



Nederlands kenniscentrum voor ondergronds bouwen en ondergronds ruimtegebruik

Nieuwsbrief

Op de agenda:

- 3-10-2012 [Funderingsdag](#)
- 3, 24 EN 31-10-2012 [GPKL-Regiodagen](#)
- 9-10-2012 [Congres Risicomanagement](#)
- 18-10-2012 [Workshop Ontwerpen met de Ondergrond](#)
- 31-10-2012 [Congres Verkeerskunde](#)
- 6 EN 7-11-2012 [Congres Geluid, trillingen, luchtkwaliteit](#)
- 15-11-2012 [Betondag](#)
- 27 EN 28-11-2012 [Bodem Breed](#)
- 29-11-2012 [COB-congres: Vindingrijk in arme tijden](#)

JANUARI 2013:

Ingenieursvereniging [KIVI](#) [NIRIA TTOW](#) organiseert in januari 2013 een 8-daagse studiereis naar Hong Kong en omgeving. Er is plaats voor vijftientig deelnemers.
[>> LEES MEER](#)

Ook op de website:

[Hectische dagen voor de Noord/Zuidlijn](#)

Op de Vijzelgracht zorgde een lek bij de tunnelboor van de Noord/Zuidlijn voor drukverlies in de bodem, met kleine verzakkingen tot gevolg. Tegelijk was er bij het Centraal Station een hoogtepunt te vieren: het succesvol afzinken van een reusachtig caisson op het IJ.

Nieuwe app biedt blik in de ondergrond

Benieuwd wat er in zich in de bodem van Rotterdam, Den Haag of Amsterdam bevindt? Download dan de app UAR Ondergrond, richt uw smartphone naar beneden en bekijk de virtuele 3D-modellen van ondergrondse bijzonderheden.

[UAR ONDERGROND](#) is een uitbreiding op de bestaande app [UAR](#) van het [NEDERLANDS ARCHITECTUURINSTITUUT](#) (NAi). Die applicatie voor smartphones en tablets voegt een virtuele laag toe aan de werkelijkheid. Er is bijvoorbeeld te zien hoe een locatie er vroeger uitzag of in de toekomst eruit zal zien. Met UAR Ondergrond is het nu mogelijk ook een blik in de ondergrond te werpen. Lokale archeologische vondsten komen in beeld, maar ook metrostations, automatische parkeergarages en andere interessante objecten.

De app is ontwikkeld door het NAi en het [CENTRUM VOOR GEOCOMMUNICATIE](#), waar het COB via [GEO-IMPULS](#) aan verbonden is. UAR is gratis te downloaden voor [IPHONE](#) en [ANDROID](#).

[>> LEES MEER OP ONZE WEBSITE](#)



29 november 2012, RDM Campus Rotterdam
COB-congres 2012
Vindingrijk in arme tijden

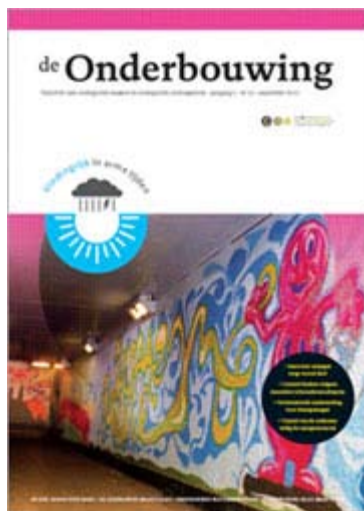
[Aanmelden voor het COB-congres 2012](#)

[Burgerinitiatief Rijnlandroute timmert aan de weg](#)

Dat een burgerinitiatief tot mobilisering kan leiden, bewijst Team Compromis RijnlandRoute. Het rapport dat zij onlangs uitbrachten, voor een geboorde tunnel in de veelbesproken Rijnlandroute, krijgt veel bijval.

[Nieuwe techniek lekdetectie vooral nuttig in Engeland](#)

Een slimme vinding van Engelse wetenschappers: lekken in waterleidingen opsporen aan de hand van drukgolven. In Groot-Brittannië is de nood ook hoog, want liefst 25% van het drinkwater gaat verloren aan lekkage. Hoe zit dat in Nederland?



Wellicht heeft u hem al gezien, de nieuwe [Onderbouw](#). Het blad is sinds een paar weken uit en staat net als het congres in het teken van vindingrijkheid. De inhoud vindt u ook online in [de Verdieping](#). Sterker nog, in de Verdieping zijn alle artikelen uitgebreider en voorzien van vele extra's.

[>> Naar de Verdieping](#)

Nieuw op de kennisbank

Naar aanleiding van [het artikel over kandidaten van de Schreudersstudieprijs](#), hebben we een aantal scripties toegevoegd aan de [kennisbank](#):

Platform Veiligheid goed van start

Dinsdag 4 september 2012 was het zover: het nieuwe Platform Veiligheid kwam voor het eerst bij elkaar. De bijna twintig deelnemers discussieerden met elkaar over de ontwikkelingen in de wet- en regelgeving van wegtunnels.



