

# ENIGMA



Met Enigma heeft informatica geen geheimen meer.

Nieuwsbrief mei 2012

## Enigma gaat in de Cloud

2012

Enigma gaat zijn website volledig herzien. Met ingang van komend schooljaar wordt al het leerlingmateriaal vanuit de Cloud aan de leerlingen aangeboden. Daarmee kunnen wij een goede toegankelijkheid tot het materiaal garanderen.

**Apple Store in Amsterdam**  
Eerste Apple Store in de Benelux  
Onder grote belangstelling heeft zaterdagochtend om 10.00 uur de eerste Apple Store van Nederland de deuren geopend. Uren voor de opening stond er al een lange rij van Apple-fans voor de winkel aan het Leidsplein in Amsterdam. Een van de mensen die al 's ochtends vroeg stonden te wachten, was Hans de Kruijf (46) uit Utrecht. "Ik vind het gewoon leuk om erbij te zijn. Sinds de eerste iPhone uitkwam in Nederland ben ik helemaal om. Alles in mijn huis is Apple. meer..."

**Machines Maken en Breken**  
100 jaar Turing  
Op 23 juni dit jaar is het precies honderd jaar geleden dat de informaticapionier en codekraker Alan Turing werd geboren. Deze Engelse wetenschapper wordt algemeen gezien als de vader van de Informatica en van de Kunstmatige...

De website krijgt een open deel, dat toegankelijk is voor iedereen die geïnteresseerd is in Enigma en het vak informatica op havo en vwo. Centraal hierbij staat de nieuwsrubriek, die volledig op de schop gaat. Regelmatig worden daar nieuwe artikelen over de laatste ontwikkelingen over informatica gepubliceerd. Daarnaast is er een besloten deel, waar de leerling en de docent via een inlog op het voor hem/haar bestemde deel van de site komt.

De leerlingsite bevat de pdf's in een nieuw jasje (leerlingen kunnen aantekeningen maken bij de pdf's en belangrijke zinsneden markeren) en het interactieve materiaal dat, zoals u in de vorige nieuwsbrief heeft kunnen lezen, sterk uitgebreid is. Op de docentensite vindt u vanzelfsprekend ook het leerlingmateriaal en daarnaast de uitwerkingen, presentaties, toetsvragen en extra bestanden. Ook wordt het forum vernieuwd. Het blijft voor scholen met een Enigmalicentie mogelijk om tegen kostprijs de boeken te bestellen.

De cloudhosting zal plaatsvinden op het Microsoft Azure platform, dat voldoende capaciteit biedt om een betrouwbare toegang voor alle leerlingen, ook aan het begin van een les, te garanderen.

## Let op!

2012

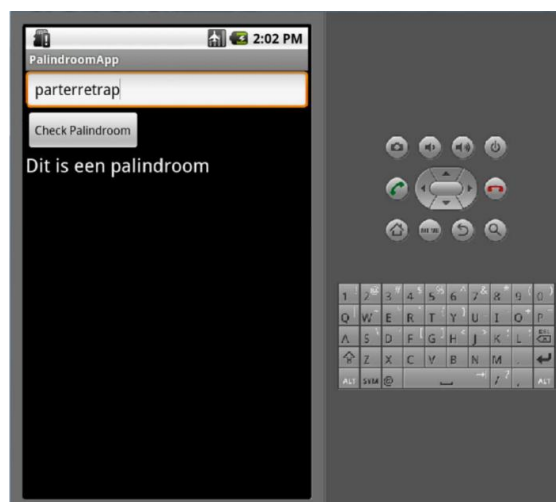
In juni vragen wij u om het aantal leerlinglicenties op te geven dat de school het komend jaar verwacht nodig te hebben. Op basis daarvan verstrekken wij de benodigde inloggegevens, zodat u probleemloos kunt starten in het nieuwe schooljaar. Mochten er na die tijd nog extra licenties nodig zijn, dan is dat geen enkel probleem.

Wij denken dat wij met deze stap er voor zorgen dat u en uw leerlingen ook de komende jaren prettig met Enigma kunnen blijven werken.

## Nieuwe module: apps programmeren

2012

Zijn apps nu juist "hot" of toch eerder "cool"? Helder is in ieder geval dat ze bij uw leerlingen in het middelpunt van de belangstelling staan. Reden genoeg voor Enigma om een nieuwe lesmodule te ontwikkelen: *Programmeren van apps met Java*. De programmeeromgeving (IDE) die gebruikt wordt bij deze module is Eclipse. Deze nieuwe module kan gebruikt worden in plaats van de bestaande module *Visueel programmeren met Java*.



# ENIGMA



*Met Enigma heeft informatica geen geheimen meer.*

Nieuwsbrief mei 2012

## **IBM en Enigma-online organiseren Docentendag informatica**

20 september 2012

Enigma-online organiseert in samenwerking met IBM in Amsterdam op 20 september van 14 tot 20 uur een gratis toegankelijke inspiratiebijeenkomst voor docenten Informatica havo/vwo. Deze bijeenkomst staat geheel in het teken van toekomstige ontwikkelingen van ict, waarmee we nu al in het vak informatica rekening kunnen houden.

Drie onderwerpen staan centraal tijdens deze bijeenkomst:

- **Extreme Blue:** een uitdagende wijze van samenwerken aan een ict-project (via software development) door studenten van verschillende disciplines, waaruit een volwaardig product voortkomt. Velen van ons zullen het probleem herkennen van projectopdrachten in het laatste en/of voorlaatste schooljaar en de moeilijkheid om deze onder onze leerlingen te verdelen. De leerlingen hebben meestal heel verschillende belangstellingen en achtergronden. Hoe kun je daarmee aan de slag waarbij toch een sterk gevoel van resultaatgerichtheid blijft bestaan en ieder volwaardig kan participeren?
- **Smarter Planet.** Voorspeld is dat tegen 2050 zo'n 70% van de wereldbevolking in de grote steden zal wonen. Dat brengt problemen met zich mee, waarvoor nu al oplossingen bedacht kunnen worden. Het is duidelijk dat vele oplossingen op het vlak van ict liggen. Leerlingen doen niets liever dan met je meedenken over het oplossen van dergelijke problemen. Samen verkennen we welke aanknopingspunten het vak Informatica daarbij kan bieden.
- **Digital Learning.** Het vak informatica leent zich uitstekend voor digitaal leren. Aan de hand van enkele recent ontwikkelde interactieve lesmodules van Enigma-online bekijken we gezamenlijk de mogelijkheden.

Meer informatie over de docentendag vindt u op [www.enigma-online.nl](http://www.enigma-online.nl).