

Jaargang 33, Nummer 10 december 2011

Afz: Lucas Rotgansstraat 51
7552 XP 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



Innovatief in technische oplossingen – Hortec BV - Oldenzaal

Profiel

Hortec is een innovatief elektronicabedrijf met meer dan 15 jaar ervaring op het gebied van elektronicaontwikkeling, assemblage en certificering. Een slimme, vernieuwende en krachtige oplossing ontstaat door de nauwe samenwerking met onze opdrachtgevers. Afhankelijk van de toepassingsgebieden worden elektronica-systemen ontwikkelt conform de gangbare normen. Zodra een elektronicabesturing ontwikkeld is kan Hortec van dienst zijn bij de assemblage van elektronica-besturingen in eigen huis of bij derden. Voor SMD-assemblage hebben wij een machinelijn staan die 15.000 componenten per uur kan plaatsen. Uiteindelijk kunnen we op wens deelsystemen of compleet getest en afgewerkte elektronicasystemen leveren. Naast onze kennis en ervaring is flexibiliteit wat ons tot een gewaardeerde partner maakt.

Kwaliteit

Hortec is ISO9001:2008 en IPC-A-610 gecertificeerd. De IPC-A-610 is een kwaliteitsnorm die de visuele acceptatie-eisen beschrijft voor geassembleerde elektronica. Alle medewerkers die aan de productie van elektronica zijn verbonden, worden regelmatig bijgeschoold waarbij ze ook een examen afleggen.

Marktpositie

Binnen de industriële elektronicamarkt begeven we ons met name op het terrein van luchtvaart, op medisch/laboratorium terrein en de energievoorziening.

Contact gegevens

Hortec BV
Zutphenstraat 53
7575 EJ Oldenzaal
Tel. +31 (0)541 531 775
Fax +31 (0)541 535 608



www.hortec.nl
info@hortec.nl



Inhoudsopgave.

Uittreksel van de bestuursvergadering -----	blz. 4
Afdelingsagenda -----	blz. 5
Pse QSL (69) -----	blz. 6
LED-lampje -----	blz. 8
ICOM 706MKIIG op 40 meter-----	blz. 10
Uitnodiging nieuwjaarsreceptie -----	blz. 11
Uitnodiging zelfbouwtentoonstelling -----	blz. 12
Uitnodiging Huishoudelijke Vergadering -----	blz. 13
Foto's verkopng vanaf tafeltjes (30 november 2011) -----	blz. 14
Zelfbouwproject 't Tukkertje -----	blz. 15

Van de Redactie (final call)

Ruim 5 jaar geleden hadden we een bijzonder geslaagde 1 april grap uitgehaald in Twente Beam. We hebben onze lezers toen wijs gemaakt dat Twente Beam vanaf dat moment alleen nog digitaal verspreid zou worden.

Wie had kunnen toen kunnen vermoeden dat onze grap nu iets meer dan 5 jaar later toch de waarheid lijkt te worden. We moeten onder ogen zien dat bijna niemand meer Twente Beam van papier leest.

Voor u ligt dus naar alle waarschijnlijkheid de eennalaatste Twente Beam. Als tijdens de huishoudelijke vergadering van januari wordt besloten om de stekker eruit te trekken zal de editie van januari 2012 de aller- allerlaatste papieren editie van Twente Beam zijn.

Dus nu nog een allerlaatste oproep aan iedereen die nog een laatste keer iets wil schrijven. Wie heeft nog bijzondere herinneringen aan ruim 33 jaar Twente Beam? Willen de redactie leden van het eerste uur misschien nog een keer in de pen klimmen? Of wellicht een van de vaste schrijvers van nu of uit het verleden. Laat voor het einde van het jaar nog iets van u horen en dan nemen we het mee in het (waarschijnlijk) laatste nummer.

Laten we er met z'n alleen een uitpuilende laatste editie van maken!

Uittreksel bestuursvergadering

Notulen vorige vergadering.

Worden goedgekeurd.

Binnengekomen post.

Maandmutaties oktober en november.

Uitnodiging van de VRZA afd. Twente i.v.m. het 60 jarig bestaan.

Er zal een tegoedbon worden aangeboden voor het laten maken van een Twentse vlag.

Firma Renshof stopt als adverteerder in Twentebeam.

