



E. D. R. optager som Medlemmer alle Kortbølgeinteresserede, saavel Sender- som Modtageramatører. Kontingentet er Kr. 4.50 Kvartalet, i hvilket Beløb Tilsendelsen af „Radio Magasinet“ og Foreningens Medlemsblad „OZ“, som udkommer den 15. i hver Maaned, er inkluderet. Alle Forespørgsler besvares af Klubbens Sekretær og Redaktør Helmer Petersen, Adr.: E. D. R., Postboks 79, København K., Telef. Central 11606 hver Mandag Kl. 18—19.

Kortbølgestation OZ7KB, København.

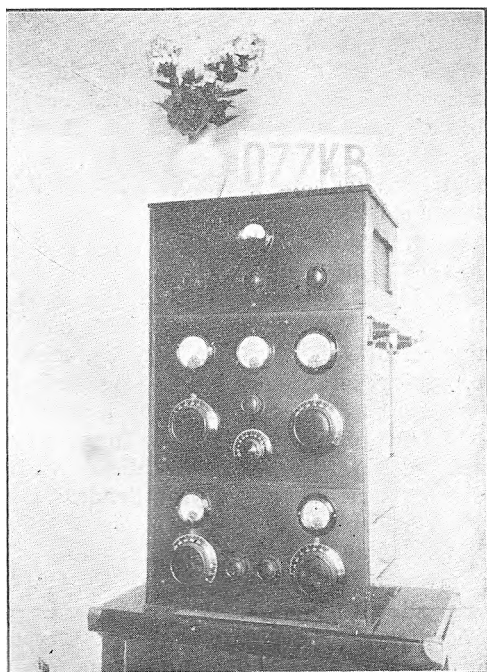
»Redaktionen havde indtil ganske kort Tid for Bladets Trykning regnet med at faa Lejlighed til at beskrive Kortbølgestationerne OZ1W og OZ7KB i dette Nummer af »OZ«. — Næste Nummer — vil bringe disse Stationsbeskrivelser.« — Av! Denne Opdagelse gjorde jeg den 8 Sept., da jeg gennemlæste »OZ«.

Nu vil andre »OZ«Hams maaske sige, at det var et sent Tidspunkt at læse vort Kælebarn paa, men jeg skal dertil oplyse, at jeg, grundet paa en Mængde Arbejde til Radioudstillingen i »Forum« samt Overarbejde til 11—12 om Natten, ikke har haft synderlig Lyst til at

skrivelse af disse Stationer i »OZ«. Men nu til Sagen.,

Jeg ringede omgaende til OZ7KG, da jeg vidste, at han havde et Fotografiapparat. Jeg har selv fotograferet mine Apparater utallige Gange, men der har ikke været nogle af Biliederne, der har været egnet til Kliche. OZ7KG kom straks, og vi tog hele Anlægget paa kryds og tværs.

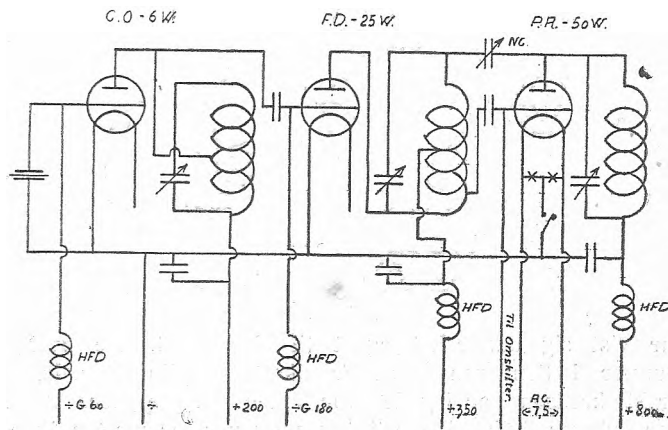
Senderdiagrammet er hovedsagelig det af OZ7T beskrevne i »OZ« Nr. 1 og 2 1930, kun har jeg indført et noget andet System i Krystalkredsløbet. Denne lille



Senderen.

læse naar jeg kom hjem. Jeg havde derfor ikke andet at gøre end at bide i det sure . Æble og se, om jeg kunde trylle noget Stof frem til H. P.

