

Jaargang 30, Nummer 3 maart 2008

Afz: Postbus 544
7550 AM Hengelo

Port betaald
TNT Post



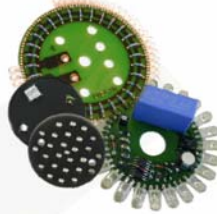
Twente Beam

Maandblad van de afdeling A 40 van de VERON.

Vereniging voor **E**xperimenteel **R**adio **O**nderzoek in **N**ederland

Led Clusters:

Onze LED-verlichting is ontworpen als een kwalitatieve, milieu vriendelijke vervanging van lampen in verkeer-, scheepvaart-, slagboom- en kantoorverlichting. Tegenwoordig worden ze ook gebruikt in dynamische afsluitingsystemen, privé disco's en in showrooms (voor gekleurde belichting van specifieke producten).



RF-zenders / ontvangers:

Bij het ontwikkelen van onze elektronica maken wij veel gebruik van Aurelzenders, -ontvangers en -antennes. Als voornaamste distributeur van Aurel producten in de gehele Benelux kunnen wij vrijwel altijd direct uit voorraad leveren. Mochten wij het gevraagde product niet paraat hebben dan kunnen wij u een korte levertijd garanderen. Producten die wij direct kunnen leveren zijn.
Onze RF Modules zijn leverbaar op 433.920 en 868 Mhz. en conform de RTTE European normative.



Klapdisplays

Elektromagnetische weergave-modules H700 cijferhoogte van 10 tot 58 cm. Uitzonderlijk goede leesbaarheid en betrouwbaarheid. Voor binnen of buiten.

De belangrijkste voordelen zijn :

- Uitstekende leesbaarheid zelfs in moeilijke omstandigheden zoals felle verlichting of volle zon
- Werkingstemperatuur : van -40°C tot +70°C
- Enkel stroomverbruik bij handelingen
- Levensduur van meer dan 70 miljoen handelingen



Maatwerk:

Tevens ontwikkelen, assembleren en produceren wij producten op maat volgens klant specificaties.

Inhoudsopgave.

Verslag bestuursvergadering 20 februari 2008-----	4
Energie besparing -----	7
Pse QSL (38)-----	8
Verslag huishoudelijke vergadering 30 januari 2008 -----	12
De meetplaats.... het is zover! -----	17
Reacties aan de redactie-----	18

TANKSTATION WASCENTRUM KNOL OLIE B.V.

Bornerbroeksestraat 455

ALMELO

0546 - 812447

Ook voor: Petroleum, Gas en L.P.G.

Het juiste adres voor al uw woonwensen.

Fortis Bank
Egbert Gorterstraat 4
7607 GB Almelo
Tel (0546) 85 03 30



De bank
van vandaag

Verslag bestuursvergadering 20 februari 2008

Martin PA0MJM opent de vergadering met een speciaal welkom aan Rudi PA4UNX als nieuw bestuurslid.

Notulen vorige vergadering zijn niet bij alle leden aangekomen.

Worden na een kleine aanpassing goedgekeurd.

Binnengekomen en uitgaande post worden behandeld.

Evaluatie huishoudelijke vergadering.

Bezoek aan OV I43. Enkele leden zijn hier op bezoek geweest. Goed voor de contacten.

Er komt een tegenbezoek.

Punten uit de huishoudelijke vergadering van januari. Deze worden in de h.h. vergadering van maart beantwoord.

Vaststelling bestuursfuncties,

Martin PA0MJM, voorzitter en advertentiemanager.

Willy PB1WB, secretaris, ledenadministratie en contact Hamnus.

Hennie PE1HB, penningmeester.

Jo PA0VLA, cursussen.

Robert Jan PA2RJ, website en bibliotheek.

Rudi PA4UNX, vice voorzitter en contacten Twentebeam en contestgroep.

Marco PE1BR, evenementen, coördinatie Twenteronde en pr

Twenteronde, heruitzending PI4AA. Dit wordt door Marco PE1BR opgepikt.

Financiën. Er worden diverse mogelijkheden geopperd om geld te genereren. Door de vaste kosten wordt er ingeteerd op de spaarrekening.

73 Willy, PB1WB

Batterij & Accu Specialist BV 
Voor al uw batterijen en accu's o.a. GSM, Camera, Auto, Caravan.

