



MEDEDELINGEN VAN HET BESTUUR:

20 mei 2008

In dit nummer:

Mededelingen van het bestuur

Clubavonden

Onze website
PI 4EDE

Colofon

Bijdrage leden

Uitstapje
31 mei

Velddagen

Nieuws van AT

Leuke website

WDR

Te koop gevraagd

Kabelstoring

Korte berichten

Activiteitenkalender

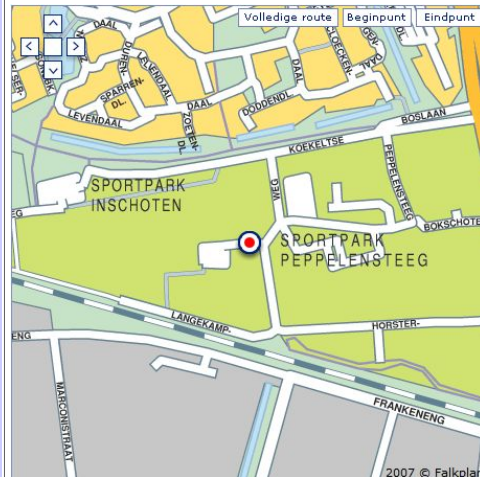
Overname van artikelen is toegestaan, mits met bronvermelding

Zoals vorig jaar is medegedeeld zijn wij actief op zoek geweest naar een nieuw onderkomen voor de clubavonden. De jaarafsluiting hielden we bij de korfbalvereniging CKV Reehorst '45. Die kantine is ons goed bevallen. We hebben daarom contact met de korfbalvereniging opgenomen en eind maart een positieve reactie ontvangen. We kunnen daar dus de clubavonden gaan houden. Sinds 11 augustus 1977 hebben we gebruik gemaakt van het "Eigen Gebouw". Inmiddels is de huur per 21 mei 2008 opgezegd.

Dit houdt in dat de clubavond van 20 mei de laatste aan de Bettekamp zal zijn en die van 17 juni 2008 de eerste in het nieuwe onderkomen.

Het adres is: **Langekampweg 4 Ede**, telefoonnummer 0318 - 647220.

Route vanaf de A12: afrit 24 (Ede-Wageningen), richting Ede/Lunteren. Na spoorwegviaduct bij verkeerslichten linksaf. Tweede weg links en rechts aanhouden vóór de skeelerbaan. **Vanaf N224:** afslag richting Wageningen. Bij de eerste verkeerslichten rechts, vervolgens bij de tweede verkeerslichten links en



Zie voor meer foto's de website.

daarna bij tweede verkeerslichten rechts. Tweede weg links en dan rechts aanhouden vóór de skeelerbaan. Wij hopen op een grote opkomst in dit nieuwe onderkomen. Er is een bar waar van alles te koop is..

Jaap PA3BQC en Rikus PDOIAZ hebben 16 april 2008 een bezoek aan onze vorige secretaris Ad PA2Z (ex-PE1APE). Ad heeft eind vorig jaar om persoonlijke redenen bedankt voor de bestuursfunctie van onze afdeling. Dit is een beetje geruisloos gegaan. Daarom hebben we gemeend om een bezoek aan Ad en Ineke te brengen. Voor Ineke hadden we een bloembak en voor Ad kado bonnen bij ons. Ad was sinds januari 1987 secretaris van onze afdeling. Dus ruim 20 jaar!! Langs deze weg willen we Ad en Ineke bedanken voor de fijne en gezellige tijd die we samen hebben gehad.

CLUBAVONDEN IN HET KORT

Tijdens de clubavond van april is een besluit genomen over het uitstapje met de huisgenoten. Er is besloten om op 31 mei 2008 naar het Oude Ambachten-Speelgoedmuseum in Terschuur en het Elektriciteitsmuseum in Hoenderloo te gaan. Ter afsluiting gaan we een hapje eten bij Juffrouw Tok in Ede. Dit natuurlijk allemaal op eigen kosten.

Er kwam ook een voorstel om tijdens de velddagen een poging te wagen, een kleine vossenjacht te houden.

Verder vertelde Jacques PA3DWU de bevindingen bij het verbindingsmuseum tijdens het museumweekend.

Ook zijn de activiteiten doorgenomen.

Op de vraag of we in het kader van SOMA-actief aan de Heideoptocht mee wilden doen, kwamen positieve reacties.