Jeg vil ikke glemme at minde H. „P. om. at det er et effektivt Middel — hæng f. Eks. QZ2U, OZ7F eller OZ7EH op næste Gang. Hi! Jeg har ikke set nogen Be-



Senderdiagram.

Forandring i Systemet bevirker, at Krystalbølgen bliver yderst konstant med Hensyn til Styringen af Fordobleren samt Spændingsvariationer fra Lysnettet. Nøglen er anbragt i Minussiden fra Minus til Midtpunktet af Glødestrommen paa Udgangslampen. Som Noglefilter anvendes for Øjeblikket det af mig beskrevne i forrige Nummer af »OZ«. Jeg skal ikke her komme ind paa selve Konstruktionen af Senderen, da Tiden er knap, og II. P. utaalmelig. Hi! Men jeg skal gerne, hvis der rettes Henvendelse til mig fra forskellige Hams, komme med en Konstruktionsartikel af en Tretrins krystalstyret Sender. Poweranlægget bestaar af to forskellige af hinanden uafhængige Ensrettere, en paa 800 Volt filtreret Spænding til Udgangslampen samt en paa 350 Volt filtreret til Fordobleren, som samtidig leverer 200 Volt til Xtallampen.

Jeg Har med den store 800 Volts Spænding haft en

Del Bryderier med at faa Blokkene til at holde, men det er nu lykkedes mig ved at anvende to 4 M.F. Blokke i Serie, at faa Blokkene til at holde den store Tomgangsstrøm, der er paa 1100 Volt. Jeg har udelukkende anvendt Valvo Rør i Ensretteren — 2 Stk. G715 til de 800 Volt samt Valvos gasfvldte Dobbeltensretterør G2340 (300 mA) til 350 Volts Spændingen. Dette sidste Rør vil jeg paa det varmeste anbefale til Amatører med »Low-Power-Sender«, dets Ydeevne er fortræffeligt.

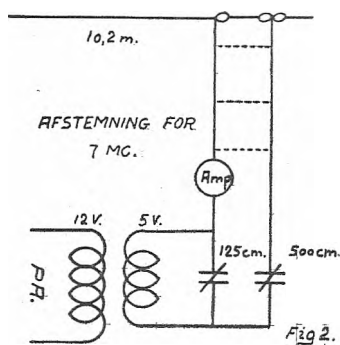
Moidulationssystemet, jeg anvender, er Schäfer med et Trins L.F. Forstærkning. Jeg kan samtidig oplyse, at man som Glødestrømskilde til Mikrofonforstærkeren kan j anvende Akkumulatoren fra Fordobleren og Krystallampen med udmærket Resultat, dog maa man selvfølgelig have særskilt Akkumulator til Schäferlampen. Som Schäferlampe anvender jeg en Philips B 406, da denne Lampe

strøm paa 0,55 Amp. med »Zeppelinantenne« 10,2 Mtr. lang.

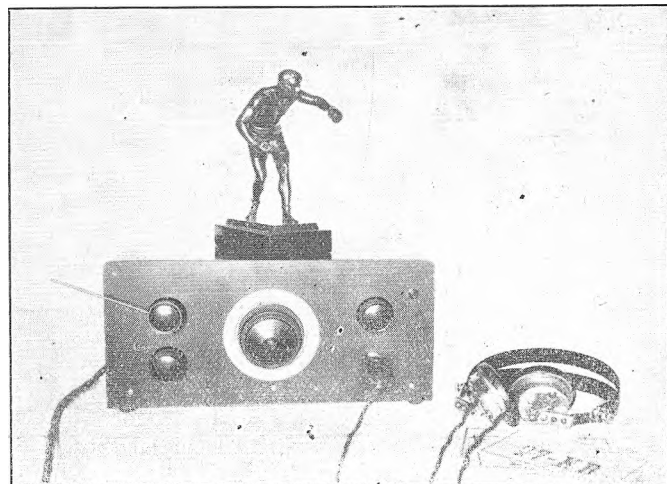
En »Zep« af en Længde af 10,2 Mtr. vil mine ærede Kolleger maaske spørge. Ja, det kan udmærket lade sig gøre. Afstemningen kan saa foregaa som den paa Tegn. Nr. 2 anviste Metode. Mine Resultater med denne lille



