

Wenen

BEC 2025



<http://sketchbookexplorer.com/> / YouTube - SketchbookExplorer



Stichting
Paul Erdős

| 25 april - 4 mei |



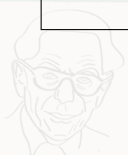
Inhoudsopgave

1 Praktische info	2
2 Kamerindeling	3
3 Planning	4
4 Stichting Paul Erdos	5
5 Commissie	6
6 Oostenrijk	8
7 Wenen	9
8 Bezienswaardigheden	10
9 Activiteiten in de stad: algemeen	13
10 Activiteiten in de stad: 1 mei	16
11 Horeca-aanraders	18
12 Recepten	21
13 Universiteiten en instituten	25
14 Vertaalhulp	29
15 Gesprek starters	30
16 NNV verslag	31
17 SO naar onze sponsors	33
18 Bingo	38
19 Bingo	39
20 Puzzels	40
21 Foto speurtocht	44



Praktische info

Hostel	
26 april - 3 mei	1070 Wien, Myrthengasse 7 Tel. +43 1 523 63 16
Trein	
25 april	Amsterdam Centraal → Wien Hauptbahnhof Vertrek: vr 25-04-2025 18:28 Aankomst: za 26-04-2025 09:17
3 mei	Wien Hauptbahnhof → Amsterdam Centraal Vertrek: za 03.05.25 20:10 Aankomst: zo 04.05.25 09:58
Commissie	
Isabella Schoehuijs	Tel: +31 644723087
Bram van Dijk	Tel: +31 613863686
Noah Rietveld	Tel: +31 633918201
Duco van Wallenberg	Tel: +31 630042051
Chinook Felix	Tel: +31 616662970
Vertrouwenspersonen	
Chinook Felix	Tel: +31 616662970
Thijn Swinkels	Tel: +31 637292436
Handige links	
Whatsapp groep	
Google calendar	



Kamerindeling

Treinreis heen								
Coupé 1	Coupé 2	Coupé 3	Coupé 4	Coupé 5	Coupé 6	Coupé 7	Coupé 8	Coupé 9 (3 pers)
Anna van Dun	Arne Goudzwaard	Chinook Felix	Tijn Schultevoerder	Suzanne van der Laan	Alexandra van Etten	Reeven Hesselink	Bram van Dijk	Jonathan Kuipers
Salma Abd Adin	Remus van der Vossen	Jaap Osseweijer	Kerry Zhang	Rebecca Rethans	James Robinson	Noa Huinink	Duco van Wallenberg	Freek Driessen
Stéphanie Issa	Robin van Straaten	Ezra de Cleen	Côme Bruneteau	Kyra Overeem	Reijer Boodt	Amelie Pelleg	Isabella Schoehuis	Rik van Rhee
Mileen Ata	Riemer Kerkstra	Friso Eigenhuis	Berk Celebi	Joséphine van der Plaats	Thijn Swinkels	Taeko Roukema	Noah Rietveld	

Treinreis terug								
Coupé 1	Coupé 2	Coupé 3	Coupé 4	Coupé 5	Coupé 6	Coupé 7	Coupé 8	Zitplekken (3)
Anna van Dun	Arne Goudzwaard	Thijn Swinkels	Tijn Schultevoerder	Joséphine van der Plaats	Robin van Straaten	Freek Driessen	Bram van Dijk	Chinook Felix
Salma Abd Adin	Remus van der Vossen	Jaap Osseweijer	Rik van Rhee	Rebecca Rethans	James Robinson	Riemer Kerkstra	Duco van Wallenberg	Noah Rietveld
Stéphanie Issa	Noa Huinink	Ezra de Cleen	Côme Bruneteau	Suzanne van der Laan	Reijer Boodt	Taeko Roukema	Jonathan Kuipers	Isabella Schoehuis
Mileen Ata	Reeven Hesselink	Friso Eigenhuis	Berk Celebi	Kyra Overeem	Alexandra van Etten	Amelie Pelleg	Kerry Zhang	

Hostel								
Kamer 221	Kamer 212	Kamer 305	Kamer 306	Kamer 308	Kamer 309	Kamer 304	Kamer 307	
Noa Huinink	Anna van Dun	Suzanne van der Laan	Jaap Osseweijer	Tijn Schultevoerder	James Robinson	Bram van Dijk	Arne Goudzwaard	
Côme Bruneteau	Salma Abd Adin	Rebecca Rethans	Ezra de Cleen	Rik van Rhee	Thijn Swinkels	Duco van Wallenberg	Riemer Kerkstra	
Berk Celebi	Stéphanie Issa	Kyra Overeem	Freek Driessen	Robin van Straaten	Reijer Boodt	Chinook Felix	Taeko Roukema	
Reeven Hesselink	Mileen Ata	Joséphine van der Plaats	Friso Eigenhuis	Jonathan Kuipers	Alexandra van Etten	Noah Rietveld	Remus van der Vossen	
						Isabella Schoehuis	Amelie Pelleg	
							Kerry Zhang	

Planning

	Datum	Ochtend (10:00-12:00)	Middag (12:00-15:00)	Namiddag (15:00-17:00)	Avond (17:00-laat)
Vrijdag	25 april			Verzamelen NSA kamer 16:00	Verzamelen CS 17:30
Zaterdag	26 april	9:30 Aankomst Wenen + Inchecken hostel	Coffee crawl ~ 12:00		Bordspellen cafe 21:00
Zondag	27 april	Tour Opera 11:00-12:00	Shitty walk 13:00-15:00		Slapen! Morgen heel vroeg op
Maandag	28 april	ISTA 10:00-12:00	University of Vienna 14:00-16:00	Roter Vektor 16:15-18:00	
Dinsdag	29 april	IQOQI 10:00-12:00	VERA 13:00-15:00		
Woensdag	30 april	HEPHY&SMI 10:00-12:00		Urania 15:00-18:00	Pubcrawl 21:00
Donderdag	1 mei	Dag van de arbeid Vrij!			
Vrijdag	2 mei	Uitslapen! 😊	Technisch museum 12:00-13:30	TU WIEN 14:30-16:00	Uiteten + pubquiz 18:00
Zaterdag	3 mei	Uitchecken 09:00	Schloss Schönbrunn 12:00	Museum	Verzamelen hostel 18:00
Zondag	4 mei	Aankomst Amsterdam 10:00			

Rood: reistijd

Groen: vrij

Oranje: cultuur/activiteit verplicht (betaald)

Blauw: universiteits- en instituutsbezoeken

Paars: cultuur/activiteit niet verplicht (of betaald)

Scan deze QR-code voor de google calendar:



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



Stichting Paul Erdős

Zoals jullie misschien al gehoord hebben, reizen wij met stichting Paul Erdős. Dit is de stichting die is opgericht ten tijde van de reis naar Japan (2016), om zo de NSA en de stichting gescheiden te houden en te voorkomen dat de NSA failliet zou gaan. Sindsdien organiseert de stichting elk jaar een vette reis naar het buitenland, waarbij wij ernaar streven een keer in de vijf jaar intercontinentaal te gaan. Zoals gezegd zijn wij dus in 2016 naar Japan en in 2023 naar Zuid-Korea geweest, ook hebben wij verschillende plekken binnen Europa bezocht, zoals München in 2022, Kopenhagen in 2019 en Edinburgh in 2018 en 2024. Voor de organisatie van deze reizen stellen wij altijd een commissie van meestal 5 a 6 personen samen, lijkt het jou al leuk om dit te doen?

Nu hoor ik je misschien denken... "Wie is die Paul Erdős?" en "Wat heeft hij met de stichting te maken?" Paul Erdős was een Hongaarse wiskundige, geboren in 1913. Hij was briljant in wat hij deed en heeft grote bijdragen geleverd aan onder andere getaltheorie, combinatoriek en grafentheorie. Hij had een unieke manier van werken; meneer Erdős had niet veel persoonlijke bezittingen en vaak niet eens een vaste slaapplek. Hij reisde de hele wereld over om met andere wiskundigen samen te werken.

Hij was zelfs zo bekend in de wereld van wiskundigen dat het Erdős getal bestaat. Dit is het getal dat inhoudt hoe ver men met een publicatie weg is van een samenwerking met meneer Erdős. Erdős zelf had getal 0 (hij is immers zichzelf), zijn directe co-auteurs getal 1, diens co-auteurs 2 en ga zo maar door. In zijn leven heeft hij ruim 1500 artikelen geschreven met ongeveer 500 verschillende collega's.

