

[www.bonhoeffer.nl](http://www.bonhoeffer.nl)  
eigentijds

Lego-league  
rooster

# Bonhoeffercollege

laagdrempelig  
verantwoordelijkheid  
zijnwiejebent  
cijfers  
respect  
Mavo-Havo-Wo-Gymnasium-BRUGplus  
openhuis  
betrokkenheid  
pauze bel  
vrijheid  
sfeer  
beta-excellent  
kuisje  
dyslexie zorg  
samen  
studiekop  
talent  
theater  
mentor  
huiswerk  
druppel  
feesten  
kopruiimte  
vertrouwen  
leren  
eigenwijs  
iPad  
Artis  
gezelligheidsdagen  
B-TV  
Technasium

## Zaterdag 3 februari: Open Huis WEETJES....



Wil je weten wat een **MENTOR** op het Bonhoeffer voor jou kan doen? Kom dan **speeddaten** in lokaal **B113**. Op verschillende tijden (zie verderop in dit boekje) vertelt een brugklasmentor je wat hij/zij voor jou kan betekenen in de brugklas.

### FIRST LEGO League

Misschien iets voor jou? De LEGO League robotclub: programmeren met Lego.

Op vrijdagmiddag na de lessen spelen leerlingen met Legorobots.

Vandaag laten zij in **C004** zien hoe zij robots bouwen en programmeren.

Vraag ze maar eens waarom ze dat zo

leuk vinden.

Ze helpen je

graag om zelf ook iets uit te

proberen en je zult zien dat je snel zelf ook een robot op pad kunt sturen.



Ieder jaar doet er een team van 2e en 3e klassers mee aan de voorronde van de **FIRST LEGO League**.

Deze teams hebben al meerdere keren een beker gewonnen op één van de wedstrijdonderdelen.



## Bonhoeffertijd

Dit is een pilot waar ruimte is voor maatwerk en keuzevrijheid voor leerlingen. Het is een programma gericht op andere talenten, maatschappelijke stages, loopbaanoriëntatie, ondersteuning van een vak waar je moeite mee hebt en/of verdieping van een vak waar je goed en geïnteresseerd in bent.

We zijn deze pilot gestart in de onderbouw en gaan volgend jaar verder in de bovenbouw. In de lessentabel hebben we tijd vrijgemaakt zodat leerlingen, begeleid door mentoren, zelf een keuze kunnen maken voor iets waar zij zich in willen verdiepen. Het is de bedoeling dat over drie jaar een keuzeprogramma in alle jaarlagen wordt aangeboden.



We zien nu in leerjaar 2 en 3 dat er veel interesse en enthousiasme is voor bijvoorbeeld de modules Sport2Bfit, Postcrossing, Portretfotografie, Schaken, Programmeren en Anglia.



We verwachten in leerjaar 3 nog meer belangstelling voor extra ondersteuning bij een aantal vakken, omdat leerlingen juist in dit jaar toewerken naar een geschikte sector- of profielkeuze in de bovenbouw. De overgang van onderbouw naar bovenbouw zal daardoor waarschijnlijk eenvoudiger worden.

Van alle modules die worden afgesloten, krijgen leerlingen een certificaat mee. De verzameling certificaten die je in de loop der jaren opbouwt, vormt een portfolio of plusdocument. Het plusdocument kan worden ingezet om plaatsing op het mbo, het hbo of de universiteit eenvoudiger te maken.




## Overzicht activiteiten OPEN HUIS

CENTRALE HAL: ATRIUM EN AULA			
<b>Atrium</b>	Informatie	Diverse stands met informatie over: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algemene info</li> <li>• Aanmelding</li> <li>• Zorg/begeleiding</li> <li>• Ouderraad</li> <li>• iPad Voorlichting</li> </ul>	Doorlopend
<b>Aula en Atrium</b>	Art & Design Culturele en Kunstzinnige Vorming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Workshop jungledier maken van leer/suède</li> <li>• Workshop ansichtkaarten maken; Win een prijs!</li> <li>• Tentoonstelling fotografie</li> <li>• Tape Art</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tentoonstelling 'Stafel-project'</li> </ul>	Doorlopend



