mij ooit onderbroeken als kerstcadeau ... Sorry hoor maar WTF?!

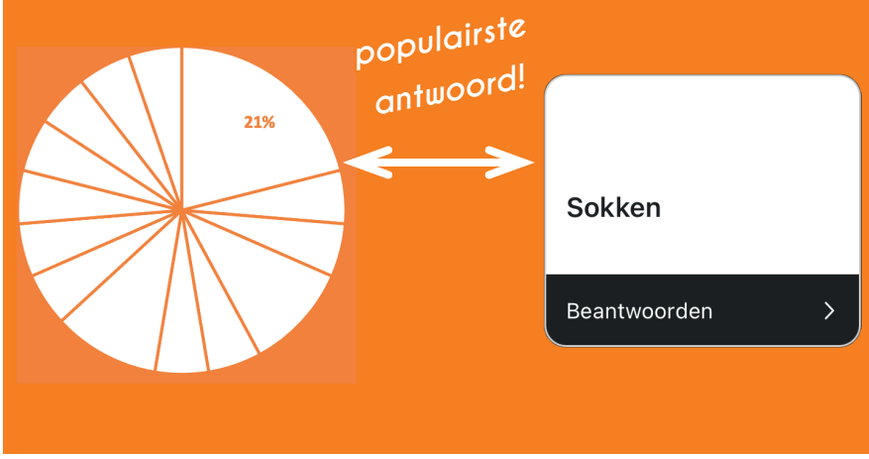
07 Geen cadeau, sad life: 1 persoon ging voor heel de familie cadeaus kopen maar was mij vergeten ...

08 Toen ik 8 jaar was kreeg ik zo een grote lolly die achteraf een klomp zeep bleek te zijn, ieuw...

09 Kookgerief, echt niet grappig om dit van je boyfriend te krijgen.

10 Ik had ooit een keer exact hetzelfde boek gekocht voor mijn zus, als zij voor mij had. Telepathie.

Uit onze grote VTKerstconfessionpoll bleek één kerstcadeau bijzonder gehaat. Als je op drie kerstfeestjes na elkaar telkens sokken krijgt is dit natuurlijk ook niet onbegrijpelijk ...



De gevolgen van deze gebrekkige kerstcadeaus werden bevestigd in de volgende heftige cijfers. Nee, het kon erger, maar hopelijk krijgen jullie volgende kerst allemaal een goed cadeau voor de verandering.



Schraalheidspoll

In de schraalheidspoll lieten jullie massaal weten heel erg fataal te gaan op het jaarlijkse kerst(familie)feest. De redenen hiervoor kunnen wij natuurlijk al raden: tante Rita en nonkel Jos maken ruzie over de politiek en de opa kan maar niet stoppen met zagen over de jeugd van tegenwoordig, want vroeger was alles beter hé ... Om jullie familiefeest toch wat aangenamer te maken, hebben we hier enkele tips voor jullie opgelijst om het kerstfeest wat op te leuken.



TIP 01



DRANKSPEL

Doe eens gek, speel eens een drankspel. Haal tante Rita en nonkel Jos erbij, nog wat kaarten en voilà, het begin van een epische avond is ingezet. Begin met een goede OG Circle of Death of Piramide en eindig met een potje Never Have I Ever. Zo kom je ongetwijfeld dingen te weten die je eigenlijk echt niet moest weten, jeugdtrauma's incoming.

TIP 02



Wii

Zet die Wii nog eens op! Je hebt er ongetwijfeld al eeuwen niet meer naar omgekeken maar die stoffige Wii verlangt naar je aandacht. Met Mario Kart of die skeere Wii Sports Resort ben je eindelijk even van je neefjes en nichtjes af. Nog leuker wordt het als dat ene kind niet tegen zijn verlies kan en er een heuse weenbattle ontstaat tussen alle kinderen. Als het drama te groot wordt, kan je nog altijd de bomma eens een dansje laten placeren op Just Dance, zo kan ze haar krakende valse heup nog eens losgooien; de bompa zal blij zijn.

TIP 03



ANDERE ALCOHOLGERELATEERDE ACTIVITEITEN

Misschien is het weleens een leuk idee om in plaats van een klassiek kerstfeest een cocktailworkshop of winetasting te organiseren? Het zal de gemoederen in ieder geval toch wat bedaren. Overweeg eens een cocktail met Elixir d'Anvers! Ken je dit nog niet? Schandalig, kom dit dan zeker eens proeven in onze prachtige fakbar 't Elixlr.

TIP 04



GEZELSCHAPSSPELLETJES

Haal ook nog eens wat gezelschapsspelletjes boven! Van Times-Up tot Jungle Speed, niks gezelliger dan samen spelletjes spelen. Als je nichtjes en neefjes alweer vervelend worden omdat ze niet tegen hun verlies kunnen, kan je altijd het alombekende Bijtende-Krokodil-met-Kiespijn-Spel bovenhalen en het transformeren tot een ludiek drankspel: de verliezer doet een shotje.

Kerstcadeau HOT OR NOT



SOKKEN

Sorry, maar voor de honderdste keer: sokken krijgen is echt gewoon saai en als ik iets saai zoek dan zal ik wel eens naar de les gaan voor de verandering.



FLES WIJN

Met een beetje alcohol doe je nooit iets verkeerd. Zorg alleen dat je niet te cheap ass overkomt door je standaard flesje wijn van 4 euro te kopen.



RITUALS ZEEPSET

Ten eerste, dit is zooo 2013 en ten tweede, pas altijd op met het kopen van zeep etc., want je goede bedoelingen kunnen als een belediging geïnterpreteerd worden.



BONGOBON

Laten we eerlijk zijn, dit is gewoon passé. Bovendien heeft niet iedereen thuis nog 10 vervallen Bongobonnen liggen ergens onderaan die ene rommelkast?



VTK-SJAAL

Ter voorbereiding van de volgende 24 urenloop – die we uiteraard gaan winnen – kan je heel je familie alvast een VTK-sjaal cadeau doen!



SEKSSPEELTJES

Spice up je seksleven en geef je geliefde een seksspeeltje cadeau, succes gegarandeerd. Dat het kerst(familie)-feest ook een beetje spicier wordt, moet je er dan wel bijnemen.



DIY GEBREIDE KERSTTRUI

Oké, de bomma heeft er waarschijnlijk heel veel liefde ingestoken, maar dat maakt die vreselijk jeukerige trui niet opeens fashionable.



FERBY

Ideaal om je donkere eenzame blok/kerstperiode door te komen! Deze pluizige cutie wordt zonder twijfel meteen je beste vriend.



NERF GUNS

Gewoon ja. Haal je 'inner child' nog eens naar boven en start een heuse familie-Nerf-Gun-battle. Episch.

VTKerstconfessions

22 d. vind-ik-leuks · 25 d. volgers



Je vindt dit leuk | Chatbericht sturen | Zoeken

Berichten | Info | Vermeldingen | Recensies | Volgers | Foto's | Meer

VTKerstconfessions
6 november om 12:45

#234 Ik had een cavia ingepakt voor Kerstmis voor mijn broertje, like beste cadeau ooit right wie wilt er nu niet zo een cute cavia? Volgende keer wel checken da da arm beestje nog tegoei kan ademen ...

#waaromstervenallecaviaseentragischedood #tellmeyourtragiccaviastory

1274 20 opmerkingen

VTKerstconfessions
6 november om 12:45

#233 Heel het semester lang (vorig jaar) hadden mijn vrienden en ik beweerd da we immuun zijn voor corona (we hadden namelijk niet de meest corona prove levensstijl aka meerdere scharrels per week, kippenkusjes met vrienden, ijsblokjes doorgeven in 't ElixIr you know the usual) om dan fUckiNg cOrONa te krijgen waNNeeR Ge Nie EEnS MeeR MoOgt UItGaAn doOr Met de AuTo NaAr LEuVEN te RIjdEn Met EEn vRIeNdiN En zO mEt KerSTmIS in FCKING QuAranTaInE. Grrrr.

#scharrelen #karmaisabitch

784 12 opmerkingen

VTKerstconfessions
6 november om 12:45

#232 Vorige Kerst hadden we met onze vriendengroep een Kerstfeestje gedaan op nieuwjaar. We hadden een secret santa gedaan en wauw de cadeau's waren prachtig... zelfgeprint inpakpapier met hoofden van scharrels, een Satisfyer Pro en dan het pareltje van de avond... een zelfgemaakt Wie Is Het Spel met een selectie van onze interessantste scharrels! 'Heb ik hem gedaan?', 'Hebben meerdere mensen van onze vriendengroep er al een avontuurtje mee beleefd?', 'Vinden we hem leuk?', ...

#gaatdittever #heelgezelligeavond

568 38 opmerkingen

VTKerstconfessions
6 november om 12:45

#231 Zoek u een russische familie om kerst mee te vieren, de hoeveelheid vodka die daar rondgaat, beste feest da ik ooit heb gehad! Echt maffe nonkels en bompa's/bomma's, tis een ervaring.

