A

Kaarten

Verken de wereld met Kaarten. Wilt u weten waar u bent? Kaarten laat het u zien. En hebt u de route nodig naar uw bestemming, dan helpt Kaarten u op weg. Kaarten is niet alleen nuttig, het is ook leuk. Wilde u de Niagarawatervallen zien of de Eiffeltoren? Bekijk de wereld in 3D, vlieg over bezienswaardigheden of bekijk uw omgeving op satellietfoto's.

Locatievoorzieningen

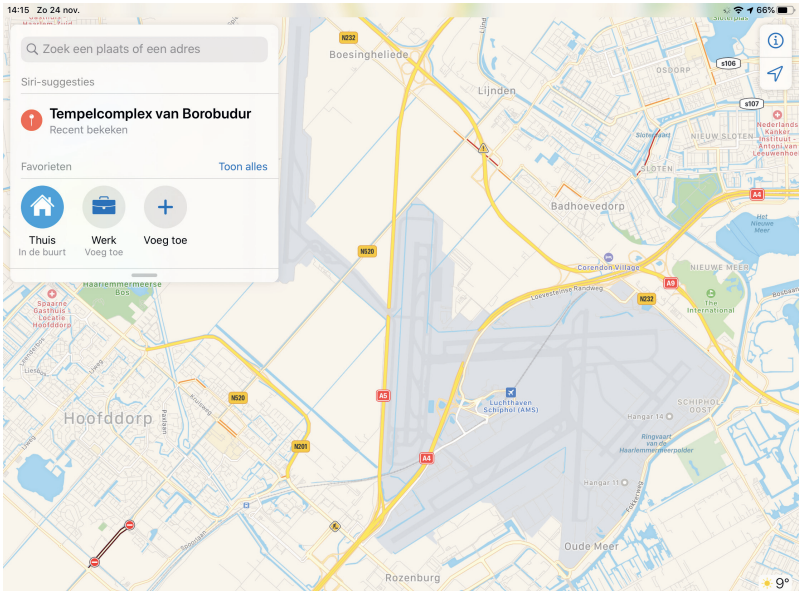
Uw iPad beschikt over GPS – *Global Positioning System* – en bepaalt daarmee bij benadering zijn locatie. Ook wifi-hotspots en – als uw iPad daarvoor geschikt is – het mobiele datanetwerk helpen bij de locatiebepaling, zeker als er geen GPS-signaal beschikbaar is. Alles wat het apparaat gebruikt – of kan gebruiken – om de locatie te bepalen, valt onder de locatievoorzieningen. Als u optimaal gebruik wilt maken van Kaarten, schakel dan de locatievoorzieningen in voor Kaarten. U doet dat bij **Instellingen**, **Privacy**, **Locatievoorzieningen**. Met de schakelaar bovenaan schakelt u de locatievoorzieningen in of uit. Bij Locatiemeldingen kunt u aangeven of de kaart wordt weergegeven bij een locatiemelding. Daaronder kunt u **Deel mijn locatie** inschakelen en instellen. Daaronder staan alle programma's die de locatievoorzieningen gebruiken of willen gebruiken. Zijn de locatievoorzieningen ingeschakeld, dan kunt u hier voor elk programma afzonderlijk de instelling wijzigen.

Bekijk Utrecht vanuit de lucht met de 3D Flyover-tour. Er zijn al zo'n vierhonderd Flyover-tours beschikbaar.

Internet verplicht Kaarten betrekt veel informatie van internet. Hoewel u de standaardkaart kunt bekijken, kunt u zonder internetverbinding niets opzoeken en satellietfoto's zijn dan niet beschikbaar. Kaarten werkt wel zonder locatievoorzieningen, u kunt dan nog steeds plaatsen opzoeken en routes berekenen, maar niet uw huidige locatie gebruiken. Hebt u de locatievoorzieningen uitgeschakeld, dan vraagt Kaarten u om deze in te schakelen zodra u uw huidige positie opvraagt.

Wegwijs in Kaarten

In Kaarten kunt u een locatie zoeken, een route berekenen, uw huidige positie bepalen, een locatie markeren en een weergave selecteren. Links ziet u het zoekvak en rechts de knop **Info** die de weergaven en opties voor Kaarten toont en daaronder de knop **Locatie** waarmee u uw locatie op de kaart zichtbaar maakt. Onder het zoekvak staan uw **Favorieten**, **Mijn gidsen** en **Recent**.



Kaarten op de iPad. De actuele verkeerssituatie op de kaart. Een lichtgrijs vlak is een vliegveld.

- Onder **Favorieten** staan de locaties **Thuis** en **Werk** – voor zover u die adressen bij Contacten op uw kaart hebt ingevuld – en de knop **Voeg toe** waarmee u een favoriete locatie kunt toevoegen. Tik op een favoriet en u krijgt de locatie direct in beeld en de knop **Route**.

- Bij **Mijn gidsen** kunt u verschillende locaties bij elkaar opslaan. Bijvoorbeeld wanneer u op vakantie een rondreis maakt, dan maakt u een gids *Vakantie* en daarin slaat u dan de adressen op van de hotels en bezienswaardigheden die u onderweg wilt bezoeken. Er zijn ook kant-en-klare gidsen beschikbaar, in eerste instantie was dat mondjesmaat, maar het aantal groeit snel. Er zijn bijvoorbeeld gidsen beschikbaar voor Amsterdam, Londen, Los Angeles en New York. Deze gidsen kunt u eenvoudig bewaren met een tik op de knop **Bewaar gids**. Het voordeel van kant-en-klare gidsen is dat de informatie automatisch up-to-date blijft.

- Onder het kopje **Recent** staan de resultaten van uw laatste zoekacties.

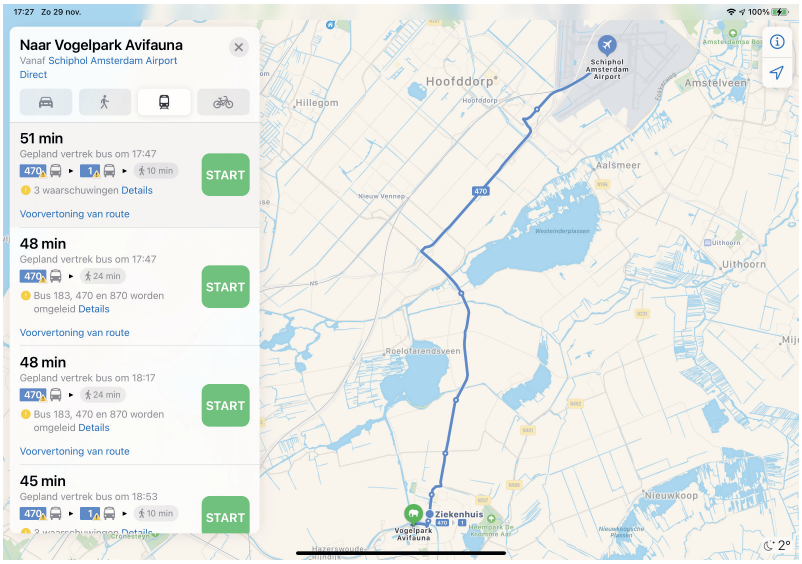
Tik in het zoekvak en u ziet onder het kopje **Recente zoekacties** de resultaten van uw laatste zoekacties en daaronder **Vind in de buurt** met bovenaan – helemaal van deze tijd – COVID-19-tests en verder restaurants, tankstations, winkels, ziekenhuizen, treinstations en meer.

Sleep het streepje boven het zoekvak omhoog of omlaag om meer informatie zichtbaar te maken of te verbergen. Als u deze informatie verbergt, ziet u meer van de kaart.

Weersinformatie Goed kijken, maar als u wat inzoomt, ziet u in de rechterbenedenhoek de temperatuur op de locatie en het weer. Houd uw vinger op het weerpictogram en u krijgt de 10-daagse weersverwachting voor die locatie te zien. Ziet u geen weerpictogram? Open dan **Instellingen**, **Kaarten** en zet onder het kopje **Klimaat** de schakelaar **Weersomstandigheden** aan.

Tik op de knop **Info** en u ziet bovenaan de knoppen **Kaart**, **Ov** en **Satelliet**, daarmee wisselt u van weergave. Elke weergave heeft verschillende opties waarmee u de weergave verder aanpast.

- Kaart toont de traditionele kaart met de optie **Verkeer**.
- De weergave **Ov** toont de routes en haltes van het openbaar vervoer, hiermee kunt u dan ook een route plannen met het openbaar vervoer. Tik op uw bestemming, dan ziet u meer informatie en de knop **Route**. Wanneer er storingen of omleidingen zijn, dan ziet u hier een melding. Tik op de melding en u krijgt meer informatie te zien.

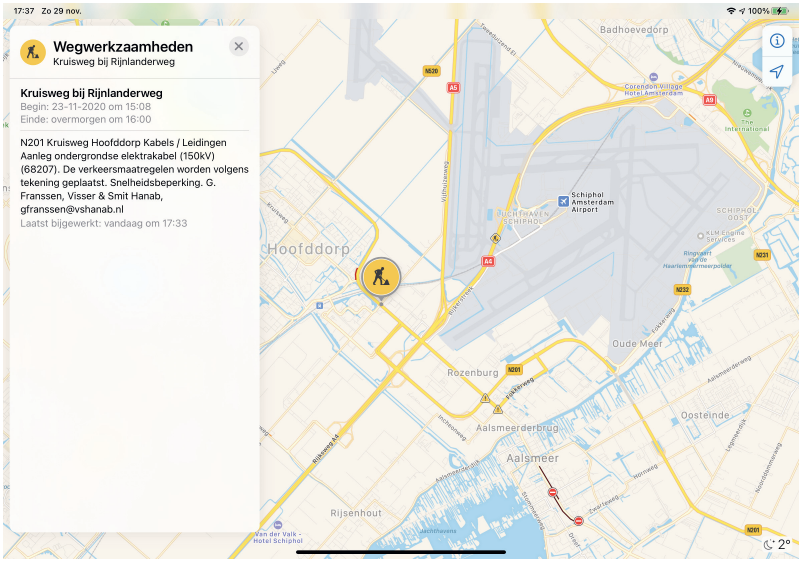


U kunt ook een route met het openbaar vervoer plannen.

- De weergave **Satelliet** kent de opties **Verkeer** en **Labels**.

