

## Onder voorbehoud - Profielwerkstukreis naar CERN: 4-8 oktober 2021

*Niemand weet hoe de wereld er in het najaar voorstaat en of het mogelijk is om naar CERN te reizen. Toch willen we peilen of er belangstelling is voor onze PWS-reis naar CERN. We hopen dat de omstandigheden het toelaten om een dergelijke reis te organiseren, maar we kunnen natuurlijk geen garanties bieden. De NNV (Quarktravel) heeft het recht om de reis af te blazen indien zij dat noodzakelijk acht.*

Wil je voor je profielwerkstuk naar CERN om meer te weten te komen van het grootste ondergrondse onderzoekscentrum ter wereld? Wil je daarover je profielwerkstuk te schrijven? Dat kan! Quarktravel organiseert daarvoor een speciale PWS CERN-reis. Je vliegt daarvoor vanaf Schiphol naar Genève.

Van 4 t/m 8 oktober 2021<sup>\*)</sup> kan je deelnemen aan de excursie van 4 dagen. De excursie is zo ingericht dat er een standaardprogramma gevolgd kan worden. Maar bij voorkeur wordt geprobeerd om zoveel mogelijk aan te sluiten bij wat jullie zelf willen onderzoeken. Voor meer informatie over het standaardprogramma zie: [www.quarktravel.nl](http://www.quarktravel.nl).

Je moet op het vwo zitten en examen doen in het profiel natuur- en techniek en je moet minimaal 16 jaar zijn. Verder wordt er van je verwacht dat de keuzemodule 'Kern- en deeltjesprocessen' doorgewerkt is voordat je op reis meegaat. De module 'Relativiteit' staat als facultatief op ons verlanglijstje. We willen dat je goed voorbereid bent wanneer je naar CERN gaat. De selectie gaat op basis van een aanmeldingsbrief, waarin je aangeeft waarom jij mee wilt en wat je graag op CERN zou willen onderzoeken. Het is belangrijk dat je zo goed mogelijk aangeeft wat je wens is qua onderwerp.

Je kunt je t/m 25 juni 2021 aanmelden. Daarna volgt een selectie waarin we rekening houden met: jouw motivatie, je onderwerp, het moment van aanmelden en eventueel het advies van je natuurkundedocent die je profielwerkstuk begeleidt. Wij zullen na 27 juni contact met je opnemen voor het vervolgtraject.

Van scholen die vier of meer leerlingen leveren verwachten we in ieder geval dat er ook een natuurkundedocent meegaat. Natuurkundedocenten zijn begeleiders bij uitstek en kunnen de excursie naar een hoog niveau tillen. De kosten bedragen € 325<sup>\*\*)</sup> (transport, logies & ontbijt, bezoek CERN, 1 x diner; de prijs geldt voor zowel leerlingen als docenten) en worden via jouw school verrekend.

nederlandse

Quarktravel ([www.quarktravel.nl](http://www.quarktravel.nl))  
Nederlandse Natuurkundige Vereniging  
([www.nnv.nl](http://www.nnv.nl))  
Postbus 41882  
1009 DB AMSTERDAM



natuurkundige vereniging

<sup>\*)</sup> Het is nu nog niet duidelijk of de vliegreis naar Genève op 4 oktober 's avonds of op 5 oktober heel vroeg is. Terugreis is altijd op vrijdag 8 oktober.

<sup>\*\*)</sup> De facturering voor de reis gaat via de school van de deelnemers. Quarktravel biedt haar reizigers [reisgarantie](#). Per boeking (per factuur oftewel per school) worden € 12,10 administratiekosten i.v.m. de reisgarantie in rekening gebracht.