#ervaringvanmijnleven

1052 6 opmerkingen

Secret Santa Flowchart

Is jouw getrokken naampje een goede student?

JA



Lelijke Kersttrui

NEE

Komt dit doordat hij/zij het hele semester in de Fak hangt of omdat hij/zij het hele semester series binget in plaats van schoolwerk te doen?

FAKBAR 'T ELIXIR SJALALALALA

SERIES BINGEN



Arbre Magique

Likeurkerstballen



Dvd-box 'Home Alone'





Rendierpantoffels

Is hij/zij doof?

JA



Cd Niels Destadsbader

Is hij/zij blind?

Stinkt hij/zij?

JA



Kerstbadbombs

Stinkt zijn/haar auto wel?

Is hij/zij eerder een huismus (A) of feestbeest (B)?

A

B



Cd Marriah Carey

Ode aan de Commuschachten

De Commubabes staan vooral bekend voor de wekelijkse Bakskes, de soms wat bizarre Facebook-banners en natuurlijk dit prachtige Ir.Reëel. Maar wisten jullie dat we dit semester ook drie schachten hebben begeleid in de eerste weken van hun knotsgekke studentenleven? Omdat we zo veel van deze scha(ch)tjes houden, wijden we een pagina aan deze fantastische eerstejaars!

Doopontmoeting

Jullie zijn vast zeer benieuwd hoe deze drie paljassen onder de vleugels van de Commubabes genomen zijn. Uiteraard begon het allemaal bij het befaamde actje van de doopontmoeting. Onze drie musketiers gaven het beste van zichzelf in wat vermoedelijk het meest verleidelijke dansoptreden in de geschiedenis van het Leuvense studentenleven was. Zonder een woord te hoeven zeggen wisten we allemaal wat ons te doen stond: deze schachten waren voor ons! Helaas dachten vele andere mentorgroepen er hetzelfde over, want er was enorm veel interesse in deze kanjers. Er moest dus gebatteld worden! De opdracht? De eerste mentorgoep waarvan een lid op de tafel ging staan zou zich mogen ontfermen over de jonge knapen. Halsoverkop sprong ik op tafel en viel er op een haar na meteen weer af, maar we werden wel als winnaars aangeduid! Ook al kon er vast en zeker gediscussieerd worden of we wel echt hadden gewonnen was dit het begin van een knotsgek avontuur. De kersverse Commuschachten kwamen mee aanschuiven aan onze tafel en stelden zich voor. Hun namen? Thiago (Schacht 1 a.k.a. Farse Schacht), Bas (Schacht 2) en Arthur (Schacht 3). Vanzelfsprekend waren we niet met lege handen naar de doopontmoeting gekomen. We hadden drie paar roze konijnenoortjes bij die onze nieuwe vrienden de komende vier weken mochten dragen. Ik hoef jullie niet te zeggen dat ze er prachtig mee stonden!

24 urenloop

Na een geslaagd Fak-feestje op de avond van de doopontmoeting was het tijd om onze schachten klaar te stomen voor het belangrijkste evenement van het jaar: de 24 urenloop. Gretig kwamen onze jonge veulens trainen om hun plaatsje in het speedyteam te verzekeren. Schacht 1 en Schacht 2 waren met glans geslaagd, Schacht 3 haalde het net niet, maar verdiende wel ons eeuwig respect voor de geleverde inspanningen. Kort daarna brak de grote dag aan: we gingen Apolloon 24 uur lang het vuur aan de schenen leggen en ook onze twee snelle schachten waren van de partij! Rond half vier 's nachts mocht Farse Schacht de wisselstok van mij overnemen en even later was Schacht 2 aan de beurt. Nadat ze 530 meter alles gegeven hadden, konden we als mentoren niet anders dan enorm trots zijn op hun prestatie.

Doop

Helaas worden kleine schachtjes snel groot en het einde van ons avontuur kwam in zicht. Nadat ze zichzelf nog eens goed vuil gemaakt hadden en hun mooiste zuip... euhm ik bedoel natuurlijk zangtalent boven te halen op de doopcantus waren onze vrienden eindelijk volwaardige leden van de Vlaamse Technische Kring. Een onvergetelijke avond (alhoewel ik niet zeker ben of Farse Schacht er nog veel van weet)! Gelukkig hoeft dit niet het einde te zijn van onze avonturen. Dat bewezen de Commuschachten des te meer toen ze geheel op eigen houtje het Brakske – een hilarische parodie op het Bakske – in elkaar hadden gestoken. Dit prachtig staaltje literatuur heeft voor altijd een plaatsje gekregen in mijn boekenkast zoals jullie ook een plaatsje hebben gekregen in het hartje van elke Commubabe.

Thiago, Bas, Arthur, we zien jullie ongelooflijk graag!

Kusjes van de Commubabes!





Aandacht voor Mentaal Welzijn!

Als we denken aan december, denken we meteen aan de gezelligheid van Kerstmis, het vieren van Nieuwjaar, de cadeautjes … Maar de dagen die inkorten en de stress die de examenperiode met zich meebrengt, kunnen misschien wel invloed hebben op je mentaal welzijn. Het is belangrijk om hier af en toe bij stil te staan. Zelfs al gaat het misschien goed met jou, dan kan je nog voor iemand anders het verschil maken!

Mentale gezondheid

Mentale gezondheid is een breed begrip. Het gaat vooral om de manier waarop je omgaat met tegenslagen, hoe tevreden je in het algemeen bent en de manier waarop je met andere mensen omgaat. Het is perfect normaal dat je je niet altijd even gelukkig voelt, maar klachten zoals stress, angst en somberheid kunnen een grote invloed hebben op je leven. Het is dus belangrijk om hier zelf bij stil te staan en er op tijd over te praten als je je een langere tijd niet goed in je vel voelt. Of misschien merk je dit wel bij iemand in je omgeving, probeer dan zelf eens een gesprek aan te gaan!



Zelfzorg

Hieronder vind je enkele tips om je beter te voelen als het even tegen zit:

- Neem een bad/douche
- Leer breien
- Maak een korte wandeling
- Bak iets lekkers
- Lees een boek
- Luister naar vrolijke muziek
- Brand een kaarsje
- Drink thee
- Ruim je kot op
- Ga koffie drinken met een vriend
- Plan een dagje uit
- Doe een work-out
- Schrijf je gevoelens neer
- Stretch

LiefdadigheidsBINGO

Stuur een bericht naar een vriend die je al een tijdje niet hebt gehoord	Doneer bloed of plasma	Geef iemand een compliment
Wens je vrienden succes voor hun examens	Bak koekjes voor je vrienden of kotgenoten	Luister naar iemand die een slechte dag heeft
Hou de deur voor iemand open	Laat iemand voorgaan in een wachtrij	Ruim afval op dat niet van jou is

Erover praten

Als je je niet volledig goed voelt, is het belangrijk dat je hierover kunt praten. Dit kan helpen om zelf beter te begrijpen wat te oorzaak hiervan is en zorgt er ook voor dat je beseft dat je er niet alleen voor staat.

Er zijn verschillende mogelijkheden om over je gevoel te praten. Hier vind je een korte oplijsting:

1. Vrienden en familie: dit zijn de personen die jou het beste kennen en kunnen je daardoor het beste opbeuren. Ook helpt het misschien dat zij op de hoogte zijn dat je een moeilijke periode doormaakt waardoor ze vaker eens kunnen checken hoe het met je gaat. Je zal ook beseffen hoeveel je aan hen hebt, wat jullie band zeker kan versterken.

2. 7cups (app – chat) / tele-onthaal.be (chat/bellen): als je ergens mee zit waar je moeilijk over kunt praten met vrienden of familie, kan je altijd anoniem met vrijwilligers praten. Zij kunnen een luisterend oor en steun bieden. Dit zijn heel laagdrempelige kanalen om te leren praten over wat er allemaal in je omgaat, dus zeker aan te raden!

3. Psycholoog: je kan ook altijd professionele hulp inschakelen. Je moet hiervoor absoluut niet met een groot probleem zitten. Als je je niet goed in je vel voelt, is dat zeker een geldige reden om eens een gesprek uit te proberen met een psycholoog. Je kan als student via KU Leuven een afspraak maken voor een aanmeldingsgesprek op hun website. Anders kan je het hier ook over hebben met je huisarts en kan hij/zij jou doorverwijzen naar een psycholoog die bij je past.