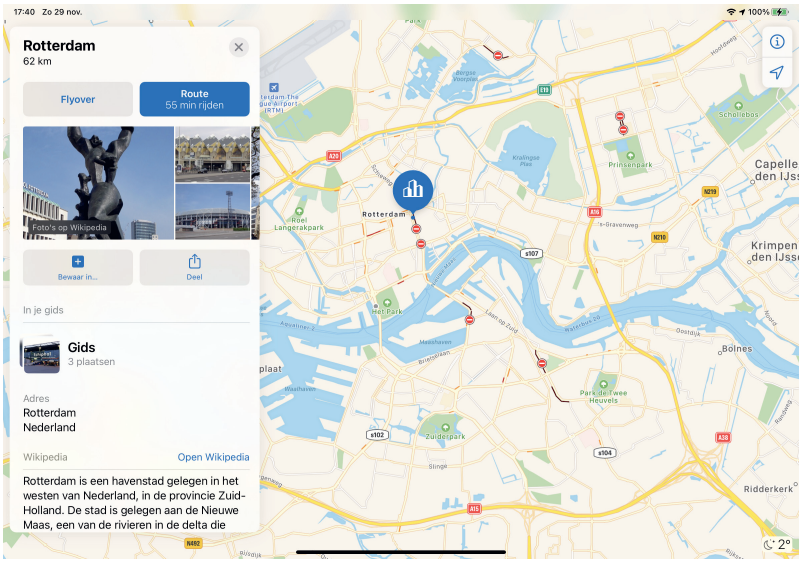
Voor alle weergaven hebt u ook de opties **Markeer mijn locatie**, **Voeg een ontbrekende plaats toe** en **Meld een probleem**. Ontbreekt er een plaats of komt u een ander probleem tegen met Kaarten, tik dan op **Voeg een plaats toe** of tik op **Meld een probleem** en geef het probleem zo goed mogelijk door. Daarmee helpt u mee aan het verbeteren van Kaarten.

Schakelt u de optie **Verkeer** in, dan ziet u de actuele verkeerssituatie. Files herkent u aan de rode lijnen, de oranje lijnen geven vertragingen aan. De verschillende symbooltjes markeren ongelukken, wegwerkzaamheden, gevaarlijke situaties en afgesloten wegen. Tik op een symbooltje voor een beschrijving. Hier staat soms ook informatie over de maximale snelheid die bijvoorbeeld bij wegwerkzaamheden geldt.



De optie Verkeer toont niet alleen waar het druk is, maar geeft ook informatie.

3D-kaart De 3D-weergave is beschikbaar voor alle weergaven, maar de Flyover kunt u alleen bekijken in de weergave **Satelliet**. Tikt u op een Flyover, dan schakelt Kaarten automatisch over naar de satellietweergave.



Ziet u op de kaart 3D naast de plaatsnaam staan, dan is er een flyover beschikbaar. Tik op 3D en maak uw keuze.

Zoomen en meer

Wilt u op de kaart inzoomen, zet uw vingers op het scherm en beweeg ze uit elkaar. Of dubbeltik op het gedeelte dat u nader wilt bekijken. Herhaal dit om verder in te zoomen. Zet uw vingers op het scherm en beweeg ze naar elkaar om uit te zoomen. Of tik met twee vingers op de kaart. Herhaal dit om verder uit te zoomen.

Zet uw vinger op de kaart en sleep in de gewenste richting om de kaart te verschuiven.

U draait de kaart met twee vingers op het scherm. U ziet een kompas in de rechterbovenhoek, dit geeft de richting van de kaart aan. Tik op dit kompas als u het noorden weer bovenaan wilt weergeven.

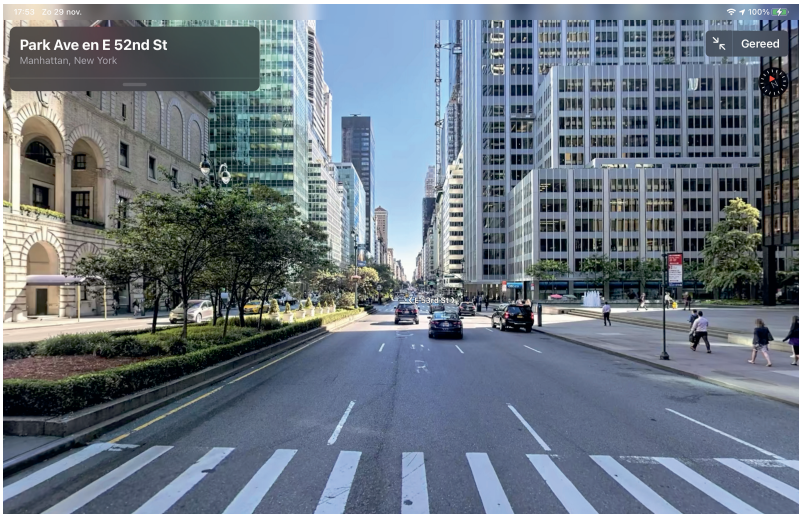
3D

Zet twee vingers op de kaart en sleep omhoog. Sleept u met twee vingers omhoog of omlaag in de 3D-weergave, dan past u daarmee de kijkhoek aan. Neem eens een kijkje op Mount Rushmore, Stonehenge of de Hoover-dam. Voor steden is de weergave met 3D-gebouwen niet overal beschikbaar, maar voor zo'n vierhonderd steden en bezienswaardigheden is er een Flyover beschikbaar en het aantal groeit.

New York in 3D-weergave.

Met **Kijk rond** kunt u op straatniveau rondkijken in Kaarten. Deze functie is nu beschikbaar in veertien plaatsen, zoals New York, Washington DC en Tokio. U herkent **Kijk rond** aan een verrekijkertje onder de knoppen rechtsboven. Tik erop en kijk in de rondte. U ziet aan het verrekijkertje op de kaart waar u aan het rondkijken bent. De bediening is eenvoudig genoeg:

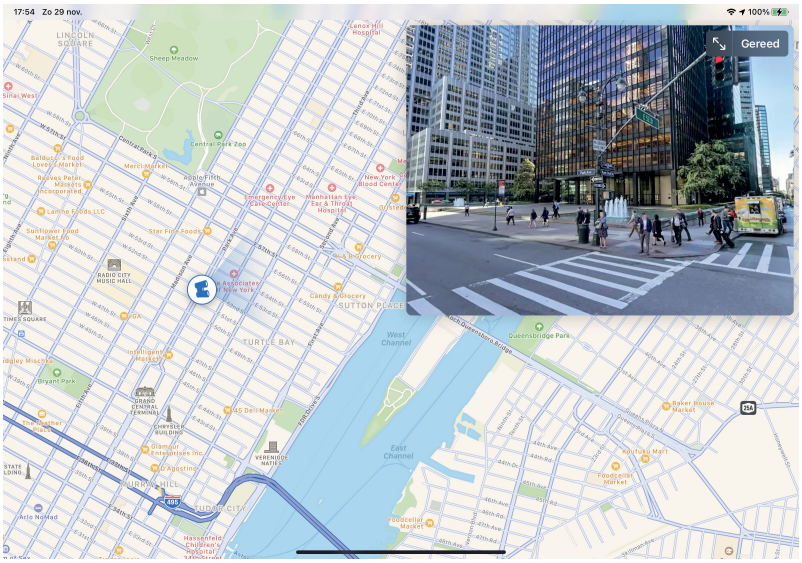
- Versleep de kaart om van locatie te veranderen.
- Wilt u het hele scherm gebruiken, tik dan op de knop met de pijlen (rechtsboven). U ziet nu de locatie linksboven in beeld. Tik nogmaals op deze knop om het venster te verkleinen.



Kijk rond in actie.

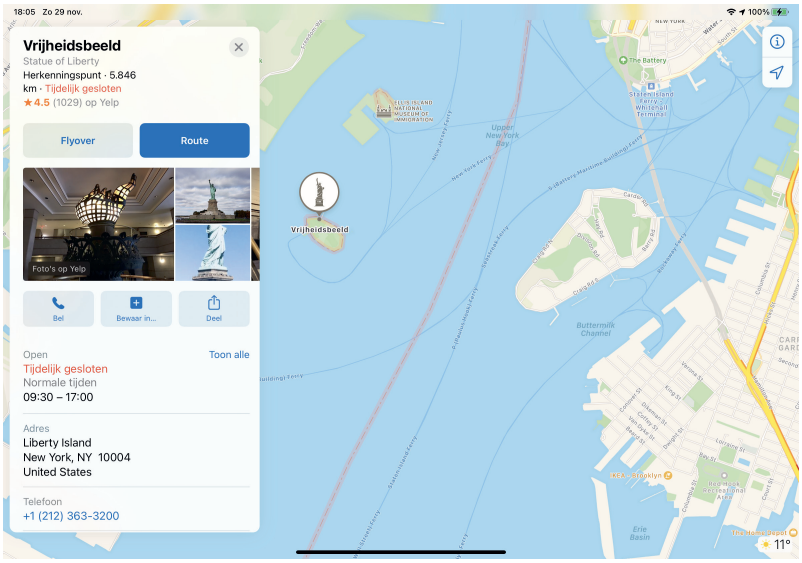
- U navigeert met uw vingers:
  - Veeg naar links, rechts, omhoog of omlaag om in die richting te kijken;
  - Tik op het scherm om door te wandelen;
  - Knijp op het scherm om in- of uit te zoomen.
- Tik de knop **Gereed** om terug te keren.

Inzoomen voor 3D De 3D-weergave werkt alleen als u voldoende bent ingezoomd. Ziet u geen effect, zoom dan wat verder in.



Versleep de kaart om snel ergens anders rond te kijken.

Een Flyover toont u in vogelvlucht de belangrijkste bezienswaardigheden, alsof u een helikoptervlucht maakt. U herkent de plaatsen waarvoor een Flyover beschikbaar is aan de markering **3D** bij de naam op de kaart, zowel in de satellietweergave als op de traditionele kaart. In de afbeelding staat een pictogram van het vrijheidsbeeld, tikt u op deze markering, dan verschijnt het informatievenster met de knop **Flyover**. U start de tour met de knop **Start tour** en tik op **Pauzeer tour** onderaan het scherm als u de tour wilt onderbreken. U sluit de tour met een tik op de sluitknop (kruisje).

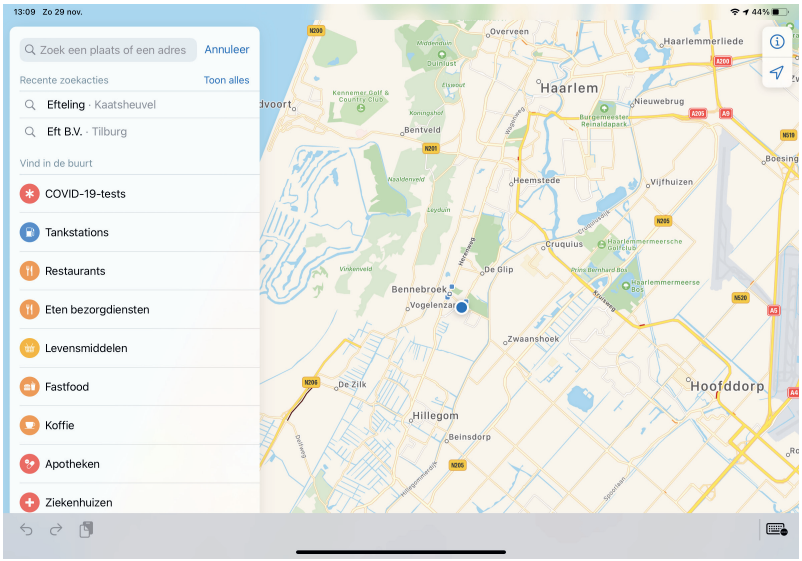


Tik op een markering en tik dan op de knop Flyover-tour.