Een eigenaardig feitje is dat hij in 1971 is begonnen met het slikken van amfetamine. Vrienden waren hierom bezorgd en hebben met hem gewed voor 500 euro dat hij geen maand zonder zou kunnen. Wat bleek, hij kon dit zeker en heeft de weddenschap gewonnen. Echter heeft volgens hem de wiskunde een maand stilgestaan, waarna hij zijn oude gewoonte weer hervatte. Paul Erdős werd 83 jaar oud.



Commissie

Isabella Schoehuijs, Voorzitter

Guten Tag medereizigers! Ik ben Isabella en ik ben derdejaars natuurkundestudent. Na een jaar als secretaris voor de BEC naar Edinburgh ben ik nu voorzitter en heb super veel zin om samen met jullie er weer een mooie reis van te maken. Verder hou ik van tekenen, schilderen, muziek maken en heerlijk kokkerellen, maar ben ook dol op onder andere klimmen, boulderen en hiken. Ik sla een dag lekker door de natuur banjeren zeker niet over, dus wie weet wat in Wenen mogelijk is :)



Bram van Dijk, Secretaris

Gutenmorgen Sonnenstrahlen! Ik ben Bram van Dijk, derdejaars natuurkundige en secretaris van de BEC-commissie. Na vorig jaar helaas niet mee te kunnen naar Edinburgh had ik dit jaar heel veel zin om de reis zelf te organiseren, zodat ik sowieso een plekje had! Verder vind ik Oostenrijk een leuk land, dus Wenen wordt hopelijk een goede bestemming. In mijn vrije tijd (als ik die tegenwoordig nog kan vinden) lees ik graag, en ik ben ook wel eens in de boulderhal te vinden, al ben ik niet geweldig goed. Ook vind ik het leuk om te doen alsof ik Duits spreek, dus kom vooral naar mij met vertaalvragen (ik weet waarschijnlijk het antwoord niet).





Noah Rietveld, Penningmeester

Hallo! lóóóo liebe Leute, ik ben Noah, een derdejaars dubba Wis-Nat. Na vorig jaar op alle NSA-reisjes mee te zijn gegaan, met als hoogtepunt natuurlijk de BEC naar Edinburgh, was ik enthousiast om zo'n reis eens te organiseren. Zodoende ben ik een jaar lang gaan oefenen voor mijn rol binnen de commissie: het tellen van de centjes die deze reis kost. In mijn vrije tijd hou ik van dansen, lezen, naar de film gaan en andere creatieve dingen. Daarnaast hou ik zeker van een lekkere goudgele, die ze in Wenen in overvloed hebben, dus kom er gezellig een meedrinken!

Duco van Wallenberg, Commissaris Fondsen

Hey, ik ben Duco. Ik zit momenteel in het tweede jaar van mijn dubbele bachelor Wiskunde en Informatica. Vorig jaar ben ik voor het eerst meegegaan met de BEC en dit jaar wilde ik graag meehelpen en ben toen in de commissie gegaan. Je kan mij altijd spreken over literatuur, koffie en logica, maar ook voor de grote vragen zoals "Wat eten we vanavond?" sta ik altijd open. Ik kijk er al naar uit om jullie allemaal beter te leren kennen. Tschuss!!



Chinook Felix, Universiteiten en Instituten

Hoi lieve mensen, het mocht eindelijk een keer gebeuren; na 8 jaar rond te lopen bij de NSA mag ik eindelijk mee naar de BEC (tip van een ouwe lul: ga de commissie in om je plaatsje te verzekeren). Dit jaar rond ik mijn wiskunde master af, dus deze reis is eigenlijk ook mijn afscheidsfeestje van de NSA. Deze reis zal ik waarschijnlijk vaak in restaurantjes of cafeetjes te vinden zijn. Ik ben altijd daar om lekker te babbelen of om een bordspel te spelen. Tevens ben ik een van de vertrouwenspersonen, dus kan je bij mij terecht als je even iets kwijt wilt.





Oostenrijk

Wie aan Oostenrijk denkt, zal waarschijnlijk denken aan de prachtige Alpen, waar je in de winter kan skiën, de schnitzel en apfelstrudel, of de Sound of Music. Maar wat niet iedereen weet, is dat Oostenrijk ooit het belangrijkste land van Europa was en deze rijke historie is nog steeds overal terug te zien. Oostenrijk speelde als kern van het machtige Habsburgse Rijk een cruciale rol in de Europese geschiedenis. Je zult in het land een tal van indrukwekkende paleizen, kastelen en oude stadskernen vinden die restanten zijn van deze glorieuze tijd.

Ook is Oostenrijk op cultuurgebied een belangrijke plek. Zo is het de geboorteplaats van vele bekende componisten, zoals Wolfgang Amadeus Mozart, de bekendste Oostenrijkse componist, die veel invloed had op de klassieke muziek. Maar ook Joseph Haydn, een van de grondleggers van de klassieke stijl en bekend staat als de 'vader van de symfonie'. Naast muziek was de Fin de siècle (einde van de 19de en het begin van de 20ste eeuw) een succesvolle periode voor de Oostenrijkse kunst, waarin kunstenaars als Gustav Klimt, Egon Schiele, en Oskar Kokoschka actief waren.

De Alpen mogen ook zeker niet worden overgeslagen, want op deze bergen kan je als Heidi of Maria, van de Sound of Music, ronddwalen en genieten van de adembenemende uitzichten, groene weides vol wilde bloemen en de frisse berglucht die je helemaal tot rust brengt. Of ga op een avontuurlijke tocht door de bergpassen met kristalheldere bergmeren, kronkelende wandelpaden en indrukwekkende rotsformaties die elke natuurliefhebber zullen betoveren. Kortom, Oostenrijk is een land vol prachtige natuur, rijke cultuur en een fascinerende historie.





Wenen

In 15 v. Chr werd door de Romeinen op de plek van de binnenstad aan de rivier Wien een militaire post tegen de Germanen gesticht. In 1221 kreeg Wenen stadsrechten en werd in 1438 rijkshoofdstad, wat in 1526 veranderde in keizerstad. In de loop van de tijd groeide de hoofdstad en heeft op dit moment een inwonersaantal van 2 miljoen en is hiermee de grootste stad in Oostenrijk.

Van oudsher is Wenen een belangrijke plek voor klassieke muziek en opera. Vele beroemde componisten hebben in Wenen gewoond en gewerkt, waaronder Christoph Willibald Gluck, Wolfgang Amadeus Mozart, Joseph Haydn, Ludwig van Beethoven, Franz Schubert, Johannes Brahms. Sinds de komst van de televisie trekken de Wiener Philharmoniker wereldwijd de aandacht met de traditionele uitzending van het Nieuwjaarsconcert, dat door miljoenen mensen wordt bekeken. En in 2006 werd het verkozen tot 'beste orkest van Europa'. Je hebt in Wenen de Weense Staatsopera, waar vele mooie concerten plaatsvinden.

Naast dat vele beroemde componisten en muzikanten in Wenen hebben gewoond en gewerkt, is Wenen ook de geboorteplaats van de natuurkundige Erwin Schrödinger, die vooral beroemd is geworden door zijn aandeel in de kwantummechanica, waaronder de Nobelprijs winnende Schrödingervergelijking. Ook is hij bekend van "Schrödingers kat", een gedachte-experiment uit 1935 omtrent het begrip superpositie in de kwantummechanica. Ook hebben onder anderen Kurt Gödel, Wolfgang Pauli, Ludwig Boltzmann en Victor Franz Hess hier geleefd. Als laatste heeft Wenen een rijke koffietraditie met meer dan 500 Kaffeehäuser, waar diverse koffiesoorten en gebak worden geserveerd. Koffie bestellen is er een kunst op zich, met talloze favoriete combinaties onder de inwoners, vaak met warme melk. Door de speciale Wiener Röstung smaken de bonen anders dan in Nederland of België. Koffie komt standaard met een glaasje water, dat steeds wordt aangevuld, en lang natafelen met een krant is heel gewoon.

Bezienswaardigheden



Slot Belvedere

Het slot Belvedere is een barok paleizen-complex in Wenen, dat bestaat uit het Obere Belvedere en het wat oudere Untere Belvedere, die worden verbonden door een prachtige tuin. Het complex staat op de Unesco Werelderfgoedlijst en is één van de eerste openbare musea ter wereld.

Spaanse rijtschool

De Spaanse rijtschool is één van de bekendste rijtscholen ter wereld, maar is ook de oudste nog bestaande school. Dankzij de spectaculaire uitvoeringen van de Lipizaner paarden en het prachtige interieur van de "Winterreitschule", de barokke rijzaal die onderdeel uitmaakt van de Hofburg, is het het zeker waard om hier naartoe te gaan.