December



			1/Do • TD met Apolloon	2/Vr	3/Za • Alumni Event	4/Zo
5/Ma • Sinterklaasbrunch (Existenz) • Mini TD • Jeneverloopje	6/Di • Feestje van de Week	7/Wo • VTK Bureau • VTKerstmarkt	8/Do • Skiën met Apolloon • Livecantus	9/Vr • SinterklOZA	10/Za	11/Zo
12/Ma • Kerstdiner	13/Di • Feestje van de Week	14/Wo • Kerstcantus	15/Do	16/Vr	17/Za	18/Zo
19/Ma	20/Di	21/Wo • VTK Bureau • Afzuip	22/Do • Kesrt cantus (Existenz)	23/Vr	24/Za	25/Zo
26/Ma BEGIN BLOK	27/Di	28/Wo	29/Do	30/Do	31/Za	



Januari



						1/Zo
2/Ma	3/Di	4/Wo	5/Do	6/Vr	7/Za	8/Zo
9/Ma	10/Di	11/Wo	12/Do BEGIN EXAMENPERIODE	13/Vr	14/Za	15/Zo
16/Ma	17/Di	18/Wo	19/Do	20/Vr	21/Za	22/Zo
23/Ma	24/Di	25/Wo	26/Do	27/Vr	28/Za	29/Zo
30/Ma	31/Di					





Theokot Kerstverhaal

De meesten onder ons hebben ooit wel eens geleerd over hoe Maria op een maagdelijke wijze de vrucht van God onbevlekt ontvangen had en de nodige 9 maanden later haar prachtige zoontje Jezus op aarde zette. En bij de meesten onder jullie werd dit er ook ingedramd als de enige echt waarheid. Wel, we gaan jullie brave zieltjes moeten teleurstellen, want dit verhaal is verre van de waarheid. De echte oorsprong achter Maria haar zwangerschap, Jezus' ontstaan en dus ook de bakermat van het hele Christelijke geloof ligt, raar maar waar, in jullie eigenste Theokot, meer bepaald op een zoals altijd epische editie van het Theokot kerstdiner!

Het was een koude decemberavond. Maria en haar archievrienden zaten samen stevig te ontwerpen in het Arenbergkasteel tot plots iemand de magische woorden "Hebben jullie ook zo'n honger?" uitsprak. Net op dat moment zette de beiaard het VTK kringlied in en kondigde aan dat het zes uur was, tijd voor het kerstdiner! Verlekkerend naar het heerlijke eten, fietsten de archies de hobbelige kasseien op naar Theokot.

Eenmaal aangekomen kregen ze direct een schuimend glas Absidis cava in hun hand geduwd en werden ze naar hun tafel begeleid. Vanuit haar ooghoek zag Maria hoe haar vriendje Jozef toekwam. Hij had vanavond zijn Oost-Vlaamse vrienden van bij hem thuis, in Nazareth, uitgenodigd. Stiekem was Maria hier heel blij om.

Jozef studeerde werktuigkunde en kon de laatste tijd alleen maar praten over tandwieltjes, vijzen en bouten. Maria had soms wel echt genoeg van zijn gezaag. Nee, vanavond geen gezever want vanavond ging ze zich bezatten met haar vrienden. Zo gezegd, zo gedaan en al gauw werden de glazen opnieuw bijgevuld. De cava vloeide rijkelijk en de hapjes speelden ze snel naar binnen. Nog voor het hoofdgerecht geserveerd werd, waren Maria en haar vrienden al goed van de kaart. Tussen de glazen door had Maria al meerdere keren oogcontact gemaakt met een man aan een andere tafel. Hij had een goddelijk lijf, zijn wit T-shirtje sloot mooi aan over zijn stevige spieren en zijn halflange haren streelden zijn stoppelbaardje. Hij zag er al enkele jaren ouder uit, maar die maturiteit maakte hem des te aantrekkelijker. Toen het hoofdgerecht geserveerd werd en de cava plaats maakte voor de wijn, zag Maria hoe de hottie zijn tafel verliet en richting toilet ging. Ze kon de drang niet weerstaan en met haar zatte botten stond ze recht en waggelde hem achterna.



Maria en haar archievrienden?

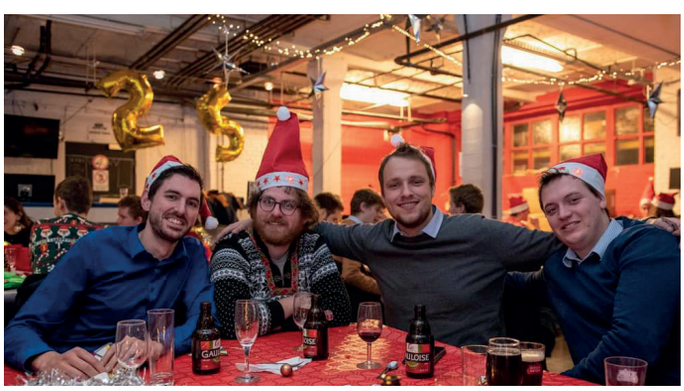


De weg was moeizaam en giechelend botste ze tegen iemand aan ter hoogte van het stockkot. De man draaide zich om en keer haar in de ogen. Het was haar hottie! Van zo dichtbij zag hij er nog verleidelijker uit. Uit gebrek aan betere openingszinnen stamelde Maria "Wie ben jij?". Waarop de jongen al lachend antwoordde: "Ik ben een God." Plots verloor Maria haar evenwicht en in haar val sleurde ze de jonge god mee. Ze vielen het stockkot binnen en hij kwam bovenop haar terecht. Maria proestte het uit en zei uitdagend: "Nu we hier toch liggen..." De man begreep de boodschap en begon haar hemels te kussen. Ze had nog nooit zoiets gevoeld! Van het een kwam het ander en meteen geraakte Maria in de hogere sferen. "Oh mijn God, oh mijn God!" Ze kon niet stoppen met roepen. Ze gingen van de kluis naar de frigo en van het drankenrek terug naar de diepvries. Maria was in de zevende hemel.

Na wat de beste tijd van haar leven leek te zijn, nam Maria afscheid van haar seksgod en sloop ze stilletjes terug naar haar tafel. In de zaal leek de boel ondertussen ontspoord te zijn. Het

dessert was op, de meeste mensen waren al verdwenen en enkel nog wat zatte Theokotters bleven over. Ze waren adtjes Gauloise kerstbier aan het zetten uit een bord en lieten Maria niet vertrekken tot ze ook enkele kerstbiertjes gedronken had. Het was al laat en toen Maria op haar smartphone keek, zag ze vijf gemiste oproepen van Jozef. Ze zwaaide de Theokotters uit en begon aan haar lange strompeltocht naar Jozef zijn kot.
Na wat een eeuwigheid wandelen leek, zag ze in de verte drie vreemde schimmen, elk met een kroon op hun hoofd. Toen ze dichterbij kwam zag ze dat het drie jongens verkleed als koningen waren. Elk hadden ze een cadeautje voor haar. De eerste gaf haar een bos sleutels "Deze zijn van jou, je bent die onderweg verloren." De tweede gaf haar een glas water "Omdat je het nodig hebt." En de derde gaf haar een vers Theokotbroodje "Gewoon omdat het lekker is." Gretig nam Maria alle drie de cadeautjes aan, waarna de drie koningen haar nog een bakfietsritje naar huis aanboden. "N-naar de.. uuhm.. de Bethlehemstraat alsjeblieft! Het k-kot met de neon ssster op de deur hihihi." Na enkele minuutjes in de hobbelige kar voelde Maria haar maag keren. "Stoppp h-hierr efjes a-a-lstublieft." De drie koningen stopten aan een weide met enkel een ezel en een os waar Maria de inhoud van haar maag leegde. Na de lieve diertjes even te strelen, zette het viertal hun tocht verder. En niet veel later lieten de drie koningen Maria veilig en wel achter aan de met sterrenlicht verlichtte deur in de Bethlehemstraat.
De deur vloog open en een weodende Jozef riep "Jezusss wat ben jij zat!". Het was al lang geleden dat Maria Jozef nog zo vol passie gezien had. Ze vond deze kwade Jozef heel opwindend, maar toen ze hem wou bespringen, wees Jozef haar af en zei dat ze moest slapen. Teleurgesteld viel Maria meteen in slaap en droomde ze opnieuw over haar hemelse wilde avontuurtje met de man met het Goddelijke lijf in het stockkot.
En zo gebeurde het, dat enkele weken later, Maria naar de apotheek ging voor een zwangerschapstest en deze na een spannend kwartiertje wachten overduidelijk positief was.

Ziezo lieve kindjes, nu kennen jullie ook de enige echte waarheid achter Jezus zijn geboorte! Wil je net als Maria ook een epische avond met heerlijk eten, knappe scharrels maar met een iets veiligere afloop beleven? Kom dan zeker af naar het Theokot kerstdiner dit jaar! x










Heb je na al het gespam over rekrutering jezelf ook al eens afgevraagd wat Revue net is? Het antwoord op deze vraag is vrij simpel. Revue is namelijk een grote jaarlijkse show, waar eens goed met jullie professoren gelachen wordt. Kom meer te weten hieronder!

Revue, wat?

Hierboven staat netjes, kort én bondig beschreven wat een Revuevoorstelling inhoudt. Namelijk een jaarlijkse show, waar eens goed met de proffen wordt gelachen. Hieruit wordt je echter niet veel wijzer van dan na het lezen van de cursus thermodynamica.