Vlieg eens over Rotterdam, Eindhoven of Utrecht – de enige Flyovers in Nederland – of neem een kijkje in Brugge, Venetië, Londen, Rome, Kopenhagen of Barcelona. In Amerika kunt u het hoofdkwartier van Apple in Cupertino bekijken, net als verschillende grote steden als New York, Philadelphia, Chicago, San Francisco en Miami. En ook wereldsteden als Toronto, Montreal, Tokyo, Sydney en Melbourne kunt u in Kaarten bewonderen. En wat dacht u van de Grand Canyon, Mount Rushmore, Gibraltar, de Hoover Dam of Stonehenge? Op de website van Apple **www.apple.com/nl/ios/feature-availability** kunt u bij beschikbare features voor Kaarten zien welke Flyovers allemaal beschikbaar zijn.

Waar is...

Tik eens in het zoekvak en nee, nog even niets typen. U ziet nu onder het zoekvak uw recente zoekacties en daaronder informatie over wat er in de buurt is. Bijvoorbeeld de categorieën **Restaurants**, **Tankstations**, **Koffie**, **Levensmiddelen**, **Ziekenhuizen**, **Bushaltes** en **Parkeren**. Wilt u bijvoorbeeld een broodjeszaak in de buurt vinden, tik dan op een categorie, zoals Restaurants, Fastfood of Koffie, dan kunt u vast wel een broodjeszaak vinden. U krijgt verschillende resultaten in de buurt van uw locatie (of de geplaatste speld). U kunt natuurlijk ook Siri vragen waar

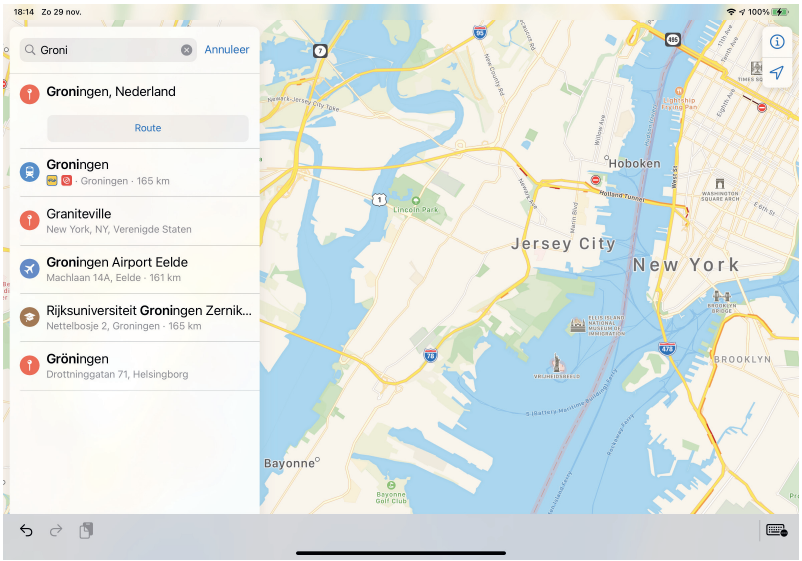


Wat is er in de buurt?

u een hapje kunt eten. En wilt u weten of er oplaadpunten voor elektrische auto's in de buurt zijn, zoek dan naar oplaadpunt en u krijgt ze te zien op de kaart.

Er zijn meer wegen die naar Rome leiden en in Kaarten kunt u op verschillende manieren een locatie zoeken. Selecteer een contactpersoon, typ een postcode, adres, streek, oriëntatiepunt of bezienswaardigheid, of tik op een bladwijzer. En natuurlijk kunt u ook Siri gebruiken om naar een locatie te zoeken.

1. Tik in het zoekveld en typ een zoekterm. Dat kan een adres zijn, maar ook een trefwoord.



Een zoekactie met resultaten.

2. Typ bijvoorbeeld `efteling` en tik op de Zoek-toets. De zoekresultaten verschijnen onder het zoekvak en onder het eerste zoekresultaat staat de knop **Route**.

3. Tik op het zoekresultaat van uw keuze. U krijgt u het informatievenster te zien.

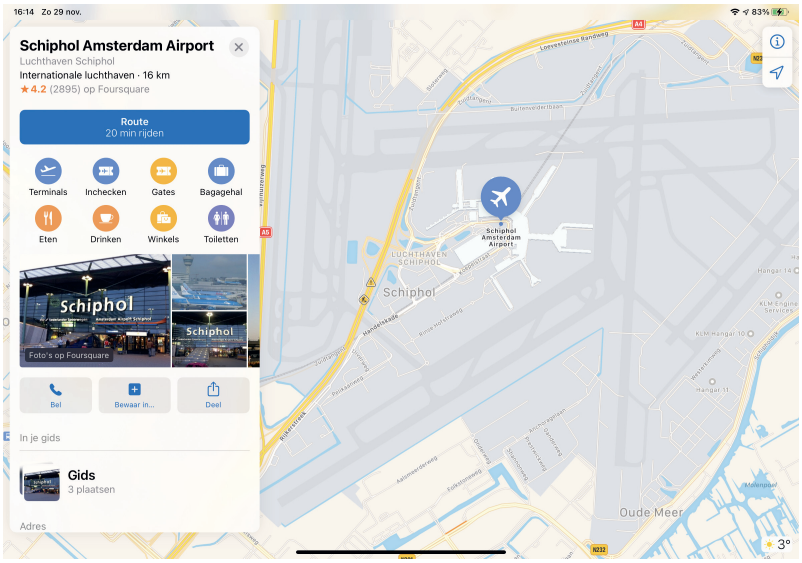
Informatievenster Tik op een gemarkeerde locatie op de kaart en u krijgt het informatievenster te zien voor die locatie. Hier ziet u niet alleen commerciële bedrijven, zoals winkels, maar ook ziekenhuizen, parken en meer. Altijd handig!

Informatievenster

Het informatievenster toont informatie over de locatie en een aantal knoppen. Welke informatie en knoppen u precies ziet, kan verschillen. Bovenaan ziet u meestal een knop waarmee u de route naar deze locatie kunt bekijken en daaronder een foto van de locatie, foto's van Yelp, knoppen om de locatie te bellen, de website te bezoeken, toe te voegen aan uw favorieten en de locatie te delen. Daaronder staat adresinformatie en – afhankelijk van de locatie – contactinformatie. Verder kunt u ook apps en appclips tegenkomen en als dat voorhanden is, ziet u ook informatie van Wikipedia en eventueel recensies van Yelp. Veeg omhoog of omlaag om alle informatie in het venster te zien. Tik op de knop of op het genoemde veld. U sluit het informatievenster met een tik op de knop **Sluiten** helemaal rechtsboven, zodat het zoekvak weer tevoorschijn komt. U kunt deze knoppen of velden aantreffen:

- **Route** Tik op de blauwe knop **Route** om de route van uw huidige locatie naar de gevonden locatie te zien. Op de knop **Route** ziet u al wat de reistijd is via de snelste route. Meer hierover in de paragraaf *Hoe kom ik…* verderop in dit hoofdstuk.

- **Fly-over** Als er een Flyover-tour beschikbaar is, dan staat de knop daarvoor naast de knop **Route**.

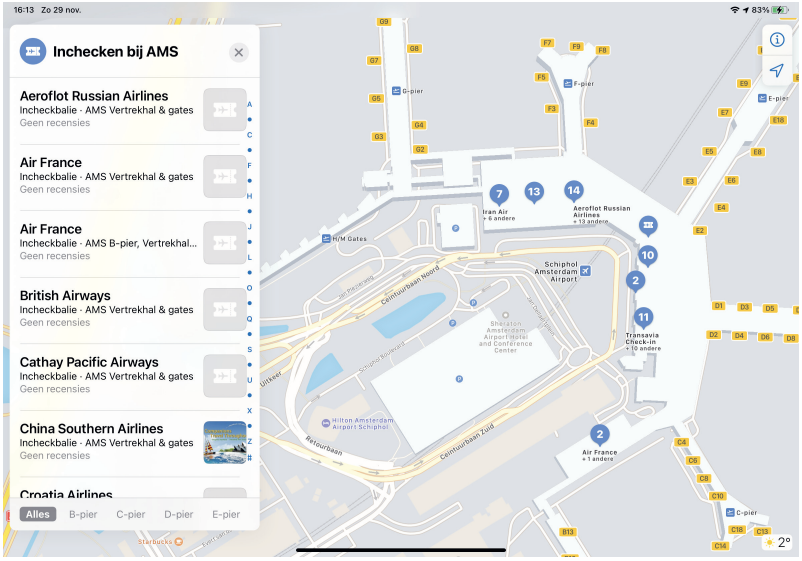


Het informatievenster van een locatie, in dit geval een bekende luchthaven. Met deze informatie kunt u ook iets doen.

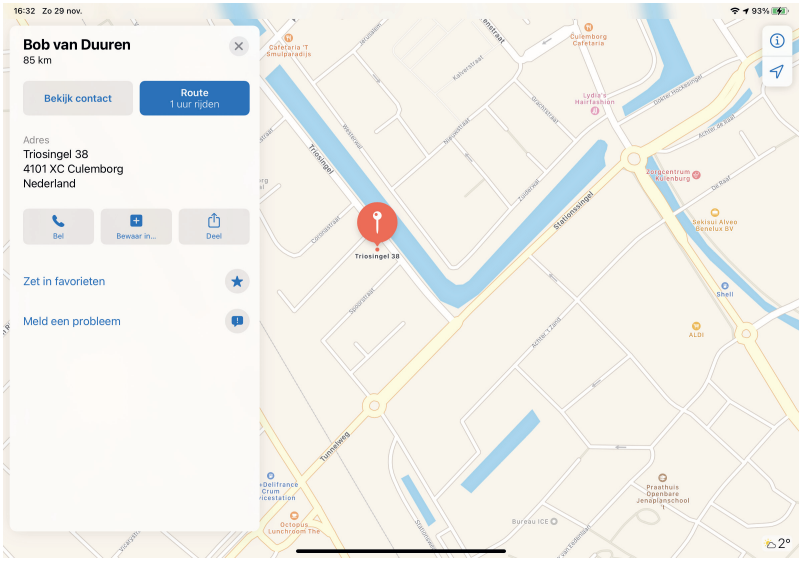
- **Foto's** Hier ziet u foto's van de locatie op TripAdvisor.
- **Bel** Als een telefoonnummer beschikbaar is voor de locatie, dan start u met deze knop een telefoongesprek. Met uw iPad lukt dat natuurlijk alleen als u op uw iPhone de optie Bel via andere apparaten hebt ingeschakeld en uw iPhone binnen bereik is.
- **Bewaar in** Voeg de locatie toe aan een gids; u kunt hier ook een nieuwe gids maken.
- **Deel** Deel de informatie met de beschikbare opties, zoals AirDrop, Mail, Berichten en dergelijke. Verder kunt u de informatie kopiëren of afdrukken.
- **Adres** De adresgegevens van de locatie, eventueel ook een telefoonnummer, e-mailadres en website.
- **Wikipedia** Informatie over de locatie in Wikipedia.
- **Recensies** Hier leest u recensies van andere bezoekers. Wilt u ook een recensie achterlaten, dan kunt u dat doen met de knop **Schrijf recensie**.
- **Zet in favorieten** Tik op deze knop als u de locatie aan uw favorieten wilt toevoegen. Tik nogmaals op de knop om de locatie uit uw favorieten te verwijderen.
- **Maak nieuw contact aan** Voeg de informatie toe als nieuw contact.
- **Zet in bestaand contact** Voeg de informatie toe aan een bestaand contact.
- **Meld een probleem** Hier kunt u aanvullende informatie toevoegen of een melding maken als de informatie niet klopt.