## A-VLEUGEL BEGANE GROND

<b>A004</b>	Muziek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repetitie schoolband</li> </ul>	Doorlopend
<b>A008</b>	Muziek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelf spelen: drum, keyboard of gitaar</li> </ul>	Doorlopend
<b>A010</b>	Levo + Filosofie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentaties</li> <li>• Filosofische gesprekken</li> </ul>	Doorlopend
<b>A011</b>	 VOORLICHTING	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorlichting bovenbouw</li> </ul>	11.00 uur 12.00 uur
<b>A012</b>	Art & Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzichtstentoonstelling van kunstwerken</li> </ul>	Doorlopend
<b>A013</b>	Art & Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzichtstentoonstelling van kunstwerken</li> </ul>	Doorlopend

## A-VLEUGEL 1<sup>E</sup> VERDIEPING

<b>A102</b>	Bonhoeffertijd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie</li> </ul>	10.00 – 12.00 uur
<b>A106</b>	Aardrijkskunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesteentepracticum</li> <li>• Informatie</li> </ul>	Doorlopend
<b>A113</b>	Aardrijkskunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesjes aardrijkskunde</li> </ul>	10.30 uur 11.00 uur 11.30 uur
<b>A110</b>	Geschiedenis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie is de dief?! - een miniles geschiedenis</li> </ul>	Vanaf 10.45 uur elk half uur
<b>A112</b>	Geschiedenis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brugklas geschiedenisquiz Kahoot!</li> </ul>	leder kwartier vanaf 10.30- 12.30 uur
<b>A115</b>	Geschiedenis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat doe je zoal in de brugklas bij het vak geschiedenis?</li> </ul>	Doorlopend
<b>A114</b>	Maatschappijleer & Maatschappijwetenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie</li> </ul>	Doorlopend
<b>A117</b>	Economie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minilesjes</li> </ul>	10.15-10.40 uur 11.30-11.55 uur 12.15-12.40 uur
<b>A119</b>	Economie en M&O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minilesjes</li> </ul>	Doorlopend
<b>A121</b>	Economie en M&O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minilesjes</li> </ul>	Doorlopend

## KOP-A: THEATER



## B-VLEUGEL BEGANE GROND

<b>B006</b>	Klassieke talen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miniles Grieks en Latijn</li> </ul>	10.15 uur 11.45 uur
<b>B006</b>	Klassieke talen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak kennis met de Olympische goden</li> </ul>	11.00 uur 12.30 uur
<b>B008</b>	Klassieke talen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gymnasium / Expositie</li> </ul>	Doorlopend
<b>B010</b>	 VOORLICHTING	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gymnasiumforum Gymnasium</li> </ul>	Doorlopend
<b>B011</b>	 VOORLICHTING	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug+</li> </ul>	10.15 uur 11.00 uur 11.45 uur
<b>B013</b>	Nederlands	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse spelletjes</li> <li>• Interactieve vakpresentatie</li> </ul>	Doorlopend
<b>B015</b>			
<b>B014</b>	Frans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesjes en presentaties</li> </ul>	10.30 + 11.00 uur 11.30 + 12.00 uur 12.30 uur
<b>B016</b>			
<b>B017</b>	Bonbios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bonhoeffer in beeld</li> </ul>	Doorlopend

## B-VLEUGEL 1<sup>E</sup> VERDIEPING

<b>B110</b>	Engels	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorlichting Anglia en Cambridge cursus</li> <li>• Minilesjes</li> <li>• Informatie</li> </ul>	Doorlopend
<b>B112</b>			
<b>B119</b>			
<b>B113</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speeddate met brugklasmentor</li> </ul>	10.30 uur 11.15 uur 11.45 uur 12.30 uur
<b>B114</b> <b>B121</b>	Duits	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minilesjes</li> <li>• Quiz</li> </ul>	Doorlopend


## KOP-B: TAALDORP



## C-VLEUGEL BEGANE GROND

<b>C004</b>	FIRST LEGO LEAGUE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demonstratie Legorobots</li> </ul>	Doorlopend
<b>C006</b> <b>C010</b>	Wiskunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leermiddelen in de onderbouw, puzzelen en praktische voorbeelden</li> <li>Wiskunde om ons heen</li> </ul>	Doorlopend
<b>C009</b>	TNO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werkstuk maken</li> <li>Bruggen bouwen</li> </ul>	Doorlopend
<b>C011</b>	Natuurkunde/ Buitenlandse reizen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informatie en opdrachten</li> <li>Technisch tekenen</li> <li>Buitenlandse reizen</li> </ul>	Doorlopend
<b>C012</b>	Natuurkunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektriciteit</li> </ul>	Doorlopend
<b>C016</b>	Natuurkunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Golven in licht en geluid</li> </ul>	Doorlopend