Colofon

Correspondentieadres:

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Reg.43
p/a Lindelaan 28
6721 VC Bennekom
T: 0318-415146
M: PI4EDE@VRZA.NL

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC
T: 0318-623922
M: PA3BQC@VRZA.NL

Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN
T: 0318-415146
M: PA5WN@VRZA.NL

Penningmeester:

Rikus van Holland PDØIAZ
T: 0318-638380
M: PDØIAZ@VZRA.NL

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7S
T: 0317-415675
M: PC7S@VRZA.NL

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap PA3BQC
Uitzending elke maandagavond vóór
de derde dinsdag van iedere maand.
Aanvang: 20:30
Frequentie: 145.250 MHz

Girorelatie:

Gironummer 94.88.19
t.a.v. Vereniging van Radio Zend-Amateurs
afd. Zuid-Veluwe
p/a Bauerstraat 12
6717 NK Ede

Website

<http://pi4ede.datastar.nl>

Clubavonden:

!! (per 17 juni 2008) !!

Iedere 3e dinsdag van de maand in de
Kantine korfbalvereniging CKV Reehorst '45
Langekampweg 4, 6715 AV Ede
T: 0318-647220

Samensteller nieuwsbrief

Rikus, PDØIAZ
Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
M: pi4ede@vrza.nl

Opgericht: 24 februari 1976

Bijdrage in de onkosten
Per jaar / per gezin 25 Euro, te vol-
doen in het eerste kwartaal van het
lopende jaar. Donateurs 15 Euro
per jaar

Betaalde bijdrage in de onkosten 2008

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ -D	07-05-2007	PDØNCF	07-02-2008
ON4AXU -D	03-01-2008	PD5GK	
PA0HR	15-01-2008	PD5SJO	15-01-2008
PA1AME	07-02-2008	PD7ES	19-02-2008
PA1RK	06-03-2008	PE0AVS	
PA1ZM		PE1HSS	
PA2KW	15-01-2008	PE1JSH	06-03-2008
PA2Z	16-04-2008	PE1KVO	19-02-2008
PA3ANH	15-01-2008	PE1NBD	19-02-2008
PA3BQC	15-01-2008	PE1NKV	
PA3CFO	15-01-2008	PE1NLQ	18-03-2008
PA3DDP	Vj 16-11-2007	PE1OTB	03-01-2008
PA3DRC		PE1PNN	07-02-2008
PA3DWU	06-03-2008	PE1PTJ	
PA3GWC	07-02-2008	PE1PVK	15-01-2008
PA5AB		PE2JP	15-01-2008
PA5WN	15-01-2008	PG1D	19-11-2007
PA7JS	07-02-2008	PG2W	07-02-2008
PA7LN	15-01-2008	PA5VL	19-02-2008
PA7MAR	07-02-2008	PA0FAW -D	06-03-2008
PA7RM	30-04-2008	PA3AKO	06-03-2008
PA9OK	19-02-2008		
PC7S	19-11-2007		
PDØCGA	07-02-2008		
PDØBKL	07-02-2008		
PDØIAZ	01-01-2008		



-D = Donateur

ACTIVITEITEN OVERZICHT.**UITSTAPJE NAAR DE ELEKTRICITEITS- EN OUDE AMBACHTENMUSEA OP 31 MEI**

Zoals afgesproken tijdens de clubavond van maart gaan we samen met de huisgenoten een dagje uit. Hier het programma voor die dag:

10:00 uur Vertrek: vanaf station Ede-Wageningen

10:45 uur Aankomst: Elektriciteits/Radio museum .

Krimweg 21, 7351 AS, Hoenderloo, tel.: 055-3782128 / 0651013971

12:30 uur Vertrek: vanaf Elektriciteits/Radio museum.

13:00 uur Aankomst: Eten Eetcafé Cafeteria "Het Wapen van Harskamp"

Dorpsstraat 20, tel.: 0318-456405 Harskamp . **Op eigen kosten !!!**

14:00 uur Vertrek: vanaf eten Harskamp

14:30 uur Aankomst: Oude Ambachten- en Speelgoedmuseum.

Rijksweg 87, 3784 LV, Terschuur, tel.: 0342-462060

17:00 uur Vertrek: vanaf Oude Ambachten- en Speelgoedmuseum.

17:45 uur Aankomst: Eten " Juffrouw Tok "

Verl. Arnhemseweg 101, 6718 SM, Ede, tel.: 0318-616900 **Op eigen kosten !!!**

Einde Aansluitend: huiswaarts.