Binnenkijken Voor verschillende grote internationale luchthavens en (Amerikaanse) winkelcentra kunt u ook binnen de weg vinden met Kaarten. Het informatievenster toont verschillende knoppen voor die locatie. Neem bijvoorbeeld Schiphol: u kunt vooraf al kijken waar de verschillende terminals zijn, waar u de incheckbalies vindt en meer. Bent u op Schiphol aangekomen, tik dan op de knop **Locatie** en tik dan op **Bekijk binnenkant**. Of tik op een van de knoppen **Terminals**, **Inchecken**, **Gates** en dergelijke om uw bestemming te vinden. Zoom eventueel wat verder in en u ziet precies waar u bent en de route naar de incheckbalie, de gate of een toilet.

Wilt u de locatie van een contactpersoon zien? Tik dan op het zoekveld en begin de naam van deze persoon te typen, meestal zijn een paar letters genoeg. Tik op de contactpersoon in de zoekresultaten en u ziet het adres op de kaart, gemarkeerd met een speld. Dit werkt uiteraard alleen als er een adres voor dit contact aanwezig is. Hebt u meer adressen voor dit contact, selecteer dan het adres dat u wilt gebruiken. Als alternatief tikt u in de app Contacten op het adres en Kaarten laat het op de kaart zien. Tik op de knop **Bekijk contact** in het informatievenster wanneer u de contactinformatie wilt bekijken.



Kaarten toont u ook de locatie van de incheckbalies.

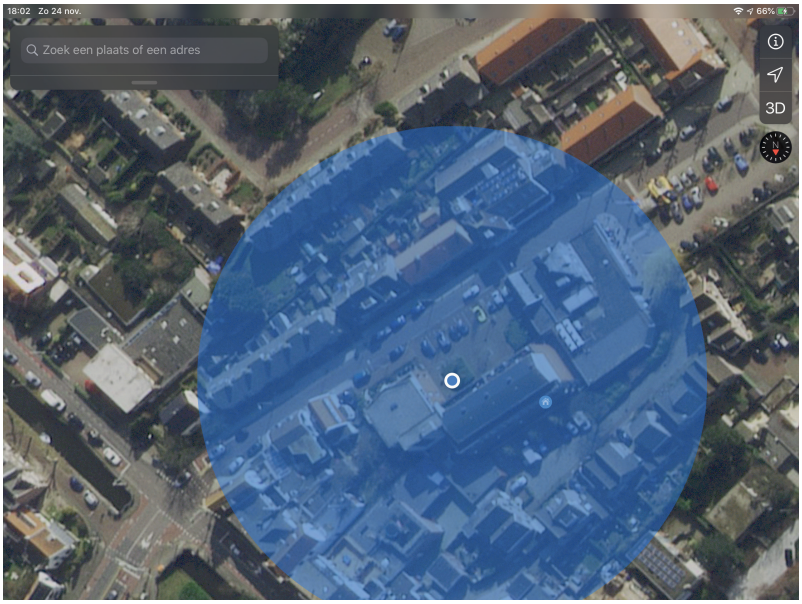


Het adres van een contactpersoon bekijken in Kaarten, de locatie is gemarkeerd met een speld.

iCloud iCloud synchroniseert uw berekende routes, favorieten en zoekacties met de andere apparaten waarop u met dezelfde Apple ID bent aangemeld.

Uw huidige locatie

Tik op de knop **Locatie** linksonder en Kaarten toont uw locatie gemarkeerd met een blauwe punt. De blauwe cirkel geeft aan hoe nauwkeurig uw locatie bepaald is. Hoe kleiner de cirkel, hoe nauwkeuriger de locatie is. Als u in beweging bent, past de kaart zich aan uw bewegingen aan, zodat de locatie-indicator ongeveer in het midden van het scherm blijft.

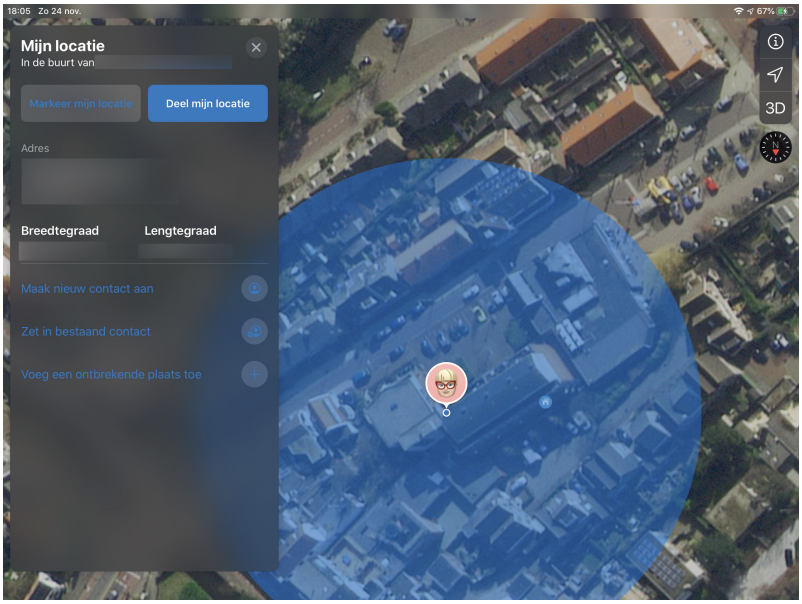


De blauwe punt geeft uw locatie aan. Hoe kleiner de cirkel, hoe nauwkeuriger de positie. Met het kompas bepaalt Kaarten in welke richting u beweegt.

Wilt u weten in welke richting u beweegt, tik dan nogmaals op de knop **Locatie**. Het symbool op de knop verandert en op de kaart verschijnt rechtsboven een kompas. Kaarten gebruikt nu het ingebouwde digitale kompas om te bepalen in welke richting u beweegt. U zult zien dat de kaart met uw bewegingen meedraait. Tik op de knop **Locatie** of op het kompas als u het noorden weer boven wilt hebben.

Locatie markeren

In een vreemde omgeving is het niet altijd even gemakkelijk om te onthouden waar u uw auto hebt neergezet. Tik dan voordat u de parkeerplaats verlaat op de locatie-

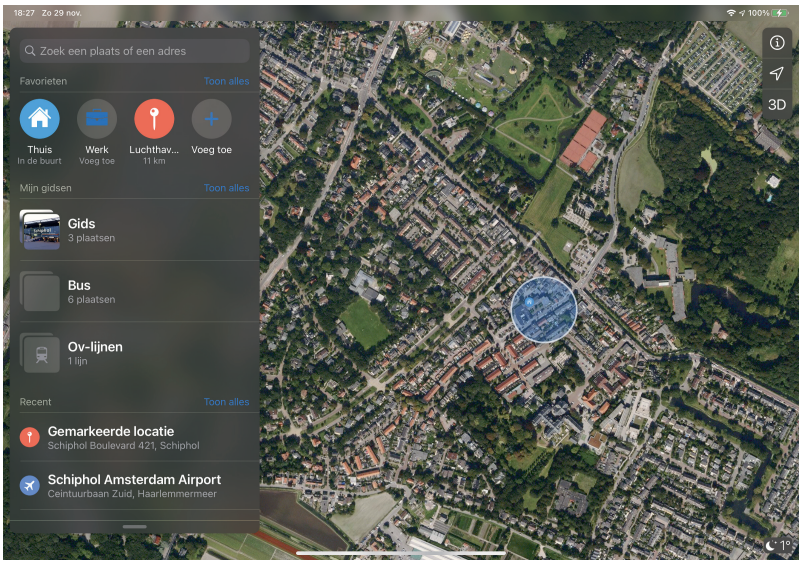


U bent op onbekend terrein en u wilt uw huidige locatie terugvinden.

knop en tik op de blauwe punt. Tik in het venster op de knop **Markeer mijn locatie**. U kunt de locatie nu ook toevoegen aan uw favorieten, een gids of aan Contacten. Voegt u een locatie toe aan uw favorieten, dan kunt u deze later gemakkelijk terugvinden. Een andere methode is om uw vinger op een nieuwe locatie te houden totdat een nieuwe speld verschijnt. Deze vervangt de vorige speld, want u hebt maar één speld ter beschikking. Deze speld heeft bij de informatie over de locatie de knop **Wijzig locatie**.

Wilt u nu terug naar de opgeslagen locatie? Tik in het zoekvak en onder het zoekveld verschijnt de gemarkeerde locatie. Tik erop en tik dan op de knop **Route**. Tik onderaan op de knop **Te voet** om de kortste route te krijgen naar uw auto. Is de afstand te ver om te lopen, tik dan op de knop **Ov** en pak de bus, tram of metro naar uw auto. Kaarten berekent nu de route aan de hand van uw huidige locatie en toont deze. Als u wilt, krijgt u zelfs gesproken aanwijzingen naar de parkeerplaats.

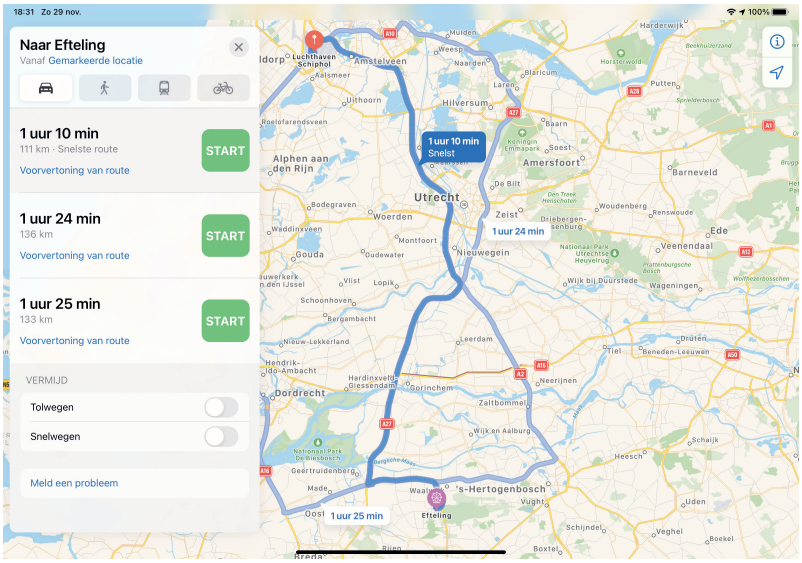
Alleen de toeristische route? Bij **Instellingen**, **Kaarten** kunt u bij de optie **Auto** instellen of u voor berekende routes gebruik wilt maken van tolwegen en snelwegen. Met de optie **Openbaar vervoer** kunt u bepaalde vervoersmiddelen uitsluiten van uw reis.



