

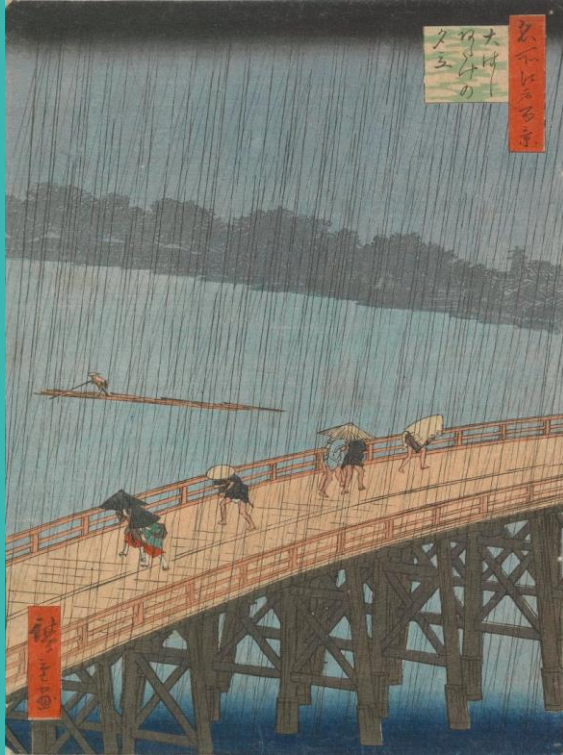
Ouderavond 4 vwo

Welkom

A l f r i n k



C o l l e g e



Utagawa Hiroshige, *Onverwachte avondbui op de brug bij Atake*, 1857



Vincent van Gogh, *Brug in de regen* (naar Hiroshige), 1887

Programma



4 vwo: Martine Devilee, afdelingsleider

LOB in 4 vwo: Albert Wisgerhof, decaan

Ruud Pijper, jaarcoördinator 4v

Kennismaken met de mentor



4 VWO



Gemeenschappelijk deel

**NE, EN, FA of DU, CKV, LO, LB,
mentoruur**

Profiel

CM, EM, NG, NT

Vrije deel

2 vakken



Opbouw in zelfstandigheid



Huiswerk en structuur in de les

Toetsmomentrooster

Mentorlessen

Hulp -> Alfrinkuren

Pilot: “streep een toets weg”

Rol van ouders

Cijfers



Overgang van 4 naar 5

Hoge cijfers halen

RTTI

Rekentoets

Rekentoets



Oefenen bijvoorbeeld via www.beterrekenen.nl

Voorbeeld 1

42: (10-7) x5 =

☐ 40

☐ 65

☐ 70

☐ 80

Magister



Leerlingen en ouders toegang tot magister

Cijfers, absentie en voor uw kind: studiewijzers en de ELO

Code kwijt? (via mail aanvragen bij de administratie)

Nieuw – de digitale ziekmelding



- Vanaf begin schooljaar vragen we ouders om leerlingen digitaal ziek te melden (brief di 28 aug)
- Handig / makkelijk voor de ouders maar ook voor school
- Belangrijk: melding moet tussen 7.30 en 8.15 uur
- De code niet delen met uw kind
- Vanaf 1 oktober wordt er een automatisch bericht (e-mail) gestuurd als de leerling ongeoorloofd absent is
- Leerling ziek naar huis: moet langs jaarcoördinator, afdelingsleider of afdelingsassistent. Wij informeren ouders via telefoontje of mail
- Aanvraag kort verlof kan niet digitaal en moet met verlofbriefje

Maatschappelijke stage (MAS)



Doel

30 uur

Leerlingen hebben tot en met de herfstvakantie tijd om zelf stageplaats te zoeken

Hulp van ouders zeer gewaardeerd

Informatie: www.alfrink.nl -> maatschappelijke stage

Project



17 t/m 19 oktober: tijdens de cultuurweek

Project maatschappelijk georiënteerd waarbij debatteren een onderdeel zal zijn.

A l f r i n k



C o l l e g e

We gaan er voor !!!



Over welke zaken wordt er iets gezegd?



