



PI4EDE

**Vereniging van Radio Zend Amateurs
Afd. 24 Zuid-Veluwe
Opgericht: 24 februari 1976
Nieuwsbrief nr.: 166
Datum: 21 juni 2005**

Colofon:

Correspondentieadres:

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Regio 43
p/a Knoopkruid 25
6721 RB Bennekom
Tel.: 0318-430161
PI4EDE@VRZA.NL

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC Tel: 0318-623922
PA3BQC@VRZA.NL

Secretaris:

Ad van Zwetselaar PE1APE Tel: 0318-430161
PE1APE@VRZA.NL

2° Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN Tel: 0318-415146
PA5WN@VRZA.NL

Penningmeester:

Rikus van Holland PDØIAZ Tel: 0318-638380
PDØIAZ@VRZA.NL

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7STel: 0317-415675
PC7S@VRZA.NL

***Bijdrage in de onkosten per jaar / per gezin
15 Euro, te voldoen in het eerste kwartaal
van het lopende jaar***

Girorelatie:

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

Bijdrage in onkosten € 15,- p/j per gezin

Website:

<http://www.landhuis.nl/pi4ede>

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap PA3BQC

Uitzending iedere maandagavond vóór de derde
dinsdag van de maand.
Aanvang 20.00 uur met RTTY/PSK bulletin aansluitend
om 20:30 uur phone uitzending
frequentie 145.250 MHz.

Samensteller nieuwsbrief

Rikus, PDØIAZ
Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
PI4EDE@VRZA.NL

In deze nieuwsbrief.

- Mededelingen
- Verenigingsavonden
- Activiteiten
- Van Het en Der
- Bijdrage overzicht

Mededelingen:

Van Robert PA1RK en Jolanda kregen we een kaartje dat zij vader en moeder zijn geworden van de tweeling Matthijs en Rianne. Zij zijn op 23 mei in blakende welstand op de wereld gekomen. Wij wensen Jolanda en Robert veel plezier en gezondheid met deze twee kleintjes.

Vorige clubavond:

De organisatie van de velddagen en het uitstapje stonden deze avond in het middelpunt. Jacques PA3DWU had een draaiboek voor de velddagen gemaakt waarop geschoten kon worden. In deze nieuwsbrief staat het resultaat beschreven.

Komende clubavonden.

De clubavonden van juli en augustus staan in het teken van de Heideweek. Hiervoor zal het een en ander geregeld moeten worden. Zie verder onder het hoofdstukje "Heideweek".

Activiteiten:

1. Lezing over het weer en de hobby:

Van Marc PA4MN kreeg ik het bericht dat het niet lukt om iemand te krijgen die een lezing over het weer en het zend-amateurisme wil komen houden. Dit is jammer maar helaas. Is er misschien iemand anders die voor zo iets kan zorgen of weet wie we ervoor kunnen benaderen, dan houden we ons aanbevolen.

2. 25 jaar koningin Beatrix:

Het log is nog niet helemaal compleet. In de volgende nieuwsbrief komt er een overzicht.

3. Velddag:

Op het laatste moment zou er nog een kink in de kabel (velddag) komen. De eigenaar van het veld was het er niet mee eens dat we daar op de zondag allerlei dingen aan het uitspoken waren. Dus ging het op die plek niet door. De zwager van Wolter PA5WN had nog andere connecties en daar lukte het wel. Het was 200 meter verder. Het kwam op het laatste moment dus toch weer goed. Jowan PE1KNB had ervoor gezorgd dat we weer de beschikking over een tent kregen, waarvoor we De Langenberggroep en met name Jowan PE1KNB dan ook hartelijk dank zeggen.



Bij scouting "De Langenberggroep".

Donderdagavond hebben we met een paar man de tent van scouting De Langenberggroep op een aanhanger gelegd en naar de SOMA vervoerd. Dit was al een hele klus. Hij moest namelijk van de zolder komen.



De organisator rust uit.

Jacques PA3DWU had het zo gepland dat we vrijdagmorgen om 10:00 uur bij de SOMA alle spullen zouden gaan laden. Zo gezegd, zo gedaan. Om 10:00 uur stond iedereen gereed om te beginnen. Anten-

nes, masten en kabels werden op de aanhangers geladen.