Van de secretaris hoofdbestuur, taakverdeling hoofdbestuur.

Via William, notulen regionale vergadering.

Uitgaande post.

Er is geen uitgaande post.

Vaststelling agenda.

Er worden geen punten toegevoegd.

Financiën stand van zaken.

Financiële stand van zaken bijgewerkt tot 23 november 2011 wordt doorgenomen.

Actiepunten vorige vergadering.

Uitje vrijwilligers, Marco heeft bij 2 bedrijven geïnformeerd. We gaan naar de Zegger. Camera's, daar wordt deze week mee begonnen.

Opruimen archief, loopt nog.

Inventarisatielijst, wordt nog aan gewerkt.

VR voorstel afdracht naar afdelingen verhogen, wordt aan gewerkt.

Draaiboek DNAT. Blijft tot de DNAT 2012 op de actielijst.

Begroting 2012.

Deze wordt doorgenomen.

Terugkoppeling regionale bijeenkomst.

Frans neemt de punten door van deze bijeenkomst. Eerder genoemde notulen worden samengevoegd met de andere regionale vergaderingen.

Twentebeam nieuwsbrief per 1-1-2012.

Er zal een voorstel komen om met het blad Twentebeam te stoppen. Er zal een nieuwsbrief worden gemaakt voor plaatsing op de internetsite.

Jaarverslag.

Van alle verslagen die er komen zal 1 jaarverslag worden gemaakt.

Zelfbouwgroep 't Tukkertje.

De dinsdagavond wordt een zelfbouwavond die voor alle leden van de afdeling is.

Restricties zijn, minstens 5 personen aanwezig, er moet een bardienstmedewerker zijn, geen werkplaatsactiviteiten in de kantine.

Rondvraag.

Hier wordt geen gebruik van gemaakt.



Explorer Elektronica

*Boddenstraat 2
7607 BM Almelo
Tel.nr. 0546 - 814832*

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

Afdelingsagenda 2011

Datum	Onderwerp
Woensdag 30 november	Verkoop vanaf tafeltjes
Woensdag 21 december	Zelfbouw tentoonstelling

Afdelingsagenda 2012

Zaterdag 7 januari	Nieuwjaarsreceptie. Vanaf 14.30 uur
Woensdag 18 januari	Huishoudelijke vergadering deze is alleen voor afdelingsleden

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 (69)

Een variant van Summits on the Air (SOTA).

Als je een berg beklimt, dan is je doel om vanaf de top flink wat verbindingen te maken. Maar op de top ben je nog maar halverwege! Je moet ook weer naar beneden, afdalen, het zwaarste gedeelte van de tocht! Met die afdaling is Twente Beam al enige tijd bezig. Het lijkt erop dat de bergtocht is volbracht en er plannen voor een volgende uitdaging moeten worden gemaakt.

Begin november had ik een gesprek met de redactie van Twente Beam. De stand van zaken rond ons afdelingsblad en de redactionele problemen werden eens grondig doorgenomen. Duidelijk werd tijdens dit gesprek dat Twente Beam in de huidige vorm onmogelijk kan blijven voortbestaan. In feite bestaat Twente Beam al niet meer in gedrukte vorm. Er worden slechts 80 exemplaren gedrukt, waarvan er maar 40 naar geïnteresseerde afdelingsleden gaan, de overige 40 gaan naar de adverteerders, andere afdelingen en hoofdbestuursleden.

Kennelijk leest de overgrote meerderheid Twente Beam niet of misschien nog alleen de digitale versie op de website van de afdeling. De kosten van het drukken en distribueren van de 80 exemplaren staan in geen verhouding tot de opbrengst. Kwantitatieve informatie over de leesdichtheid is niet bekend. Het is duidelijk dat onder deze omstandigheden Twente Beam niet meer voorziet in de behoefte.

Het afdelingsbestuur en de redactie werken dan ook aan een nieuwe opzet om afdelingsnieuws en wetenswaardigheden bij de leden te krijgen. Internet en e-mail spelen daarbij een grote rol.

De afgelopen jaren heb ik met veel plezier een bijdrage geleverd aan Twente Beam door middel van mijn rubriek Pse QSL. Daar komt nu een einde aan. Na bijna 70 afleveringen, 7 jaargangen van Twente Beam, ga ik stoppen met de rubriek. De positieve reacties van



mijn lezers, die blijk gaven van herkenning als ik met een – voor mij – interessant probleem of onderwerp aan kwam zetten, hebben mij altijd veel voldoening gegeven.