Revue is namelijk veel meer dan gewoon een show. Het is een soort belevingsavond vol humor, toegespitst op jou, de burgie/archie. Hierbij staan de proffen die dagdagelijks hun best doen zo expressief mogelijk een cursus af te lezen, én deze info met een efficiëntie waarvan Carnot zijn vingers zou aflikken tot bij jou te krijgen, centraal. De proffen worden door een hoopje acteurs tot op hun iconische typetjes uitgespeeld, en in de meest hilarische situaties geplaatst. Bovendien proppen de sgreivers (nee dit is geen typfout, uw sgreiver van dienst heeft ook geen idee wie deze sgreifwijze heeft verzonnen) de voorstelling vol met moppen die menig psychologiestudent niet uitgedokterd zal krijgen.

Omdat ook wij bij Revue soms naar een hoorcollege gaan, weten we dat variatie toch wel prettig kan zijn. Daarom zit de voorstelling nog eens boordevol livemuziek, gebracht door een, in het geval van dit jaar, twintig-koppige band. Deze sleurt je door de voorstelling heen, op een manier dat de P&O verantwoordelijken er bijna een Gantt-chart in zouden herkennen. Hierboven worden je ogen getrakteerd door een spetterende groep dansend gepeupelte, just ask de mensen die vorig jaar in de zaal zaten.

Net zoals de muren in de aula's, waar we allemaal al veel te veel naar gestaard hebben, biedt ook het zwarte doek achter het podium weinig visuele input. Gelukkig ga je van al die saaiheid niet te veel zien, want de creatievelingen onder de Revueërs verbluffen je elk jaar met een nieuw en op maat gemaakt decor. Het is steeds gedecoreerd met ware kunstwerken, zoals het glasraam van Heilige Riet.

Voor moest je het dus niet door hebben, is onze Revue gewoon een avond vol plezier en vertier waar je jaarlijks met zere kaken van het lachen zal buitenwandelen.



Trotse Revueërs met glasraam van de Heilige Riet (naar Riet Callens)

Revue weetjes

Dirk **Vandepitte** is met twintig keer de tweede meest populaire prof. Niets in vergelijking met Piessens, die tussen '72 en, '02 zelfs 35 keer terugkwam!

In de beginjaren was er enkel een regisseur die "de Revue" regelde. Deze moest dus niet enkel regisseren maar ook nog eens de logistiek en financiën regelen. In 1985 was er voor het eerst een echte **Producer** die deel nam. Het script werd vooralsnog grotendeels alleen geschreven.

De allereerste Revue werd door slechts 1 persoon geschreven tijdens de grote vakantie. Het was flink doorwerken om deze voorstelling rond te krijgen. Zelfs een **Balletschool** werd ingeroepen om tijdens de voorstelling te dansen, de voorstelling verkocht meer dan vlotjes uit, het was een regelrecht succes.

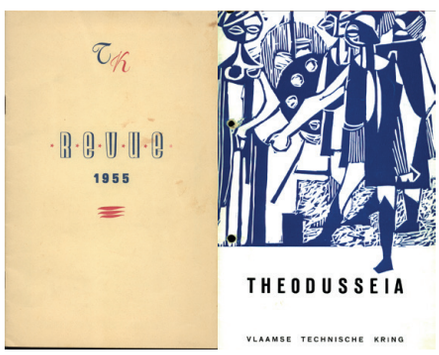
In het academiejaar van 2001 – 2002 verhuist Revue willens nillens van december naar **Maart** door de invoering van de semester examens. Er was dus techisch gezien geen Revue in 2001.

VTK Revue speelde vroeger steeds in de Leuvense stadsschouwburg. Hier was maar één goede reden voor, namelijk: "De **Walen** deden dat, dus wij konden niet minder doen hé! Gelukkig waren hier ook nog extra voordelen aan, Revue kon zo bijvoorbeeld steeds rekenen op de echte decors van de schouwburg.

De revue van VTK is de enigste van al de Leuvense revue's waar een volledige band de voorstelling van livemuziek voorziet. Dit is dan gelijk ook de reden waarom "onze" revue steevast in een **Theaterzaal** speelt. Het is namelijk onmogelijk al het technisch materiaal dat hiervoor nodig is tussen de drie voorstellingen af te breken omdat er overdag les moet worden gegeven in aula's van de KU Leuven.



Revue 2022: Cosine Royale



Links: Programmaboekje van de eerste Revue (1955) I Rechts: Programmaboekje uit 1962

De voorbereiding

Al van in het prille begin van het academiejaar begint Revue aan de voorbereiding van de voorstelling. Net zoals elke werkgroep begint dit uiteraard met het zoeken van nieuwe Revueërs. Cruciaal, want de voorstelling is voor, maar ook door ingenieurstudenten. Eens halverwege oktober vliegen we er dan ook echt in.

In het eerste semester worden de eerste stenen gelegd. Eerst wordt de verhaallijn uitgedacht, vervolgens kunnen de werkgroepen starten met voorbereiden. Muziek zoekt hun nummers, promo begint aan het artwork, decor begint aan het plan, ...

In het tweede semester schakelt Revue dan nog een versnelling hoger. In de lesvrije week wordt het volledige script geschreven, waarop de acteurs in hun repetities vliegen. Ook muziek en dans beginnen volop te repeteren, decor begint het decor te bouwen, textiel start aan de kostuums. Uiteindelijk belanden we dan in het weekend voor de voorstelling, waar we met heel Revue samen twee dagen lang aan de voorstelling bouwen, en waar techniek ook voor het eerst hun materiaal in handen krijgt. Waarop maandag dan de eerste voorstelling is, Licht aan, doek open en gaan!

Revue

Dec. 1955
De eerste Revue

Alleen begon Frans aan het schrijven van "onze" revue. Zes maanden later was het dan zover, voor een uitverkochte stadsschouwburg werd de allereerste Revue ooit gespeeld: De vogel in het oerwoud. Met een omgerekend bedrag van €8500 werd een spektakel gebracht dat de fundering zou vormen voor elke volgend Revue.

1989
De verloren Revue

Revue in de eighties is ondertussen een groot vraagstuk geworden. De archieven van VTK houden op dit moment in de geschiedenis op met bestaan. Zo is zelfs de titel van de voorstelling volledig verloren gegaan.

1994
De uitzetting

Na bijna veertig jaar in de stadsschouwburg te spelen is Revue gedwongen uit te wijken naar de Minnepoort. Hierna zal de show nog vele malen van locatie wijzigen.

2020
De pandemie

Met het donkere jaar 1998 achter de rug groeit Revue terug tot het niveau van weleer. De voorstellingen worden steeds professioneler, en verkopen steeds op een mum van tijd uit. Hier komt in 2020 met de coronapandemie een eind aan, Revue wordt noodgedwongen afgelast. Hiermee zal "Techs on the Beach" de tweede voorstelling zijn die nooit het levenslicht te zien krijgt.

Jul. 1955
De afgunst

Op de laatste vergadering van het jaar was de frustratie bij een zekere Frans Van Cauwelaert groot, de Walen hadden al zeer geruime tijd een revue, VTK niet. Hij sprong op de tafel om zijn ongenoegen te uiten, waarop de toenmalige praeses hem direct opdroeg deze dan ook maar te organiseren.

1979
Revue 25

25 Jaar na de eerste voorstelling begon Revue wat stof te verzamelen. De voorstellingen waren vaak wat langdradig. Toenmalig student Prof. Joris De Schutter en Prof. Bart de Moor (die een hond speelde) spaarden kost noch moeite. Er was voor het eerst echt live muziek en dans. De meeste studenten kwamen kijken, de schouwburg werd dan ook twee keer nagenoeg uitverkocht.

1998
Het donkerste jaar

Het jaar 1998 zou het donkerste jaar in de gehele geschiedenis van Revue worden. Een gebrek aan medewerkers en zaal zorgen voor de afgelasting van de voorstelling. Revue '98: aGUSTa blijft een ongeboren kind.

2022
De grote heropstart

Na twee jaar niet te kunnen spelen start Revue terug op met een kleine zeer gemotiveerde ploeg. Hiervan hebben slechts drie mensen zelf nog deelgenomen aan een live Revue. Met een hoop nieuwe gezichten wordt op dinsdag 22 maart in de Minnepoort de eerste voorstelling van "Cosine Royale" opgevoerd.



BEST – Ontdek jezelf

Je hoort regelmatig verhalen van je medestudenten over hun wilde reizen doorheen Europa. Je zus haar Erasmus reis naar Portugal, de uitwisseling van je beste vriend naar Finland, het random weekendje Valencia dat je groepswerk partner plots heeft ingepland… Reizen als student is een ervaring die simpelweg de moeite waard is, maar de verhalen die je hoort, klinken vaak wat overdreven, soms bijna opschepperig. Maar is dat effectief zo? Wij denken van niet! Lees hieronder meer waarom.

Wat is BEST?