Het zoekvenster toont de favorieten, verzamelingen en de recent bekeken locaties en de gemarkeerde locatie.

Hoe kom ik...

Met Kaarten is het een fluitje van een cent om een route uit te stippelen. U zegt bijvoorbeeld tegen Siri *Route naar huis*. Of typ uw bestemming in het zoekvak en tik op het gewenste zoekresultaat. Tik op de knop **Route** en u ziet de gevonden routes. Tik op de knop **Start** achter de gekozen route als u vanaf uw huidige locatie wilt vertrekken. Wilt u vanaf een andere locatie vertrekken, tik dan op **Mijn locatie** en typ het gewenste vertrekpunt in.

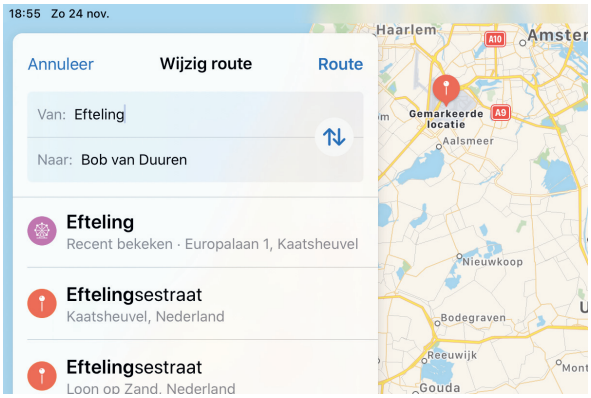


Zoek een locatie en tik op de knop Route. Uw route is berekend en klaar voor de start.

U kunt niet alleen een route voor de auto berekenen, maar ook voor een wandeling of voor een reis met het openbaar vervoer. Daarvoor gebruikt u de knoppen boven de gevonden routes. De knoppen **Auto**, **Te voet** en **OV** spreken voor zichzelf. De knop **Fietsen** is nieuw, maar dat werkt jammer genoeg niet in Nederland. Wel in China, Los Angeles, New York en San Francisco. De iPad toont de route stapsgewijs, maar u kunt ook een lijst met alle stappen van de routebeschrijving bekijken met een tik op de knop **Details**. Voor het berekenen van de route is internet nodig, maar voor het volgen van de routebeschrijving niet. Hebt u geen internet onderweg, dan ziet u uw locatie niet op de kaart. Even de route aanpassen is dan ook niet mogelijk, daarvoor hebt u internet nodig.

Hebt u een iPad (wifi + cellular-model), dan kunt u ook navigeren met gesproken routeaanwijzingen. Gebruikt u deze navigatie, dan houdt Kaarten automatisch rekening met wegwerkzaamheden, druk verkeer en dergelijke. Kaarten kan dan melden dat er een snellere route is. Tik op de knop **Ga** om de voorgestelde route te accepteren of gebruik Siri en zeg *Kies de snellere route* of *Wijzig mijn route niet*. Wilt u zelf even van de route afwijken, bijvoorbeeld omdat u moet tanken of even een kopje koffie wilt drinken? Zeg dan tegen Siri *Zoek een tankstation* of tik op de routekaart en tik op een van de voorgestelde voorzieningen. Tik op **Start** voor de route naar de gekozen voorziening. Boven het scherm staat nu een blauwe balk, tik daarop als u de eerder ingestelde route wilt hervatten.

Opent u tijdens de navigatie een andere app, dan blijft Kaarten actief en u hoort nog steeds de routeaanwijzingen van Kaarten. Als een andere app actief is, ziet u bovenaan een blauwe balk, met een tik daarop keert u terug naar Kaarten.



Met de knop achter het start- en eindpunt kunt u deze punten verwisselen.

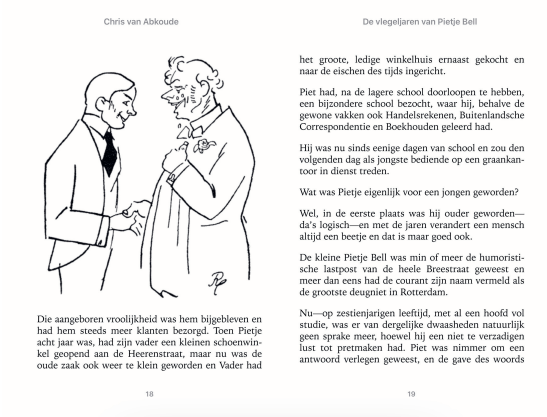
Internet verplicht Thuis op de bank is het geen enkel probleem om met de iPad routes te berekenen; de stap-voor-stapbeschrijving kunt u ook eenvoudig afdrukken of bekijken. Wilt u navigatie gebruiken in de auto, dan hebt u internet nodig. Als uw iPad voorzien is van een simkaart met databundel is dat natuurlijk geen probleem, maar is uw iPad daar niet geschikt voor, dan zult u iets anders moeten verzinnen. U kunt een mobiele telefoon met mobiel internet inschakelen als wifi-hotspot, daarbij maakt u gebruik van het mobiele datanetwerk van de telefoon (werkt met iedere smartphone). Een ander alternatief is een mifi, dat is een klein apparaatje waarin een simkaart met data-abonnement is geïnstalleerd en dat andere apparaten – zoals een iPad of computer – onderweg van internet kan voorzien. De iPad heeft een groot en duidelijk scherm voor de navigatie, maar in de auto hebt u wel een speciale grote tablethouder voor het dashboard nodig.

B

Lezen op uw iPad

Boeken, tijdschriften en de krant kunt u ook prima lezen op uw iPad, daar hebt u echt geen aparte e-reader meer voor nodig. Gebruik de app Boeken om PDF-bestanden te lezen of download e-boeken op uw iPad, al dan niet aangeschaft in de Book Store. Uw iPad onthoudt feilloos waar u was gebleven en voor de liefhebbers: tekst markeren, aantekeningen maken en notities in de kantlijn zetten behoort ook tot de mogelijkheden.

Ik ben opgegroeid met boeken. Als kind was ik vaak te vinden in de bibliotheek en ik las – en lees – graag en veel. Ik heb boekenkasten vol met mooie boeken, ik ben geabonneerd op de nodige tijdschriften en natuurlijk valt elke dag de krant op de mat. Vroeger streek de butler de krant voor de heer des huizes, niet vanwege de kreukels in het papier, maar om te voorkomen dat de inkt zou afgeven en meneer dus vieze vingers kreeg of – tijdens het lezen in bed – de hagelwitte lakens zou bezoedelen. Ik lees de krant en mijn tijdschriften steeds vaker op de iPad. Als abonnee kunt u over het algemeen zonder bijkomende kosten uw leesvoer ook digitaal nuttigen, al dan niet met een speciale app. Voordeel: u kunt uw krantje probleemloos in bed lezen zonder dat u deze uit de brievenbus hoeft te vissen, u krijgt geen vieze vingers en de hagelwitte lakens lopen geen risico. Eerlijk gezegd vind ik de krant op de iPad een stuk prettiger lezen dan van papier, want op de een of andere manier zijn mijn armen tegenwoordig te kort om comfortabel de krant te kunnen lezen. En niet alleen de krant en tijdschriften, maar ook boeken – zowel nieuwe als mijn oude favorieten – hebben een plekje gevonden op mijn iPad. Het voordeel van lezen op de iPad is dat u de tekstgrootte kunt aanpassen, net als de lichtsterkte van het scherm. Bovendien kunt u ook op vakantie uw hele digitale bibliotheek meenemen zonder dat u een extra koffer hoeft mee te slepen.



Chris van Abkoude

Die aangeboren vroolijkheid was hem bijgebleven en had hem steeds meer klanten bezorgd. Toen Pietje acht jaar was, had zijn vader een kleinen schoenwinkel geopend aan de Heerenstraat, maar nu was de oude zaak ook weer te klein geworden en Vader had

18

De vlegeljaren van Pietje Bell

het groote, ledige winkelhuis ernaast gekocht en naar de eischen des tijds ingericht.

Piet had, na de lagere school doorloopen te hebben, een bijzondere school bezocht, waar hij, behalve de gewone vakken ook Handelsrekenen, Buitenlandsche Correspondentie en Boekhouden geleerd had.

Hij was nu sinds eenige dagen van school en zou den volgenden dag als jongste bediende op een graankantoor in dienst treden.

Wat was Pietje eigenlijk voor een jongen geworden?

Wel, in de eerste plaats was hij ouder geworden—da's logisch—en met de jaren verandert een mensch altijd een beetje en dat is maar goed ook.

De kleine Pietje Bell was min of meer de humoristische lastpost van de heele Breestraat geweest en meer dan eens had de courant zijn naam vermeld als de grootste deugniet in Rotterdam.

Nu—op zestienjarigen leeftijd, met al een hoofd vol studie, was er van dergelijke dwaasheden natuurlijk geen sprake meer, hoewel hij een niet te verzadigen lust tot pretmaken had. Piet was nimmer om een antwoord verlegen geweest, en de gave des woords

19

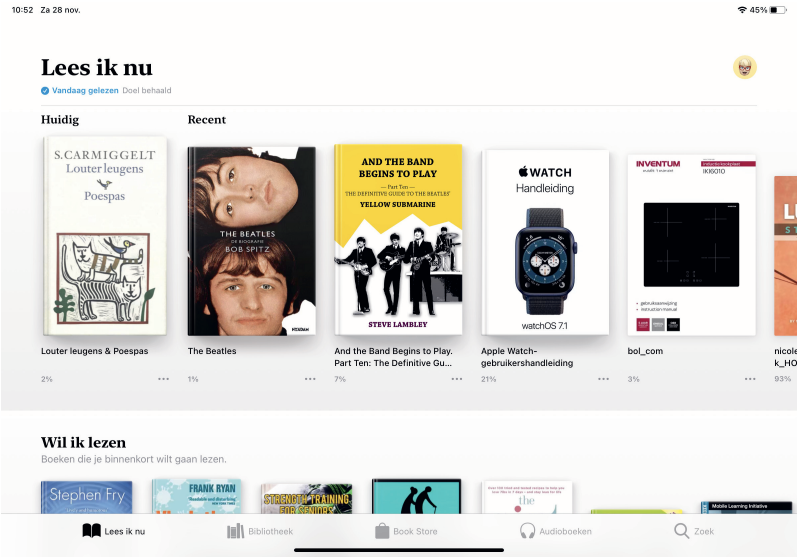
Pietje Bell met originele illustraties is te vinden op Gutenberg.org.