Ik ben nog van de oude stempel, lezen van een tijdschrift of boek heeft voor mij meer waarde dan surfen op internet en lezen van een schermppje. Wel lees ik soms met genoegen de fraaie en informatieve websites van vele amateurs. Ze bevatten unieke en zeer bruikbare informatie (die dan weer wordt uitgeprint). Er gaat wat mij betreft echter niets boven een tastbaar stuk leeswerk!

Een woord van dank is op zijn plaats. In de eerste plaats aan de redactie van Twente Beam om mij zolang een platform te geven. Niet minder dankbaar ben ik de trouwe lezers van mijn rubriek, binnen de afdeling, maar ook elders in het land. Reacties kwamen soms van niet vermoede zijde!

Ik wens jullie in deze laatste (?) editie van Twente Beam 2011 het allerbeste, veel plezier met onze fantastische en leerzame hobby en voor nieuwtjes en vragen ben ik bereikbaar via de amateurbanden of mijn e-mailadres pa0hrm @ amsat.org

73 en goodgoan!

Hans, PA0HRM



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 HENGEL O V.

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

www.tessatronic.nl

LED-lampje

door Piet, PA1PM

Afgelopen week gehoord: een witte LED gebruiken als schaalverlichting voor een transceiver is geen succes: het LEDje levert alleen een smalle lichtbundel recht naar voren.

Voor de meeste toepassingen gaat dat niet goed.

De oplossing is al 'uitgevonden' en gepubliceerd op diverse websites (ik ben hem tegen gekomen op de TS-440 groep in Yahoo Groups):

We beginnen met een nieuw wit LEDje. De smalle bundel, die zo'n LED uitstraalt, wordt gevormd door de 'lens', de bolle voorkant van de LED. Om het ding voor ons bruikbaar te maken, zijn slechts twee stappen nodig:

- De bolle voorkant (of bovenkant, zo je wilt), afvijlen met een niet al te grove vijl. Oppassen dat je niet het bondingdraadje in de LED doorvijlt want daarna geeft die absoluut geen licht meer. Veel kijken hoeveel ruimte er is en net boven het draadje ophouden. Na het vijlen is de lichtbundel al veel breder
- De bovenkant en zijkant van de LED ruw maken met een stukje schuurpapier tot de LED rondom mooi mat geschuurd is. Dit is geen leuk karweitje, maar het resultaat is zeer de moeite waard. Door het ruwe oppervlak aan alle kanten straalt de LED nu behoorlijk rondom uit.

Tenslotte ook heel belangrijk: meestal vervangt de LED een 12 Volt gloeilampje. Het wordt nu even experimenteren met een geschikte voorschakelweerstand om de juiste lichtsterkte te vinden (met de gegevens op de Yahoo site had ik een schijnwerper in mijn TS-440). Even een potmetertje gebruiken, de weerstand afregelen tot het leuk wordt, de waarde opmeten en een passende voorschakelweerstand pakken.

Het resultaat is prima, de LED geeft ongeveer hetzelfde resultaat als een gloeilampje. De MTBF van een LED is ongeveer 50.000 uur, die van een gloeilampje (mits niet op een te hoge spanning aangesloten) 1000 à 2000 uur. Das dus nooit meer lampje vervangen!

Natuurlijk werkt de truc ook met gekleurde LED's. Experimenteren met een andere kleur schaalverlichting is dus ook mogelijk.

Uw antennaspecialist: 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

Mobiel +31 (6) 53462323

Internet : www.eps-antennas.de

e-mail : eps-antennas@t-online.de



Iedere week iets nieuws in huis?

Geen probleem. Want Conrad zit altijd vol ideeën.

Ideeën zorgen voor vooruitgang en zijn de energie achter de nieuwste technologieën. En binnen een assortiment van meer dan 100.000 elektronica-artikelen vind je op elk vlak wel een leuke en verrassende oplossing of een innovatief en inspirerend product. Wil je wekelijks op de hoogte blijven? Meld je dan nu aan op conrad.nl/nieuwsbrief.