Alles opgeladen bij de SOMA.

Toen we hiermee gereed waren vertrokken we naar Lunteren. We moesten wel via de A30 rijden omdat de Lunterseweg was afgesloten. In colonne op naar de locatie. Jacques PA3DWU had de medewerkers in twee groepen verdeeld. Eén groep zou met de tent beginnen en de andere groep met de antennes.



De aankomst in Lunteren.

Met vereende krachten konden aan het einde van de middag terug kijken op een leuke middag. Toen we naar huis waren om wat te gaan eten, kwam er een kleine windhoos. En wat niemand had verwacht, de tent ging voor een gedeelte de lucht in. Leendert PA7LN was als eerste ter plaatse en zag dat er een aantal zijzeilen los gewaaid waren. De wind had vat op de tent gekregen. Er zat niets anders op dan opnieuw de tent af te spannen.



Wat de wind veroorzaakte !!

Wolter PA5WN met Yvonne en Leendert PA7LN met Siska hadden de caravan meegenomen en beleven de twee nachten daar slapen. De rest ging naar huis om zaterdagmorgen weer fit aanwezig te zijn.

De rest van de vrouwen waren zaterdagmorgen ook aanwezig en zouden voor de catering zorgen.

Er moesten nog draad antenne's opgehangen worden. Dit gebeurde tussen de buien door. Maar alles kwam er zoals was afgesproken. Een 3 en 2 elements HF-Beam, de verticale GPA-50 ook voor HF en een 9 elements beam voor 2 meter. Op de tent hadden we een rondstraler geplaatst voor het inpraat station. Het feest kon beginnen.



Een gedeelte van de antenne's.

Er werden diverse verbindingen gemaakt, maar de conditie's hielden weer niet over. Ook het aantal velddag-stations was niet overweldigend. Wij namen aan dat het slechte weer de oorzaak hiervan was.

Maar gezellig was het wel !! De dames hadden het weer goed voor elkaar. Dank zij het koffiezetapparaat inclusief filters van Geurt was de koffie klaar.



Zo maak je nu verbindingen !

Zaterdagavond zouden we weer gezamenlijk een maaltijd gaan gebruiken. Na overleg en uit praktische overwegingen was er een afspraak met een Chinees restaurant gemaakt. Zij hadden de mogelijkheid om een buffet te verzorgen. Het smaakte voortreffelijk! Alles was op!



Na het eten is het goed rusten.

Jack PA3CTH was niet in de gelegenheid om lijfelijk aanwezig te zijn. Hij had bij Jaap PA3BQC een enveloppe in de bus gedaan met daarin een royale gift en een briefje waarop de volgende tekst stond: Extraatje voor de "Velddag maaltijd enz.enz. PA3CTH". Hiervan hebben we de uitgaven per persoon kunnen reduceren.

Jack, hartelijk dank voor deze bijdrage. Omdat we een echt velddag-station waren, mochten we geen gebruik maken van de NUON. Wolter PA5WN had een generator geregeld die twee dagen flink zijn best heeft gedaan.



De generator.

Met een terugblik op een leuke zaterdag gingen diverse medewerkers huiswaarts. Enkele beleven weer overnachten. Dit bleek achteraf een gezellige nacht geweest te zijn. Zo bleek het zondagmorgen in ieder geval.

Het werd tijd om de spullen weer op te gaan ruimen. Alles inpakken en wegwezen.



Afbreken en opruimen.



Hulpstuk voor de antennemast.

Van Geurt hebben we een beker gekregen die bestemd is voor diegene die de verste verbinding heeft gemaakt.



De "Geurt Beker".

Helaas is het log nog niet verwerkt zodat het nog niet bekend is wie hem zal krijgen. Maar je zult nog rare gezichten zien.

Zondagmiddag gingen we eerst naar de SOMA om alles op te ruimen om vervolgens naar scouting De Langenberggroep te gaan om daar de spullen op de plek terug te leggen.

Bij deze willen wij hartelijk dank zeggen aan Ruth van de Hul voor het regelen van het terrein van Arie Donkersteeg. Ook de eigenaar willen we dank zeggen. Verder willen we de familie v.d. Haar, eigenaren van mini camping "De Kijkveld", dank zeggen voor het gebruik van de toiletten en het beschikbaar stellen van het water.