Hiervoor hebben de volgende personen zich opgegeven:

Ad PA2Z en Ineke, Piet PA3ANH en Margreet, Stien, Jaap PA3BQC en Jannie, Jacques PA3DWU en Lidy, Hennie PA7MAR en Marijke, Otto PA9OK en Riet, Bob PD2BK en Anneke, Gerard PDOCGA, Rikus PDOIAZ en Riet, Wolter PA5WN, Yvonne en Kevin.

**VELDDAGEN 6-7-8 JUNI BIJ PE1HGW.**

oogje in het zeil te houden. Dit kan natuurlijk ook uitgebreid worden !!

Zoals bekend, houden we het weekend van 6-7-8 juni de velddagen. We hebben Brand weer bereid gevonden om een terrein spic en span te maken. Van scoutinggroep de Langenberg kunnen we een grote tent lenen. Het is de bedoeling dat we vrijdag 6 juni gaan opbouwen zodat we zaterdag en zondag gezellig met elkaar activiteiten kunnen ontplooiën. Er is een voorstel gekomen om een poging te wagen voor een vossenjacht. Misschien is er nu wel belangstelling.

Zaterdag 7 juni rond 18:00 uur zal er weer een barbecue komen. De kosten hiervan zijn 10.00 euro per persoon voor volwassenen. Voor kinderen is dit 5.00 Euro. We hebben de dames Yvonne, Jannie, Margreet en Riet gevraagd inkopen te doen en een

UIT HET VERSLAG VAN HET AMATEUROVERLEG 12 MAART 2008

moest worden afgedrukt was niet realiseerbaar op het kleine formaat van het kaartje.

Voorzitter deelt mee dat het registratiebewijs dat aan alle voormalige vergunninghouders is toegestuurd en het zogenoemde 'plastic kaartje', alleen geldig is in Nederland. Voor het buitenland is het noodzakelijk de amateur station license te kunnen laten zien. Dit omdat het plastic kaartje maar gedeeltelijk voldoet aan de eisen volgens TR 61-01. Met name de eis dat de license in het Nederlands, Engels, Duits en Frans

ONZE WEBSITE PI4EDE

Als er iets nieuws te melden is, wordt dit direct op de website geplaatst. Kijk daarom regelmatig op de site om op de hoogte te blijven. Het adres is: <http://pi4ede.datastar.nl/> of via <http://www.pi4vrza.nl> en afdeling Zuid-Veluwe.

LEUKE WEBSITE.



Hoi Rikus,

Bedankt weer voor de nieuwsbrief. Voor in de volgende uitgave een linkje:

www.picbasic.nl

Niet direct iets te maken met het zenden, maar indirect wel. Het programmeren van een PIC (van de lezing) is met de cursus

op deze supermooie site door iedereen te leren (die dat wil).

En, zou er behoefte zijn aan een stukje over de door mij geknutselde Kerstkaartcallgenerator? (*natuurlijk, red.*) Deze digitale stemrecorder werkt inmiddels prima en kost geen drol. Alleen een 7400, een PTT-relais en wat klein grut. Makkelijk bij het DX-en.

73 Dirk PG1D

WDR NU ONLINE TE HOREN IN HOGE KWALITEIT



26-02-2008 - De radiozenders van de Duitse WDR zijn met directe ingang met een hoge kwaliteit van 128 kBit/s online te beluisteren. Het gaat om het gehele radiopakket van WDR. Dit is goed nieuws voor de liefhebbers van de met name in ons land geliefde WDR3 en WDR4, maar bijvoorbeeld ook van Eins Live en de themazenders daarvan. Wie deze zenders niet via de kabel of schotel kan ontvangen

en graag online of via speciale internet-radio's luistert, kan nu in hoge kwaliteit deze webstreams beluisteren.

De Duitse publieke omroepen zijn overigens vrijwel allemaal te beluisteren via het web maar om kosten-technische redenen niet allemaal in goede kwaliteit. Het streamen is namelijk een dure aangelegenheid omdat voor elke luisteraar een apart slot nodig is. Een hogere kwaliteit betekent dus dat er veel meer data moeten worden verzonden. Bij een te hoge vraag is ook hieraan een grens en dat is te merken doordat het signaal soms even wegvalt.