Bovendien krijg je, wanneer je op Conrad.nl betaalt met iDEAL, ook nog alles gratis thuisbezorgd!

Over ideeën gesproken...



CONRAD
Vol ideeën

Icom 706MKIIG op 40 meter

door Piet, PA1PM

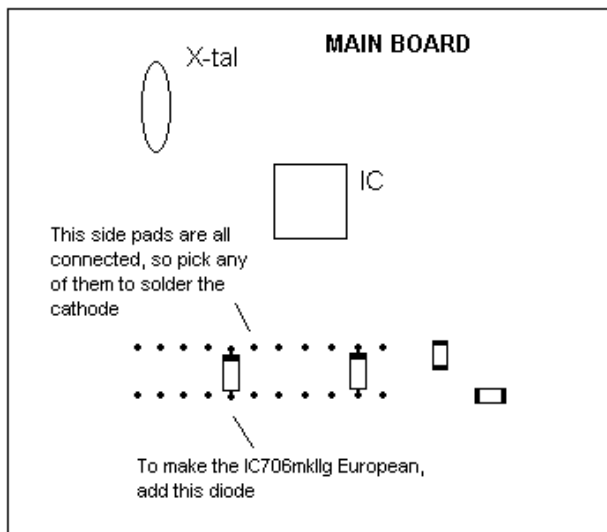
Ik ben in het trotse bezit van een Icom 706MKIIG en nog steeds bijzonder tevreden met het apparaat. Het enige nadeel (nou ja, afgezien van selectiviteit van de ingangsfilters) is dat het 40 meter bereik van de transceiver beperkt is van 7.0 tot 7.1 MHz. Volgens diverse bronnen (Icom, Amcom, Wimo) is het niet mogelijk om dit bereik uit te breiden, anders dan het apparaat helemaal 'open' te maken, d.w.z. in staat te stellen uit te zenden op alle frequenties. Hier wordt dan direct bij gewaarschuwd, dat je op moet passen niet te ver buiten de amateurbanden uit te zenden, aangezien dit onherroepelijk het einde van de uitgangsfilters betekent. Mijn 706 wordt elk jaar weer gebruikt door scouts bij de Jota en dus is het vooruitzicht om de scouts per ongeluk een filter op te laten blazen, niet erg aantrekkelijk. Tijd voor een andere oplossing dus.

Na wat zoeken vond ik een modificatie op het internet om een Amerikaanse 706MKIIG te modificeren naar een Europese versie door het toevoegen van een diode. Ik vermoedde dat een wijziging in omgekeerde richting van een Europees model een Amerikaans model zou maken (met uitgebreid 40 meter bereik en zonder kans op schade aan filters!). Aan de slag dus. De transceiver open gemaakt, de soldeerbout ter hand genomen en de 'omgekeerde' modificatie uitgevoerd door een diode te verwijderen (dit vereist wel een vaste hand, de diodes zijn van het kleinst denkbare SMD model). Het resultaat: precies wat ik wilde: de hele 40 meter band staat nu ter beschikking (en een beetje meer, maar dat geeft niet).

O ja, de beschrijving van de US naar EU modificatie:

<http://www.hampedia.net/icom/ic706mk2g-convert-from-american-to-european-version.php>

Het plaatje:



Hier dus de diode weghalen.

Uitnodiging nieuwjaarsreceptie

Het jaar 2010 loopt snel naar zijn einde. Het bestuur van de Veron Twente nodigt u daarom uit voor de nieuwjaarsreceptie. Op zaterdag 8 januari van 14.30 tot 17.00 uur willen wij met u een glaasje klinken op een goed en gezond 2011. U bent van harte welkom in:

't Hamnus Binnenhavenstraat 33 7553 GH Hengelo



HP PARKETSPECIALZAAK HASPERHOVEN PARKET V.O.F.

HET ADRES VOOR:

Onderhoud, reparatie, renovatie en schadetakatie. Levering en plaatsen van laminaat- en parketvloeren.

35 JAAR ERVARING
IN HET LEGGEN EN ONDERHOUDEN
VAN HOUTEN VLOEREN



**10 JAAR
GARANTIE**
OP HET LEGGEN
VAN VASTE
VLOEREN



OPENINGSTIJDEN:

Dinsdag t/m zaterdag 10.00 - 16.00 uur.
's Avonds: op telefonische afspraak.