We kunnen terugzien op geslaagde veld-dagen. Maar de volgende keer wat beter weer s.v.p.

4. Heideweek:

Het gaat lekker met het organiseren van het Heideweek evenement. Van de Zuid-Veluwe hebben de volgende personen zich aangemeld om een steentje bij te dragen:

1. Jaap PA3BQC (Algemene leiding)
2. Sake PC7S (Algemene leiding)
3. Ad PE1APE (markt)
4. Leendert PA7LN
5. Henny PA7MAR
6. Jacques PA3DWU
7. Léon PE1NLQ
8. Hans PDONCF
9. Lodewijk PA3BNX (zelfbouw)
10. Jack PA7JS
11. Oegge PE1HSS
12. Otto PA9OK
13. Wolter PA5WN

De planning ziet er zo uit:

Ruim Voor 25 augustus:

Spullen voor de verkoop uitzoeken en prijzen.

Donderdag 25 augustus: opbouwen stand presentatie, markt en zelfbouw.

Vrijdag 26 augustus tot 10:00 uur opbouwen gereed maken.

Vrijdag 26 augustus 11:00 uur Opening door de Heidehoogheden.

Vrijdag 26 augustus 22:00 uur spullen gereed maken voor de nacht.

Zaterdag 27 augustus voor 10:00 uur de spullen weer goed opstellen.

Zaterdag 27 augustus 15:00 uur afsluiten en de spullen opruimen.

We hopen dat iedereen een goed humeur en plezier zal meebrengen.

Er zal voor de clubavond van juli via e-mail een draaiboek naar de medewerkers worden verzonden. Wie geen e-mail heeft, krijg het via de post.

5. Vossenjacht:

De datum is: 20 september. De jacht wordt georganiseerd door Sake PC7S.

6. Vervolg fotopresentatie:

Tijdens de clubavond in oktober zullen we een vervolg vertonen. Wel alvast een vraag: wie kan er een beamer regelen?

7. Opknappen Gebouw:

Door de Stichting "Eigen Gebouw" is gevraagd of we mee willen helpen met de opknappen van het clubgebouw. Aan de achterzijde zullen er takresten e.d opgeruimd moeten worden en de achterzijde van het gebouw zal een kwastje verf moeten krijgen. De voorkeur gaat uit om dit in de maand september te gaan doen. Hiervoor hebben de volgende personen zich beschikbaar gesteld:

1. Wolter PA5WN
2. Evert PA2KW
3. Leendert PA7LN
4. Rikus PD0IAZ
5. Jaap PA3BQC

Nadere informatie volgt.

8. Uitstapje:

3 September gaan we naar de vliegbasis Soesterberg. Normaal is deze tentoonstelling op zaterdag niet open, maar op die dag is er dan de z.g. "Werkplaatsdag". Er zijn dan diverse activiteiten te zien. Het is de bedoeling dat de XYL / YL of OM's ook mee gaan. De vertrektijd is nog niet definitief maar we gaan er van uit dat we rond half 10 (09:30) van de noordkant van het station Ede-Wageningen vertrekken (Mocht dit ver-

anderen dan hoort men dit bijtijds). Daar kunnen we de auto's makkelijk en gratis parkeren. Daar kunnen we dan ook zien wie met wie mee kan rijden. Als afsluiting zullen we gezamenlijk ergens gaan eten. Wat dat zal worden weet ik op dit moment ook nog niet, maar het is wel belangrijk dat we ruim van te voren weten wat het zal worden i.v.m. het bespreken van een restaurant. Dus geef uw voorkeur, dan kunnen we kijken waar en bij wie we gaan proberen te eten. Een grote groep is altijd moeilijk. Voor dit uitstapje hebben de volgende personen zich opgegeven:

Call	Aantal personen
PA5WN	4
PA9OK	2
PA3BNX	1
PD0NCF	1
PA3ANH	2
PA3DWU	2
PA7LN	2
PE1APE	1
PA3BQC	2
PD0IAZ	2
Totaal	19

Onkostenbijdrage:

Voor 15 Euro per jaar per gezin help je de afdeling op poten houden !!!
In volgorde van binnenkomst