Zit je op de juiste plek

De weg naar de beslissing voor een vervolg na het Alfrink (LOB)

Activiteiten

De leerling op de juiste plek



Problemen -> contact met vakdocent en mentor

Daarna eventueel richting decanaat



Kijk eerlijk naar jezelf



LOB (loopbaanoriëntatie en begeleiding)



LOB: vanuit de overheid een belangrijk wapen om uitval terug te dringen

Doel in 4 vwo: eind dit jaar is duidelijk welke sectoren interessant zijn

4 vwo is het jaar van oriëntatie, in 5 en 6 vwo volgen: verkennen, verdiepen en beslissen

Eind 4 vwo is er een keuzemoment

Activiteiten in 4 vwo



22 november 2018: HBO-WO-markt op het Oranje Nassau College

LOB-opdrachten via dedecaan.net

31 januari 2019 : Presentaties Hoger Onderwijs op het Alfrink College

Open dag bezoeken

[Naar nieuwsoverzicht](#)



Alfrink College

School voor havo, vwo en twwo

© 2016 Alfrink College Zoetermeer. Website door [Fluxility](#).

[Home](#)

[Onze school](#)

[Onderwijs](#)

[Begeleiding en zorg](#)

[Ouders](#)

[Communicatie](#)

[Rooster](#)



Zoeken

- Home
- Mijn pagina
- KeuzeWeb
- Testen
- Portfolio
- Studiekeuze
- Opleidingen
- Nieuws
- KeuzeKalender
- Forum
- Vraag & Antwoord
- KeuzeKenners



Alfrink
College



Welkom op de keuzesite van het Alfrink College!
Werflaan 45, Zoetermeer



VERDER MET KEUZEWEB
NAAR KEUZEWEB

VERDER MET DE TEST
NAAR DE TEST

ZOEK DIRECT NAAR EEN OPLEIDING, INSTELLING OF STAD

VIND!



Schoevers
[Managementassistent /](#)
[Directiesecretaresse](#)

WO NATUUR- & STERRENKUNDE

Vooruit denken

Niet lang geleden ontvingen wetenschappers de laatste signalen van de ruimtesonde Cassini. Na de lancering in 1997 had het zeven jaar geduurd voor de sonde zijn baan om Saturnus bereikte. Astronomen moeten geduld hebben en vooruit denken. Maar ook in laboratoria op aarde leggen natuur- en sterrenkundigen vandaag de wetenschappelijke basis voor alle technologie en innovatie van de komende decennia. Ook daar denken zij vooruit.

Arbeidsmarkt

Met een natuur- of sterrenkundetitel kun je alle kanten op. Je kunt les gaan geven, een promotie gaan doen, een baan accepteren bij een multinational of een leuke startup opzetten. Ook beleids- of adviesfuncties bij de overheid staan open. Of je kunt de consultancy in. Na het afstuderen zal je snel een goedbetaalde baan vinden, bijna altijd gaat het om werk op universitair niveau. En de vooruitzichten zijn gunstig.

Locaties en toelating

Groningen en Leiden bieden natuurkunde en sterrenkunde als twee aparte opleidingen aan. Vier andere universiteiten hebben gecombineerde programma's natuur- en sterrenkunde: Utrecht, Nijmegen, de UvA en de VU. Die laatste twee werken samen: als student mag je van de faciliteiten van beide universiteiten gebruik maken. In Twente, Eindhoven, Delft en Groningen vind je technische natuurkunde. De drie Groningse opleidingen en het Eindhovense programma zijn geheel Engelstalig, Leiden is dat in het derde jaar. Om te mogen beginnen heb je overal een vwo-diploma met wiskunde B en natuurkunde nodig.

De opleidingen

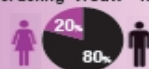
Wiskunde. Daar begin je mee als fysicus of astronoom in de dop. Heel veel wiskunde, vaak in colleges samen met andere

In dit artikel worden de volgende studies besproken:

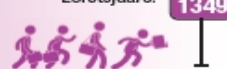
- o Natuur- en Sterrenkunde
- o Technische Natuurkunde

feiten NATUUR- & STERRENKUNDE

Verdeling vrouw - man:



Eerstejaars:



Toelating

Cultuur & Maatschappij	+wisB+nat
Economie & Maatschappij	+wisB+nat
Natuur & Gezondheid	+wisB+nat
Natuur & Techniek	✓

