

Beste lezer,

Hierbij de nieuwe elektronische Nieuwsbrief.
Veel leesplezier.

1/3

Agenda HCC!Robotica tot en met sept 2014

- 5 juli Maandelijkse bijeenkomst in de Dissel;
aug Geen bijeenkomst !! ;
6 sept Maandelijkse bijeenkomst in de Dissel
Vervolg Arduino C cursus
Toelichting Roborama reglement Versie 2.6;

Overige activiteiten:

- 21 juni RobotMC: Maandelijkse bijeenkomst;
juli Geen clubdag !!;
23 aug RobotMC : Maandelijkse bijeenkomst;
Zie voor bijzonderheden over de bijeenkomsten van de RobotMC op hun website: www.robotmc.org
- 30 sept - 3 okt
World of Technology and Science 2014 te Utrecht
Het is mogelijk je te laten registreren voor een **gratis**
beursbezoek (<http://wots.nl/>)
- 19 dec 2013 – 26 okt 2014
100 jaar uitvindingen made by Philips Research in het
museum Boerhave te Leiden (www.museumboerhave.nl)

Geen bijeenkomst in augustus

Omdat de Dissel in de maand augustus i.v.m. vakantie gesloten is, was het jarenlang traditie dat wij bij Thales in Hengelo uitgenodigd werden door Wim (de B.). Omdat de ruimte waar wij bijeenkwamen (PV home van Thales) inmiddels gesloopt is, ziet Wim (dit jaar ?) geen mogelijkheid om ons uit te nodigen. Hopelijk is het eenmalig.

hccrobotica.nl
groups.google.nl/groep/hcc_robotmc

Robobits #64

**Eind juni is
Robobits #65
gepland.**

**Deadline kopij
21 juni.**

1. Arduino C workshop

De Arduino C workshop (deel 1) zit er op. Alle deelnemers waren zeer enthousiast over de manier waarop de Workshop gegeven is. Onze dank gaat dan ook uit naar Joep en Karel, die op een voortreffelijke manier de cursus vorm gegeven hebben.

Maar we gaan door

Bij voldoende belangstelling waren Joep en Karel bereid na de zomer een extra workshop te geven. Bijna alle deelnemers aan workshop deel 1 hebben weer ingetekend op de vervolgcursus. Over belangstelling dus niet te klagen !! Dus start na de vakantie Arduino C workshop deel 2. In deze workshop zal het gedrag van het robotje verder worden verfijnd, onder meer door gebruik te maken van wiel-encoders. De workshops zijn in september, oktober en december (op de eerste zaterdag van de maand) en zo opgezet dat de deelnemers mee kunnen doen aan de Roborama-wedstrijd in november (met de opdrachten Heen & Weer (wordt behandeld in sept) en T-tijd (wordt behandeld in okt) ¹) ingedeeld in een apart Arduino-C-cursus klassement). In de workshop van december zal terug - en vooruit worden gekeken: Wat is er behandeld? En wat is er niet behandeld, maar zal wel worden tegengekomen als verder wordt gegaan gaat met Arduino-C en Robotica?

Nadere bijzonderheden over de cursus (bv aanvangstijd, aan te schaffen encoders) zullen tijdig bekend gemaakt worden op onze website en in de volgende NB.

¹ Voor info over de Roborama-wedstrijd zie onze website.

2. Uitslag Roborama wedstrijd gehouden 24 mei in België

De uitslag van de Roborama wedstrijd (waar ook enkele leden van de HCC!Robotica aan hebben deelgenomen) is te vinden op de website van onze Belgische collega's. (www.robotmc.org)

3. Werkgroep "aanpassen Roborama"

Afgelopen bijeenkomst (juni) is de werkgroep "Aanpassen Roborama" voor de tweede keer bij elkaar geweest.

Er is een belangrijke wijziging op het Roborama Reglement versie 2.6 voorgesteld tijdens deze bijeenkomst:

Het is de deelnemers toegestaan om (in de bonusoefeningen) zelf een aantal blikken te plaatsen in plaats van dat de scheidsrechter dat doet. Het aantal te verdienen bonuspunten wordt dan gehalveerd. Hetzelfde geldt voor de plaatsing van de zwarte stip.

NB

Na overleg met Patrick (RobotMC) zal het voorstel geïmplementeerd worden in het Roborama Reglement.

Omdat gebleken is dat niet iedereen bekend is met het Roborama Reglement zal er tijdens onze bijeenkomst in september een toelichting gegeven worden op de regels die gelden voor de basisoefeningen en voor de bonusoefeningen van de Roborama.

De overige genomen beslissingen betreffende klasement/ demonstratie projecten/ ideeën voor de toekomst zullen in juli/augustus gepubliceerd worden op onze website.