B.A.S. Tractiebatterijen & Laders BV
Accu's en laders voor o.a. heftrucks. Schrob/veegmachines, hoogwerkers.

www.accu-winkel.nl 
de meest complete accuwinkel van Nederland

Torelaan 44, 7559PJ Hengelo (o), Tel. 074-2500580, Fax 074-2500660 Fax 074-2500660

A.HINNEN & Zn.

Plesmanweg 28a
7602 PE Almelo

Tel. (0546) 863265

Fax.(0546) 863148



Leverancier van **hoekloos**

Leverancier van verwarmingsapparaten voor Shell butagas, propagas, propaan installaties en branders, hobby- en kampeerartikelen en hoekloos technische apparatuur.



TESSATRONIC

....veelzijdig in electronica

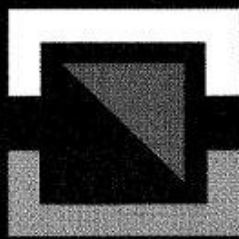
Gespecialiseerd in :

- * elektronica onderdelen
- * meetapparatuur
- * communicatie apparatuur
- * zend- en ontvangapparatuur
- * alarmsystemen
- * PRINT SERVICE
- * Veron leden tot 10% korting op vertoon van geldige lidmaatschapkaart.

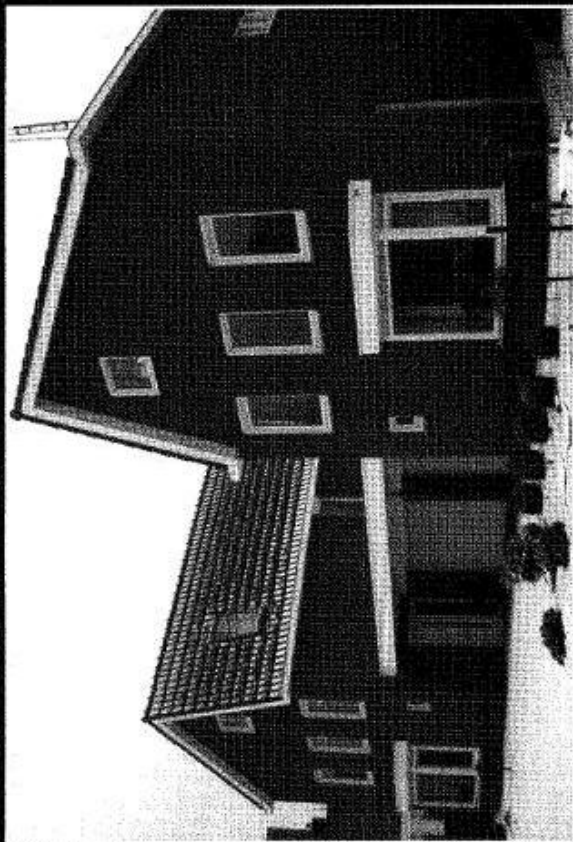
OUDE POSTWEG 184. 7557 DJ HENGELLO OV.

TEL.: 074-2502323. FAX: 074-2501983

www.tessatronic.nl



RENSHOF
BOUWBEDRIJF



Renovatie
Onderhoud
Nieuwbouw
WvG-aanpassingen

Rigtersbleek-Aalten 4 B9
7521 RB Enschede
tel: 053-4824010
www.bouwbedrijfrenshof.nl

Energie besparing

Tijdens de huishoudelijke vergadering van 30 januari 2008 is met u de begroting van dit jaar door genomen. Er is een bedrag gereserveerd is om iets aan energie besparing te doen.

Het bestuur is van plan om het plafond te gaan isoleren, want de energiekosten reizen de pan uit. Wat we namelijk aan contributie binnen krijgen, namelijk ongeveer 2078 euro, gaat er aan energie kosten (gas) weer uit, namelijk afgelopen jaar 1699 euro.

Dit houdt in dat we van 379 euro de afdeling draaiende moeten houden.

Iedereen kan aan de klompen aanvoelen dat je met ongeveer 379 euro geen afdeling met allerlei activiteiten kunt runnen, dit niet gaat lukken. En we hebben van Essent een brief ontvangen dat de gasprijs dit jaar weer omhoog gaat, dus we houden niets over.

Ik heb dan ook tijdens de vergadering aan gegeven dat we steeds meer onze reserves moeten aanspreken als we op de wijze doorgaan. En dat houdt een keer op.