Schloss Schönbrunn

Schloss Schönbrunn is één van de belangrijkste werelderfgoederen in Oostenrijk met een reden, want dit is één van de meest indrukwekkende barokke paleizen van Europa. Wanneer je het paleis bezoekt zal je rond de vertrekken lopen waar de beroemde keizerin Sisi en haar man keizer Franz Joseph woonden. De kamers zijn ingericht in de Rococo-stijl met tapijten, grote schilderijen, zijden wandbekleding en muren die wit zijn gelakt met accenten van bladgoud. Daarbij wordt het paleis omringd door een prachtige tuin die zeker waard is om doorheen te wandelen.



De Weense Staatsopera

In 1869 opende de Weense staatsopera zijn deuren, waarbij Keizer Franz Joseph en zijn vrouw vrouw Sisi – keizer Elisabeth – aanwezig waren. De bijnaam van dit gebouw is 'het eerste huis van de ring', want dit is namelijk het eerste grote pand aan de beroemde Ringstrasse. In de Tweede Wereldoorlog werd het gebouw voor een groot deel verwoest door een bom, maar is inmiddels helemaal hersteld en worden er jaarlijks zo'n 350 voorstellingen gegeven.



Stephansdom

De Stephansdom is meer dan 700 jaar oud en met 18 altaren en meerdere kapellen is de kathedraal indrukwekkend groot. Opvallend is de zuiddoren, die met een hoogte van 137 meter boven de stad uitsteekt en in de 14e eeuw werd toegevoegd. Deze kan worden beklommen, wat je een prachtig uitzicht over de stad biedt. Ook de catacomben van de kathedraal zijn te bezichtigen. In de Herzogsgruft liggen de urnen van Habsburgse leden, waaronder hertog Rudolf IV. Daarnaast bevinden zich in de catacomben de overblijfselen van slachtoffers van de pest, en in de Bischofsgruft vinden we de laatste rustplaats van vele Weense kardinalen en aartsbisschoppen.



Het Hofburg Paleis

Het Hofburg in Wenen is een van de grootste paleiscomplexen ter wereld, met delen die dateren uit de 13e en 19e eeuw. Tot 1918 was het in bezit van de Habsburgers en herbergt nu diverse musea, de Spaanse Rijsschool en de residentie van de Oostenrijkse president. Je kan hier het Sisi Museum verkennen, de keizerlijke appartementen bezoeken en de Keizerlijke Zilvercollectie bewonderen. Het paleis biedt een fascinerend kijkje in het leven van de Habsburgers en hun weelderige hofleven.





Votivkirche

Als dankbetuiging en herinnering van dat keizer Frans Jozef een aanslag op zijn leven heeft overleefd is deze prachtige neogotische kerk gebouwd. In de kerk bevindt zich een museum en regelmatig worden er klassieke concerten georganiseerd, waarbij de uitzonderlijke akoestiek optimaal wordt benut.

Österreichische Nationalbibliothek

De Oostenrijkse Nationale Bibliotheek is een must-see in Wenen. Opgericht door keizer Karel VI in 1739 als hofbibliotheek, is het nu een museum. Met haar indrukwekkende barokke stijl is het een echte blikvanger en een eerbetoon aan de Verlichting. Vanaf het begin was iedereen welkom, van wetenschappers tot nieuwsgierige voorbijgangers.



Kunsthistorisch Museum

Het museum behoort tot de top van de wereld en bezit een indrukwekkende collectie van het oude Egypte tot aan de late achttiende eeuw. Dit museum biedt een kijkje in de exclusieve smaak van het Habsburgse koningshuis, dat in zes eeuwen een indrukwekkende kunstcollectie opbouwde. In de Schilderijengalerij vind je werken van grootmeesters als Dürer, Rafaël, Titiaan, Tintoretto, Rubens, Velázquez, Rembrandt en Vermeer. Het is dé plek om de werken van Pieter Bruegel de Oude te bewonderen, waaronder de schilderijen Jagers in de Sneeuw, de Toren van Babel en Boerenbruiloft.

Sigmund Freud Museum

Dit is de plek waar Sigmund Freud leefde, 47 jaar heeft gewerkt en de geboorteplaats van psychoanalyse. Je kan hier zowel de privévertrekken van de familie als de praktijken van Sigmund en Anna Freud bekijken. De kamers geven een uniek inzicht in hun dagelijks leven en werk, waarbij het huis zelf een onderdeel is van de geschiedenis van de psychoanalyse. Het museum laat de ontwikkeling van Freuds theorieën en zijn invloed op de moderne psychologie zien.



Activiteiten in de stad: algemeen

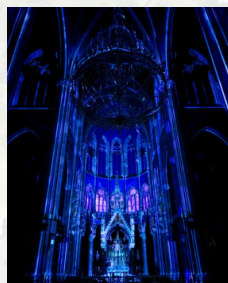


Donau eiland

De Donauinsel is een 21 kilometer lang recreatiegebied in Wenen, perfect voor ontspanning en outdooractiviteiten zoals zwemmen, fietsen en beachvolleybal. Met uitgestrekte groene zones, sportfaciliteiten en de grootste drijvende trampoline ter wereld, is het een ideale plek voor zowel actie als ontspanning midden in de natuur.

Light of creation (€20-€30)

Beleef een adembenemende lichtshow met originele muziek in de indrukwekkende Votivkirche. Innovatieve lichteffecten en sfeervolle, mystieke muziek zorgen voor een betoverende ervaring die al je zintuigen prikkelt. De historische Votivkirche vormt het perfecte decor voor deze unieke show en voegt een bijzondere, spirituele dimensie toe aan de voorstelling.



Löwenherz bookshop

Löwenherz Bookshop is een legendarische boekhandel in het 9e district van Wenen, die al meer dan 30 jaar leesmateriaal biedt voor de LGBTIQ+-gemeenschap. Met een collectie van meer dan 15.000 titels, waaronder ook buitenlandse literatuur, en een deskundig team dat je graag adviseert, is het de ideale plek om urenlang te ontdekken en te verdwalen in verhalen.

Marea Alta

Marea Alta is een unieke queer bar in Wenen, bekend om zijn kleurrijke en alternatieve sfeer. Van dragshows en DJ-nachten tot karaoke, hier is de stemming altijd top. Het is dé plek om je onder te dompelen in de lokale queer community en een onvergetelijke avond te beleven.



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei





Cemetery

De Centrale Begraafplaats is een plek waar je de eregraven vindt van beroemde namen als Beethoven, Schubert, Brahms en Falco, omringd door prachtige Art Nouveau architectuur en weelderig groen.

Haus der Musik (vanaf €17)

Het Haus der Musik in Wenen is een innovatief klankmuseum waar je op een interactieve manier de wereld van muziek en geluid ontdekt. Van het dirigeren van je eigen orkest tot het experimenteren met klanken en het leren over beroemde componisten, dit museum biedt een unieke en meeslepende ervaring voor muzikliefhebbers van alle leeftijden.



Schmetterling Haus (vanaf €8)

In het Schmetterlinghaus, gelegen in de keizerlijke Burggarten in Wenen, stap je een tropisch paradijs binnen vol fladderende, exotische vlinders. In deze prachtige jugendstilserre, waar de temperatuur rond de 26°C blijft, vliegen meer dan 500 vlinders vrij rond tussen weelderige planten, kleine watervallen

en kronkelende paden, wat zorgt voor een betoverende en ontspannen sfeer.

Heurigen

In de schilderachtige wijngebieden Neustift am Walde, Sievering en Salmansdorf, net aan de rand van Wenen, kun je de echte Heuriger-traditie beleven. Hier geniet je van lokale wijnen, huisgemaakte specialiteiten en een warme, authentieke sfeer, omringd door wijngaarden en soms met livemuziek op de achtergrond.





Prater Vienna

De Weense Prater is een iconisch pret-park en recreatiegebied waar nostalgische charme en moderne attracties samenkomen. Het wereldberoemde Riesenrad, dat al sinds 1897 de skyline van Wenen siert, biedt een adembenemend uitzicht over de stad, terwijl het park zelf vol staat met spannende acht-

banen, spookhuizen en gezellige eetkraampjes voor een onvergetelijke dag uit.



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



Activiteiten in de stad: 1 mei

Op 1 mei is het de dag van de arbeid in Oostenrijk. De winkels en supermarkten zijn gesloten (dus doe 30 april de nodige inkopen!), maar er is gelukkig meer dan genoeg (gratis) te doen in de stad.