Voor het beluisteren van de WDR-zenders in een 2,5 keer zo hoge kwaliteit en zonder mogelijke onderbrekingen kan worden uitgeweken naar satellietontvangst. Het hele ARD-radiopakket waaronder ook de WDR-zenders (Eins Live, Eins Live Diggi, WDR 2, WDR2 Klassik, WDR3, WDR 4, WDR 5 & Funkhaus Europa) is in een hoge 'CD-kwaliteit' van 320 KbpS ongecodeerd en dus gratis te ontvangen via de Astra-1 satelliet op 19 graden oost. Deze signalen zijn overigens ook beschikbaar voor alle CanalDigitaal abonnees. Bron: (*JHV/Radio.nl/Satellitemagazine*)

TE KOOP GEVRAAGD

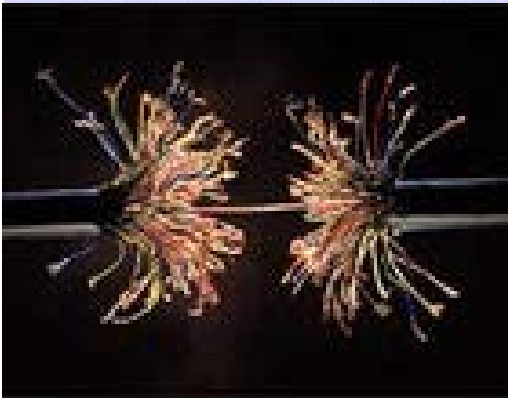


Wie kan mij helpen aan een HSP trafo primair 220v secundair 1100 volt bij minimaal 300 mA.

Heb je er een en wil je die aan mij overdoen, neem dan contact met mij op:

Telefoon 0342-416405, E-mail: simonvanas@chello.nl

Simon PAOSLW

SATELLIET ACHTERHAALT VEROORZAKERS KABELBREUKEN

Het waren twee zeeschepen die met hun ankers de kabelbreuken veroorzaakten die begin 2008 grote delen van het Midden-Oosten en India afsloten van internet. Dat blijkt uit onderzoek aan de hand van satellietbeelden.

Het mysterie rond de gebroken onderzeese communicatiekabels die in januari 2008 bijna alle internetverkeer in India en het Midden-Oosten platlegden, lijkt opgelost. Telecommunicatiebedrijf Reliance Globalcom heeft aannemelijk gemaakt dat zich op het moment van de kabelbreuken twee zeeschepen in de buurt bevonden.

Het bedrijf trok de gang van de schepen na en ondervroeg personeel dat was betrokken bij de reparatie van de kabels.

De onderzoekers menen dat de locatie van de schepen op de tijdstippen van de draadbreuken niet puur toevallig kan zijn.

Na de verdachtmaking zijn de twee schepen, de Hounslow en de Ann in Dubai aan de ketting gelegd. Een van de twee, varende onder Koreaanse vlag, kon verder na het betalen van een onbekend bedrag. Het andere schip staat geregistreerd in Irak en ligt nog aan de ketting, waarschijnlijk in afwachting van een rechtszaak.

Eind januari en begin februari 2008 werden in totaal vijf kabels beschadigd waardoor veel internet- en telefoonverkeer in het Midden-Oosten en Zuid-Azië werd gehinderd. Er werd lange tijd gespeculeerd dat dit geen toeval kon zijn en er dus sprake was van een complot of sabotage. Zelfs binnen de Verenigde Naties werd gesproken van sabotage.

Bron: Computable

MARKTPLAATS VERHOOGT TARIEVEN 23-04-2008

Marktplaats gaat extra geld vragen voor het plaatsen van advertenties.

Voor diverse producten die tot vandaag gratis konden worden aangeboden wordt nu geld gevraagd. Wie een desktop pc, piano, auto, breedbeeld tv of huurwoning aanbiedt, is met ingang van woensdag 23 april tussen de 3 en 25 euro kwijt. Marktplaats wil zich meer gaan richten op de kleine zakelijke markt.

KORTE BERICHTEN VAN JOHN PAOETE

PI1DSA (P-I-1-D-Star-Amersfoort) werkt vanaf de nieuwe locatie.

Gegevens: 439,825 MHz (uitgang)
430,425 MHz (ingang)

In te stellen roepnaam: PI1DSA B

Het bereik van de repeater moet in alle richtingen veel beter zijn dan vanaf de oude locatie, maar de verschillen zullen naar verwachting met name groot zijn in de richtingen Utrecht, Gooi en Flevoland.

De Hilversumse 10 meter FM-repeater heeft met ingang van 29 april haar vergunning gekregen. De vergunning is voor drie jaar verleend en loopt dus tot 29 april 2011. In de praktijk zal de repeater niet veel verschillen van de gebruikelijke FM-repeaters op 2 meter en op 70 cm. Omdat antennefilters voor 29 MHz echter onhandelbaar groot zouden worden is zoals bij de meeste repeaters op 10m gekozen voor verschillende locaties voor zender en ontvanger. Zend- en ontvangstlocatie zullen met elkaar worden verbonden via een straalverbinding in de 23 cm-band.