Als we nu eens een begin maken met het isoleren van het plafond van het Hamnus, want hierdoor gaat veel warmte verloren. Daarom roep ik alle leden op die connecties in de bouwwereld hebben om eens te informeren of deze aannemers, bouwmarkten, groothandel enz. enz, ons isolatie materiaal beschikbaar te willen stellen of deze tegen een amateur prijs willen verkopen. (sponsoring)

Daarnaast hebben we mensen nodig die de materialen **willen en kunnen** aanbrenge. We zijn met veel leden in de afdeling als iedereen zijn handen uitsteekt is het zo gefikst.

Ook zal er aan het isoleren van de glaswand/ramen wat gedaan moeten worden.

Te denken valt aan voorzet ramen of dubbelglas. Dit is ook niet goedkoop.

Laten we de ramen maar als tweede isolatie project opvoeren.

Al met al, we zullen allemaal samen centen moeten generen om het Hamnus draaiende te houden. Iedereen die goede ideeën heeft om een en ander te realiseren kan zich melden bij het bestuur.

Bij deze doe ik nogmaals een dringende oproep aan onze leden om mee te helpen met het aanbrenge van de isolatie, als we geschikt isolatiemateriaal hebben gevonden.

Graag een mailtje of telefoontje naar een van de bestuursleden om je aan te melden.

Hennie Boomkamp - PE1HB
Penningmeester

advertentie

Specialist sinds 1988

comflex.NL

HE Computers BV

Hengelo Borne Deventer

Drienerstraat 18	Dorsetplein 9-D	Nieuwstraat 68
074-2913268	074-2674347	0570-645030
hengelo@comflex.nl	borne@comflex.nl	deventer@comflex.nl

Pse QSL (38)

De condities. Ja, die zijn nog steeds niet veel, al is er op sommige (lage) banden nog heel wat te horen en te werken. De zonnevlekkenactiviteit verkeert in een diep dal en dat zal nog wel enige tijd aanhouden, al schijnt het diepste punt bereikt te zijn. Maar in professionele kringen maakt men zich toch nu al bezorgd over de piek van cyclus 24, waarschijnlijke in 2011 of 2012. Vooral verstoring van het GPS systeem wordt waarschijnlijk geacht. Geladen deeltjes van de zon, uitgestoten in enorme zonnevlammen, veroorzaken ernstige storingen in de band rond 1.2 en 1.6 GHz, in gebruik voor het GPS satellietstelsel. In 2005 werd al een GPS-fout vastgesteld met een ontvanger in het Arecibo Observatorium (Puerto Rico) als gevolg van zonneuitbarstingen. Dit is natuurlijk niet nieuw, men weet al heel lang dat radiocommunicatie en elektronische systemen gestoord kunnen raken door zonneactiviteit. De systemen worden dan ook vaak ontworpen om zo min mogelijk hinder te ondervinden van dit fenomeen. Het GPS systeem zendt uit op verschillende frequenties om looptijdverschillen in een gestoorde ionosfeer te compenseren. Het zijn natuurlijk de goedkope GPS-ontvangers die het doelwit van de zonnestoring worden. Gezien de enorme vlucht die deze ontvangers heeft gemaakt voor gebruik in de auto, zullen er heel wat vakantiegangers ergens rond de Route du Soleil stranden... Een sterke explosie (zonnevlam) op de zon doet er circa 8 minuten over om de aardse ionosfeer te bereiken en veroorzaakt een grote toename van achtergrondruis. Als de zonnwind de aarde bereikt kunnen de elektrisch geladen deeltjes in allerlei elektronische apparaten hoge spanningen induceren en zo storing veroorzaken. Maar de amateur hoopt natuurlijk op veel van deze storingen in 2011, het liefst op het niveau van 1958 (aantal zonnevlekken toen 300, in december 2007 16)!



Wat is er dan te beleven met die slechte condities? Voor het eerst sinds maanden heb ik weer eens een nieuw land gewerkt op 10 MHz (het onderzoek naar storingsbronnen heeft succes gehad), A45XR, een Poolse operator in Oman. Zijn antennepark mag er zijn (zie foto). Grote activiteit ontstond na het bekend worden van de onafhankelijkheid