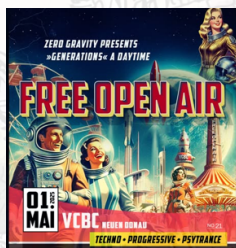
Maifest in de Prater

Tijd: 11:00 - 22:00 uur

Een gezinsvriendelijk festival met livemuziek, kinderprogramma's en speciale kortingen op attracties in de Wurstelprater. Ideaal voor liefhebbers van kermisattracties.



Free Open Air Beachparty bij Vienna City Beach Club (Gratis)



Tijd: 12:00 - 01:00 uur

Vier op 1 mei de 21e editie van het legendarische gratis openluchtfest met thema "Generations", bij de Vienna City Beach Club, met het beste van Oostenrijkse psytrance, een zandstrand en zwemmen in de Nieuwe Donau. Deze dag verbindt jong en oud op één dansvloer met opzwepende beats, verfrissende cocktails en een sfeer van vrijheid.

Openluchtfest Himmel und Wasser op de Donauinsel (Gratis)

Tijd: Vanaf 11:00-23:00 uur

Op 1 mei strijkt de legendarische Surf Opening-crew neer op de Donauinsel met relaxte vibes, Kronehit-DJ's, surfskates, SUP's en zomerse gezelligheid aan het water. Van chillen in hangmatten tot losgaan op de dansvloer: dit openluchtfest brengt surfers, gezinnen en feestvierders samen voor een zorgeloze dag vol muziek, spel en barbecue.



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



Maifest in het Boheemse Prater (€1,-)



Tijd: 10:00 - 19:00 uur

Op 1 mei viert Tivoli de Dag van de Arbeid met een feestelijk programma. Het begint met een Fühshoppen (ochtendbier) met spoorwegmuziek. Aansluitend popkoningin Renate, een partyband en als hoofdact Niddle & band (bekend van Starmania).

Bratislava

Zin in een uitstapje buiten Wenen?

Goed nieuws: binnen slechts 45 minuten sta je al in het charmante Bratislava! Perfect voor een dagtrip als je even iets anders wilt zien.

De hoofdstad van Slowakije is ideaal voor een dagtrip. Begin je verkenning met een bezoek aan het Bratislava Kasteel, dat hoog boven de stad uittorent en een panoramisch uitzicht biedt over de Donau. Verken daarna de historische oude binnenstad, met haar smalle straatjes, kleurrijke gebouwen en charmante pleinen. Bezoek de St. Martin's Kathedraal, een gotisch meesterwerk, en wandel naar Michael's Toren, de enige overgebleven middeleeuwse stadspoort. Na een gezellige lunch kun je langs de Donau wandelen en het *Slavín* Memorial bezoeken, een indrukwekkend oorlogsmonument. Eindig je dag met een ontspannen wandeling over het *Hviezdoslavovo Námestie*, het centrale plein, en geniet van de sfeer van deze gezellige stad.

Met zijn rijke geschiedenis en mooie uitzichten is Bratislava de perfecte bestemming voor een dagje uit vanuit Wenen. Let wel op: ook in Slowakije wordt de Dag van de Arbeid gevierd.



Horeca-aanraders

Er zijn natuurlijk veel superleuke plekken waar je naartoe kan gaan in Wenen, maar voor wie wat inspiratie wil hebben wij hier wat leuke tentjes alvast staan:



Strandbar Herrmann (±€15 — Herrmannpark)

Aan de oever van het Donaukanaal, vlak bij het Stadtpark, ligt Strandbar Herrmann – een stadsstrand bar met ligstoelen, uitzicht op het water. Op het menu staan lichte maaltijden, streetfood en cocktails. Regelmatig is er muziek van dj's die rustige elektronische of lounge muziek draaien. Voor een drankje en een kleine maaltijd betaal je gemiddeld ±€15,-. Er zijn meerdere vegetarische opties beschikbaar.



Schweizerhaus (±€20 — Prater 116)

In het Praterpark, vlak bij het beroemde reuzenrad van Wenen, vind je het traditionele restaurant Schweizerhaus. Dit populaire etablissement staat bekend om zijn klassieke Oostenrijkse gerechten, zoals de beroemde Stelze (gebraden varkensknokkel) en vers getapt Budweiser Budvar bier. De sfeer is typisch Weens met een groot, gezellig biergarten in de zomermaanden. Een hoofdgerecht met drankje kost hier gemiddeld rond de €20,-. Vegetarische opties zijn beperkt.





Wiener Cucina (±€17 — Arsenal 1)

Bij het oude arsenaal van Wenen in de buurt van de Hauptbahnhof kan je het restaurant Wiener Cucina vinden. Hier serveren ze voornamelijk Weense gerechten en kan je eten voor een prijs van plusminus €17,- voor een hoofdgerecht en drankje. Het restaurant heeft niet veel vegetarische opties.



Miles Smiles (Lange G.51)

Miles Smiles in een klein en leuk jazzcafé in het centrum van Wenen. Het is vernoemd naar het invloedrijke modale jazz album van Miles Davis. Er is niet iedere avond live muziek, dus je moet goed kijken voordat je er naartoe gaat.





Weense koffiehuizen

We gaan op zaterdag een coffee crawl doen, waar we langs enkele Weense koffiehuizen gaan (dit is iets anders dan de moderne espressobar die je in Amsterdam kan vinden) en zien waar ze vandaan komen en bezoeken de favoriete plaatsen van vele beroemde schrijvers, kunstenaars en denkers door heel Wenen. We vertrekken vanaf het hostel en gaan dan als eerst naar **café Frauenhuber**, dus daar kan je ook aansluiten.

Je hoeft geen koffie te drinken om mee te gaan, maar al deze cafés zijn vooral gespecialiseerd in koffie en taartjes, dus de andere drankjes zijn misschien niet heel bijzonder. We gaan niet bij ieder café naar binnen, maar wel bij een paar, dus het kan zijn dat je daar ook een drankje haalt, dus reken alvast in dat je misschien wat gaat uitgeven. Je kan natuurlijk ook altijd op het begin meegaan en later vertrekken of langer in een café blijven.

Voor de mensen die niet meegaan op de coffee crawl, maar toch naar een weens koffiehuis willen gaan raden wij de volgende koffiehuizen aan:

Aida: Dit is een keten van koffiehuizen en is een relatief goedkope optie binnen de koffiehuizen. Ze hebben goede kwaliteit koffie en Weense gebakjes, maar hebben niet het historicistische karakter dat de andere koffiehuizen vaak wel met zich meebrengen.

Het oudste koffiehuis van Wenen: **Cafe Frauenhuber**

Het beroemdste koffiehuis van Wenen: **Cafe Central**

Deze laatste twee cafés zijn dus wel in de historicistische stijl.



Recepten

Frittatensuppe



- 100ml Bouillon
- 1 ei
- 2 el koud water
- 100 ml melk
- ¼ tl zout

- 70 gr bloem
- Zonnebloemolie
- Bieslook
- 250 ml water

Klop ondertussen het ei los met het koude water, de melk en het zout. Voeg de bloem toe en meng met een garde snel door totdat de bloem is opgenomen. Als het beslag te dik is, voeg een beetje water toe.

Verwarm de olie in een koekenpan. Giet het beslag in de pan en bak een pannenkoek van ongeveer 0,5 cm dik. Bak de pannenkoek aan beide kanten lichtbruin.

Snij de bieslook fijn. Snij de pannenkoek doormidden en snij het in dunne strookjes van ongeveer 0.5 cm breed. Schep de pannenkoekreepjes in de warme runderbouillon en garneer de soep met bieslook.



Sämiges Rindsgulasch



- 1kg runderlappen
- 800g uien
- Boter of olie om te bakken
- 1 el gedroogde marjolein
- 1 el karwijzaad
- of 1 el gemalen karwij
- 20g tomatenpuree
- 30g zoete paprika
- 1 el azijn
- Zout
- 2 laurierblaadjes

Snij het vlees in stukken van 5-6 cm. Bak het vlees aan alle kanten bruin op middelhoog vuur tot het bruin begint te worden, ongeveer 5 minuten (het mag niet gaar zijn). Voeg alleen voldoende vlees toe aan de pan zodat elk van de stukken in direct contact komt met de bodem van de pan – bak anders de stukken vlees in twee porties achter elkaar. Het vlees moet braden en niet stoven. Leg het aangebraden vlees apart op een bord.

Snij de uien in gelijkmatige halve ringen. Schroeï de uien 8 minuten op hoog vuur onder voortdurend roeren. Zet het vuur lager en rooster op middelhoog vuur ongeveer 15 minuten tot het gelijkmatig lichtbruin en zacht is. Roer vaak.