BEST, Board Of European Students of Technology, is een studentenvereniging met 88 groepen verspreid over heel Europa, inclusief een tak hier in Leuven. Wij geloven enorm in de internationalisering van de student en het soort verhalen zoals hierboven beschreven zijn ons niet vreemd. Dus twijfel jij of reizen iets voor jou is? Hier zijn een paar redenen om een internationale ervaring op te zoeken!

Maak connecties over heel de wereld

Als je meegaat met een organisatie zoals Erasmus of BEST, kom je terecht in een groep van studenten die in hetzelfde schuitje zitten als jezelf. Allemaal aanwezig op een nieuwe locatie, allemaal het comfort van hun eigen studentenstad achtergelaten, allemaal klaar voor een nieuw avontuur. Net zoals je klasgenoten uit je eerste jaar intussen je vrienden zijn, sta je hier klaar voor een nieuwe start. Aan het eind van je reis, zal je weglopen met nieuwe vriendschappen. Vrienden die je opnieuw gaat willen opzoeken. Vrienden die, eventueel zelfs, professionele connecties kunnen worden wanneer jij je carrière zal starten!

Wist je dat mensen die op Erasmus geweest zijn veel sneller gekozen worden voor internationale opportuniteiten binnen grotere organisaties?

Verbreed je kijk op de wereld!

Leuven is een prachtige studentenstad die enorm veel te bieden heeft. Maar hoe ziet het studentenleven er in Portugal uit? Wat zijn de culturele verschillen tussen de studenten hier en studenten van Noord-Macedonië? Wat kunnen wij leren van onze medestudenten aan de andere kant van de wereld? Door te reizen leer je de verschillen, maar zeker ook de gelijkenissen kennen tussen jezelf en andere culturen. Je leert dat je misschien net iets te veel aandacht hecht aan bepaalde dingen. Misschien neem je een nieuw favoriet gerecht mee naar huis. Deze nieuwe perspectieven zijn enkel en alleen te bereik

en wanneer je ze zelf kunt zien!

De leukste manier om jezelf te ontwikkelen

Je leert veel tijdens reizen: zelfstandig leven, de appreciatie voor nieuwe culturen, connecties leggen met mensen van totaal verschillende achtergronden… Dit zijn geen lessen die je op de schoolbanken leert of je van thuis uit mee krijgt. Het is simpelweg een avontuur! Nieuwe mensen leren kennen is leuk. De zelfzekerheid die je kweekt door jezelf in een oncomfortabele positie te zetten maakt je sterker. Je vertrekt op een reis als een persoon en keert terug als iemand anders. Dus waar wacht je op, get out there!

Welke kansen heb jij als student Wetenschappen & Technologie?

Je hebt dit artikel tot hier gelezen en je hebt interesse om de wereld te verkennen, maar je weet nog niet goed hoe je effectief vertrokken geraakt? Je kent het Erasmus+ programma waarschijnlijk al, maar misschien kan je niet wachten tot het jaar waarin jij effectief van deze uitwisseling gebruik kan maken? Geen zorgen, hieronder staan een paar van de BESTe kansen die wij kennen waarvan jij kan gebruiken om de wereld in te stappen!

ATHENS

Het ATHENS programma is een week waarin studenten burgerlijk ingenieur op uitwisseling kunnen gaan! Tijdens deze week komen studenten van twaalf verschillende universiteiten samen voor een intensieve cursus rond een specifiek onderwerp. Er worden ongeveer 60 cursussen aangeboden tijdens elke ATHENS editie en de topics lopen uiteen van ingenieurswetenschappen tot sociale wetenschappen. Zo kan jij voor 3 ECTS een korte onderdompeling nemen in de opleiding van een andere Europese Universiteit!



Wist je dat BEST Leuven hier lokaal het sociaal/ cultureel programma organiseert? Van het bezoeken van Leuven en Brussel tot het introduceren van de Belgische cultuur tijdens een Belgian evening en zelfs een kennismaking met de Leuvense cantus cultuur!

BEST Courses

Zoals eerder beschreven, bestaat BEST uit 88 verschillende studentengroepen. Deze groepen organiseren elk jaar cursussen, BEST courses, in hun eigen Europese steden. Ze vinden plaats doorheen heel het academiejaar! Ben jij klaar voor het avontuur?

Tijdens een BEST Course ervaar je ongeveer een week lang verschillende lessen, workshops, bedrijfsbezoeken, en nog veel meer! Dit allemaal over een thema naar keuze in een universiteitsstad ergens in Europa. Deze academische activiteiten worden gegeven door professoren en/of bedrijven. Maar denk zeker niet dat een BEST Course enkel en alleen harde inspanningen van jou vraagt: ter afwisseling zijn er culturele en sociale activiteiten met de andere deelnemers vanuit heel Europa, waarmee je al snel een enorm sterke band zal ontwikkelen. Daarbovenop leer je ook nog de stad en het land waar je naartoe gaat beter kennen. Klinkt leuk toch? Wij in Leuven organiseren daarmee ook elke jaar een BEST Course! Vorig jaar was ons onderwerp de Energietransitie in Europa. Wat het dit jaar zal worden? Dat is nog even een verrassing ;)

Nog aan het twijfelen hoe fantastisch de BEST Courses zijn? Hier zijn wat herinneringen van mensen uit Leuven die hen zijn bijgebleven:

- Een van de bonding momenten die onderdeel is van elke BEST Course is de ‘International evening’. Een moment waarbij een ruimte omgetoverd wordt tot een interculturele buffetzaal. Aan elke tafel stond een andere vlag met de typische dranken en gerechten van dat land erop geëtaleerd. Het was prachtig om te zien hoe iedereen zo trots hun eigen land vertegenwoordigde en ons deed meedoen met de tradities die gepaard gingen bij deze gerechten. Over het algemeen ben ik niet echt zo veel bezig met eten, maar deze “International Evenings’ brengen de foodie in me naar boven. Op een gegeven moment heb ik zelfs een IJslandse zoetigheid gecombineerd met een Roemeens cake-achtig iets, en was het lekker? Nee! Maar dat maakt niet uit, ik had me opgegeven om een mengeling van culturen te ervaren en dat is ook exact wat ik heb gedaan!
- Ik heb een BEST Course over VR gevolgd, en we hebben hier meer dan een keer een VR arcade bezocht. Naast het feit dat we veel hebben bijgeleerd over de staat van deze snel groeiende markt, hebben we ook een heleboel VR games kunnen spelen. De mensen van de arcade waren zelfs zo aardig, dat we na de Course nog even zijn teruggegaan en een hele middag gratis VR lasertag hebben gespeeld!

Wist je dat een BEST Course maximaal 55 euro kost? Dit voor verblijf, eten EN sociale activiteiten!!!



So, what are you waiting for?

Dus, klaar om de wereld te verkennen? Klaar voor je volgende Erasmus, uitwisseling of BEST Course? Aarzel echt niet om de stap te wagen en te zien wat de wereld te bieden heeft! Is budget een probleem, geen zorgen, BEST courses zijn in dat geval een perfecte optie! Hoe kan jij je inschrijven? Houd onze sociale media in de gaten! Je kan ons vinden op Facebook en Instagram als @bestleuven. See you in Europe!

IAESTE

Wie IAESTE zegt, zegt ook op conferentie gaan. Naast de stages en twinnings (zie verder), is dit een andere manier waarop IAESTE geweldige internationale ervaringen biedt. Zoals een student niet zonder bier kan, kan een IAESTE-lid niet zonder conferentie. Want de conferentie geschiedenis binnen IAESTE is groot en willen we hier graag even met jullie delen.

Conferenties? Hoe zit dat juist?

In eerste instantie vormen de conferenties, het hart van internationaal IAESTE, een plaats waar nadenken over de rol van IAESTE en de systematische ontwikkeling van onze organisatie mogelijk is. Om dit te bewerkstelligen, wordt er steeds gezorgd voor een gelijk aantal deelnemers van alle landen. Hetgeen overigens ook leidt tot een super sociale sfeer.

Daarnaast zijn conferenties ook de plaats bij uitstek voor kennisuitwisseling tussen landen en comités en het opstarten van nieuwe samenwerkingsverbanden. Meestal gebeurt dit onder de vorm van workshops, die zich niet alleen beperken tot IAESTE gerelateerde topics, maar ook over bijvoorbeeld softskills kunnen gaan. De workshops worden geleid door studenten en alumni die steeds hun idee bij IAESTE-internationaal hebben voorgelegd om kwaliteit te garanderen.

Verder zijn de conferenties natuurlijk ook vooral een sociale aangelegenheid. Vaak ziin de conferenties de ultieme manier om kennis te maken met leden uit het buitenland. Ze vormen dan ook vaak de basis voor zogenaamde twinnings, één op één uitwisselingsprojecten tussen lokale IAESTE-comités, zoals IAESTE Leuven. Op deze manier gingen we in de voorbije jaren reeds naar Munchen, Krakow en deze maand nog naar Bratislava.