van Kosovo. Opeens kwamen er tal van YU8-stations in de lucht die alvast een voorproefje namen op de nieuwe entiteit. De vraag is of deze verbindingen al mee tellen voor DXCC. Voor de zekerheid toch maar even gewerkt natuurlijk. Op een willekeurige ochtend op 40 meter hoor je toch heel wat landen (echt uit de hele wereld: VK, ZL, LU, YV, UA0), maar werken is een ander verhaal. Je moet je meten met veel Oost-Europese stations, die met kilowatts en mega-antennes iedereen wegblazen. Het lukte mij niet om er bij 8R1PW (Guyana) door te komen. Bijzondere calls zijn er ook plenty te horen. Iedere gelegenheid wordt tegenwoordig aangegrepen om een bijzondere call te activeren. De stations in Litouwen herdenken de 90-jarige onafhankelijkheid met de call LY90, stations in Bulgarije herdenken het einde van de Russisch-Osmaanse oorlog in 1877 met LZ130LO en zo zijn er nog heel wat te vinden! Ze sturen vaak wel prachtige QSL-kaarten, dus even werken kan geen kwaad.

Hoewel vannacht een zwaar onweer en storm over Delden trok, zijn er voortekens van de lente. Eén van de bomen in de tuin staat al helemaal in bloei en het is nog niet eens maart. De voorbereidingen voor de lenteactiviteit nemen echter vorm aan, de bergen



lokken. Op de foto het complete HF/VHF station voor de rugzak: FT-817, mini paddle, mike, automatische tuner T1 en 4:1 balun. De tuner is een curieus apparaatje van Elecraft. Formaat van een sigarettendoosje, geschikt voor 1.8 tot 50 MHz, ingebouwde batterij (9V), maximaal 20 Watt. Afstemmen gaat supersnel, even een paar puntjes seinen of wat spraak in de microfoon, er komt wat

gereutel uit het doosje en klaar. Mijn voornemen is om de week rond Koninginnedag te gebruiken om een tocht te maken door de Ardennen, o.a. de bekende skiberg Signal de Botrange (694 meter), bij SOTA bekend als ON-001 of het Massif Saint Hubert, ON-004 (589 meter). Hoe staat het dan nu met het SOTA-programma in Nederland? In het maartnummer van Electron is er aandacht aan besteed, al was de informatie niet helemaal correct.



Bergtoppen in Nederland zijn niet zo eenvoudig te kwalificeren. Ik heb er maar drie gevonden die mogelijk aan de eisen van de Britse organisatoren voldoen, allen in Zuid Limburg. Daar gaan we binnenkort een kijkje nemen. Voor zover ik heb kunnen zien in de SOTA database doen 5 Nederlandse stations mee als “chaser”.

Topscorer is Ronald,

PA3CWG die meer dan 3209 punten heeft verzameld en 646 “activators” heeft gewerkt. Dan volgen PA0XAW (2527), PA0HRM (1913), PA3GWN (404) en PA3CNO (12).

Als je 's morgens of 's middags rond de 7.032 kHz CW luistert hoor je met grote regelmaat een enorme pile up. Vrijwel zeker is er dan een SOTA station in de lucht, een bergbeklimmer probeert snel een aantal stations te werken, want het is niet altijd even aangenaam daarboven, zeker in de winter! Na 20 minuten, half uurtje wordt de zaak weer ingepakt voor de volgende top. Kijk op www.sota.org.uk voor meer informatie en vaak mooie foto's en filmpjes.

Het leuke is natuurlijk om ook activator te worden. Vanuit Twente kun je gemakkelijk enige “bergen” in het Teutoburger Wald beklimmen.

Graag tot werkens,

73,

Hans PA0HRM



GROOTHANDEL VOOR BOUW EN INDUSTRIE

Knoef

G E W O O N E R V A R E N

Wegtersweg 7-11, 7556 BP Hengelo, Tel. 074 - 24 33 755, Fax 074 - 24 35 223
Filiaal: Marktstraat 12, 7622 CR Borne, Tel. 074 - 26 62 099

Dekker Communicatie

Uw zendamateurpartner sinds 1930

Het maakt niet uit wat:

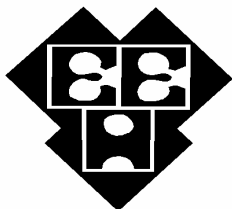
transceiver, antenne, rotor, coaxkabel, coaxschakelaar,
coaxstekker, TNC, SWR-Meter, ATU, PA, voorversterker,
dummyload, luidspreker, headset, microfoon
of gewoon een onderdeel...

Bij ons vindt u alles voor uw hobby!