Boeken

Eerst maar even kennismaken met de app Boeken. Boeken kent vijf weergaven die u opent met de knoppen onder in het scherm. In iPadOS 14 heeft Boeken ook een navigatiekolom voor de weergaven **Bibliotheek**, **Book Store** en **Audioboeken**. U opent de navigatiekolom met een tik op de knop **Verzamelingen** of **Doorzoek categorieën**. Tik naast de navigatiekolom om deze weer te sluiten.

Als u Boeken opent, start u met de weergave **Lees ik nu**. U ziet onderaan vijf knoppen:

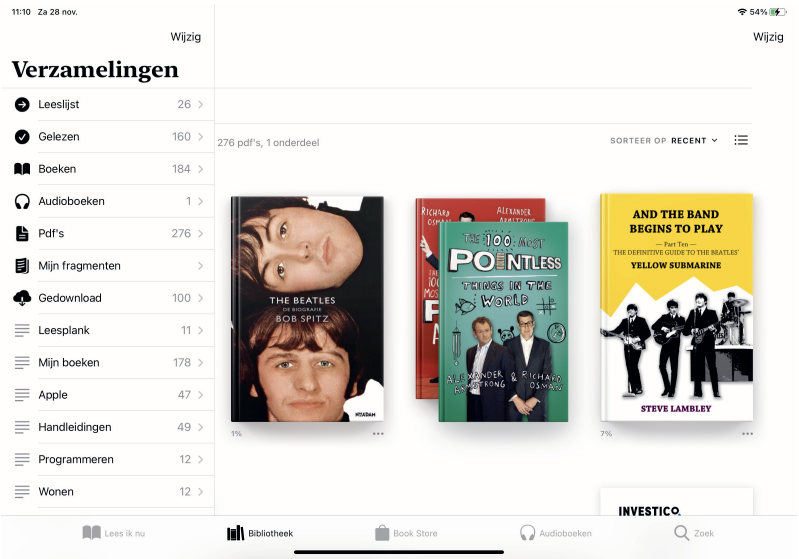
- **Lees ik nu** In deze weergave ziet u rechtsboven de knop **Account** met uw foto of monogram. Tik hierop voor een overzicht van uw aankopen, beschikbare updates en meldingen. U kunt hier ook verborgen aankopen weer zichtbaar maken. Bovenaan staan de boeken die u aan het lezen bent; elk boek opent



Zo ziet de app Boeken eruit bij de start, dit is de weergave Lees ik nu.

daar waar u was gebleven. Daaronder staat **Wil ik lezen** met de boeken die u al hebt aangeschaft, maar die u nog niet hebt gelezen. Daaronder staat **Mijn voorbeeldfragmenten** met fragmenten van boeken die u in de Book Store hebt gedownload. Bij **Leesdoelen** kunt u instellen hoeveel minuten u per dag wilt lezen en hoeveel boeken u in een jaar wilt lezen. U past deze doelen aan met een tik op **Pas doel aan**.

- **Bibliotheek** Hier ziet u de inhoud van uw bibliotheek met de aanwezige boeken. Onder elk boek staan één of twee knoppen: links staat de download-knop als het boek niet op uw iPad staat of hier staat een percentage dat aangeeft hoeveel u van het boek hebt gelezen; rechts staat de knop **Meer** waar-



De bibliotheek van de app Boeken met links de geopende navigatiekolom.

mee u het snelmenu opent met de beschikbare acties voor het boek, zoals **Kopieer**, **Deel boek**, **Verwijder**, **Beoordeel en recenseer**. U ziet boven in het scherm vier knoppen:

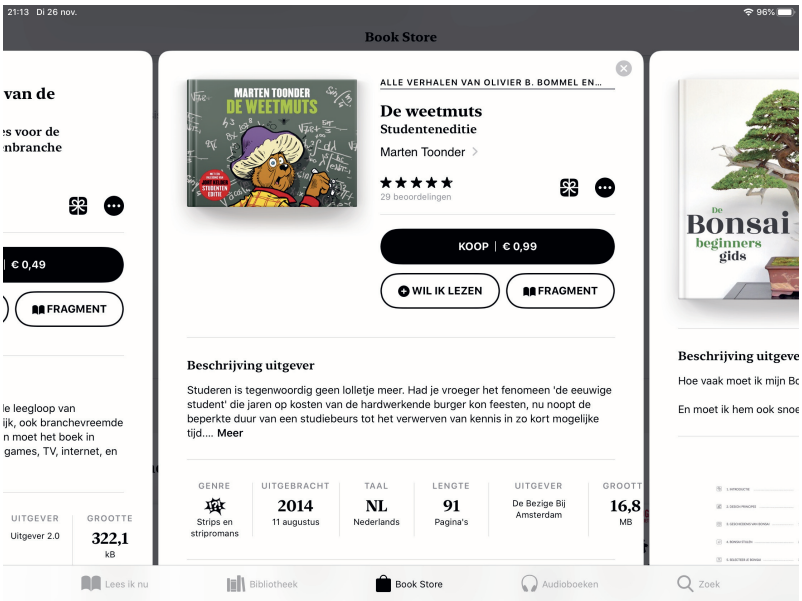
- **Verzamelingen** Hiermee opent u de navigatiekolom. In de navigatiekolom ziet u de beschikbare verzamelingen. Standaard ziet u hier de **Leeslijst**, **Gelezen**, **Boeken**, **Audioboeken**, **Pdf's**, **Mijn fragmenten** en **Gedownload**. Onder de knop **Verzamelingen** ziet u hoeveel boeken – en welk soort – er in de bibliotheek aanwezig zijn.

- **Wijzig** Tik op deze knop en er verschijnen selectierondjes op de boeken, zodat u ze kunt selecteren. Onder in het scherm ziet u nu de knoppen **Verwijder**, **Voeg toe aan** en **Delen**. Deze knoppen zijn alleen actief als u een selectie hebt gemaakt.

- **Sorteer** Met deze knop kiest u de sortering. U hebt de keuze uit **Recent**, **Titel**, **Auteur** en **Handmatig**. Kiest u voor **Handmatig**, dan bepaalt u de volgorde van de boeken. Houd uw vinger op een boek een sleep het naar de gewenste positie.

- **Lijst** Met deze knop wisselt u tussen de weergave met boekomslagen en de boekenlijst.

- **Book Store** Dit is de winkel waar u boeken kunt kopen – en nee, niet alle boeken kosten geld in deze winkel. De Book Store heeft verschillende rubrieken, zoals **Nieuw en trending**, **Aanbiedingen**, **Ontdek meer** en de verschillende genres. Onder iedere rubriek staat de knop **Bekijk alles**, daarmee krijgt u alle boeken in deze rubriek te zien. Tik op een boek als u er meer van wilt weten; u ziet nu de informatie over het boek. Bij betaalde boeken ziet u een



Meer informatie over een boek en onderaan staan nog meer boeken uit dezelfde serie of van dezelfde schrijver.

knop **Koop** met de prijs, bij gratis boeken staat hier een knop **Download**. Uw aankopen zijn gekoppeld aan uw Apple ID en zijn ook beschikbaar op andere apparaten waarop u met uw Apple ID bent aangemeld. Hebt u het boek al aangeschaft, dan ziet u hier een knop **Lees**. Daaronder staan twee knoppen, **Fragment** en **Wil ik lezen**. Met **Fragment** kunt u een fragment van het boek – zonder kosten – downloaden en bekijken. Het fragment wordt toegevoegd aan de lijst **Mijn fragmenten** in de bibliotheek. Met de knop **Wil ik lezen** downloadt u ook een fragment, maar dat komt dan meteen in de lijst **Wil ik lezen**. Scrol omlaag voor meer informatie, zoals het genre, de taal, lengte en uitgever. Daaronder staan aanbevelingen, zoals boeken in dezelfde serie of van dezelfde schrijver. Tik linksboven op de knop **Doorzoek categorieën** en de navigatiekolom met categorieën opent. Tik op een categorie om de inhoud te bekijken. Tik nogmaals op de lijst om de lijst te sluiten.

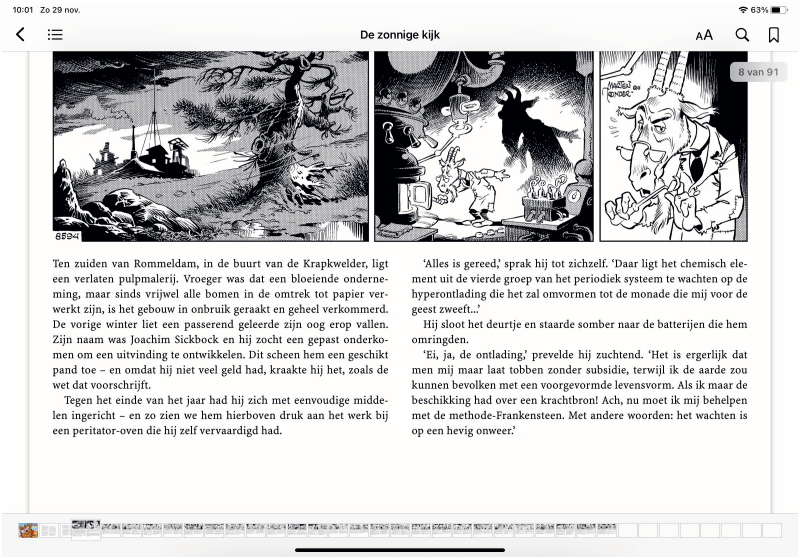
- **Audioboeken** Dit is de winkel voor audioboeken; deze winkel werkt op dezelfde manier als de Book Store, alleen zult u hier geen gratis items vinden. U ziet bij de informatie niet het aantal pagina's, maar de tijdsduur van het boek. Uiteraard kunt u wel kosteloos een voorproefje beluisteren.

- **Zoek** Hier zoekt u naar een titel, schrijver en meer in uw bibliotheek en in de Book Store. U ziet bij de resultaten in de Book Store en Audioboeken meteen de prijs van het artikel.