ALMELOSESTRAAT 52 | 7642 GP WIERDEN | TELEFOON 0546-576842

Uitnodiging zelfbouwtentoonstelling

Traditioneel sluiten we het jaar af met de zelfbouwtentoonstelling en wij willen u hierbij dan ook van harte uitnodigen om hierbij aanwezig te zijn. Wij stellen u aanwezigheid zeer op prijs. Uiteraard zouden wij graag een zo groot mogelijk aantal deelnemers zien die strijden om de ZM-award dan wel de publieksprijs. Dus ook als deelnemer bent u van harte welkom.

De zelfbouwtentoonstelling vindt plaats op woensdag **21 december om 20:00 uur** in:

't Hamnus, Binnenhavenstraat 33 7553 GH in Hengelo



*De winnaar ZM-award 2010
Dick PA4VHF*



Infoniser
narrowcasting

WWW.INFONISER.NL

Oldenzaalsestraat 211
7557 GK Hengelo
T : 074-2666369
E : info@infoniser.nl

Uw totaalleverancier op het gebied van reclame en informatiesystemen op basis van LCD & LED schermen en projectie!

Uitnodiging Huishoudelijke Vergadering

woensdag 18 januari 2012

Zoals altijd in de maand januari houden we onze huishoudelijke vergadering. Dit jaar is dat op woensdag 18 januari 2012. Deze huishoudelijke vergadering heeft een besloten karakter en is daarom volgens art. 7 van het afdelingsreglement uitsluitend toegankelijk voor leden van de VERON afd. A40.

Kandidaten voor het bestuur kunnen zich schriftelijk uiterlijk tot een kwartier voor aanvang van de vergadering aanmelden bij de secretaris van het bestuur. Je wordt verzocht je naam, adres en eventueel je call te vermelden.

Aanmelden per e-mail (pb1wb @ veron.nl) kan eveneens, maar dan uiterlijk vóór maandag 16 januari 2011.

Indien je een voorstel voor de VR hebt kun je dit sturen naar Willy pb1wb @ veron.nl

De agenda voor deze avond ziet er als volgt uit:

- Opening
- Notulen HH vergadering maart 2011, zie TB april 2011
- Jaarverslag en financieel verslag
- Verslag kascontrolecommissie
- Benoeming nieuwe kascontrolecommissie
- Bestuursverkiezing, aftredend en herkiesbaar:
 - Gerard, PA1T
 - William, PD3WKS
 - Marcel, PA1MAREr hebben zich tot nu toe geen nieuwe kandidaten gemeld

-PAUZE-

- Twentebeam
- Behandeling eventuele ingediende VR-voorstellen
- Rondvraag
- Sluiting

De vergadering begint om 20.00 uur in 't Hamnus, Binnenhavenstr. 33 te Hengelo.

73 Willy, PB1WB (secretaris)

Foto's verkoping vanaf tafeltjes (30 november 2011)



Zelfbouwproject 't Tukkertje

door Berto, PA2BDV

De dinsdagavond

Na de succesvolle dag van de radioamateur hebben we de draad weer opgepakt op de dinsdagavond. Na overleg met het bestuur kunnen we weer gebruik maken van de dinsdagavond. In het verslag van de bestuursvergadering elders in deze uitgave is te lezen dat het bestuur de dinsdagavond wil promoten als zelfbouwavond. De amateurs van de zelfbouwgroep juichen dit van harte toe. We nodigen een ieder die bezig is met een zelfbouwproject dan ook uit om ons te vergezellen op de dinsdagavond. Zit je met een probleem wat zelfbouw betreft, er is altijd wel iemand die je helpen wil. Expertise genoeg. Het hoeft dus niet alleen buizentechniek te betreffen. Op afspraak willen ook mensen van de meetclub wel assistentie verlenen. Dus staat er niets in de weg om volop gebruik te maken van de dinsdagavond. Komen dus.