49525 Lengerich, Bahnhofstr. 11

Tel: 00 49 548 16090, Fax 00 49 548 15130

e-mail: info@dekker.de



Explorer Elektronica

Boddenstraat 2

7607 BM Almelo

Tel.nr. 0546 - 814832

**Leverancier van elektronica
onderdelen en aansluitmaterialen
voor bedrijf, technische diensten
en hobbyist.**

Verslag huishoudelijke vergadering

30 januari 2008

Datum: **Woensdag 30 januari 2008, 20.00 uur**
Locatie: 't Hamnus
Aanwezig: 36 leden aanwezig incl. bestuur

1. Opening door de voorzitter

Martin PAØMJM heet iedereen van harte welkom bij de huishoudelijke vergadering. Hij gedenkt de OM's die in 2007 zijn overleden:

Gerrit Roberg, PA1RO
Wim van Harmelen, PA3ATM
Johan Stellingsma, PE1MAB
Henny Nijkamp, PA3GPL
Jan Kampkuiper, PA0KKD

2. Notulen huishoudelijke vergadering maart 2007.

Wim PA3FSS vraagt naar de meetcursus.

Martin PA0MJM we zijn hier mee bezig. Als je een goede cursus wilt geven is daar tijd voor nodig.

Verder geen op- of aanmerkingen.

3. Vaststelling agenda.

Er wordt 1 punt toegevoegd door Martin PAØMJM:

9a. Uitreiking Kerstpuzzel.

4. Jaarverslag secretaris.

Geen op- of aanmerking. Goedgekeurd.

5. Jaarverslag penningmeester.

Anne-Marie PA3FNB, kan de afdracht aan de afdeling van het servicebureau niet terug vinden.

Hennie PE1HB, dit is bij de cursus ondergebracht.

Bram PB0AOK, totaal van de uitgaven en inkomsten klopt niet, hoe moet ik dat lezen?

Hennie PE1HB, rente staat er nog niet bijgeschreven.

Bram PB0AOK, pag. 11, nadelig saldo moet hoger zijn.

Verder geen op- of aanmerkingen.

6. Verslag kascontrolecommissie.

Erik, PE0DHM krijgt het woord om verslag te doen van de kascontrole.

De kascontrolecommissie heeft geen fouten en onvolkomenheden gevonden. Ziet er

goed uit. Wel een opmerking. Kopie van de bestanden naar de secretaris voor back-up. De commissie stelt de afdeling voor de het bestuur en de penningmeester decharge te verlenen. De afdeling neemt dit voorstel over.

Martin PA0MJM dankt de kascontrolecommissie voor de uitoefening van haar taak.

7. Benoeming nieuwe kascontrolecommissie.

Bas PA7BAS, Herman PA0HFE en Ben Puylaert (reserve) zullen de controle in 2009 verrichten.

Begroting

Hennie PE1HB behandelt aansluitend de begroting 2008.

Opmerkingen over de begroting

Twentebeam, is er al over nagedacht om een andere verstuurder te nemen? B.v. Sand. Martin PA0MJM stadspost bezorgt niet overal en Sand daar heeft Electron slechte ervaring mee.

Wim PA3FSS, Twentebeam met Electron laten meeliften. Herman PA0HFE, heeft ook zijn nadelen. Is ook bedoelt als geheugensteun voor de afdelingsavond.

Marcel PA1MAR, wat is de status van bijdrage aan de repeater.

Martin PA0MJM, dit is een gift aan de repeatercommissie.

Hans PA0HRM komt met een idee inzake het verwachte tekort. Omdat er geen vergunninggeld meer betaalt hoeft te worden stelt Hans voor om de helft hiervan aan de afdeling over te maken.

8. Behandeling overige verslagen.

Verslag voorzitter, Bas PA7BAS vindt niets terug van de afdelingscompetitie.

Hans PA0HRM, 16^{de} plaats. Waar zijn de punten van PI4ZI?

Gerard PA1TX, PI4ZI wordt door de contestgroep gebruikt. Deze groep mag de punten daarom niet inzenden. Bestuur bespreekt dit.

Over de andere verslagen worden geen opmerkingen gemaakt.

Martin PA0MJM bedankt de verslagleggers.

9. Bestuursverkiezing.

Aftredend zijn:

Martin PE2MGA en Peter PA1PE. Niet herkiesbaar

Robert Jan PA2RJ is aftredend en herkiesbaar.

Nieuwe leden zijn Rudi PA4UNX en Marco PE1BR.

Omdat Marco tot april cursus heeft op de woensdagavond neemt Peter PA1PE tot die tijd waar.

Deze kandidaten worden per acclamatie in het bestuur gekozen. Van harte gefeliciteerd.