## C-VLEUGEL 1<sup>E</sup> VERDIEPING

<b>C106</b> <b>C115</b>	Scheikunde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheikundige demonstraties</li> <li>Proefjes</li> </ul>	Elk half en heel uur
<b>C108</b>	Biologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minilesjes: hoe werken wij met de iPad?</li> </ul>	10.15 uur 11.15 uur 12.15 uur
<b>C112</b>	 VOORLICHTING	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technasium</li> </ul>	10.30 uur 11.15 uur 12.00 uur
<b>C117</b>	Biologie & Verzorging	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marsepeinen dieren maken</li> </ul>	Doorlopend
<b>C121</b>	Biologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Practicum en Lesmethoden</li> </ul>	Doorlopend

## KOP-C

	Technasium + Project Hypatia (NEMO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderzoeken en Ontwerpen (O&amp;O)</li> <li>Aandacht voor meisjes in bèta en techniek</li> </ul>	Doorlopend
--	---	---	------------



# GYMZALEN SCHOOLPLEIN

Lichamelijke  
Opvoeding

- Sportieve activiteiten

Doorlopend



Wil je weten wat we allemaal doen aan **sport**?  
Kom langs in onze **3 gymzalen** en doe lekker mee!



## Nieuw bij het Bonhoeffercollege: Technasium

Als jij in schooljaar 2018-2019 bij ons in de brugklas zit, maak je automatisch kennis met het technasium. Je kunt er dan aan het einde van de brugklas voor kiezen om dit in de tweede klas te gaan volgen.



Het **technasium** is een onderwijsformule voor havo en vwo (inclusief gymnasium).

Het technasium staat voor onderwijs dat denken koppelt aan doen (met je handen werken of met de computer). Dat gebeurt tijdens het vak Onderzoek & Ontwerpen (O&O). Je ontwikkelt daarbij kennis en vaardigheden die je later hard nodig hebt in het bètatechnisch vervolgonderwijs en in veel beroepen.

Via het **vak O&O** worden niet alleen vaardigheden ontwikkeld die in je vervolgloopbaan nodig zijn. Het is ook een uitdagende, motiverende vorm van onderwijs die past bij behoeften van jongeren van nu. In groepjes van drie of vier klasgenoten werk je per schooljaar aan vier grote bètatechnische projectopdrachten.



Elke projectopdracht begint met een vraagstuk dat je groepje gaat oplossen. Soms moet je iets maken en een andere keer moet je iets uitgebreid onderzoeken. Daarmee ontwikkel je theoretische kennis en praktische vaardigheden. De vraagstukken zijn afkomstig van buiten de school, zoals van bedrijven, hoger onderwijs, overheden en andere instellingen uit de regio. Meestal ontvang je de opdracht en houd je de eindpresentatie bij het bedrijf of de instelling. Zo leer je al tijdens het voortgezet onderwijs veel soorten werk kennen en weet je beter welke vervolgopleiding bij je past.



O&O wordt gegeven door docenten die hiervoor speciaal zijn getraind.

Het onderwijs en de uitvoering van de projectopdrachten vinden op den duur plaats in een speciale lesruimte, de technasiumwerkplaats. Die werkplaats gaan we in de komende jaren vormgeven. We verwachten dat de werkplaats bij ons op school in schooljaar 2019-2020 gereed is. Tot die tijd werken we voor O&O in Kop C.

**Als u meer wilt weten over technasiumonderwijs voor uw zoon of dochter, spreek ons dan aan in Kop C. U kunt ook een voorlichting in lokaal C112 (vlakbij Kop C) bijwonen.**

## Brug+

Wie kiest voor de brug+, kiest voor een uitdaging. Je krijgt alle vakken die in een havo/vwo-brugklas gegeven worden, maar het gaat net even iets anders dan in andere klassen. Je verdiept je in de normale onderdelen van het vak, maar op een andere wijze. Soms gaat een docent wat sneller door de stof om tijd vrij te maken voor verdieping in het vak, soms staat een docent wat langer stil bij een bepaald onderwerp.

Het komt ook wel eens voor dat je iets anders doet dan andere klassen, bijvoorbeeld het project 'planting science' bij biologie: je gaat aan de slag met de groei van planten onder verschillende omstandigheden en wisselt via internet (onder andere via Skype) gegevens uit met een school in Amerika.