Bijdrage 2005 betaald door:			
Call	Datum	Call	Datum
PA-09403	10-06-2004	PA5AB	19-10-2004
PA7JS	28-10-2004	PC7S	28-10-2004
PA7RM	02-12-2004	PA3DWU	23-12-2004
PE1NLQ	30-12-2004	PD0IAZ	01-01-2005
PD0CGA	06-01-2005	PA3BQC	11-01-2005
PA1RK	11-01-2005	PA0HR	13-01-2005
PD0NCF	13-01-2005	PA9OK	18-01-2005
PA5WN	18-01-2005	PA1HLC	18-01-2005
PA-9670	18-01-2005	PA3CTH	18-01-2005
PE2JP	18-01-2005	PE1PNN	18-01-2005
PA2KW	18-01-2005	PE1APE	18-01-2005
PD5SJO	18-01-2005	PA3CFO	18-01-2005
PE1KVO	18-01-2005	PE1PVK	18-01-2005
PA7LN	18-01-2005	ON4AXU	20-01-2005
PE1NKV	20-01-2005	PA3ANH	15-02-2005
PE1NXA	15-02-2005	PA7MAR	15-02-2005
PE0RTN	15-02-2005	PD0MVV	17-02-2005
PA1VLD	03-03-2005	PA3GWC	21-04-2005
PA1ZM	28-04-2005	EA1CYZ	12-05-2005

Van Her en der:

Van packet geplukt:

De ervaring met de Jutberg.

Hallo allemaal,

Tsja op de Jutberg jl. kreeg ik een oude Philips mono tafel radio. Model 22RB192 Met de mededeling: Hij broemt alleen hi. Ik mocht hem meenemen omdat er werkelijk niemand was die er interesse in toonde hi.. En ik was natuurlijk het slachtoffer dat hem mee mocht nemen aan het einde van de markt hi.. Okay, de kast was erg beschadigd en zeer vuil hi. Thuis gekomen ermee de hele inhoud uit gekast en de kast gereinigd met een zacht sopje en alle sier randen opnieuw gegrond en daarna met zilververf weer mooi gemaakt. Okay het brommen en geen geluid was snel gevonden de ingangs elco van 4.7uF was lek en hield de eindtrap met ac187/188 op de plusvoedings spanning. Vandaar de zachte brom hi.... Na vervangen werkte het apparaat weer. Echter het was zeer gevoelig voor mijn 2 meter 50 watt aprs signalen hi. Okay de lsp en voeding hf ontkoppeld met 1nf en in aan ingang audio versterker deden wonderen. Maar nog steeds als je met het oor in de speaker kroop een zacht brommetje. Voedings elco vervangen door grotere waarde maar brommen bleef. Uiteindelijk maar een LM317 gemonteerd met koelplaatje en instel potmeterke en de voeding net onder de brom rimpel ingesteld. Na enige tijd ging het me irriteren dat de radio, als ie zachtjes stond, een beetje zerocros

over vervorming had. Dus de zaak weer geopend en de ruststroom weerstand tussen de beide basissen van de eindtrap torren verhoogd van 30 naar 56 Ohm. Nu is crossoverdistorsie voor het gehoor geheel verdwenen en de eindtorren blijven koud hi... Nu luister ik er in de shack al weer een poos naar met genoeg. O.a naar Big L op 1395Khz hi. O ja de 2x 6 .1A volt schaal lampjes waren natuurlijk ook stuk. Die heb ik vervangen door 4 highbrigh gele leds met voorschakel R. Die zullen het vast langer doen dan de vervelende lampjes die steeds doorbranden na x uren hi... Nou dus had ik toch weer een leuke aan winst van de Jutberg hi...

73's from Lodewijk QTH Rhenen JO21SX.

BLIKSEM-BAROMETER. HF-EIGENSCHAPPEN VAN BLIKSEMONTLADINGEN: Deel 2

In de vorige nieuwsbrief stond er een gedeelte van de beschrijving. Nu is het 2^e deel en het schema aan de orden TECHNISCHE GEGEVENS:

Stroomverbruik bij 9 Volt voedingsspanning: 5 à 8 mA.

Ontvangstfrequentie : 10 kHz.