Pech onderweg

Als de lezer denkt dat alles van leien dakje gaat bij het zelfbouwproject dan zeg ik: ja, ik heb er plezier in, daarmee de beantwoording behendig ontwijkend. Echter zonder ook nog maar iets gesoldeerd te hebben is er al een meter stuk bij ondergetekende en is er al een draaicondensator in een toestand geraakt dat hij niet meer voor of achteruit wilde, hetgeen toch essentieel is voor de goede werking. In het chassis kwam ik een gat te kort aan de voorkant. Deze heb ik vervolgens geboord en daarna opgevijld. Door het vijlen is op een of andere manier het glas van de meter losgeraakt. Het vijlsel heeft zich daardoor een weg naar binnen kunnen vinden. Eenmaal binnen werd het een gewillige prooi voor de magneet van de draaispoel, waarbij de smalle opening tussen de draaispoel en de magneet favoriet was. Na wat



verder demonteren dan wat op bijgevoegde foto te zien is heb ik het vijlsel met een magnetisch schroevendraaiertje kunnen verwijderen. Echter nu bleek het monteren van het veertje dat er voor zorgt dat de wijzer weer terug komt op de nulstand een probleem. Een wijze les voor een volgende keer; nooit boren en vijlen met de onderdelen gemonteerd. Als het dan al eens voorkomt, zorg er dan voor dat de

onderdelen goed afgeschermd zijn.

Ook anderen hebben zo hun ervaringen. Toen Frans, PA1RF zijn voeding van spanning voorzag was er niets aan de hand. Echter toen de voeding belast werd gaf deze de geest.

Na enig inspecteren, dat is hem toevertrouwd, bleek de secundaire winding een onderbreking te hebben. De enige remedie bleek de plaatsing van een andere voeding.

Ook Henny, PE1HB, kwam er na de eerste test met het Tukkertje achter dat iets wezenlijks mis was met de stroomvoorziening. Bij enige belasting zakte de spanning een heel eind weg en kwam er praktisch geen vermogen uit de zender. Ook hier bleek de voeding de boosdoener. Na het monteren van een andere voeding gaf de zender van Henny een keurige 10 watt aan op de meter.

Willy, PA0WDH, had zijn zender beschikbaar gesteld voor de dag van de radioamateur. Op één of andere manier werkte het setje in de stand CW alleen op een vreemde manier: na het indrukken van de seinsleutel duurde het heel even voordat het zendsignaal er was om na het loslaten van de sleutel een behoorlijke piekstroom op te nemen. Van Willy heb ik inmiddels begrepen dat het euvel verholpen is. Zo zie je maar weer dat alle goede dingen langzaam komen en dat men al doende leert. De lezer zal hieruit begrijpen dat het project erg leerzaam is voor ons. Volgende keer meer.



Afdelingsinformatie

Servicebureau:

Anne-Marie Wieringa, PA3FNB. Krabbenbosweg 53, 7555 EC Hengelo.
074-2434863. Telefonische bestellingen kunnen op een nader af te spreken tijd/plaats worden afgehaald.

QSL-Bureau Twente:

Marcel Notenboom, PA1MAR, QSL-BUREAU VERON TWENTE, Spoelsterstraat 21, 7553 BP, Hengelo.

First Operator Clubstation PI4ZI:

PA1TX. Gerard Jansen, Tel.: (van 20.00-21.00) 074-2436309.

E-mail: info@pi4zi.nl. Website: www.pi4zi.nl

Twente Ronde:

Op zondag om 11.15 uur via PI3TWE onder de calls PI4ZI en PI4TWN. Het telefoonnummer van de telefonische inmelding wordt tijdens de ronde bekendgemaakt.

Stichting Twentse Relaisstations

PI3TWE, 145.600 MHz (RØ) en PI2TWE, 430.225 MHz (FRU9)

Voor vrijwillige bijdragen gebruikt u ING rek.nr. 4210122 t.n.v. Stichting Twentse Relaisstations te Almelo. Correspondentie adres Heerskampweg 60, 7546PG Enschede.

Cursus Zendamateur:

Aanmelden via het bestuur van de afdeling.

Betaling via Rabobank nummer 1604.79.258 t.n.v. Penningm. afd. Twente, Hengelo.

Cursusleider: Ties Bos, PA0MBO.

Abonnementen op Twente Beam 2011:

1) VERON-leden, maar geen afdelingsleden,: € 10,= per jaar o.v.v 'Abonnement van-af ...', de call, de postcode, huisnummer en het VERON lidmaatschapsnummer.

2) Niet VERON-leden: € 15,= per jaar.