Lezen

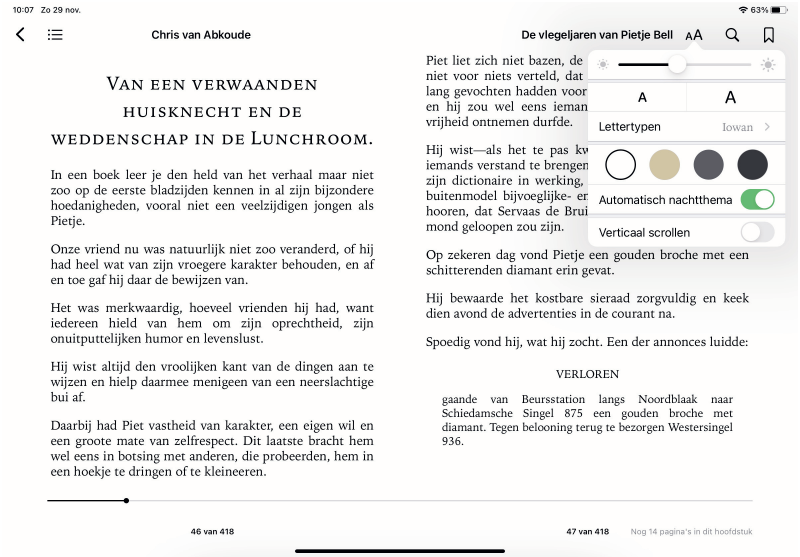
Als u een boek wilt lezen, opent u de weergave **Lees ik nu** of **Bibliotheek** en tik op het boek dat u wilt lezen. Het boek opent op de eerste pagina als u het nog niet eerder had geopend, anders opent het op de pagina waar u de vorige keer was gebleven. U hoeft daarvoor geen bladwijzer toe te voegen. Afhankelijk van het boek en hoe u de iPad vasthoudt, ziet u een of twee pagina's. In de staande stand ziet u één pagina, in de liggende stand ziet u twee pagina's naast elkaar. Sla de pagina om met een tik op de rechterrand van de pagina of veeg van rechts naar links. Wilt u naar de vorige pagina, tik dan op de linkerrand van de pagina of veeg van links naar rechts. Voor de overige taken hebt u de knoppen nodig. Als de knoppen niet zichtbaar zijn, tik dan op het scherm en ze komen tevoorschijn. Tik nogmaals op het scherm om ze weer te verbergen.

Bovenaan staat links de knop **Terug**, daarmee sluit u het boek. Daarnaast staat de knop **Inhoud**, hiermee opent u de inhoud, maar ook toegevoegde bladwijzers en notities. U gaat rechtstreeks naar een item in de inhoudsopgave als u erop tikt of tik rechtsboven op de knop **Hervat** om verder te lezen. Onderaan staat een voortgangsbalk – deze kan bestaan uit miniatuurpagina's of een lijn met sleepknop – waarmee u ook snel naar een ander deel van het boek kunt springen. Wilt u naar een bepaald paginanummer, tik dan op de knop **Zoek** en typ het paginanummer en tik op het gewenste zoekresultaat.



Een boek lezen met de bedieningsknoppen in beeld.

Rechtsboven staan drie knoppen, van links naar rechts: **Weergave**, **Zoek** en **Bladwijzer**. Met de knop **Zoek** kunt u in de tekst van het boek zoeken. Het zal u niet verbazen dat u met de knop **Bladwijzer** een bladwijzer plaatst. Een bladwijzer is niet nodig om te onthouden waar u bent gebleven, maar u gebruikt een bladwijzer wanneer u later zonder zoeken naar een bepaalde pagina wilt teruggaan. U plaatst een bladwijzer met een tik op deze knop; tik nogmaals om een bladwijzer te verwijderen. Wilt u de geplaatste bladwijzers bekijken, tik dan op de knop **Inhoud** en open de tab **Bladwijzers**.



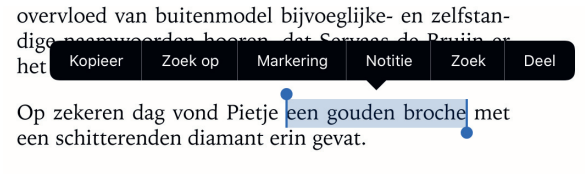
Twee pagina's in beeld met de mogelijkheden om de weergave aan te passen.

Met de mogelijkheden van de knop **Weergave** kunt u uitproberen wat voor u het prettigst leest. Wellicht ziet u in een boek niet alle hier genoemde mogelijkheden. Dat kan kloppen, want niet alle boeken ondersteunen alle mogelijkheden. Met de schuifregelaar bovenaan past u de helderheid van het scherm aan, met de twee knoppen met een A past u in stappen de tekstgrootte aan: met de grote A wordt de tekst groter, met de kleine A wordt het letterformaat kleiner. U kunt ook het lettertype aanpassen: tik op de naam van het lettertype en kies een ander lettertype uit de lijst. Met de gekleurde knoppen past u de kleur van het "papier" aan en met de schakelaar **Automatisch nachtthema** bepaalt u of het scherm 's avonds dimt als er minder licht is. Vind u het bladeren door het boek niet prettig? Schakel dan **Verticaal scrollen** in, dan scrolt u door het boek in plaats van te bladeren.

Hetzelfde boek, maar nu met schuifweergave ingeschakeld en met een grijze achtergrond.

U kunt ook tekst markeren of onderstrepen, notities toevoegen en geselecteerde tekst delen. Hiervoor selecteert u eerst de tekst door uw vinger op een woord te houden. Versleep de selectiegrepen totdat u de gewenste tekst hebt geselecteerd en kies dan de gewenste actie. Tik op **Markering** en kies een kleur of onderstreping voor de selectie. Wilt u de markering of onderstreping verwijderen, tik dan op de tekst en tik op de knop **Verwijder**.

Als u een notitie wilt toevoegen aan de geselecteerde tekst, tik dan op de optie **Notitie** en typ deze in het venster. U sluit de notitie met een tik op de pagina. Gemarkeerde tekst en notities ziet u terug bij de knop **Inhoud** op de tab **Notitie**. U verwijdert een notitie met een veeg naar links over een notitie.



De mogelijkheden voor geselecteerde tekst.

Audioboek afspelen

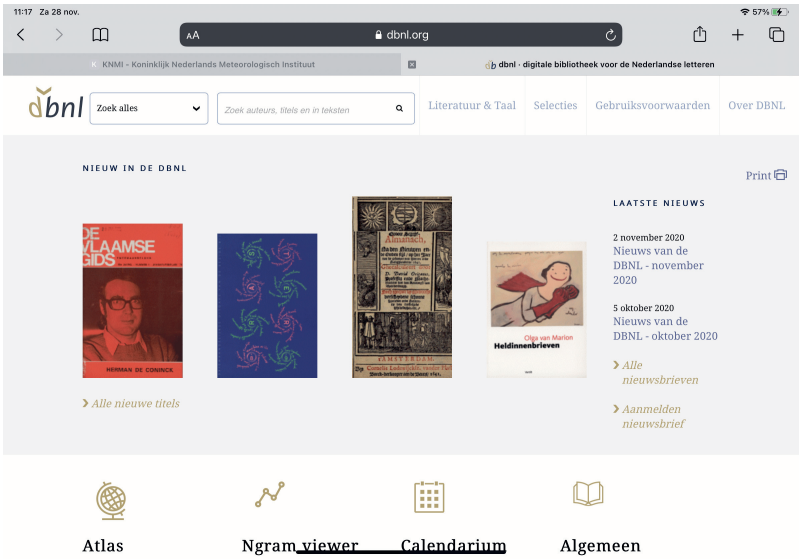
Wilt u een audioboek beluisteren, tik dan op **Bibliotheek**, **Verzamelingen**, **Audioboeken** en tik op het boek van uw keuze. Daarmee opent het boek. Onder het boek ziet u de voortgangsbalk, met daaronder de knoppen **Vorige**, **Afspelen** en **Volgende**. Daaronder staat de schuifbalk voor het volume en de werking is hetzelfde als in de app Muziek. Tik op de afspeelknop om het boek te beluisteren. Tik op de ronde pijlknoppen links en rechts van de afspeelknop als u terug of vooruit wilt spoelen. U kunt ook de boekomslag naar links of naar rechts schuiven. De tijdseenheid die u opschuift met een tik kunt u aanpassen bij **Instellingen**, **Boeken**, **Audioboeken**. Onderaan staan vier knoppen; van links naar rechts zijn dit: **Versnellen**, **Timer**, **Airplay** en **Delen**. Met de knop **Versnellen** past u de afspeelsnelheid aan, met elke tik verandert de snelheid in stappen van ¼, van ¾x tot 2x. 1x is de normale snelheid. Met de timer stelt u een tijdsduur in voor de sluimerstand. Hebt u een tijd ingesteld, dan telt de timer af en als de teller op nul staat, wordt de sluimerstand ingeschakeld.

Een audioboek beluisteren.

Als het audioboek uit verschillende hoofdstukken bestaat, tik dan op de knop **Inhoud** (rechtsboven) als u naar een hoofdstuk (of track) wilt springen.

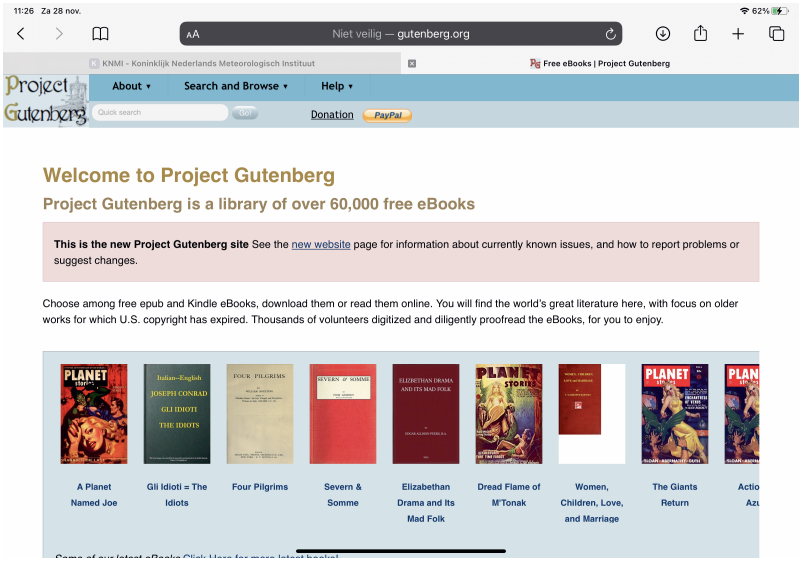
Leesvoer toevoegen

De app Boeken kan niet alleen met boeken overweg, maar ook met ePub- en PDF-bestanden. U hoeft ze alleen maar toe te voegen aan Boeken. De Book Store heeft een ruim assortiment boeken, maar er zijn ook andere mogelijkheden. Zo kunt u ook in andere boekwinkels e-boeken aanschaffen en er zijn gratis alternatieven. Denk daarbij aan DBNL – de Digitale Bibliotheek voor de Nederlandse Letteren –



Nederlandse boeken te kust en te keur, gratis te lezen op uw iPad.

