

COLOFON

VERON afdeling A 41 - IJsselmeerpolders

Bestuur

Voorzitter	Marcel Moerenhout	PA3HEB	0320-245718
Vice-voorzitter	Randall Tamminga	PE1SDE	0320-280977
Secretaris	Jan Zaaijer	PE1ANL	0320-252018
Penningmeester/PR	Andre Romkes	PD5URK	0527-688325
Lid	Dick van Vulpen	PA0DVV	0320-230736
QSL-manager	Henk van der Ley	PA0LEY	0320-221475

Secretariaat

Oostzeestraat 180, 8226 BJ Lelystad.
E-mail: zaaijer4@hotmail.com of zaj@solcon.nl.

Rondstraler

Redactieadres Oostzeestraat 180, 8226 BJ Lelystad
Redigeren Dick van Vulpen, PA0DVV, dickvanvulpen1@kpnplanet.nl
Artikelen Overname van artikelen en schema's uitsluitend na toestemming van de redactie en met bronvermelding.
De redactie behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de aangeboden artikelen aan te brengen.

Verenigingsavond

Iedere eerste dinsdag van de maand in het gebouw van de Flevo-scouts "Trappershonk" aan de Gildepenningdreef 1 te Dronten.
In mei is dat op dinsdag **2 mei 2006** om **20.00 uur**, zoals gewoonlijk.

VERON

De VERON is de Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland, opgericht op 21 oktober 1945 en ingeschreven in het verenigingsregister van de KvK te Amsterdam onder nummer V 532139.

Homepage

www.veron.nl en dan naar de afdeling IJsselmeerpolders.

Deze rondstraler heeft XXX pagina's.

Van de secretaris.**Lezing op 2 mei a.s. gaat niet door.**

Op de verenigingsavond van 2 mei zouden wij een lezing krijgen over VHF-antennes en antennes voor nog hogere frequenties.

De lezing zou worden verzorgd door de Veron, afdeling Doredrecht.

Helaas.

Verenigingsavonden.

Hier volgen enkele mededelingen over de verenigingsavonden in Dronten.

De eerstkomende verenigingsavond is op dinsdag 2 mei 2006 om 20.00 uur.

In juni is dat op dinsdag 6 juni, ook om 20.00 uur.

VR-voorstellen.

De verenigingsraadvoorstellen (VR) zijn op 4 april jl. doorgenomen, er is als volgt door jullie over gestemd:

VR-voorstellen	voor	tegen	blanco	2006
Voorstel 1	0	12	0	tegen
Voorstel 2	12	0	0	voor
Voorstel 3	1	11	0	tegen
Voorstel 4	12	0	0	voor
Voorstel 5	0	12	0	tegen
Voorstel 6	0	12	0	tegen
Voorstel 7	1	10	1	tegen
Voorstel 8	1	11	0	tegen
Voorstel 9	8	2	2	voor
Voorstel 10	12	0	0	voor
Voorstel 11	0	12	0	tegen
Voorstel 12	9	1	2	voor
Voorstel 13	0	13	0	tegen
Voorstel 14	0	13	0	tegen
Voorstel 15	0	13	0	tegen
Voorstel 16	0	13	0	tegen
Voorstel 17	0	13	0	tegen
Voorstel 18	0	13	0	tegen
Voorstel 19	13	0	0	voor
Voorstel 20	13	0	0	voor
Voorstel 21	0	11	2	tegen
Voorstel 22	10	2	1	voor
Voorstel 23	0	11	2	tegen
Voorstel 24	0	13	0	tegen
Voorstel 25	0	13	0	tegen
Voorstel 26	0	13	0	tegen

Een extraatje na de stemming op 4 april jl.

Ons clublid Peter Meyers, PA2PME - tegenwoordig wonende in Florida USA - trakteerde ons op een korte uiteenzetting over het functioneren van de hulpdiensten in de USA in samenwerking met zendamateurs daar (DARES bij ons).

Het ging hier over de overstromingen bij New Orleans - vorig jaar - als gevolg van de wervelstorm Katrina.

Peter prees de samenwerking van zendamateurs ter plekke en met de overheidsdiensten.

Ook had hij pakkende beelden op de laptop gezet en aan ons getoond.

Peter bedankt, het was erg interessant!

Jan Zaaijer, secretaris.

0-0-0-0-0-0-0-0

Lezing Moonbounce van 7 februari jl.

Verslag van de lezing door Marcel, PA3HEB.

De lezing is op 7 februari gegeven door Anton Vroom PA0AVS.

Als eerste werd er verteld dat we op aarde zo'n kleine 384000 km verwijderd zijn van de maan.

Doordat de maan zover weg staat is het belangrijk goed uitgericht te zijn om dus via de maan te kunnen zenden.

Anton heeft er in totaal 5 jaar over gedaan om de antenne zover te krijgen zoals hij nu is, zie de foto.