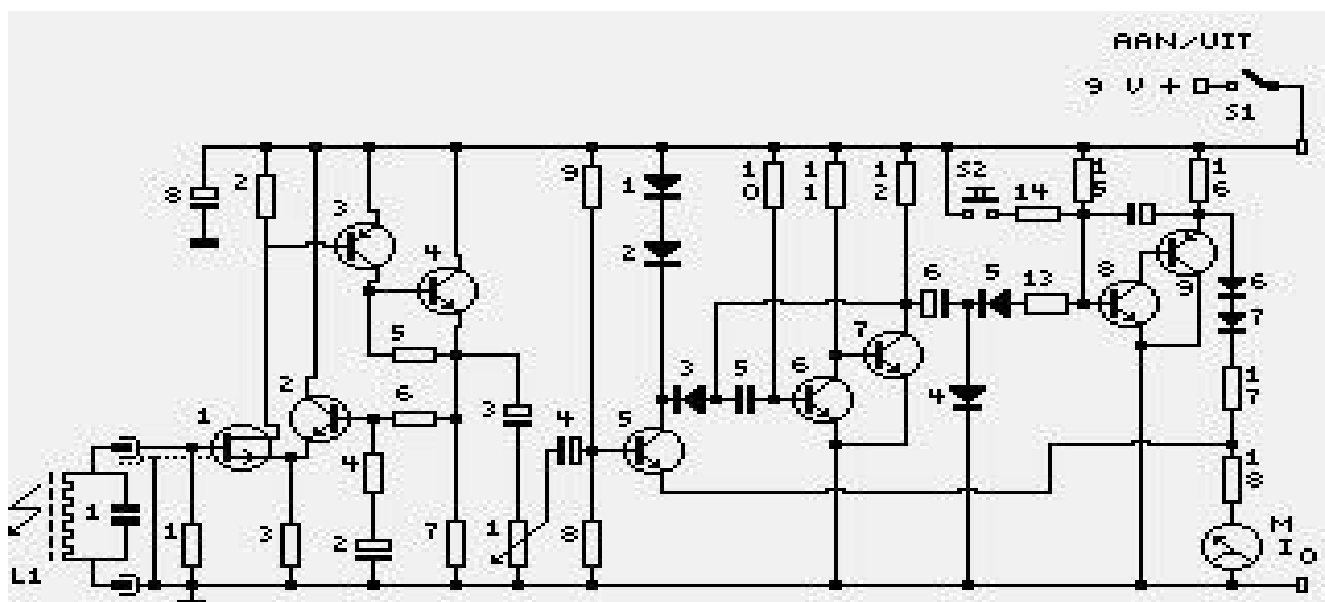
Bandbreedte : 200 Hz (-3 dB).

Max. Volgfrequentie: 10 ontladingen /sec.

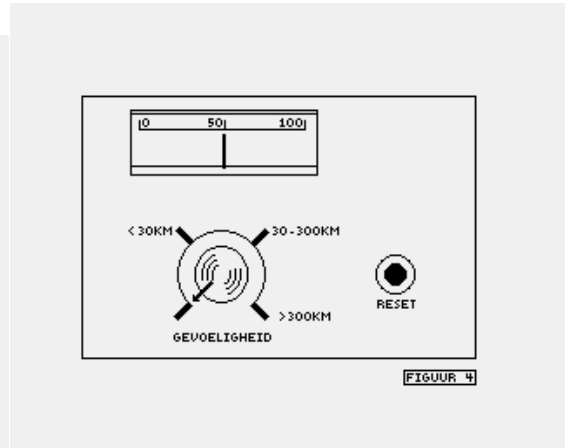
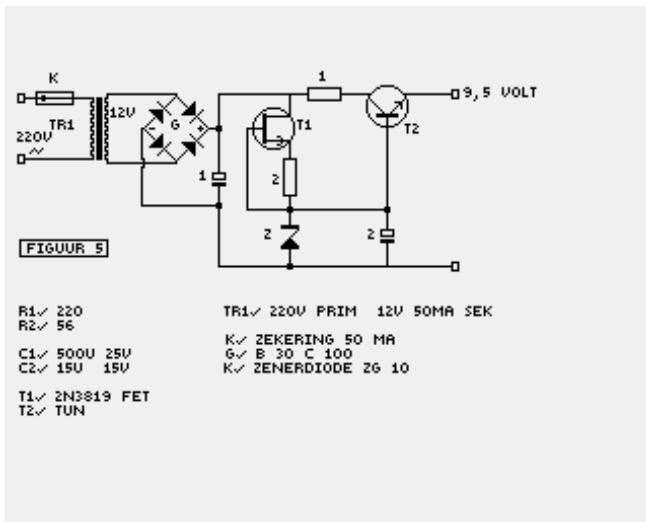
Min. Laadcapaciteit : 3 ontladingen/min.