Voeg tomatenpuree, karwij, marjolein en 3 flinke eetlepels paprikapoeder toe aan de uien en rooster ongeveer 20 seconden (beter te kort dan te lang, want paprikapoeder wordt snel bitter als het te lang wordt gebakken). Als je het zekere voor het onzekere wilt nemen, voeg dan alles toe behalve het paprikapoeder, rooster het geheel 1/2 – 1 minuut, bestuif het paprikapoeder erover en roer een paar seconden.

Blus af met azijn en giet er 250 ml water bij en laat de vloeistof vervolgens volledig inkoken, ongeveer 15 minuten. Giet er opnieuw 250 ml koud water bij en pureer met een staafmixer.

Doe de gepureerde uien terug in de pan, voeg zout en het vlees en de vleessappen toe, roer goed. Voeg de laurierblaadjes toe en breng aan de kook, zet dan weer op laag vuur en laat het afgedekt sudderen (het mag niet koken, laat gewoon zachtjes sudderen) tot het vlees zacht is, ongeveer 3 uur. Roer af en toe zodat er niets aanbrandt. De goulash is nu klaar en kan gegeten worden. Als je het de volgende dag opwarmt, smaakt



Apfelstrudel



Deeg

- 80 ml lauw water
- 15 g neutrale olie
- ½ tl azijn
- 1/8 tl zout
- 145 g bloem
- ½ tl olie
- Bloem

Vulling

- 40 g ongezouten boter
- 80 g broodkruimels
- 65 g kristalsuiker
- ½ tl kaneel
- 50 g rozijnen
- 1 kg appels
- 3 eetlepels rum (non-alcoholisch: water of appelsap)
- 1 el citroensap
- 2 el gesmolten boter
- Poedersuiker

Het deeg maken:

Meng lauwwarm water, olie, azijn en zout in een grote kom. De azijn helpt het gluten ontspannen, waardoor het deeg makkelijker uit te rekken is. Roer de helft van de bloem erdoor en voeg de rest geleidelijk toe tot het deeg samenkomt en kneedbaar is. Kneed het ongeveer 10 minuten tot het soepel is. Het deeg moet vochtig, maar niet plakkerig zijn. Voeg indien nodig een beetje extra bloem toe. Sla het deeg een paar keer op het werkblad om de elasticiteit te verbeteren. Vorm een bal, bestrijk een kom met olie en leg het deeg erin. Dek af en laat 1 uur rusten op kamertemperatuur.

De vulling maken:

Smelt de boter in een pan op middelhoog vuur en bak de broodkruimels goudbruin. Meng suiker en kaneel en roer dit door de afgekoelde broodkruimels. Week de rozijnen in rum. Schil de appels, verwijder het klokhuis en snijd ze in dunne plakjes van ongeveer 0.5 cm dik. Besprenkel met citroensap en meng met de uitgelekte rozijnen.

Het deeg rekken en vullen:

Bestuif een schoon werkoppervlak met bloem en rol het deeg met een deegroller uit tot het ongeveer 30-35 cm in diameter is. Til het vervolgens voorzichtig op en gebruik de rug van je handen, vooral je knokkels, om het verder uit te rekken. Werk vanuit het midden naar buiten en let erop dat het deeg niet scheurt. Leg het dan voorzichtig op een met bloem bestrooide doek. Gebruik je handen om het verder uit te rekken tot een bijna doorzichtige laag, zo dun dat je er een tekst onder zou kunnen lezen. Zorg ervoor dat het deeg een rechthoekige vorm krijgt, waarbij de korte zijde past bij de lengte van de bakplaat. Snijd dikke randen weg. Smelt de boter en bestrijk de helft van het

deeg met een dunne laag. Strooi vervolgens de geroosterde broodkruimelmix gelijkmatig over de andere helft. Laat rondom een rand van ongeveer 2-3 cm vrij. Verdeel de appels over het gedeelte met de broodkruimels. Vouw de korte zijden van het deeg een naar binnen om de vulling op zijn plaats te houden. Pak de doek aan één kant vast en gebruik deze om de strudel voorzichtig en stevig op te rollen en begin bij de kant van de appels. Zorg ervoor dat de naad aan de onderkant komt te liggen, zodat de strudel tijdens het bakken zijn vorm behoudt.

Bakken:

Leg de strudel met behulp van de doek op een bakplaat bekleed met bakpapier. Bestrijk het oppervlak met de resterende gesmolten boter voor een mooie, goudbruine korst. Bak de strudel in een voorverwarmde oven van 190°C voor ongeveer 30 min tot hij goudbruin is.



Universiteiten en instituten

De BEC is natuurlijk niet voor niets een *studiereis*: naast al het cultuur snuiven en door de stad banjeren, zullen we ook een kijkje nemen in de wetenschappelijke wereld die in overvloed in de stad te vinden is. Zoals eerder in dit boekje al is verteld heeft Wenen een rijke wetenschappelijke geschiedenis en er is dan ook veel interessants om te bezoeken. We zullen de Universiteiten van Wenen en verschillende natuur- en wiskundegerelateerde instituten bezoeken, waar we rondleidingen en praatjes van wetenschappers zullen krijgen, en we ook zullen spreken met studenten die in Wenen studeren. Hier een kort overzicht:

Institute for Science and Technology Austria (ISTA): Het ISTA is een relatief jong internationaal instituut, opgericht in 2006, dat zich richt op onderzoek en onderwijs binnen de natuurwetenschappen en wiskunde. Hierbij streven ze naar interdisciplinaire samenwerkingen. Het instituut heeft momenteel



ongeveer 80 onderzoeksgroepen en hoopt in 2036 haar volle potentie van 150 onderzoeksgroepen te bereiken. Het instituut is gelegen in Klosterneuburg, net buiten Wenen. Bij ons bezoek aan het instituut, waar we met een speciale *shuttlebus* die van de stad naar het instituut heen en weer pendelt heen zullen reizen, krijgen we een rondleiding en een

praatje van Dr. Browning. Zijn onderzoeksgroep doet onderzoek naar getaltheorie. Zelf schrijft hij over zijn onderzoek: *"What is the precise connection between adding and multiplying whole numbers? This is a surprisingly deep question that can be thought about in many different lights."*

De Universiteit van Wenen: De Universiteit van Wenen (Universität Wien) is opgericht in 1365, en daarmee een van de oudste universiteiten van Europa. De uni telt tegenwoordig meer dan 90.000 studenten! De universiteit ligt in het hart van Wenen en heeft een rijke academische traditie en staat internationaal bekend om haar bijdragen aan de natuurwetenschappen, wiskunde en filosofie. Grote namen zoals Schrödinger, Boltzmann en Gödel zijn aan de universiteit verbonden geweest. Wij zullen specifiek de wiskundefaculteit bezoeken – welke er al sinds het begindeel van de uni is en tegenwoordig ook het befaamde *Kurt Gödel Research Center* voor



wiskundige logica huist – en een rondleiding krijgen op hun campus. Daarnaast zullen Weense studenten vertellen over hoe het is om een PhD te doen in Wenen en zullen we een lezing krijgen van Balázs Szendroi: *“Islamic tilings and their symmetries: mathematics meets art”*. We zullen het prachtige hoofgebouw van de universiteit helaas niet bezoeken, maar dit is wel een aanrader voor in de vrije tijd!

Institute for Quantum Optics and Quantum Information (IQOQI): Het *Institut für Quantenoptik und Quanteninformation* in Wenen is een van de internationaal belangrijkste onderzoeksinstituten op het gebied van kwantumfysica.

Onderzoekers aan het IQOQI houdt zich bezig met fundamentele vragen over de aard van kwantummechanica, kwantum-informatie en zogenoemde *spacetime*-natuurkunde, maar ook met praktische toepassingen zoals kwantumcommunicatie, kwantumcomputers en -sensoren. Ook dit instituut maakt deel uit van de Oostenrijkse *Akademie der Wissenschaften* en werkt nauw samen met universiteiten en onderzoekscentra wereldwijd. Het IQOQI staat bekend om baanbrekend werk, onder andere in kwantumverstrengeling en teleportatie-experimenten!! (Ja dat kan dus blijbaar gewoon). Tijdens ons bezoek zullen we een introductie krijgen van het onderzoek dat er bij het IQOQI gedaan wordt en krijgen we een tour door de labs van het instituut.