Technische details:

- Roepnaam: PI6TEN
- Uitgang: 29,690 MHz
- Ingang: 29,590 MHz
- Zendvermogen 25 W

SATELLIET TU DELFT MET SUCCES GELANCEERD

DELFT - De nano-satelliet Delfi-C3 is maandagochtend 28 april 2008 met succes gelanceerd vanaf de Indiase basis Sriharikota. De kunstmaan is gemaakt door studenten van de TU Delft en is de eerste universiteitssatelliet van Nederlandse makelij die de ruimte is ingeschoten.



Rond half 10 ontvingen de studenten via een zendamateur een eerste signaal van de Delfi. Studenten die de afgelopen drie jaar aan de kunstmaan hebben gebouwd, volgden de lancering vanuit een speciaal ingericht Mission Control Center in Delft.

De spanning was het afgelopen half jaar extra gestegen, omdat de lancering al een paar keer was uitgesteld, wat volgens de TU niet ongebruikelijk is in de ruimtevaart. Toen het eerste signaal kwam, was de vreugde groot: het ding werkt.

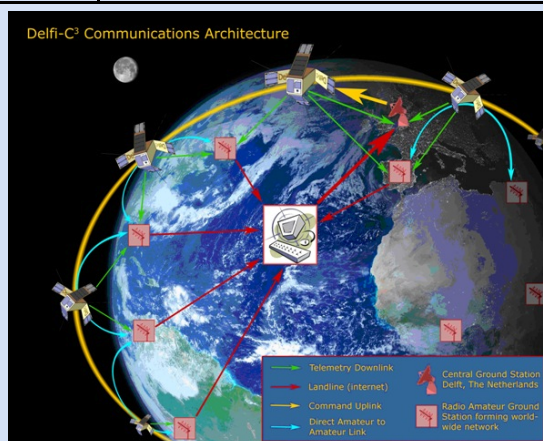
Pak melk

De [Delfi-C3](#) is de vierde Nederlandse satelliet ooit die is afgeschoten en bovendien de kleinste in de geschiedenis van de vaderlandse ruimtevaart. De kunstmaan heeft de afmetingen van een pak melk. Het ruimtevaartuigje heeft nieuwe technologie aan boord die in de ruimte wordt getest. Het gaat om zonnepanelen en -sensoren. De Delfi is bovenal een project om praktijkervaring op te doen.

Dampkring

De Delftse kunstmaan lifte maandag samen met vijf andere satellieten van universiteiten uit verschillende landen mee met een grote Indiase satelliet. De Delfi satelliet is tot een hoogte van 630 kilometer gelanceerd. De komende twintig jaar cirkelt de satelliet om de aarde, totdat hij in de dampkring verbrandt.

Operational mode	Radio 1	Radio 2
Basic	145.870 MHz 1200 Baud BPSK AX.25 <i>housekeeping telemetry only</i>	145.930 MHz 1200 Baud BPSK AX.25 <i>housekeeping telemetry only</i>
Science	145.870 MHz 1200 Baud BPSK AX.25 <i>housekeeping & payload telemetry</i>	145.930 MHz 1200 Baud BPSK AX.25 <i>housekeeping & payload telemetry</i>
Transponder	Uplink: 435.570 - 435.530 MHz Downlink: 145.880 - 145.920 MHz (inverting) Beacon: 145.870 MHz CW	



LEUK SPEELGOED?

Wij als technische mensen worden wel eens geconfronteerd met een schemerlamp, aangesloten op een dimmer die het laat afweten.

Bij onderzoek blijkt dat de schuifpotentiometer of de combinatie schakelaar/potentiometer dan defect is. Beide zijn bijna niet te repareren doordat er geen onderdelen te koop zijn. Dus nieuwe dimmer monteren en weg wezen.

Na wat speurwerk blijkt dat de rest van de schakeling niet kapot is en met een kleine aanpassing bruikbaar is voor de hobby om bijvoorbeeld een soldeerbout (zonder regelaar) in een pauze op een lagere spanning te zetten.

Op de schuifpotentiometer alsook op de schakelaar/potentiometer staat meestal de weerstand in kilo-ohm. Ze liggen tussen de 250- en 470 kilo-ohm. De meeste schakelingen bestaan uit een combinatie triac RT81a of BTA10 met een diac C548 (juiste gegevens kunt u vinden bij www.display.nl).