Max. gevoeligheid : 10 uV/schaaldeel.

i.v.m. de ruimte laten we het hierbij. Als er iemand is die de uitgewerkte tekst wil hebben, kan dat. Laat het even weten, dan is het de komende clubavond aanwezig.



FIGUUR 2 HET PRINCIPESHEMA



Te koop:

Onze nester **Evert PDøMVV** heeft het volgende te koop:

Digitale multimeter Tabor 608A, € 50,-

Diverse jaargangen Electron, Gratis

Diverse jaargangen CQ-PA, Gratis

Diverse Elektuurs, Gratis

Alles te bevragen bij:

Evert PDøMVV, telefoon 0318-615812

--

Arnold PE1KVO heeft te koop:

Een Kortegolf ontvanger FRG-7000

Prijs T.E.A.B.

Arnold PE1KVO, telefoon 0318-616687

--

Jack PA7JS heeft een porta potti voor 25 Euro en een koelbox ook voor 25 Euro te koop.

Jack PA7JS Telefoon: 0318-642659

--

Remco PEORTN

Om (eindelijk) met HF te kunnen beginnen ben ik op zoek naar een goedkope en bruikbare hf-set die nu misschien wel ergens staat te verstoffen. Liefst 10 - 160 meter, maar ik ben met minder ook al erg tevreden. Als je nog iets dergelijks hebt staan hoor ik het graag.

Remco PEORTN

--

==

Dit was het weer. Heb je iets voor de nieuwsbrief, geef dat dan even door.

'73 Rikus PDøIAZ.



Activiteitenkalender 2005

<i>Datum</i>	<i>Dag</i>	<i>Activiteit</i>	<i>Bijzonderheden</i>
20 juni	Maandag	<i>Uitzending PI4EDE 145.250 Mhz</i>	20:00u RTY/PSK31 20:30u phone
21 juni	Dinsdag	<i>Clubavond Bettekamp 29 Ede.</i>	Nabespreking Veld- dag en start organi- seren Heideweek
4 juli	Maandag	Uitzending van PI4WAG	20u30 145.250 MHz
5 juli	Dinsdag	VERON Clubavond	??
18 juli	Maandag	<i>Uitzending PI4EDE 145.250 Mhz</i>	20:00u RTY/PSK31 20:30u phone
19 juli	Dinsdag	<i>Clubavond Bettekamp 29 Ede.</i>	Bespreking Heideweek
15 aug.	Maandag	<i>Uitzending PI4EDE 145.250 Mhz</i>	20:00u RTY/PSK31 20:30u phone
16 aug	Dinsdag	<i>Clubavond Bettekamp 29 Ede.</i>	Bespreking Heideweek
25 aug.	Donderdag	<i>Opbouwen Heideweek SOMA actief</i>	
26 aug.	Vrijdag	<i><u>S</u>amen <u>O</u>ptreden <u>M</u>et <u>A</u>ctiviteiten</i>	Dit evenement zal samen met nog 9 andere verenigingen worden gehouden.
27 aug.	Zaterdag		
3 sept.	Zaterdag	<i>Uitstapje naar Vliegbasis Soesterberg</i>	<i>de Open werk- plaatsdagen en het Virtueel Demoweek- end</i>
5 sept.	Maandag	Uitzending van PI4WAG	20u30 145.250 MHz
6 sept.	Dinsdag	VERON Clubavond	Verkoopavond
19 sept.	Maandag	<i>Uitzending PI4EDE 145.250 Mhz</i>	20:00u RTY/PSK31 20:30u phone
20 sept.	Dinsdag	<i>VOSSENJACHT Start 19:00 uur aan de Bette- kamp 29 Clubavond Bettekamp 29 Ede.</i>	<i>VOSSENJACHT Na bespreking Heideweek</i>