Vienna Environmental Research Accelerator (VERA): Het VERA-instituut is een onderzoekscentrum aan de Universiteit van Wenen dat gespecialiseerd is in zogenaamde *Accelerator Mass Spectrometry* (AMS) en de eerste van zijn soort die het gehele nucleaire spectrum kan detecteren. Met behulp van een compacte deeltjesversneller kunnen onderzoekers superkleine hoeveelheden isotopen detecteren – tot één op een triljoen – wat cruciaal is voor allerlei verschillende onderzoeksvelden. De toepassingen van het werk bij VERA gaan van klimaatreconstructies op basis van koolstof- en berylliumisotopen tot het nauwkeurig dateren van archeologische vondsten via koolstof-14 datering. Daarnaast draagt het instituut bij aan nucleaire veiligheidsvraagstukken, wat natuurlijk erg belangrijk is! VERA staat internationaal bekend om haar precisie, innovatie en interdisciplinaire samenwerking.



Institute of High Energy Physics (HEPHY):

Het *Institut für Hochenergiephysik* in Wenen is het belangrijkste Oostenrijkse onderzoeksinstituut op het gebied van de deeltjesfysica, waarmee ze bijdragen aan het ontrafelen van fundamentele vragen over materie, krachten en het ontstaan van het heelal, vergelijkbaar

met het NIKHEF bij ons op Science Park. HEPHY maakt ook deel uit van *Akademie der Wissenschaften* en zijn betrokken bij internationale experimenten zoals ATLAS bij de Large Hadron Collider van CERN, waar ook het NIKHEF deel van is. Onderzoekers van HEPHY zijn betrokken bij grootschalige experimenten zoals ATLAS en andere vette dingen. Naast theoretisch werk richt HEPHY zich ook op de ontwikkeling van geavanceerde detectoren en data-analyse.

Stefan Meyer Institute for Subatomic Physics (SMI): Het SMI in Wenen doet fundamenteel onderzoek binnen de subatomaire fysica en maakt ook deel uit van de *Akademie der Wissenschaften*. Centraal staan grote vragen als: wat zijn de eigenschappen van de natuurkrachten, waar komt de massa van zichtbare materie vandaan, en waarom bestaat ons universum uit materie en niet uit antimaterie? SMI combineert theoretisch werk met hun specialisatie in precisie-experimenten met exotische atomen, hadronen (elementaire deeltjes die uit quarks bestaan en gebonden blijven door de sterke kernkracht) en zeldzame meson-kerntoestanden. Dit onderzoek vindt plaats in samenwerking met grote internationale faciliteiten zoals CERN en J-PARC (in Japan). Daarmee levert SMI



een belangrijke bijdrage aan het testen van de grenzen van het standaardmodel van de deeltjesfysica, bijvoorbeeld via onderzoek naar symmetrieën, het Pauli-principe en de zwakke wisselwerking. Daarnaast richt het instituut zich

op hadronfysica, waarbij de sterke kernkracht bij lage en middelhoge energieën wordt bestudeerd. Ook het Quark-Gluon Plasma, een extreem hete toestand van materie vlak na de oerknal, maakt deel uit van het onderzoeksprogramma. Allemaal gave natuurkunde dus!

Urania Sternwarte: Het observatorium op het dak van het historische Urania-gebouw aan de Donau in het eerste district van Wenen, is het oudste observatorium van Oostenrijk: geopend in 1910. De naam van het gebouw verwijst naar Urania, de Griekse muze van de sterrenkunde. Het Urania Observatorium is uitgerust met een krachtige automatische dubbele telescoop en biedt astronomische observatiemogelijkheden, ondanks de helderheid van de omliggende stad. Onder de observatiekoepel bevindt zich de zogeheten *lantaarn*, een twaalfhoekige ruimte die gebruikt wordt als lezing- en presentatieruimte.

Het hele jaar door bieden tal van rondleidingen verschillende observatiemogelijkheden voor de zon, de maan en andere hemellichamen. Sinds 1947 is Urania een onderdeel van de *Wiener Volkshochschulen*, een netwerk voor volwassenen-educatie. In het gebouw bevindt zich ook een kleine bioscoop. We zullen bij ons bezoek aan de sterrenwacht een rondleiding krijgen door dit bijzondere gebouw.



Technische Universiteit Wenen: De Technische Universität Wien (TU Wien), opgericht in 1815, is een van de grootste en meest prestigieuze technische universiteiten van Oostenrijk. Gelegen in het hart van Wenen, combineert de TU een rijke academische traditie met grensverleggend onderzoek en innovatie. Aan de universiteit werken meer dan 4.000 onderzoekers aan "technology for people" verspreid over 8 faculteiten. Daarnaast studeren er 26.000 studenten



aan de TU en biedt deze opleidingen op het gebied van onder andere wiskunde, natuurkunde, informatica, elektrotechniek en werktuigbouwkunde. Binnen de faculteiten Wiskunde en Natuurwetenschappen wordt onderzoek

gedaan aan zowel fundamentele als toegepaste vraagstukken. Denk aan quantumtechnologie, optica, theoretische fysica, algoritmen, biofysica en statistiek, maar ook aan technologische toepassingen zoals simulaties, materiaalkunde en data-analyse. TU Wien is daarnaast actief betrokken bij internationale samenwerkingen met universiteiten, bedrijven en onderzoekscentra wereldwijd. Bij ons bezoek aan de universiteit zullen we een rondleiding krijgen over de campus, in gesprek gaan met studenten van de TU Wien en zal prof. Sebastian Fürthauer ons vertellen over zijn onderzoek in de living-matter fysica.



Vertaalhulp

Ja
Nee
Bedankt
Goedemorgen
Tot ziens
Doei
Groot biertje
Klein biertje
Klein biertje dat een kater moet
voorkomen
Koffie
Koffie met melk

Ja
Nein
Danke
Guten Morgen
Auf Wiedersehen
Tschüss/Pfiat di
Eine Halbe Bier / A Hoibe
Ein Seiterl Bier / A Seidl
Reparaturseidl

Kaffee
Häferlkaffee

Zinnen/Sätze

- **Weet u de weg naar...**
Kennen Sie den Weg zu
- **Waar is het toilet?**
Wo ist die Toilette?
- **Wil je misschien mijn wiener proeven?**
Möchtest du meine Wiener probieren?
- **Is dit de hemel, want jij moet wel een engel zijn.**
Ist das der Himmel, denn du musst ein Engel sein.
- **Sorry van mijn vriend, hij is het niet gewend een pitcher jäger te drinken.**
Tut mir leid, mein Freund, er ist es nicht gewohnt, einen Pitcher Jäger zu trinken.
- **Hee leuk kapsel, ik wist niet dat ze cavia's ook knippen.**
Hey, schöner Haarschnitt, ich wusste nicht, dass sie auch Meerschweinchen schneiden.
- **Ik ben een beetje dom, maar dat geeft niet.**
Ich bin ein bisschen dumm, aber das ist nicht schlimm.
- **Weet jij toevallig de weg naar jouw huis, ik zou daar vanavond namelijk graag slapen.**
Weißt du zufällig den Weg zu deinem Haus, weil ich heute Nacht dort schlafen möchte?



Gesprek starters

1. Wat is het leukste/gekste dat je ooit op een reis hebt meegemaakt?
2. Als je nu zou kunnen teleporteren naar een stad zonder dat dat enig invloed heeft op je studie/vakken. Welke stad zou dat dan zijn?
3. Wat is jouw meest onverwachte talent/hobby?
4. Wat is een kleine luxe of guilty pleasure waar je echt van geniet?
5. Op welke gewoonte van jezelf ben je trots?
6. Welk vreemde/nutteloze funfact heb jij altijd paraat?
7. Wat is het bijzonderste compliment dat je ooit hebt gekregen?
8. Welke taal zou je nog willen leren?

Dilemma's

9. Nooit meer muziek luisteren of nooit meer film kijken?
10. Elke keer dat je een deur opent, klinkt er dramatische filmmuziek óf elke keer dat je iemand aankijkt, begint die persoon spontaan te moonwalken?
11. Elke keer als je op een stoel gaat zitten, glijdt hij langzaam weg óf elke keer als je drinkt, moet je eerst een dramatische toast uitspreken?