Verder nog een smoorspoel en wat weerstandjes, leuk om uit te zoeken.

Ik heb een printje in een vergrote kabeldoos gemonteerd en bij gebruik van de zware soldeerbout zet ik de spanning wat lager als ik de bout een poosje niet gebruik.

Het vermogen ligt tussen de 250 en 400 watt. Sloop eens een dimmer, leuk speelgoed,

Bijdrage van Bert PA3ECK uit Zeist (bron bulletin PI4GAZ)

WEGWIJS IN FREQUENTIELAND:

Henny PA0HBW stuurde een drietal internetsites die het bezoeken meer dan waard zijn, met harte-lijke dank voor deze bijdrage.

Hier vindt u van alles wat met frequenties te maken heeft, zowel in de professionele alsook in de zendamateursfeer. Allerlei afkortingen waarvan de meesten onder ons wel eens iets hebben gehoord of gelezen staan vermeld en verder verklaard met een korte omschrijving of uitleg. Het is soms wel even zoeken waar het te vinden is, maar het loont zeker de moeite.

http://www.frequentieland.nl/umts/umts_freq.htm

http://www.frequentieland.nl/umts/umts_tech.htm

http://www.frequentieland.nl/umts/umts_nl.htm

(Bron Bulletin PI4GAZ)



Activiteitenkalender 2008

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
Iedere	Zaterdag Morgen	Uitzending PI 4VRZ/A freq. 145.250 MHz. en 3605 KHz.	10:00 CW oefening 10:30 RTTY/PSK-31 11:00 Nieuws 11:30 QSO's
19 mei	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
20 mei	Dinsdag	Clubavond	Aanvang 20:00 uur
31 mei	Zaterdag	Uitstapje met huisgenoten	Naar Oude-ambachten- Elektri- cheits museum en Jufvrouw Tok
6-7-8 juni	Vrijdag Zaterdag Zondag	VELDDAGEN !!	Op het terrein van Brand van Roekel PE1HGW Spitsbergenweg 2, Ede
16 juni	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
—> 17 juni	—> Dinsdag	LET OP !! In nieuw clubhuis Clubavond	LET OP !! In nieuw clubhuis Aanvang 20:00 uur
14 juli	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
15 juli	Dinsdag	Clubavond Bespreking SOMA-Actief	Aanvang 20:00 uur
18 aug	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
19 aug	Dinsdag	Clubavond Bespreking SOMA-Actief	Aanvang 20:00 uur
22-31 aug	Hele week	Heideweek	Diverse activiteiten in de gem. Ede
23 aug	Zaterdag	SOMA-Actief !!!	Vrijdag 22 aug opbouwen !!
15 sept	Maandag	Uitzending PI 4EDE	Aanvang 20:30 uur
16 sept	Dinsdag	Clubavond Lezing APRS door Ron PA2ION	Aanvang 20:00 uur

Wilt u een feestje, een leuke dag of avond organiseren en u heeft daarbij spullen nodig, kijk dan op de site van 's Heeren Loo Ede:

<http://www.spel-sportuitleen-edel.nl/>



's Heeren Loo  |  Spel- en sportuitleen Ede
(0318) 640 695

online catalogus
catalogus en verhuur
dagbesteding
werken bij Spel- en sportuitleen
contact



OPEN DAG-18 OKTOBER
Ede, 12 maart 2007 - Vrijdag 10 maart houdt de Spel- en sportuitleen in Ede een open dag van 13.00 - 18.00 uur. Van 13.30 tot 14.00 uur vindt de officiële overdracht plaats van 'Volledige roer' in 's Heeren Loo. Welkom in van harte afgerondigd zijn hetzij aanwezig te zijn.
[meer weten...](#)

Spel- en Sportuitleen Ede
De Spel- en Sportuitleen heeft een ruim assortiment van spel- en sportmateriaal in onze hal aan de Verlengde Maanderweg 123 in Ede. We verhuren kleine en grote materialen. Klein gerust bij ons lang!

Home Foto's Bouwvergunning Nieuws Contact

Contact

Timmer Kleinbouw

- o Verlengde Maanderweg 148
- o 6713LN Ede gld
- o Tel: 0318-651755
- o Fax: 0318-651755
- o mobiel: 06-55183976
- o Mail info@timmerkleinbouw.nl

o KvK Arnhem 09156805

Sponsor Internetverbinding bij de PACC contest.