IAESTE LEUVEN

Belangrijk is dat al deze events, buiten de Annual Conference, van start tot finish door geëngageerde studenten in de geselecteerde gastlanden worden georganiseerd.

IAESTE JUMP

JUMP of Join Us to Motivate People is vooral gefocust op nieuwe leden en stelt eigenlijk geen eisen aan de deelnemers. Iedereen die geïnteresseerd is in IAESTE en meer wil leren is hier welkom. Dit geldt ook voor heel wat andere conferenties, maar bij uitstek voor JUMP. Hier worden vaak introducties gegeven over aspecten zoals job raising, summer reception, member raising, branding, etc. De conferentie vindt meestal plaats in september, waarbij de vorige editie online georganiseerd werd door IAESTE USA.

Tot slot horen er bij een IAESTE conference ook ontspannende activiteiten natuurlijk. Van city games tot karaokes, internationale cantussen en feestjes, een echte IAESTE conference heeft het allemaal. De meest typische IAESTE-activiteit blijft echter wel de international evening. Een moment waar iedereen de specialiteiten van zijn land bovenhaalt om vervolgens alles te proberen. Lees als: wat gebeurt er als je alle specialiteiten en sterke drank die Europa kent, mengt op een internationaal feestje?

Hieronder beschrijven we de vijf voornaamste conferenties die IAESTE in Europa te bieden heeft. In theorie richten de meesten hiervan zich op een specifiek doelpubliek of regio, maar meestal worden er wel wat uitzonderingen gemaakt.

CONNECT CONFERENCE 2022 BASQUE COUNTRY

IAESTE Connect

De Connect conferentie is een regionale conferentie gericht op de landen van de Connect Region of CoRe. Gemeten door een straal van 500 mijlen te stappen vanuit Ierland, betreft dit vooral de landen van Noord- en West-Europa. De conferentie ook wel CoCon genoemd wordt al een tiental jaar georganiseerd en ging in 2018 ook hier in ons land door. Toen ontvingen we gedurende vijf dagen ruim 130 leden in een Lokers kasteel inclusief bos. Het resultaat? Vijf dagen workshoppen vergezeld van legendarische feestjes. Ook na de corona storm gaat deze conferentie nog gewoon door en vond ze eerder dit jaar van 20 tot 24 april reeds plaats in hartje Baskenland.

De leukste manier om jezelf te ontwikkelen

Je leert veel tijdens reizen: zelfstandig leven, de appreciatie voor nieuwe culturen, connecties leggen met mensen van totaal verschillende achtergronden… Dit zijn geen lessen die je op de schoolbanken leert of je van thuis uit mee krijgt. Het is simpelweg een avontuur! Nieuwe mensen leren kennen is leuk. De zelfzekerheid die je kweekt door jezelf in een oncomfortabele



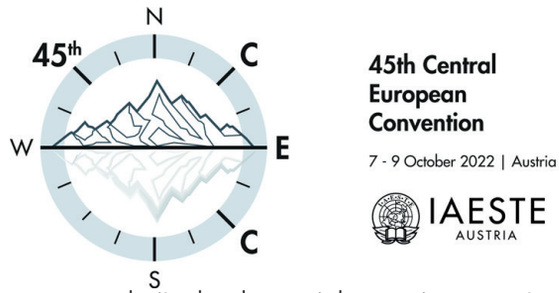
positie te zetten maakt je sterker. Je vertrekt op een reis als een bepaald persoon en keert terug als iemand anders. Dus waar wacht je op, get out there!

IAESTE CEC

De Central European Conference is de tegenhanger van Connect en gaat suprisingly enough door in centraal Europa. Doordat de comités in Duitsland en vooral Oostenrijk een stuk rijker zijn dan deze in de Connect region, zijn de conferenties vaak een stuk spectaculairder en vinden deze ook twee keer per jaar plaats. Dit jaar ging de CEC reeds voor de 44ste en 45ste keer door in mei, in Pilsen, Tsjechië en vorige maand in Carinthië, Oostenrijk.Vaak zijn er hier ook wel wat West-Europese studenten welkom, vandaar dat we ze even vermelden.

IAESTE LEAP

De LEAP-conferentie is vergelijkbaar met JUMP, maar spitst zich vooral toe op de iets meer ervaren IAESTE-leden. Het formaat blijft nog steeds workshops, maar de typische introducties ga je hier niet terugvinden. Daarnaast blijft ook dit een gewone IAESTE-conferentie, eigenlijk gewoon een



excuus om een buitenlandse sociale ervaringen op te doen. De LEAP-conferentie vindt meestal plaats aan het eind van de zomer, zoals de vorige editie die werd gehost door IAESTE Turkije in het mooie Cappadocië.

IAESTE Annual Conference

Als laatste is er de Annual Conference die steevast plaats vindt eind januari en de meest belangrijkste conferentie van het IAESTE-jaar is. Nadat de lokale comités in het najaar naar stageplaatsen bij bedrijven gezocht hebben, worden deze hier uitgewisseld voor stageplaatsen in het buitenland. Op deze manier komen er elk jaar buitenlandse studenten naar België en vertrekken er ook steeds Belgische studenten naar het buitenland. De timing is dus niet toevallig gekozen, maar zorgt ervoor dat studenten wereldwijd kunnen appliceren in februari en op tijd hun zomervakantie kunnen plannen.

De conferentie is de langst lopende in de IAESTE-geschiedenis en vindt al sinds 1948 plaats. Wat betekent dat de editie van volgend jaar in Warschau de 75ste zal zijn. Tot slot hoef ik er geen tekening bij te maken dat dit in tegenstelling tot de conferenties hierboven een vrij formele aangelegenheid is, waar naast studenten ook vooral vaste werknemers van IAESTE aanwezig zijn.

Hopelijk hebben jullie hierna even veel zin om op conferentie te gaan als ik. Mocht je geïnteresseerd zijn in IAESTE en onze werking, aarzel dan niet om ons te contacteren via facebook of mail. De QR-code brengt jullie alvast tot op de facebookpagina.

Ventilus: Bovengronds op wisselstroom of ondergronds op gelijkstroom? – deel 1

Ventilus, de geplande hoogspanningsverbinding die de groene stroom van de windparken in de Noordzee landinwaarts brengt, heeft de laatste maanden te kampen met hevig protest van de inwoners die langs het geplande traject wonen. Ook de burgemeesters van enkele West-Vlaamse gemeenten kanten zich tegen het project van netbeheerder Elia. Waarom is dit project zo belangrijk en waarom kent het zoveel tegenstand? Zijn de bezorgdheden van de omwonenden terecht en hoe moet het nu verder? In het eerste deel van dit artikel trachten we duidelijkheid te scheppen over dit project en waarom een uitvoering in gelijkstroom zo moeilijk is. In een tweede deel focussen we ons op de impact op de omwonenden.

Het doel van Ventilus...

Eén van de belangrijkste redenen dat deze hoogspanningslijn zo noodzakelijk is, is het aan land brengen van de stroom geproduceerd door de offshore windparken langs de Belgische kust. Sinds eind 2020 bedraagt het geïnstalleerd vermogen aan offshore wind 2261 MW. Ter vergelijking hebben de twee kerncentrales Doel 4 en Tihange 3 samen een continu vermogen van 2076 MW. De federale regering beoogt om de capaciteit van windmolens op zee uit te breiden tot 5,4–5,8 GW tegen 2030. Het Belgian Offshore Platform spreekt zelfs van een uitbreiding tot 6–8 GW. In 2017 is het Stevin-project afgerond, een eerste versterking van het zwakke West-Vlaamse 150 kV hoogspanningsnet met een dubbele hoogspanningsverbinding van 380 kV. Om de geplande uitbreiding van de capaciteit van Noordzeestroom mogelijk te maken is de Stevin-lijn onvoldoende. De kustregio is daarnaast ook het aanknooppunt met verbindingen met het Verenigd Koninkrijk (NEMO en Nautilus) en Denemarken (Triton) die voor meer bevoorradingszekerheid zorgen en het elektriciteitsnet helpen stabiliseren bij fluctuaties van vraag en aanbod van elektriciteit. Aangezien het hoogspanningsnet in West-Vlaanderen om historische redenen vrij zwak is, zou het gewoonweg overbelast raken. Daarnaast dient deze bijkomende 380 kV hoogspanningsverbinding voor een extra back-up voor Stevin. Ook zorgen deze projecten ervoor dat delen van het oude 150 kV hoogspanningsnet afgebroken kunnen worden. Een laatste belangrijke aspect is dat er in West-Vlaanderen ook veel energie-intensieve bedrijven gevestigd zijn. Als deze bedrijven in de nabije toekomst hun productie willen realiseren met groene stroom, zal er snel werk gemaakt moeten worden van een versterking van het net.