Voor de brug+ zoeken we leerlingen die vooral willen weten waarom iets is zoals het is, dus een onderzoekende houding hebben.

## Gymnasium

Kies je voor het gymnasium, dan wordt er uitsluitend op vwo-niveau lesgegeven. Dat is niet het enige verschil met de andere brugklassen. Je krijgt in de tweede helft van het jaar Klassieke Culturele Vorming. Bij dit vak maak je kennis met Grieks, Latijn en Mythologie. Dat is een belangrijke reden waarom je voor het gymnasium kiest: de Klassieke Oudheid. Je krijgt de kans om je te verdiepen in de Grieken en de Romeinen.

Voor de gymnasiumgroep zoeken we leerlingen die goed kunnen leren en dat ook leuk vinden. Zoals in alle klassen geldt ook voor het gymnasium dat het erg prettig is als je bereid bent van anderen te leren. Daarnaast is doorzettingsvermogen wel praktisch: je hebt per slot van rekening meer vakken dan de leerlingen van de andere brugklassen.



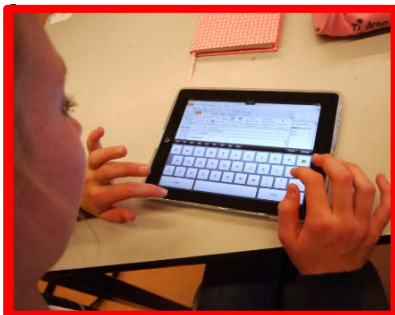
## Digitaal onderwijs op het Bonhoeffercollege

Ooit samengewerkt met wetenschappers uit Amerika? Of foto's gemaakt van een sterrenstelsel met een grote telescoop in Australië? Of gechat met leerlingen op één van onze uitwisselingsscholen in het buitenland?

Bij ons kan dit allemaal in het klaslokaal, op je eigen tablet. In ons eigentijds onderwijs is het gebruik van digitale tools de afgelopen jaren vanzelfsprekend geworden.

### Waarom digitale middelen in het onderwijs?

We willen onze leerlingen optimaal voorbereiden op een kenniseconomie. De grenzen vervagen razendsnel en kennisoverdracht komt nu vooral via internet en social-media tot stand. Nederland heeft een kenniseconomie en is vanuit wetenschappelijk en economisch perspectief sterk gericht op vernieuwing. Daarom is er een grote behoefte aan jonge mensen die beschikken over uitstekende digitale vaardigheden.



### Wat zie je ervan in ons het onderwijs?

Leerlingen krijgen gevarieerder onderwijs door een rijkere leeromgeving. Bovendien kunnen we zo ook meer onderwijs op maat leveren.

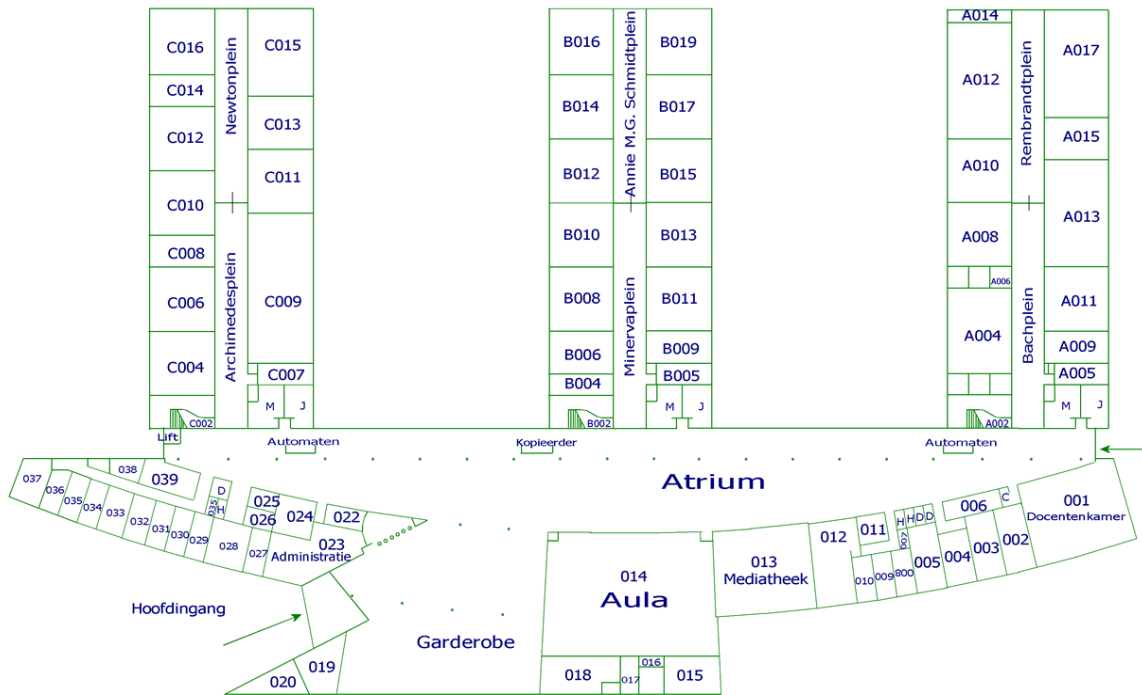
Voor **brugklasleerlingen** op het Bonhoeffercollege betekent computeronderwijs dat er bij ieder vak regelmatig gewerkt wordt op schoolcomputers en