NNV verslag

Voor deze reis krijgen wij veel geld van onze sponsors, waaronder NNV. In ruil daarvoor willen zij graag te weten komen wat wij allemaal gaan doen in Wenen. Daarom vragen wij iedere dag een kort verslag van minstens een half A4'tje te schrijven over wat we allemaal die dag hebben gedaan. Naast het feit dat onze sponsors dit graag willen weten is het ook leuk voor vrienden en familie thuis die dan via onze Polarsteps mee kunnen krijgen wat voor leuke dingen wij hier allemaal doen in Wenen! Dus als het jouw dag is moet je ervoor zorgen dat je voor 23:59 de dag erna je verslag (met het liefst wat foto's) naar committee.spe@gmail.com hebt gestuurd. Het schema is als volgt:

- Zaterdag 26 april: Anna van Dun, Salma Abd Adin, Stéphanie Issa, Mileen Ata
- Zondag 27 april: Suzanne van der Laan, Rebecca Rethans, Kyra Overeem, Joséphine van der Plaats
- Maandag 28 april: Jaap Osseweijer, Ezra de Cleen, Freek Driessen, Friso Eigenhuis
- Dinsdag 29 april: Tijn Schuitevoerder, Rik van Rhee, Robin van Straaten, Jonathan Kuipers
- Woensdag 30 april: James Robinson, Thijn Swinkels, Reijer Boodt, Alexandra van Etten
- Donderdag 1 mei: Elke kamer een verslag
- Vrijdag 2 mei: Noah Huinink, Reeve Hesselink, Côme Bruneteau, Berk Celebi
- Zaterdag 3 mei: Arne Goudzwaard, Riemer Kerkstra, Taeke Roukema, Remus van der Vossen, Amelie Pelleg, Kerry Zhang

Op 1 mei (de vrije dag) vragen we aan ieder groepje een verslag, omdat we (waarschijnlijk) allemaal verschillende activiteiten doen die dag. Dus zorg dat je die dag alvast wat foto's maakt en wat ideetjes opdoet voor wat je in je verslag wil schrijven.



Nederlandse Natuurkundige Vereniging

Voordelen van het NNV-lidmaatschap:

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

Postbus 41882, 1009 DB Amsterdam

T: 020-5922211

E: bureau@nnv.nl

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

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

Gezicht van de natuurkunde

www.nnv.nl

SO naar onze sponsors

Deze reis is niet mogelijk zonder onze geweldige sponsors, daarom willen we ze graag hier even in de spotlight zetten. Al deze instituten doen allemaal super coole dingen en we hopen met deze toelichting wie ze zijn jullie ze te laten kennen.

IOP

De missie van het Institute of Physics (IoP) aan de Universiteit van Amsterdam is het verrichten van excellent onderzoek op een breed scala van gebieden in zowel experimentele als theoretische fysica - van fundamenteel tot meer toegepast; het verzorgen van inspirerend onderwijs binnen de natuurkunde- en aangrenzende curricula; en het overdragen van onze kennis en enthousiasme naar de maatschappij, zowel in de vorm van samenwerking met industriële partners als in termen van het stimuleren van de belangstelling voor natuurkunde in het algemeen.

IOP Institute of Physics

API

Het Anton Pannekoek Instituut voor Sterrenkunde (API) bevordert onderzoek, onderwijs en publiek begrip van sterrenkunde. Het instituut voert sterrenkundig onderzoek uit en geeft les aan studenten op het niveau van bachelor, master, PhD en postdoc. Het instituut wil wereldleidend zijn in onderwijs en onderzoek.



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



VU Physics

Ontdek de grenzen van de natuurkunde en sterrenkunde aan de VU Amsterdam, waar innovatie en wetenschap elkaar kruisen. Onze afdeling Natuur- en Sterrenkunde staat bekend om haar streven naar uitmuntendheid in onderzoek, onderwijs en maatschappelijke impact. Met een actieve, internationale gemeenschap van wetenschappers onderzoeken we belangrijke thema's zoals de natuurkunde van het leven, de natuurkunde van energie en fundamentele natuurkunde.

We bieden uitgebreide BSc- en MSc-programma's in Natuurkunde en Sterrenkunde, Science Business and Innovation, Medische Natuurwetenschappen en Werktuigbouwkunde, ontworpen om de volgende generatie wetenschappers uit te rusten met de kennis en vaardigheden om te innoveren en uit te blinken. Onze sterke banden met het bedrijfsleven en de academische wereld zorgen ervoor dat ons onderzoek niet alleen de grenzen van de kennis verlegt, maar ook bijdraagt aan tastbare oplossingen voor wereldwijde uitdagingen. Kom naar VU Amsterdam, waar jouw wetenschappelijke nieuwsgierigheid kan gedijen en de wereld kan beïnvloeden.



VU-Fonds

Het VU-community fonds is een fonds die zich richt op het mogelijk maken van publicaties van handelsedities van dissertaties, jubileumboeken, biografieën en wetenschappelijke artikelen, en het organiseren van activiteiten die zich richtte op de sportieve, culturele en academische ontwikkelingen van haar studenten.



Kdvi

Het Korteweg-de Vries Instituut voor Wiskunde (KdVI) is het wiskundeonderzoeksinstituut van de Universiteit van Amsterdam. We doen onderzoek van wereldklasse op het gebied van Algebra, Meetkunde en Wiskundige Natuurkunde; Zuivere, Toegepaste en Numerieke Analyse; en stochastiek. Een kleiner deel van ons onderzoek is gericht op onderwijs (focusgebied blended learning)

of geschiedenis van de wiskunde. Daarnaast zijn we betrokken bij verschillende nationale en internationale onderzoekssamenwerkingen. Gepassioneerde en enthousiaste medewerkers delen hun kennis en ervaringen met jonge wiskundigen in ons PhD-programma en via onze onderwijsprogramma's op bachelor- en masterniveau. De drie opleidingen die direct gerelateerd zijn aan het KdVI zijn de bacheloropleiding Wiskunde en de masteropleidingen Wiskunde en Stochastiek en Financiële Wiskunde. Daarnaast biedt het instituut docenten aan voor wiskundevakken in andere opleidingen van de Universiteit van Amsterdam.



UNIVERSITY OF AMSTERDAM

Korteweg-De Vries instituut for Mathematics



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



NIKHEF

Nikhef zoekt naar antwoorden op de grote natuurkundige vragen van deze tijd. Uit welke fundamentele bouwstenen bestaat de wereld om ons heen? Hoe is het universum ontstaan? Waarop berusten de natuurwetten? Als Nationaal instituut voor subatomaire fysica doet Nikhef onderzoek naar de elementaire bouwstenen van de materie en het universum, hun onderlinge krachten en de structuur van ruimte en tijd. Het instituut heeft 11 onderzoeksprogramma's, van theorie en experimenten tot technische programma's, en beschikt over eigen technische afdelingen met labs en werkplaatsen. Nikhef werkt wereldwijd samen in grote experimenten op het gebied van de deeltjes- en astrodeeltjesfysica. Het onderzoek van Nikhef vindt plaats in experimenten bij deeltjesversnellers als de Large Hadron Collider op CERN bij Geneve en met detectoren voor kosmische straling, neutrino's, donkere materie, zwaartekrachtsgolven en speciale elektroneigenschappen. Nikhef is een samenwerkingsverband tussen de institutenorganisatie van NWO en zes universiteiten: de Radboud Universiteit, de Rijksuniversiteit Groningen, de Universiteit van Amsterdam, de Universiteit Maastricht, de Universiteit Utrecht en de Vrije Universiteit Amsterdam.



AUF

Het Amsterdams Universiteitsfonds (AUF) speelt een cruciale rol in het bevorderen van wetenschappelijke vooruitgang en onderwijsinnovatie aan de Universiteit van Amsterdam. Als brug tussen de academische gemeenschap en de bredere maatschappij, ondersteunt AUF onderzoeksinitiatieven, studiereizen en culturele projecten die de kennis en passie van studenten en docenten verder helpen ontwikkelen. Met een focus op duurzaamheid en maatschappelijk relevante thema's, stimuleert het fonds samenwerkingen en biedt het de benodigde financiële middelen om grensverleggende ideeën te realiseren. Investeer in de toekomst door het Amsterdams Universiteitsfonds te steunen en draag bij aan een wereld waar kennis en innovatie hand in hand gaan.



AMSTERDAMS UNIVERSITEITSFONDS



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



NNV

De Nederlandse Natuurkundige Vereniging (NNV) is al sinds 1921 de belangenbehartiger van de natuurkunde in Nederland. De NNV komt op voor de discipline natuurkunde in het voortgezet onderwijs, het hoger onderwijs en het natuurwetenschappelijk onderzoek in Nederland. De NNV wil zo bijdragen aan excellente wetenschapsbeoefening en aan een sterke kenniseconomie.