Kan niet vervuld worden met gelijkstroom

Veel omwonenden maken zich zorgen over de magnetische velden die een nieuwe hoogspanningslijn zou veroorzaken. Zij eisen dat de nieuwe verbinding ondergronds gelegd wordt in gelijkstroom (DC). Maar is dit technisch wel haalbaar? Met de huidige technologieën zou een uitvoering met DC niet kunnen voldoen aan de vooropgestelde doelstellingen. Het Ventilus-project zou slechts zinvol zijn als er voldoende aftakkingen kunnen gemaakt worden van deze hoogspanningslijn zodat de stroom geproduceerd in de Noordzee verdeeld raakt tot bij gezinnen en bedrijven. Bij een hoogspanningslijn in gelijkstroom moet echter aan het begin en einde van elke lijn een omvormerstation gebouwd

worden. Dit maakt een DC-verbinding uitermate ongeschikt voor aftakkingen. Deze stations hebben namelijk hoge kosten en nemen veel ruimte in beslag (tot wel 5 à 8 hectare). Daarnaast zou een uitvoering van het Ventilus-project in gelijkstroom om technische redenen niet kunnen fungeren als back-up bij een panne van de Stevin-lijn. Bovendien is het bij een ondergrondse kabel ook moeilijker om beschadigingen precies te lokaliseren en te herstellen bij een defect.

Wat zou dit kosten?

Volgens Elia zou het Ventilus project 1,2 miljard euro kosten voor de uitvoering in wisselstroom. Voor een uitvoering in gelijkstroom zou hier nog 5 miljard bijkomen. Deze extra kost is voornamelijk te wijten aan de extra omvormerstations die hiervoor gebouwd moeten worden. Hierdoor zouden de transmissiekosten in de elektriciteitsfacturen stijgen. Volgens De Standaard zou dit een gezin dat jaarlijks 3.500 kWh verbruikt, 20 euro per jaar extra kosten. Ook bedrijven zouden hun factuur aanzienlijk zien stijgen.

Wanneer is gelijkstroom dan wel interessant?

Hoewel de omvormerstations een grote kost met zich meebrengen, is het in sommige gevallen toch interessanter om gelijkstroom te gebruiken. Voor lange verbindingen zonder aftakkingen kan een uitvoering in DC goedkoper zijn doordat de kost per kilometer hoogspanningslijn lager is bij gelijkstroom dan bij wisselstroom. Vanaf een bepaalde lengte van de verbinding (30 à 40 km) compenseert dit de kost van de omvormerstations en wordt dit een interessante optie. Dit is bijvoorbeeld het geval voor de verbindingen tussen de Belgische kust en het Verenigd Koninkrijk (NEMO en Nautilus) en Denemarken (Triton). Dit zijn lange kabels zonder aftakkingen waar gelijkstroom de logische keuze is.

Wat kunnen we hieruit concluderen?

Door de hogere kost en het onvermogen om als backup te fungeren voor de Stevin-verbinding en het maken van aftakkingen, voldoet de uitvoering in gelijkstroom niet aan de doelstellingen die vooropgesteld worden voor het Ventilus project. Zoals reeds gezegd stuiten de plannen voor een uitvoering op wisselstroom echter op hevig protest van buurtbewoners. In het tweede deel van dit artikel bespreken we hun bezorgdheden en hoe hiermee kan worden omgegaan. Deel 2 kan je lezen op onze site yera.be/articles.

Blijf op de hoogte van al onze YERA-activiteiten

Wil je niets missen van onze nieuwste evenemeten en artikels? Volg ons dan op Facebook, LinkedIn en Instagram!

Instagram

Facebook

LinkedIn

YERA
YOUNG ENERGY REVIEWERS ASSOCIATION

ExxonMobil

Nu je bijna op het punt staat om de sprong naar de arbeidsmarkt te maken, willen we onszelf graag voorstellen en laten zien waarom een baan bij ons alles biedt voor de start van een boeiende loopbaan.

De samenleving voorzien van energie en producten

ExxonMobil is een van de grootste beursgenoteerde internationale energiebedrijven, beter gekend van de merken Esso en Mobil. In onze raffinaderijen en chemische fabrieken in Rotterdam en Antwerpen maken we chemische producten die aan de basis liggen van talloze artikelen die vrijwel iedereen dagelijks gebruikt. Om wat voorbeelden te noemen: sportschoenen, oplaadkabels, luiers, make-up, isolatiemateriaal, alsook gebruiksartikelen voor de zorg en de schoonmaakbranche. Daarnaast maken we brandstoffen voor auto's, vrachtwagens en vliegtuigen en de nieuwste smeermiddelen voor o.a. windmolens, auto's of industriële machines. We zijn bijzonder gemotiveerd om betrouwbare en betaalbare energie en producten te blijven leveren terwijl we tegelijkertijd de milieueffecten beperken en werken als bedrijf, met al onze kennis en ervaring, volop aan nieuwe oplossingen en projecten om de klimaatdoelstellingen te halen.

Rijk verleden – Moderne fabrieken - Boeiende toekomst

Die uitdagingen pakken we overal ter wereld aan. ExxonMobil is actief op alle continenten en dus ook in België en Nederland. Wie in onze productielocaties komt werken, stapt in een rijk verleden en een boeiende toekomst. Al meer dan 130 jaar is ExxonMobil aanwezig in Antwerpen en Rotterdam. Met investeringen, onderhoud en nieuwe technologie blijven onze fabrieken bij de tijd. Ze behoren dan ook tot de efficiëntste in hun soort. Ieder jaar voeren we inspecties en preventief onderhoud uit aan de installaties, met reparaties en verbeteringen gericht op de betrouwbaarheid van de fabrieken, want bij ons is de veiligheid van zowel de mensen als de installaties van het grootste belang.

Bijna afgestudeerd of reeds aan de slag als Engineer ?

Wij bieden tal van voordelen, inclusief competitieve verloning, collega's die je steunen en inspireren en de flexibiliteit om verscheidene uitdagingen en rollen te ontdekken. Dompel je onder in de cultuur van ons bedrijf, met een open internationale ingesteldheid en de beide voeten op de grond. Onze hands-on aanpak, het systeem van jobrotatie en frequente training zullen ervoor zorgen dat je blijft bijleren en je talenten voortdurend blijft ontwikkelen.

Hebben we jouw interesse gewekt ? Bekijk dan zeker de vacatures op onze carrière website (jobs.exxonmobil.com) of maak kennis met onze universiteitsteams die deelnemen aan tal van activiteiten op jouw universiteit ! Zij vertellen jou graag meer over "werken bij ExxonMobil". Wij kijken ernaar uit om jou te leren kennen !





ExxonMobil







Stijn Van Ostaeyen (Meerhout Polymers Plant Technical Section Head)

Ik ben 11 jaar geleden na mijn studies als chemisch ingenieur gestart op de Antwerp Polymers Plant waar ik eerst als Utilities Engineer en vervolgens als Process Engineer mijn theoretische kennis in de praktijk heb kunnen omzetten tijdens het onderzoeken van storingen in het proces en het uitwerken en implementeren van verbeteringsvoorstellen. Vervolgens heb ik als Energy Coördinator voor de Antwerp en Meerhout Polymers Plant een plan mogen ontwikkelen om het energieverbruik op deze sites te verminderen. Na 5 jaar in manufacturing ben ik naar het Europees hoofdkantoor in Brussel verhuisd waar ik de business kant van ons bedrijf heb mogen leren kennen in Product Management, Supply Chain en Sales. Na 5 jaar in Brussel ben ik teruggekeerd naar de Meerhout Polymers Plant waar ik als Technical Section Head de ingenieurs mag begeleiden en aansturen. Op deze manier kan ik mijn eigen ervaringen als startende ingenieur delen met de nieuwe generatie ingenieurs die gestart is. Wat ik fantastisch vind aan ExxonMobil is de hoeveelheid aan opportuniteiten die het bedrijf biedt om jezelf continu persoonlijk te blijven ontwikkelen.



Pauline Herpels (VPS & PC Contact Engineer Raffinaderij Antwerpen)

Ik ben sinds 2 jaar werkzaam als Process Ingenieur op de Raffinaderij Antwerpen. In deze functie ben ik verantwoordelijk om complexe technische problemen op te lossen om de units te optimaliseren en om de technische kennis die ik heb opgedaan tijdens mijn studies om te zetten in de praktijk. Een aspect dat ik heel fijn vind in deze job, is de grote verantwoordelijkheid die we al van in het begin krijgen. We blijven ook op de hoogte van nieuwe technologieen en innovaties die we meteen kunnen toepassen in de praktijk. Zo heb ik bijvoorbeeld meegewerkt aan een nieuw project op onze zwavelunit waardoor we nu in staat zijn om 30% energiezuiniger te opereren.

Als volgende stap word ik Energy Lead hier op de Raffinaderij. Dat betekent dat ik mede verantwoordelijk ben voor nieuwe projecten rond energiezuinigheid en -optimalisatie. Ik kijk er alvast enorm naar uit !



