

<TX>

RY  
ZCZCZC

-----  
RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW  
26 APRIL 2020, AFLEVERING 6  
-----

--- RECTIFICATIE ---

IN DE VORIGE NIEUWSBRIEF STOND ALS VERSCHIJNINGSDATUM 12  
FEBRUARI. DAT MOET NATUURLIJK 12 APRIL ZIJN.

--- DATV MET SDR DONGLE ---

OP DE VERON WEBSITE STAAT EEN LEUK ARTIKEL OVER DATV  
(DIGITALE AMATEURTELEVISIE) ONTVANGST. MET EEN RTL  
DONGLE, EEN COMPUTER, DE SOFTWARE PAKKETTEN SDRSHARP  
EN SDRANGEL EN UITERAARD EEN GOEDE ANTENNE IS HET  
VRIJ SIMPEL OM DATV BEELDEN TE ONTVANGEN.

--- ELECTRON MEI 2020 ---

IN HET NUMMER VAN KOMENDE MAAND EEN FLINK AANTAL  
INTERESSANTE TECHNISCHE ARTIKELEN. EEN GREEP UT DE INHOUD:

GRATIS JOURNAALPROGRAMMA - IVM HET 75 JARIG BESTAAN DOET  
DE VERON HAAR LEDEN EEN SOFTWAREPROGRAMMA CADEAU; EEN  
LOGBOEK, RICHTING EN AFSTAND BEREKENING EN NASLAGWERK IN  
EEN. HET LEUKE IS DAT JE QSO'S DIE JE TIJDENS EEN EVENEMENT  
MAAKT (BIJV. JOTA, ILLW, VAKANTIE) APART KUNT LOGGEN.  
DOWNLOAD HET EN PROBEER HET UIT.

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

ANTENNESTROOM INDICATOR - EEN HANDIG STUKJE GEREEDSCHAP  
VOOR ZOWEL SYMMETRISCHE ALS A-SYMMETRISCHE ANTENNES.  
TECHNISCH ZEER INTERESSANT.

FILTER VOOR DAB+ RADIO - OMDAT DE FM OMROEPBAND GAAT  
VERDWIJNEN EN DAB+ DE TOEKOMST (EIGENLIJK AL HET HEDEN) IS,  
ZOU DIT BEST WEL EENS EEN NUTTIG FILTERTJE KUNNEN ZIJN.

EN VERDER DE GEBRUIKELIJKE INFORMATIE OVER SATELLIETEN,  
CONTESTEN, VOSSEJACHTEN ENZ. ENZ.

--- RAZZIES ---

OOK IN HET CLUBBLAD VAN DE RADIOAMATEURS ZOETERMEER WEER  
EEN AANTAL BOEIENDE ARTIKELEN.

OPA VONK VERTELT ZIJN KLEINZOOON VAN ALLES OVER VOEDINGEN,  
EN OPA VONK ZOU OPA VONK NIET ZIJN ALS DAAR OOK NIET EEN

ONDERDEEL UIT ZIJN JEUGD IN VOOR KWAM: DE DIODEVACUUMBUIS.

IN HET BLOG VAN PA3CNO AANDACHT VOOR EEN ZELFBOUW  
WERELDONTVANGER GEBASEERD OP HET SI4735 IC.

VERDER NOG EEN AANTAL INTERESSANTE ARTIKELEN DIE ZEER DE  
MOEITE VAN HET LEZEN WAARD ZIJN.

DOWNLOAD DE RAZZIES OP PI4RAZ.NL

RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW

--- UITVINDING VAN DE BATTERIJ ---

DE CONDENSATOR (EEN SOORT BATTERIJ) WERD IN 1746  
UITGEVONDEN DOOR DE LEIDSE PROFESSOR PIETER VAN  
MUSSCHENBROEK. HIJ VULDE EEN GLAZEN FLES MET WATER EN  
BEKLEEDDE DIE AAN DE BUITENKANT MET TINFOLIE. VIA METALEN  
BOLLEN AAN DE BOVENKANT KON HIJ EEN ELEKTRISCHE LADING  
OPSLAAN IN DE FLESSEN. EIGENLIJK WAS DE DUITSER EWALD  
GEORG VON KLEIST EERDER MET DE VONDST, MAAR OMDAT VAN  
MUSSCHENBROEK ER ALS EERSTE OVER SCHREEF, GING HIJ  
ERVANDOOR MET DE EER. HIERDOOR KREEG DE UITVINDING DE  
NAAM "LEIDSE FLES".

BRON: NEMO SCIENCEMUSEUM

IN 1800 BOUWDE ALESSANDRO VOLTA EEN TOESTEL SAMENGESTELD  
UIT EEN AANTAL KOMMEN, GEVULD MET EEN ZOUTOPLOSSING, DIE  
WAREN DOORVERBONDEN MET KOPEREN EN ZINKEN DRADEN. VOLTA  
LIET ZIEN DAT DOOR EEN GESLOTEN KRING EEN STROOM LIEP; HIJ  
HAD EEN APPARAAT GEBOUWD DAT EEN ONONDERBROKEN ELEKTRISCHE  
STROOM KON AFGEVEN. LATER MAAKTE HIJ EEN EENVOUDIGER  
ONTWERP DAT UIT PLAATJES KOPER EN ZINK BESTOND, GESCHIEDEN  
DOOR EEN SCHIJFJE KARTON GEDRENKT IN EEN ZOUTOPLOSSING.  
DEZE KOLOM VAN METALEN EN KARTON WERD DE ZUIL VAN VOLTA  
GENOEMD EN WAS DE VOORLOPER VAN DE MODERNE BATTERIJ.

BRON: WIKIPEDIA

--- DE NIEUWSBRIEF ---

ONTVANGSTRAPPORTEN, ARTIKELEN, REACTIES EN SUGGESTIES T.A.V.  
DEZE NIEUWSBRIEF KUN JE EMAILEN AAN PI4VNW(AT)VERON.NL, EN  
WORDEN ZEER OP PRIJS GESTELD.

--- EINDE RTTY NIEUWSBRIEF VERON AFDELING 59 PI4VNW ---

NNNN

<RX>