binnen de elektronische leeromgeving (ELO). Op verschillende momenten en plekken binnen het onderwijsprogramma worden de leerlingen niet alleen 'getraind' in optimaal computergebruik, maar ook professioneel begeleid in het verstandig omgaan met o.a. sociale media (mediawijsheid). Vanaf **periode 4** gaan de brugklasleerlingen aan de slag op hun iPad, zodat zij hier vanaf leerjaar 2 goed mee en op kunnen werken.

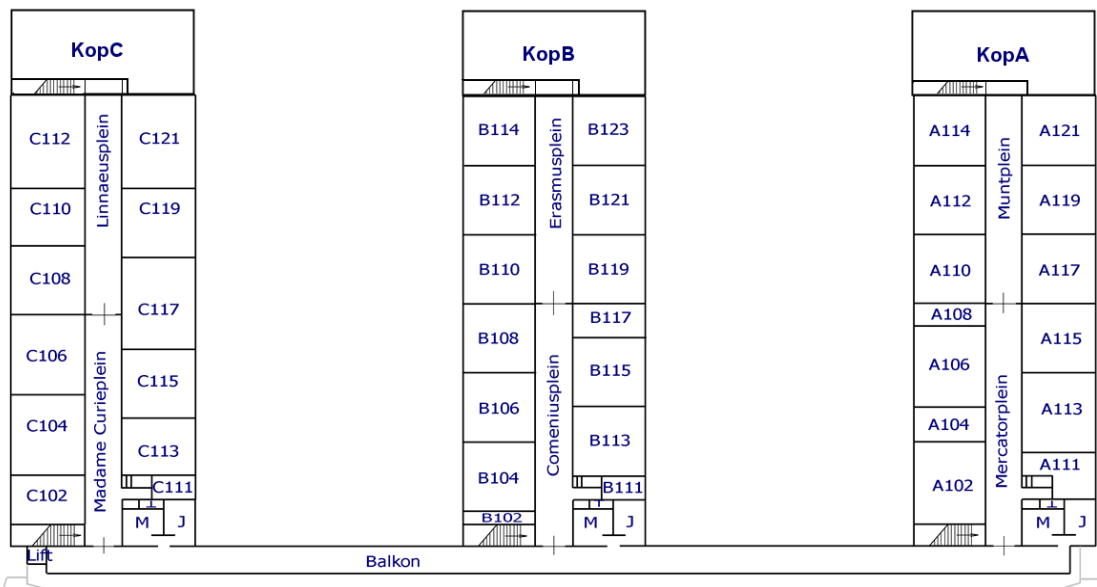
### Digitaal ondersteund onderwijs

- geeft de mogelijkheid tot onderwijs op maat;
- biedt kansen en nieuwe uitdagingen voor leerlingen;
- maakt leerlingen zelfstandig, oplossingsgericht en kritisch en bereidt ze voor op de kenniseconomie;
- creëert de mogelijkheid om vanuit het klaslokaal kennis te maken met de wereld om ons heen, kennis te delen en lessen te volgen in een andere taal en is een absolute must voor een gedegen voorbereiding op een vervolgstudie en toekomstige baan.





Plattegrond Bonhoeffercollege begane grond



Plattegrond Bonhoeffercollege eerste verdieping