Vervolgens neemt Martin PAØMJM afscheid van de het vertrekkend bestuurslid Martin PE2MGA. Als presentje een vaantje met daarop de call en het Twentse Ros. Van Peter PA1PE zal in maart afscheid worden genomen.

9A. Uitreiking prijs kerstpuzzel Twente Beam.

Er waren 6 goede inzendingen. Daaruit is geloot, en Hans PA0HRM heeft de prijs gewonnen.

-PAUZE-

Na de pauze waren er 31 leden aanwezig.

10. Behandeling eventuele ingediende VR-voorstellen.

Martin PE2MGA, voorstel naar het hoofdbestuur om de deadline van inleveren VR-voorstellen te verschuiven naar 1 februari. Na een korte discussie is de stemming: 10 voor, 8 tegen en 13 onthoudingen.

Hans PA0HRM stelt voor om de PA bekercontest i.p.v. 40 en 80 meter te houden op 80 en 160 meter. Voorstel wordt na discussie niet aangenomen.

Voorstel wordt nu: 40, 80 en 160 meter.

Er is niet een echte stemming geweest, maar dit viel bij de afdeling in goede aarde.

Voorstel is aangenomen.

Hans PA0HRM, voorstel om Agentschap Telecom te verzoeken op 30 meter SSB toe te laten. Voorstel wordt niet aangenomen.

11 en 12. Bepaling afvaardiging naar de VR en het vaststellen van het mandaat.

Deze worden definitief doorgeschoven naar de huishoudelijke vergadering van maart. En komen daar vast op de agenda.

Rondvraag

Hans PA0HRM, op de leestafel in het gemeentehuis van Hof van Twente liggen diverse clubbladen. Is het een idee om Twentebeam naar de gemeenten in Twente te sturen?

Martin PA0MJM, wordt in het bestuur behandeld.

Wim PA3FSS, heeft om een meetcursus gevraagd, kan dit ook een workshop worden?

Martin PA0MJM, hier wordt aan gewerkt.

Remy PA3AGF, positief over de website. Ziet er goed uit.

Oldtimersdag in Tilligte, is dit iets om zich daar als afdeling te profileren?

Remy geeft het contactadres door. Nog een punt van Remy, PA3AGF:Twentebeam is er in vergelijking met andere afdelingsbladen zeker op vooruit gegaan

Er vallen er jammer genoeg steeds meer bladen af.

Sluiting

Onder dankzegging sluit Martin PAØMJM de vergadering om 22.25 uur.



Oldenzaalsestraat 211 7557 GK Hengelo (Ov.)
 Tel 074-2666369 Fax 074-2664071
 www.avolutions.nl info@avsolutions.nl

Naast ons professionele audio-visuele pakket, leveren wij o.a LCD- en plasmaschermen tegen zeer aantrekkelijke prijzen. VERON/VRZA leden genieten extra korting op ons pakket. Vy73's Gerard PA1TX

Parketspecialzaak



HASPERHOVEN PARKET v.o.f.

Alles op het gebied van parket en laminaatvloeren.
 Aangesloten bij de VPL.
 10 jaar schriftelijke leggarantie op tapis vloeren.
 Voor particulieren en projecten.
 Ook s' avonds geopend na telefonische afspraak.



Hasperhoven parket v.o.f. ; Almelosestraat 52 7642 GP Wierden
 Telefoon 0546-576842
 Fax. 0546-577289
 Internet' www.hasperhoven.nl
 e-mail info@hasperhoven.nl

PA2MRT !!!voor zendamateurs geld 5% korting op vertoon van een geldige zendmachtiging!!!

Uw antennespecialist: EPS Antennas, Lingen

Antennes voor professioneel gebruik en ook voor de radioamateur
 Uit voorraad leverbaar: G5RV, 6 mtr, 4 mtr, 2 mtr, 70 cm, 23 cm,
 13 cm antennes, powerdividers, klemmateriaal e.d.
 Wij bouwen uiteraard ook antennes naar Uw wensen en specificaties.



Sandstrasse Süd, 49808 Lingen (Ems) Tel:+49 (591) 9778400 Fax+49 (591) 9778401
 Mobil +31 (6) 53462323 Internet : www.eps-antennas.de e-mail : eps-antennas@t-online.de

De meetplaats.... het is zover!

door Piet, PAIPM

Het heeft meer dan een jaar geduurd sinds het eerste voorstel van onze voorzitter, maar nu is het zover. Op zaterdag 5 april om 3 uur wordt de meetplaats in 't Hamnus feestelijk geopend.