Janne Van Gisbergen (Static Equipment Engineer Rotterdam Aromatics Plant)

Als Process Engineer houd ik me voornamelijk bezig met korte-termijn optimalisatie, zoals stoom- en energiebesparing. Daarnaast werken we ook aan langere termijn projecten, zoals de verdere reductie van metalen in onze afvalstromen zodat onze afvalwaterzuivering nog beter kan functioneren. Wat ik leuk vind is dat de schaal van de fabriek heel groot is, waardoor je met een kleine wijziging al een hele impact kan teweegbrengen. Ik ga tevreden naar huis als iedereen veilig is, als we het proces veilig kunnen bedrijven en als de uitstoot en afloop naar de haven helemaal zuiver is.

Ik heb Chemische Technologie gestudeerd in Eindhoven. Ik raad aan om hier te komen werken omwille van de verscheidenheid aan technische functies en de mogelijkheden die ExxonMobil biedt om verder door te groeien binnen het bedrijf.
In mijn tweede functie binnen ExxonMobil als Static Equipment Engineer zorg ik er voor dat we de fabriek betrouwbaar kunnen opereren. Aan de hand van equipment strategieën, het voorbereiden van inspecties, en risico management help ik mee aan het jaarlijkse onderhoudsplan. Daarnaast kan ik mijzelf verbreden door de financiële uitgaven van de afdeling te beheren.



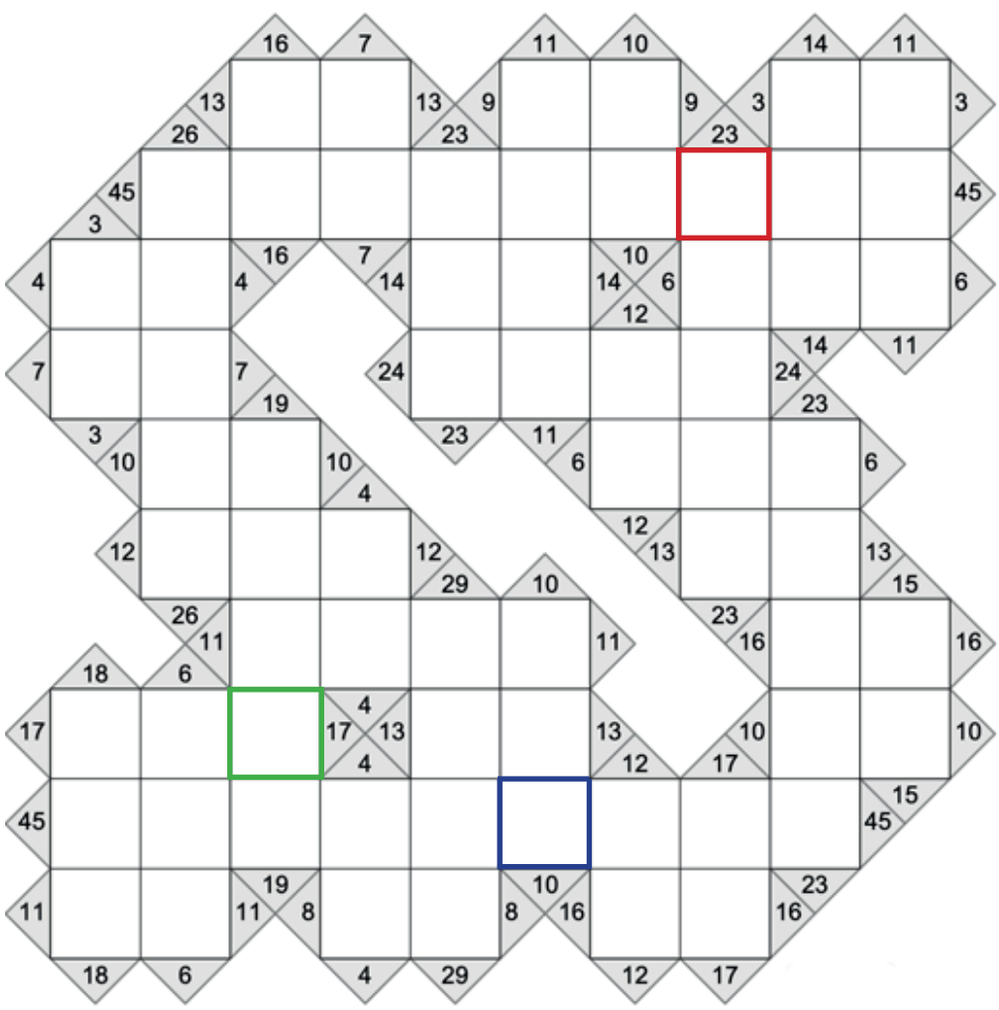
Jaarwedstrijd - Kakuro

Ik hoop dat jullie de eerste puzzel van de fantastische jaarwedstrijd hebben kunnen oplossen want het is alweer tijd voor ronde 2! Deze keer heb ik voor jullie mijn persoonlijke favoriet in de aanbieding: een Kakuro!

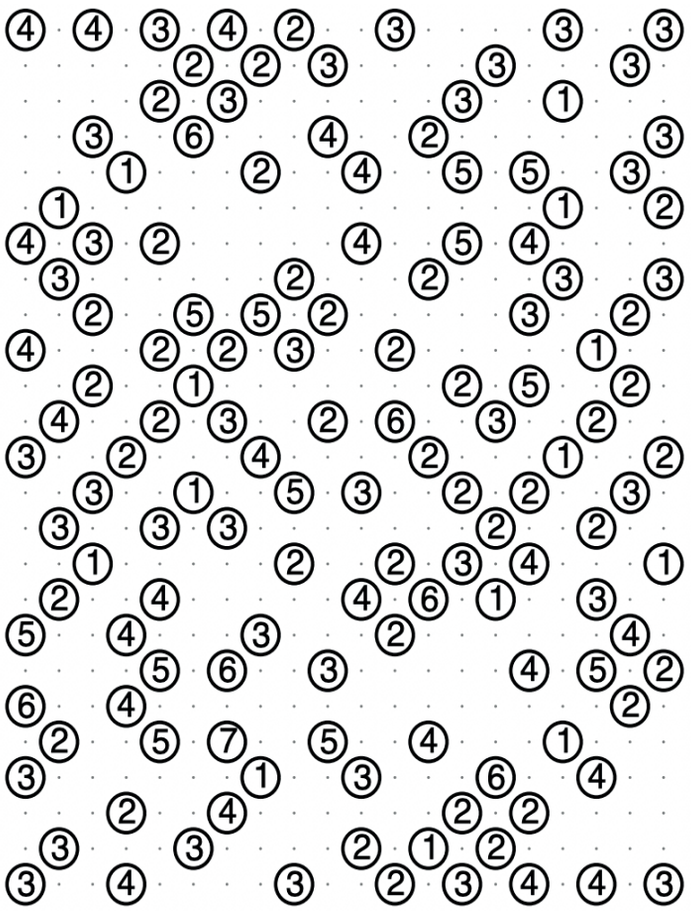
Bij een Kakuro moeten alle witte vakjes ingevuld worden met cijfers van 1 tot 9. De som van iedere groep van witte vakjes moet gelijk zijn aan het getal in de grijze vakjes aan het begin en einde van de groep. Een cijfer mag niet vaker dan één keer in een groep voorkomen.

In de gekleurde vakjes vind je opnieuw cijfers die je kan omzetten in een letter van het codewoord dat je op het einde van het jaar moet ontcijferen. Het omzetten doe je door de volgorde van het alfabet te volgen (A= 1, B= 2, ...).

Veel succes!



Bruggen bouwen





Hoe los je deze puzzel op?

- Verbind de bolletjes met horizontale en verticale lijnen
- Het cijfer duidt aan hoeveel lijnen er vertrekken uit het bolletje
- Er mogen maximaal twee lijnen tussen twee bolletjes getekend worden

Jigsaw Sudoku

Hoe los je deze puzzel op?

- Elke rij, elke kolom en elk vak van 3x3 moet alle cijfers van 1 tot en met 9 bevatten
- Pas op! De vakjes hebben gekke vormpjes. Crazy, right?

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

SOCIAL MEDIA

WEBSITE

Bestel broodjes en boeken, registreer je voor shiften, lees alle oude Bakskes en Ir.Reëels en nog zo veel meer!

www.vtk.be

GALLERY

Onze allerliefste Commubabes maken op elk evenement fantastische foto's. Deze pareltjes vind je vanaf dit jaar allemaal op vtk.gallery.be

vtk.gallery.be

FACEBOOK

Blijf op de hoogte van al onze evenementen door onze Facebookpagina te volgen. Daarnaast vind je er onder andere ook leuke foto's.

VTKLeuven

INSTAGRAM

Ontdek wat wij als VTK allemaal doen, niet alleen voor maar zeker ook achter de schermen via unieke sneakpeaks en prachtige foto's.

vtkleuven

TIKTOK

Werp een exclusieve blik achter de schermen en leer ons Praesidium beter kennen via onze TikTok!

vtkleuven

QUIVR

Blijf op de hoogte van al onze evenementen op een eenvoudige manier!

app.quivr.be/events