De antenne is alle kanten op te draaien.

Het stalen frame is opgebouwd uit segmenten.

Anton had eerst geprobeerd om de antenne uit minder stukken te maken maar dat werd veel te zwaar.

Dus koos hij voor losse delen die aan elkaar gebouwd moesten worden.

In het begin was de shack een oude legertruck, later is deze vervangen door een houten schuurtje .

Anton is in het bezit van een hoogvermogen eindtrap en dat is wel nodig ook om je hoorbaar te maken.

Via zijn QRL heeft Anton met röntgenapparatuur te maken.

Daar komen zeer hoge stromen (en spanningen) bij kijken dus hij was niet bang om met deze materie te werken.



Op de bovenstaande foto is te zien dat het gaas nog moet worden gespannen, maar het frame is al wel klaar.

Hoeveel vermogen de eindtrap kan maken weet ik helaas niet meer, maar een ieder die eens een kijkje wil nemen is van harte welkom in Driebergen.

Wel van te voren en afspraak maken (is wel zo handig).

Het was een boeiende lezing met dia s' en een goed verhaal .

Wij bedanken Anton voor deze lezing, het was de moeite waard .

Marcel PA3HEB

0-0-0-0-0-0

Studentenleven (2)

door: PA3GNE

Zoals ik jullie beloofd heb, zou ik na ieder trimester iets van me laten horen via de Flevo Rondstraler.

Wel nu, het tweede trimester is voorbij en ik ben ondertussen gestart met het laatste trimester van het academische jaar 2005/2006 op de Technische Universiteit Eindhoven.

Het tweede trimester bestond voor mij voornamelijk uit het vak lineaire algebra (een deel van de wiskunde), HVAC-modeling en het doen van een project.

Bij het vak HVAC-modeling moduleer je klimatiseringssystemen (dus verwarming, ventilatie, koeling, e.d.) wiskundig op de computer.

Dit model kan je dan doorrekenen op de computer en kan je bekijken, wat er (dynamisch) gebeurt. Als je het systeem koppelt aan een klimaatfile, dan kan je de werkelijk optredende temperaturen en/of vochtigheden in een ruimte berekenen op ieder willekeurig tijdstip van een echt jaar.

Mijn eerste studieproject heb ik gedaan over waterbehandelingsystemen voor therapeutische zwembaden.

Ik had geen enkel verstand van waterbehandelingsinstallaties voor zwembaden, behalve dat ik wist dat er chloor bij te pas kwam. Laat staan, dat ik iets kon zeggen over waterbehandeling van therapeutische zwembaden.

Wel nu, door met specialisten te praten, een vakbeurs te bezoeken, diverse zwembadinstallaties te bekijken en met name ook een diepgaand onderzoek in studiemateriaal te doen, weet ik aardig mee te praten over dergelijke waterbehandelingsinstallaties, compleet met alle optredende scheikundige reacties.

De reden voor mijn keuze van dit onderwerp was, dat ik regelmatig in aanraking kwam met zwembaden.

Speciale scholen, medische centra e.d. worden steeds vaker gebouwd inclusief een therapiebad.

En dan moet je wel iets kunnen zeggen over de omvang en de plaats van de technische ruimte, waar een zodanige installatie moet worden opgesteld.

En daar kan ik nu iets over zeggen.

Sommige mensen hebben de afgelopen verenigingsavond naar mijn cijfers gevraagd. Ik heb daar weinig over gezegd.

Ik wil er alleen het volgende over kwijt: het rekenkundige gemiddelde van alle eindcijfers is exact een 9,0. En omdat het laagste cijfer een acht is, moeten er ook tieners bijzitten.

Qua cijfers gaat het wel goed met me. Qua studiepunten loop ik precies op schema.

Zoals het er nu uitziet, kan ik de komende vakantie ook echt vakantie houden, zonder me druk te maken over mijn studie.

Wat de hobby betreft: dat gaat met vlagen op en neer.

Ik heb veel tijd nodig voor mijn studie, zodat er van hobby niet zo veel komt.

Wel heb ik nog 53 stations gewerkt tijdens de PACC.

Vorige week zaterdagavond heb ik nog even een rondje gemaakt langs de continenten: Johannesburg, China, Amerika.

Alleen VK/ZL kon ik niet te pakken krijgen.

Op de TU doe ik op dit moment weinig in de shack daar.

Tussen de middag loop ik liever een rondje in de frisse buitenlucht.
Het lighthouse weekend op zaterdag 19 augustus hoop ik wel te organiseren.

Ik groet jullie allen vanuit een zonnig Urk en misschien tot horens.
De meeste kans om me te treffen hebben jullie op zaterdagavond tussen 19.00 en 20.30 uur lokale tijd.
Zowel op HF als op PI3FLD.

73 DE PA3GNE, Jacob, Urk

0-0-0-0-0-0