Overmaken op RABO rek.nr.: 160479258 t.n.v. Penningm. afd.Twente, Hengelo

U ontvangt hiervoor 10 nummers. Elk jaar in januari betalen.

Buitenland: na overleg met de secretaris kan Twente Beam toegezonden worden tegen een geringe (porto) meerprijs.

Leden van de afdeling Twente van de VERON krijgen TB automatisch toegezonden.

Afd. Twente op internet.

U kunt onze homepage vinden op de VERON-site onder: <http://www.verontwente.nl/>

Verkoopsite van de afdeling: <http://verkoop.verontwente.nl>

Apparatuur:

De vereniging draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor apparatuur die niet haar eigendom is. Materiaal dat voor verenigingsdoeleinden in bruikleen wordt gegeven, valt buiten de verantwoording van de vereniging.

Bibliotheek: De afdeling beschikt over een eigen bibliotheek waaruit boeken kunnen worden geleend. De beheerder is Bram van de Berg, PB0AOK. Voor het actuele overzicht van de aanwezige boeken kijkt u op de internetsite van de afdeling.

Afdeling Twente van de VERON

opgericht 17 november 1945

Afdelingsbestuur:

Rudi Engelbertink	PA4UNX	Voorzitter/Cursus	074-2918816
Willy Braamhaar	PB1WB	Secretaris/Ledenadministratie/ Beheer clubgebouw	074-8502711
Frans Hilbrink	PA4FH	Penningmeester/Vice-voorzitter/ Contactpersoon TwenteBeam	074-2671630
Marco Geels	PE1BR	Public Relations en lezingen	053-4772874
Gerard Jansen	PA1TX	Clubstation/NL zaken/ goederenbeheer	074-2436309
William Kuipers	PD3WKS	Jeugd en Radio/Twenteronde/ Advertentiemanager	+49-59419209474
Marcel Notenboom	PA1MAR	QSL dienst/goederenbeheer	06-42022319

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

Taken van niet bestuursleden

Robert Jan	PA2RJ	website	074-2669093
Bram van den Berg	PB0AOK	Bibliotheek	

Correspondentieadres: Lucas Rotgansstraat 51, 7552 XP Hengelo

Rabo Bank: 160479258 t.n.v. Penningm. VERON afd.Twente, Hengelo

't Hamnus:

Clubhuis / clubstation PI4ZI

Adres:

Binnenhavenstraat 33, 7553 GH Hengelo

geopend elke zaterdag van 14.30 tot 17.30 uur.

Twente Beam:

Redactie:

PE2MGA	Martin Cohn	074-2420100
PE2TET	Marco Gerritsen	074-2590000
PA4FH	Frans Hilbrink	074-2671630
PA2BDV	Berto Dekker	0546-563338

Inbinden

Bauke, PA0BKI Renata, PE2CU Theo, PA0TMU
Willy, PB1WB Henny, PE2HS (tevens verzending)

Servicebureau:

Anne-Marie Wieringa, PA3FNB. Krabbenbosweg 53, 7555 EC Hengelo.

074-2434863. Bestellingen kunnen op een af te spreken tijd/plaats worden afgehaald.

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: 1 januari 2012



Ons bouwteam telt een 15-tal medewerkers. Het zijn vakmensen die gespecialiseerd zijn in het renoveren, onderhouden en verbouwen van woningen / bedrijfspanden. Daarnaast werken wij nauw samen met een aantal gerenommeerde onderaannemers.

Wij zijn voornamelijk actief in brede straal rond ons adres in Enschede. Hierdoor kunnen wij in noodgevallen, of spoedeisende opdrachten, snel ter plaatse zijn. Wij garanderen dan ook een zeer snelle afwikkeling bij allerlei onderhoudsklachten. Wij zijn met meerdere mensen 24 uur per dag bereikbaar.

Wij hebben ervaring in het werken met particulieren, gemeenten, woningbouwverenigingen, makelaars en andere onroerend goed beheerders. Wij beseffen dat een snelle afwikkeling, niet alleen van de opdracht maar ook de facturering zeer belangrijk is.

www.bouwbedrijfrenshof.nl



EXPOVORM



INTERNATIONAL

STANDBOUW · EXHIBITION SERVICES
STANDS D'EXPOSITION · MESSEBAU

Ons bereik is wereldwijd

www.expovorm.nl