De NNV behartigt de belangen van natuurkundigen met een hogere beroepsopleiding of universitaire opleiding in Nederland, ongeacht hun werkkring in onderzoek, onderwijs, bedrijfsleven of overheid. Zij bevordert het contact tussen haar leden en personen, instellingen en verenigingen in binnen- of buitenland actief op het gebied van de natuurkunde. De NNV organiseert symposia, is betrokken bij de vernieuwing van het betaonderwijs in Nederland en ondersteunt 'outreach'-activiteiten, met specifieke acties gericht op leerlingen op de basisschool en in het voortgezet onderwijs. De vereniging is initiatiefnemer van de website natuurkunde.nl en is uitgever van het Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde.

De NNV heeft kringen en secties op diverse deelgebieden van de fysica, het bedrijfsleven en het onderwijs, die eigen activiteiten organiseren, zoals symposia.



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



Bingo

Wat is nou een vakantie zonder bingo? Deze bingo kun je zelf invullen met al je wildste dromen. In principe kun je invullen wat je wilt, maar dingen die je zelf heel makkelijk kan doen zijn wel een beetje lame.



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



Bingo

Wat is nou een vakantie zonder bingo? Deze bingo is al voor je ingevuld, is wel zo eerlijk :).

Koop drankje voor de commissie	Raak je Paspoort kwijt	Scheer een BEC snor	Stuur de Polar steps door naar 5 mensen	Los de woordgrap-togram op
Leer iedereen's volledige naam	Vraag de bierprijs in euro per joule	Ga met 5 paarden op de foto	Drink Schnapps na het eten	Geef een compliment aan de commissie
Telefoon leeg	Fix een Wiener	Mis de boot niet	Draag de BEC trui 4 dagen achter elkaar	Te laat (brak) voor het ontbijt
Krijg de borg van je kamer terug	Overnacht niet in het Hostel	Roep publiekelijk de revolutie uit op 1 mei	Trek een leder-hose/dirndl aan	Leer Oostenrijkse volkslied uit je hoofd
Gebruik je zwembroek om te zwemmen (douche telt niet)	Verdwaal in Wenen en zeg tegen je vrienden dat je op een random walk was	Schrijf voor NNV verslag	Wees de eerste die in de ochtend klaar staat om naar een instituut te vertrekken	Spreek het woord: Bundespraesidentstichwahlwiederholungsverschiebung foutloos uit



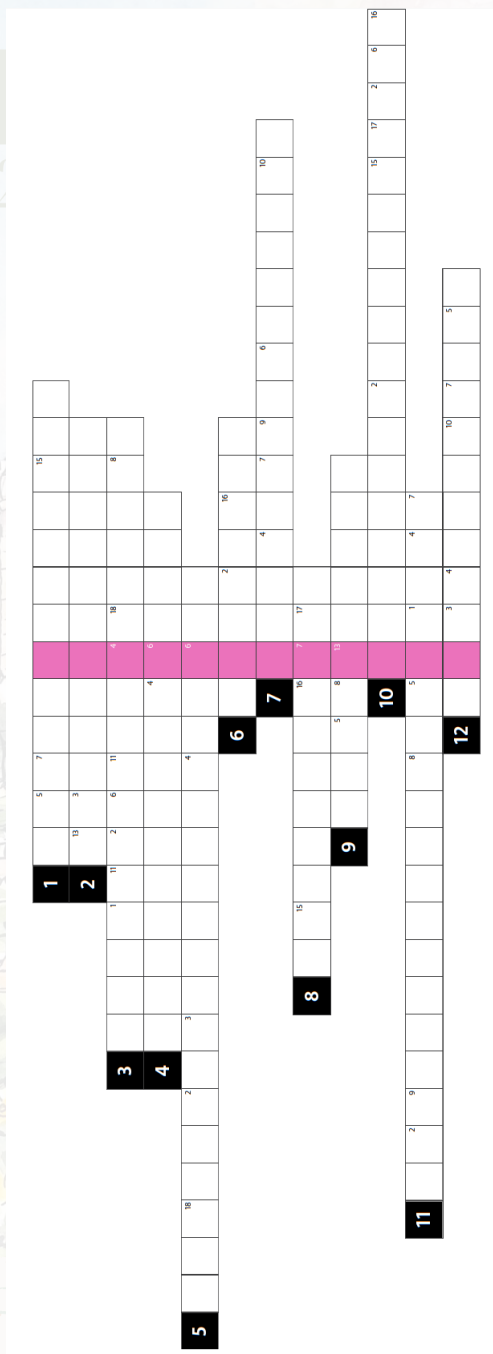
Puzzels

Woordgraptogram

Lekker woordgrappen vinden! In deze puzzel staan hints voor woordgrappen, bijvoorbeeld: 'Land boven Duitsland dat opeens weg is' = Verdwenemarken. Wie als eerste een correcte volledig ingevulde puzzel naar committee.spe@gmail.com stuurt, krijgt een verrassing. Veel puzzelplezier!

1. Deze Weense kunstenaar is als een kus die steeds dichterbij komt maar je nooit echt bereikt
2. Deze koude periode staat bekend om de witte bloem die altijd high is
3. Deze handig verpakte hongaars-wiskundige wijn is heerlijk voor in de zomer
4. Deze kleine rode vrucht die groeit in centraal europa
5. Deze Weense crimineel kreeg de nobelprijs voor overtreden van de natuurwetten
6. Van dit traditioneel Oostenrijkse kledingstuk wordt je zeiknat als je het aantrekt
7. Twee verliefde klassiek-Weense taartjes
8. Deze componist heeft leeuwen, zebra's, olifanten, maki's en nog veel meer huisdieren
9. Je wordt een jaartje ouder en krijgt een rivier in Wenen
10. Deze persoon laat muziek klinken tussen de grootste gebouwen van Wenen
11. Dit voertuig brengt ons razendsnel over het water naar onze bestemming
12. Plat stuk vlees in je schoen





Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei



A	C	O	M	M	I	S	S	I	E	K	X	T	R	E	I	N	M
K	R	N	A	T	U	U	R	K	U	N	D	E	Y	C	T	L	O
P	O	U	C	B	X	C	G	L	E	D	E	R	H	O	S	E	Z
E	U	R	K	W	I	K	N	A	S	C	H	M	A	R	K	T	A
R	F	U	Z	W	H	S	C	H	O	N	B	R	U	N	N	J	R
D	L	V	T	H	W	I	J	N	G	A	A	R	D	Y	I	Y	T
O	S	H	Q	A	C	C	R	O	I	S	S	A	N	T	S	E	V
S	C	I	X	B	X	L	M	P	U	B	C	R	A	W	L	E	K
M	H	N	Z	S	W	F	O	O	S	T	E	N	R	I	J	K	G
T	N	S	Q	B	Y	I	L	L	Y	S	C	H	N	A	P	P	S
H	I	I	C	U	W	S	S	Q	K	X	A	V	R	D	S	P	M
B	T	T	D	R	E	O	K	K	D	O	J	L	Q	U	I	W	B
V	Z	U	O	G	H	V	F	W	U	J	I	N	P	G	V	U	D
M	E	U	N	J	R	E	T	R	E	N	P	O	D	E	O	P	I
D	L	T	A	A	T	B	R	F	X	N	D	V	K	X	N	A	R
J	B	G	U	V	M	P	B	Y	U	V	E	E	W	F	R	U	N
S	E	E	X	C	U	R	S	I	E	S	J	N	S	I	I	L	D
Q	U	N	I	V	E	R	S	I	T	E	I	T	O	D	B	P	L

- WENEN
- DONAU
- PAUL
- SCHNITZEL
- LEDERHOSE
- SCHNAPPS
- HABSBURG
- NATUURKUNDE
- MOZART
- INSITUUT
- UNIVERSITEIT
- TREIN
- SCHONBRUNN
- WIJNGAARD
- ALPEN
- WISKUNDE
- EXCURSIE
- NASCHMARKT
- COMMISSIE
- CROISSANT
- PUBCRAWL
- ERDOS
- DIRNDL
- OOSTENRIJK



Figuur 1: Sudoku, medium

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

Figuur 2: Sudoku, moeilijk

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



Foto speurtocht

Wist je dat de NSA in 2015 ook naar Wenen is gegaan?

We sturen elke dag een foto in de speurtocht groepsapp. Lukt het jou om de locatie te vinden?

Maak de foto zo goed mogelijk na en stuur deze in de groepschat van de foto-speurtocht met jouw locatie erbij.



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei





AMSTERDAMS UNIVERSITEITSFONDS

IOP Institute of Physics



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM



Nik|hef



UNIVERSITY OF AMSTERDAM

Korteweg-De Vries instituut for Mathematics



Stichting
Paul Erdős

25 april - 4 mei