VWO

Onderwijskwaliteit

Studentenoordeel	7,42	●●●●●
Contacturen per week	22 a	●●●●●

Oordeel

Zoek opleiding of universiteit



Start

Alle opleidingen

Alle universiteiten

Onderwijs & opvoeding

Taal & communicatie

Cultuur & kunst

Recht & bestuur

Economie & bedrijf

Gedrag & maatschappij

Gezondheid

Aarde & milieu

Exact & informatica

Overzicht

Wiskunde

Informatica

Informatiekunde

Kunstmatige Intelligentie

Natuur- & Sterrenkunde

Schelkunde & Schelkundige Technologie

Life science

Brede bètastudies

RANGLIJST

NATUUR- EN STERRENKUNDE

	FEITEN				OORDELEN										SCORE	
	Voertaal ⓘ	Bindend studieadvies ⓘ	Numerus fixus? ⓘ	Instroom ⓘ	Survival 1e jr ⓘ	Programma ⓘ	Toetsing ⓘ	Docenten ⓘ	Wetenschappelijke vorming ⓘ	Praktijkgerichtheid ⓘ	Studeerbaarheid ⓘ	Begeleiding ⓘ	Faciliteiten ⓘ	Expertoordeel ⓘ	TOTAALSCORE	OORDEEL

Natuur- en Sterrenkunde

★ <u>Groningen RUG</u> sterrenkunde	en	45	nee	56	-	++	++	+	+	+	+	+	+	+	80	++
<u>Nijmegen RU</u>	nl	39	nee	78	- -	+	+	o	o	o	o	+	++	+	68	+
<u>Groningen RUG</u> natuurkunde	en	45	nee	94	-	o	+	o	o	o	+	+	+	+	68	+
<u>Utrecht UU</u>	nl	45	nee	114	-	+	+	+	o	o	+	+	o	o	68	+
<u>Leiden UL</u> natuurkunde	nl	45	nee	111	- -	+	+	+	o	o	o	+	+	o	66	+
<u>Amsterdam UvA/VU</u> ⓘ	nl	42	nee	136	-	+	o	o	+	o	o	o	o	o	62	+
Amsterdam VU/UvA ⓘ	nl	42	nee	136	-	+	o	o	+	o	o	o	o	o	62	+
<u>Leiden UL</u> sterrenkunde	nl	45	nee	115	- -	o	o	o	o	-	-	o	o	o	52	-

Technische Natuurkunde

★ <u>Enschede UT</u>	nl	45	nee	65	o	++	++	+	++	++	++	+++	++	o	92	+++
★ <u>Eindhoven TU/e</u>	nl	45	nee	206	o	+	++	+	+	+	+	+	o	o	76	++
<u>Delft TUD</u>	nl	45	nee	328	o	+	+	o	+	o	+	o	o	o	68	+
<u>Groningen RUG</u>	en	45	nee	46	o	o	o	o	+	o	o	o	+	+	66	+

Bij kleine studentenaantallen zijn de gegevens van meerdere jaargangen gebundeld. Succescijfers zijn van zeer kleine of jonge opleidingen niet te berekenen (nb). Voor toelichting en bronnen zie www.keuzegids.org/methodiek

Alle symbolen (+, - en o) geven aan hoe een opleiding scoort vergeleken met het gemiddelde van alle voltijd-opleidingen in het wo:
 - - - = zwakste groep, - - = zwakke groep, - = iets lager dan gemiddeld, o = gemiddeld, + = beter dan gemiddeld, ++ = sterke groep, +++ = sterkste groep.
 De 'totaalscore' en het 'oordeel' vatten alle cijfers samen. De beste opleidingen herken je aan ++ of +++

Voor leerlingen die meer willen:



Junior Med School (Erasmus Universiteit)

Pre University (Universiteit Leiden)

Pre Classes in 5V (Universiteit Leiden)

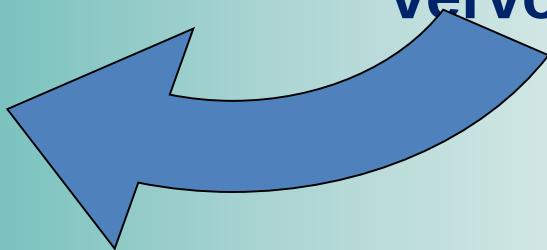
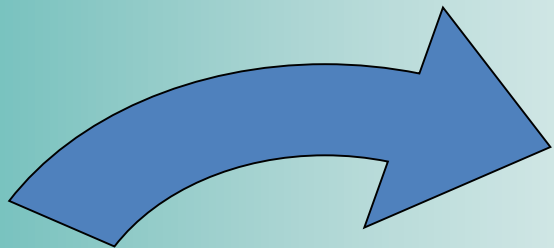
Junior TU Delft in 5V

Positieve spiraal



Motivatie in 4 vwo

**Oriëntatie op
vervolgonderwijs**



A l f r i n k



C o l l e g e

Jaarcoördinaat



- **Dagelijkse gang van zaken**
- **Aanwezigheid**
- **Ondersteuning mentoren**