De afgelopen maanden is er nog gewerkt aan apparatuur en een verbeterde opstelling. Er zijn nog wat kleinere klusjes te doen, maar we hebben meetafels, meetapparatuur en enthousiaste clubleden die u willen helpen bij het meten (ja helpen, u moet zelf meten). Op zaterdag 5 april zullen alle gulle gevers apart worden uitgenodigd voor de opening en we rekenen natuurlijk ook op u allemaal. We zullen voor voldoende spektakel zorgen om een beeld te geven van wat er zoal mogelijk is. Er zal een openingstoespraak gehouden worden (tsjaa, dat hoort er nou eenmaal bij) en onder het genot van een drankje zal de meetplaats officieel in gebruik genomen worden.

De meetplaats is een nieuwe bron van activiteiten in de vereniging. Om het zelf doen te stimuleren zullen we een aantal korte cursussen of workshops organiseren. We denken er aan om nog voor de zomer ons bezig te houden met de universeelmeter, de oscilloscoop en met vermogens- en SWR metingen. De eerste afspraken hiervoor zijn al gemaakt. Na de zomer denken we aan een cursus foutzoeken en wellicht een nieuw zelfbouwproject. Zoals alles van de vereniging is de meetplaats van ons allemaal dus ieders bijdrage in het gebruik is van harte welkom.

Tot zaterdag 5 april!



Reacties aan de redactie

In de Twente Beam van februari vroegen we aan de lezer naar pagina 505 van de Electron uit 1949 (dit omdat Jan, PA2HRJ, hiernaar verwees in zijn QRZ Occasion).

Op de bewuste pagina zou een afbeelding staan van de door hem aangeboden microfoon. Omdat echt helemaal niemand van het complete redactieteam zich een voorstelling kon maken om wat voor soort type microfoon het zou gaan hebben we de oproep voor de betreffende Electron gedaan.

En wat schetst onze verbazing? Niet alleen Jan zelf stuurde de bewuste advertentie op, maar zelfs vanuit de andere kant van het land werd gereageerd. De bewuste pagina werd netjes opgestuurd in PDF formaat door Willem, PE7WFS. Twente Beam wodt dus nog steeds goed gelezen.

Omdat u als lezer nu natuurlijk ook benieuwd bent welk type microfoon Jan te koop aanbied drukken we de bewuste advertentie uit 1949 hieronder nog een keer af.

Redactie Twente Beam

Ronette Kristalmicrofoon type G 310



De Ronette microfoon G310 in gegoten metalen huis is uitermate geschikt voor het gebruik bij buitenwerk en bij verhuurinstallaties. De robuuste uitvoering maakt de microfoon tegen een stootje bestand. De kop is scharnierbaar, waardoor het mogelijk is de microfoon voor alzijdige opname te gebruiken. De technische gegevens zijn:

uitvoering huis: gegoten metalen kop en scharnierstuk

kleur: grijs en grijsgroen gemoffeld

aansluiting: normale plug KPM

standaard: draad 27 gangen per inch

gevoeligheid: 2.5 mV/u Bar of -52 dB

karakteristiek: van 30-12000 Hz \pm 4 dB

belastingweerst.: gunstigste waarde 3-5 M Ω

**Binnenkort ook leverbaar in geheel
chromium uitvoering**

**RONETTE ARTIKELN
GENIETEN VOLLEDIGE GARANTIE**

Afdeling Twente van de VERON

opgericht 17 november 1945

Afdelingsbestuur:

Martin Mulders	PA0MJM	Voorzitter	074-3766312
Willy Braamhaar	PB1WB	Secretaris/Ledenadministratie/ 't Hamnus	074-2470555
Hennie Boomkamp	PE1HB	Penningmeester	074-2434881
Rudi Engelbertink	PA4UNX	Vice Voorzitter/Twente Beam	074-2918816
Peter Egberink	PA1PE	Ad Interim	0541-516945
Marco Geels	PE1BR	Jeugd en radio/Twenteronde/ Meetings/Public Relations	053-4772874
Robert Jan Mulder	PA2RJ	Bibliotheek/Website	074-2669093
Jo van Laarschot	PA0VLA	Cursus	053-4332285