Het thema werd geïntroduceerd door drie sprekers. Suzanne Borneman (RWS DI) sprak over de verwachte wijzigingen in wet- en regelgeving, Ronald Gram (RWS DI) ging verder in op de implementatie van [DE TUNNELSTANDAARD](#) in nieuwe en bestaande tunnels en Gert-Jan Braas (Vialis) deelde de ervaringen van aannemer Combinatie Leo ten Brinke met het toepassen van de tunnelstandaard bij Combiplan Nijverdal.

[>> LEES MEER OP ONZE WEBSITE](#)

COB-congres 2012: u komt toch ook?

De uitnodigingen zijn de deur uit! Niet per post, maar per digitale nieuwsbrief, geheel in stijl van het thema *Vindingrijk in arme tijden*. Heeft u hem gemist? Dan bent u bij deze alsnog van harte uitgenodigd voor ons congres op 29 november aanstaande.

We presenteren onder meer:

Inspireren tot innoveren met drie korte, krachtige keynotes door Marjet Rutten (lid Bouwteam), Robbert van Leeuwen (winnaar [SCHREUDERSSTUDIEPRIJS](#) 2010) en Adrie van Duijne (directeur innovatiestichting KIEN)

De **Observational Method** in praktijk voor geotechnische risico's A2 Maastricht

[>> LEES OOK HET ARTIKEL HIEROVER IN DE VERDIEPING](#)

Meer baten uit de ondergrond met de instrumentenmatrix van Bodem+

Het **bouwramp maken van een dichte binnenstad** voor ondergrondse uitbreiding Mauritshuis

[>> LEES OOK HET ARTIKEL HIEROVER IN DE VERDIEPING](#)

Sneller en beter met **Value Engineering**

Het COB-congres vindt plaats op de [RDM CAMPUS](#) te Rotterdam. Deelname is gratis voor studenten en voor participanten en commissieleden van het COB. [AANMELDEN](#) kan via de website.

[>> BEKIJK HET COMPLETE PROGRAMMA OP DE WEBSITE](#)

- [Metrostation Waterloopplein](#)
Pank van 't Hoog, 2010
- [Beslissingsondersteunend stappenplan voor uitvoeringsmethode](#)
Richard Sleumer en Henry Vreeman, 2009
- [Contact - Een informatiecentrum voor de bouw](#)
Mark van Westerlaak, 2008

Aanmelden voor het COB-congres 2012



Special ondergronds bouwen

De septembereditie van het [VAKBLAD VERKEERSKUNDE](#) stond in het teken van ondergronds bouwen. Gasthoofdredacteur Merten Hinsenveld, directeur van het COB, stelde het blad samen.

De inhoud van de speciale editie is online te bekijken in het [DOSSIER ONDERGRONDS BOUWEN](#).

Bijna twintig aanmeldingen Schreudersstudieprijs

Met nog een dag te gaan tot de sluitingsdatum staat de teller voor de Schreudersstudieprijs op achttien inzendingen. Dat zijn achttien afstudeeronderzoeken waarin op een innovatieve manier is gekeken naar ondergronds ruimtegebruik.

De [SCHREUDERSSTUDIEPRIJS](#) wordt elke twee jaar uitgereikt aan een student die een bijzonder afstudeerproject heeft afgerond op het gebied van ondergronds ruimtegebruik aan een Nederlandse HBO- of WO-instelling. Hiermee wil de Stichting de vernieuwende blik van studenten blijven stimuleren. Vooral nog dingen dit jaar achttien kandidaten mee naar de hoofdprijs van 2500 euro en de eervolle vermelding van 500 euro. Komende week plaatsen we de definitieve kandidatenlijst op onze website.

[>> LEES MEER OVER DE SCHREUDERSSTUDIEPRIJS](#)

Maand van de Ondergrond

De andere helft van Rotterdam

In oktober organiseert Rotterdam de Maand van de Ondergrond. Het programma voor de eerste week is nu online te bekijken.

Minisymposia, lunchlezingen, platformbijeenkomsten... Rotterdam brengt de wereld van de ondergrond in oktober in één stad bijeen. Er zijn activiteiten van organisaties uit hun netwerk en evenementen voor gemeentemedewerkers, burgers en andere geïnteresseerden.

[>> LEES MEER EN BEKIJK HET PROGRAMMA T/M 5 OKTOBER](#)

Volg ons op Twitter [@COBTWEET](#)

Heeft u leuke of interessante nieuwtjes, wetenswaardigheden of agenda-items?
Stuur ze dan naar redactie@cob.nl. We ontvangen uw bijdrage graag!

U ontvangt deze e-mail omdat u heeft deelgenomen aan een of meerdere activiteiten van het COB. Ontvangt u liever geen nieuwsbrieven meer van het COB? Dan kunt u zich [hier](#) afmelden