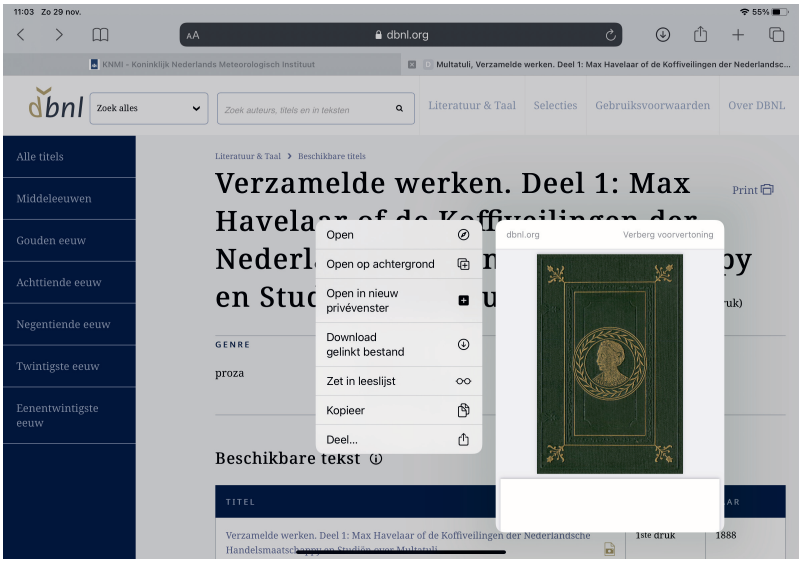
of project Gutenberg: daarin kunt u heel veel boeken vinden, sommige als ePub-bestand, andere als PDF-bestand. Dus open Safari en ga op boekenjacht. Zoek eens naar `project Gutenberg` of `DBNL` of `epub`. U kunt die boeken online lezen of gratis downloaden. U krijgt volop resultaten en veel gratis boeken.



Project Gutenberg telt ruim zestigduizend boeken in allerlei talen.

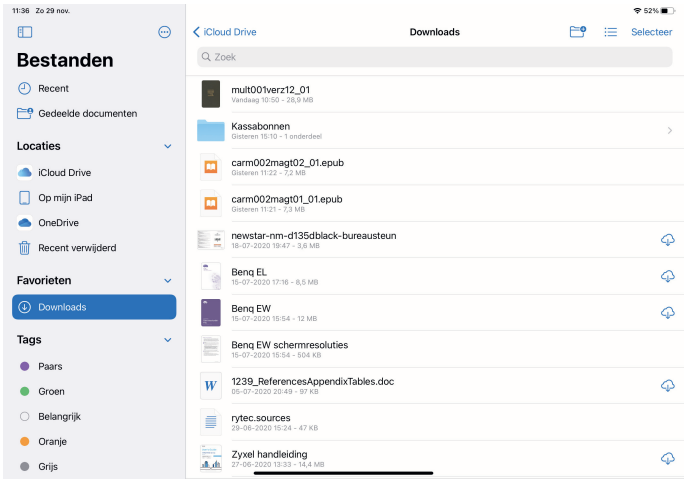
Boeken in de cloud Controleer even bij **Instellingen**, **Apple ID**, **iCloud** of de schakelaar bij **Boeken** is ingeschakeld, zodat de inhoud van uw bibliotheek in iCloud wordt opgeslagen. De inhoud van uw bibliotheek is dan ook beschikbaar op andere apparaten waarmee u met uw Apple ID bent aangemeld, net als de inhoud van **Lees ik nu** en het punt waarop u bent gebleven met lezen.

Hebt u iets naar uw zin gevonden en wilt u het boek op uw iPad lezen, dan kunt u het downloaden. Houd uw vinger op het object of de koppeling en u ziet de verschillende mogelijkheden, zoals **Open** of **Download gelinkt bestand**. Hebt u bestanden gedownload, dan ziet u in Safari naast het tekstvak een knop **Downloads** met de gedownloade bestanden. Deze bestanden ziet u ook terug in de app Bestanden in de map **Downloads**. Hier komen ook andere bestanden terecht die u van een website hebt gedownload of bijlagen van een mailbericht die u hebt opgeslagen.



Het snelmenu voor een koppeling op een website toont de mogelijkheden.

Slaat u de bestanden op in de app Bestanden, dan worden ePub-bestanden automatisch geopend met Boeken. Hebt u het bestand eenmaal geopend in Boeken, dan wordt het automatisch toegevoegd aan de bibliotheek. Tikt u in Bestanden op een PDF-bestand, dan opent het niet met Boeken, maar voor bewerking. Houd uw vinger op een PDF-bestand en tik in het snelmenu op **Deel**, **Boeken**. Het bestand is nu toegevoegd aan de bibliotheek van Boeken.



Documenten in de app Bestanden kunt u ook lezen met Boeken.

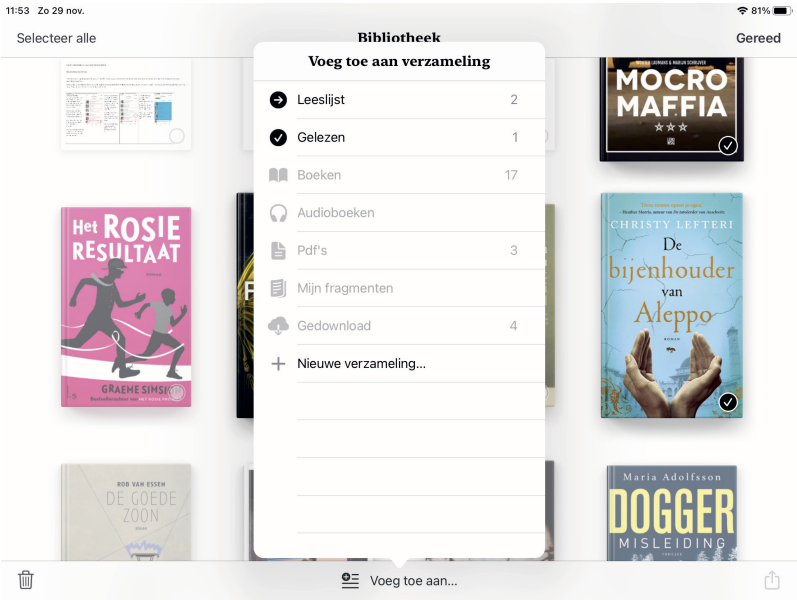
Hebt u het bestand toegevoegd aan Boeken, dan verschijnt het in de bibliotheek. Wanneer er een coverafbeelding is voor het bestand, dan ziet u de cover; anders ziet u de naam van het bestand en eventueel het pictogram van de app Boeken. Hebt u het bestand eenmaal geopend met Boeken, dan ziet u het terug in de bibliotheek en u hebt dan dezelfde mogelijkheden voor het boek als andere boeken. Wilt u het boek toevoegen aan de weergave **Lees ik nu**, tik dan op de knop **Meer** onder het boek in de bibliotheek en tik op **Voeg toe aan leeslijst**.

Ontvangt u berichten met een PDF-bestand als bijlage die u wilt bewaren, dan kunt u deze direct in Boeken openen en opslaan. Daarvoor gebruikt u de knop **Delen** en tik dan op **Boeken**. Of houd uw vinger op het item, daarmee opent het snelmenu en tik op **Delen**, **Boeken**. Het bestand wordt geopend in Boeken en toegevoegd aan uw bibliotheek.

Ook in Bestanden Natuurlijk hoeft u digitale facturen, opdrachtbevestigingen en wat er nog meer als PDF-bestand wordt verstuurd per mail niet altijd in Boeken te bewaren. Dat kan ook in Bestanden. En ook in de app Bestanden kunt u zelf mappen maken om uw binnengehaalde bestanden overzichtelijk op te slaan.

Bibliotheek beheren

Hebt u een aardige verzameling boeken en andere documenten verzameld in Boeken, dan is het wel zo handig om aparte verzamelingen te maken. Daarmee houdt u de bibliotheek overzichtelijk en ziet u in één oogopslag waar uw facturen of afschriften te vinden zijn, net als nieuwsbrieven, handleidingen en meer.



Een nieuwe verzameling maken met een selectie.

Ordenen Een verzameling is een manier van ordenen; u verplaatst er geen bestanden mee en u kopieert geen bestanden. U kunt een boek aan twee of meer verzamelingen toevoegen, maar in de bibliotheek staat slechts één exemplaar. Verwijdert u een verzameling, dan blijft de inhoud van de verzameling gewoon in de bibliotheek aanwezig.

Dat doet u zo:

1. Open **Boeken**, **Bibliotheek** en tik rechtsboven op de knop **Wijzig**; er verschijnen selectierondjes op de boeken waarmee u ze kunt selecteren.

2. Tik op de selectierondjes van de bij elkaar behorende boeken of documenten. Onder in het scherm ziet u nu de knoppen **Verwijder**, **Voeg toe aan** en **Delen**. Deze knoppen zijn alleen actief als u een selectie hebt gemaakt.

3. Tik op **Voeg toe aan**, **Nieuwe verzameling** en typ een naam voor de verzameling, bijvoorbeeld *Facturen*.

4. Tik op **Gereed**.

U ziet nog steeds uw hele bibliotheek, maar als u de navigatiekolom opent, ziet u ook de nieuwe verzameling. Tik op een verzameling om alleen de inhoud ervan te zien. U kunt ook items in uw bibliotheek aan bestaande verzamelingen toevoegen. U selecteert de documenten en tik dan bij **Voeg toe aan** op de gewenste verzameling.

Het zal duidelijk zijn dat u met de knop **Wijzig** ook geselecteerde boeken uit de bibliotheek kunt verwijderen, middels een tik op de knop **Verwijder**. U krijgt dan twee opties: **Verwijder download** en **Verwijder overal**. Met de optie **Verwijder download** wordt de selectie van de iPad verwijderd, maar blijft aanwezig in de bibliotheek en opgeslagen in iCloud. U kunt deze items opnieuw downloaden wanneer u ze nodig hebt. Tikt u op **Verwijder overal**, dan wordt het boek uit uw bibliotheek verwijderd en uit iCloud. Met de knop **Delen** opent u een snelmenu met de beschikbare opties voor de selectie, zoals **Voeg toe aan leeslijst**, **Markeer als gelezen** en **Druk af**.

Ook de verzamelingen kunt u beheren. Open de navigatiekolom en u ziet boven aan de kolom de knop **Wijzig**. Tik daarop en er verschijnen rode knoppen voor de verzamelingen. Voor een standaardverzameling gebruikt u deze knop om de verzameling te verbergen, de rode knop wordt dan groen en daarmee maakt u een verborgen verzameling weer zichtbaar. Voor uw zelfgemaakte verzamelingen hebt u meer mogelijkheden:

- Tik op de rode knop om de verzameling te verwijderen. Ook zonder de knop **Wijzig** kunt u een verzameling verwijderen: veeg maar naar links over de verzameling en de knop **Verwijder** verschijnt.

- Tik op de naam en u kunt de naam wijzigen.

Verzamelingen kunt u ook verwijderen.

- Met de sleepgreep achter de naam kunt u de verzameling verplaatsen in de lijst en zo de volgorde veranderen.

Altijd bij de hand Voor de meeste apparaten is een handleiding te downloaden op de website van de fabrikant. Altijd handig, want de papieren handleiding – als die er al bij zit – is vaak onvindbaar als u hem nodig hebt. Ik download de handleidingen van apparaten en bewaar ze in Boeken in de verzameling **Handleidingen**. Handig als het lampje in de koelkast vervangen moet worden en het boekje waarin staat hoe dat moet, na al die jaren niet meer terug te vinden is.