De e-mail adressen van de bestuursleden zijn: *Call@veron.nl*

Correspondentieadres: Postbus 544, 7550 AM Hengelo

Giro: 1806339 t.n.v. Penningm. VERON afd.Twente, Hengelo
1295526 t.n.v. Twentebeam, VERON afd.Twente, Hengelo
3716324 t.n.v. VERON zendcursus afd. Twente, Hengelo

't Hamnus: Clubhuis / clubstation PI4ZI

Adres: Havenstraat 28, Hengelo 074-2438657
geopend elke zaterdag 14.00-17.00 uur

Beheer: PB1WB Willy Braamhaar
tel. (van 9.00-16.00 uur) 074-2424736

Twente Beam:

Redactie: PE2MGA Martin Cohn 074-2420100
PE2TET Marco Gerritsen 074-2590000

Inbinden Bauke, PA0BKI Renata, PE2CU Willy, PB1WB
Hennie, PE1HB Jan, PA2HRJ Frits, PE1PMP
Henny, PE2HS (tevens verzending)

Adv. manager : PA0MJM Martin Mulders 074-3766312

Redactieadres: Martin Cohn, PE2MGA
Madoerastraat 47, 7556 SM, Hengelo (ov)
e-mail: twentebeam@gmail.com

Overname van artikelen en/of schema's is met bronvermelding toegestaan

Uiterste inleverdatum van kopij voor het volgende nummer: 6 april 2008



Ontwikkeld in Almelo.

Geproduceerd in Mexico.



Toegepast in

Turijn, Miami, Beijing,



München, Milaan...

In de wereld van 'Sensors & Controls' is Sensata Technologies marktleider. Zonder het te merken heb je dagelijks met onze producten te maken. Ze vinden hun toepassing in auto's en vrachtwagens. In wasmachines, koelkasten, maar ook in motorfietsen, stofzuigers en espresso-apparatuur. Ze maken de wereld niet alleen veiliger en comfortabeler, maar vooral ook efficiënter.

Onze medewerkers voelen zich bij Sensata Technologies als een vis in het water. Ze krijgen alle vrijheid om hun ideeën te ontwikkelen en te realiseren. Alles in nauwe samenwerking met onze klanten, en dat zijn niet de minsten. Stuk voor stuk marktleiders op hun gebied. Het werk bij ons is niet alleen

technisch grensoverschrijdend, onze mensen zijn letterlijk van alle markten thuis en krijgen te maken met veel cultuurverschillen. Je collega's zitten zowel in Almelo, alsook in Amerika, Maleisië, Mexico, Hongarije, Brazilië, Korea, Japan en China. Wat het werk alleen maar oneindig veel uitdagender maakt. Weet je wat je kan? En weet je wat je wilt? Dan biedt Sensata Technologies je de kans om het allemaal waar te maken. We hebben regelmatig vacatures op het gebied van marketing & sales, design engineering, proces (quality) engineering en project management. Wil je meer weten over onze organisatie en over onze vacatures? Kijk dan op www.werkenbijiensata.nl.

Sensata Technologies is vanaf 27 april 2006 officieel de nieuwe naam van Texas Instruments Sensors & Controls. Een nieuwe naam, maar... met meer dan 90 jaar ervaring op het gebied van sensoren en regelcomponenten. Sensata Technologies Holland BV in Almelo fungeert als business center voor de Europese markt. Hier worden de allernieuwste producten ontwikkeld en in productie gebracht op locaties in Maleisië en Mexico. Bij Sensata Technologies werken wereldwijd ca. 5.500 mensen.



Sensata
Technologies

The World Depends on Sensors and Controls

Conrad verstaat u luid en duidelijk



De organisatie

Conrad Electronic is de grootste thuiswinkelorganisatie van Europa met alles op het gebied van elektronica. Ga nu naar Conrad.nl en bestel al uw elektronica online.

De producten

Of u nu een modelbouwer bent, een computerfreak of een hobbyist, in het uitgebreide assortiment van Conrad vindt u alles op het gebied van elektronica.

De internetsite



De meest snelle, eenvoudige en efficiënte bestelroute is via onze uitgebreide en overzichtelijke website. Ga dus snel naar www.conrad.nl, scroll met uw muis door ons complete digitale assortiment en bestel snel. Tevens worden al uw online bestelde producten gratis bij u thuisbezorgd als u met iDeal betaalt.

De catalogi

Conrad heeft twee uitgebreide catalogi:
- Hoofdcatalogus met maar liefst 900 pagina's
- Modelbouwcatalogus met meer dan 300 pagina's



CONRAD

Klikerdeklik naar Conrad.nl