har vist sig udmærket egnet til Formaalet. De øvrige Lamper i Senderen er af Fabrikatet »Radio Record«. I Krystalkredsen har jeg den for Tiden saa populære T 34. Den svinger livligt i Opstillingen og varmer næsten ikke. I Fordobleren bruger jeg T 104 og endelig i Udgangslampen Radio Records sidste nye Lampe T 740; denne vil jeg ikke kunne tale rosende nok om, men den skal ses og høres i Virksomhed. Man kan med denne Lampe



med dens 45 Watts Anodebelastning opnaa en Antenne-



Modtageren.

»Zep« har i den Grad forbavset mig, at jeg roligt kan anbefale deen til de Amatører, der ikke kan faa en 21 Mtr. »Zep« op af Mangel paa Plads.

Jeg har med denne Sender arbejdet med alle fem Verdensdele og flere Gange med W paa 40 Mtr., hvor min QRK var r8-9 og aldrig under r5. Med Tone har min længste Forbindelse været England, men ogsaa Polen (SPIAF) har jeg arbejdet en Del med.

Modtageren er en Schnell, bestaaende af SG-D-PLF, altsaa Skærmgitter, Detektor og Pentode. Jeg vil i et af de følgende Numre komme med en Beskrivelse af en hypermoderne Modtager, som jeg i disse Dage er ved at konstruere, da min gamle veludtjente ikke er selektiv nok paa 40 Mtr.

Min Stations Historie er kort fortalt denne:

I Oktober 1928 blev min første Fuglerede stablet paa Benene, Morsningen var elendig (Fart 20), men alligevel var der nogle, der hed paa — ON, PA osv. Energien var dengang ca. 6 Watt. Jeg var lykkelig, men mere vil have mere, og jeg købte da to RE134 og med disse kom Energien op paa 15 Watt. Alt var i den skønneste Orden — Statstelegraften sov. Hi! — Tonen var dengang t7-6 — men jeg blev hurtigt ked af alle de t7 Rapporter og byggede mig saa en lampestyret Sender; dette hjalp betydeligt paa Tonen og Fonen, mit Kaldesignal var dengang OZ7KW. Under dette call arbejdede jeg i godt 1 Aar og havde hele Europa fint FM og AU. Saa kom den Tid, da alle Stationer, som virkelig satte Pris paa en god Tone, først OZ7WH og 7T, fik Krystalstyring. Jeg hørte paa deres fine konstante Tone og fik Blød paa Tandene. Styresenderen fik et Krystal i Stedet for Gitterkondensator. Resultat udeblev heller ikke, den ene t9 Rapport efter deen anden indgik i min Log, nu manglede blot den store Energi — den kom — 50 Watt og saa — QRT — Politi, Statstelegraf!!!

Jeg vil anbefale mine ulicenserede Kolleger at stoppe straks for at undgaa den Skærsild, jeg maatte igennem — det er den værste Omgang, jeg har været ude for. Læs »Et Alvorsord« i forrige »OZ« af J. S.

Min Station har nu været tavs i ca. 3 Maaneder, og jeg kan nu komme tidlig i Seng. Statstelegrafen under jo ikke os arme OZ'er Nattesøvn.



Jeg haaber i Løbet af kort Tid at være licenseret. Til den Tid »Paa Genhør ob-s«.

DR033.

E. D. R.s Generalforsamling 1931.

Som meddelt i sidste »OZ« fandt E.D.R.s Generalforsamling Sted Onsdag den 2. September Kl. 19 paa den Polytekniske Lærestanstalt, Sølvtorvet, København.

Det viste sig i Aar, at Interessen om Generalforsamlingen har været i Bedring, idet der var mødt 20 pCt. flere Medlemmer end sidste Aar, hvilket dog ikke vil sige mere end o. Desuden mødte OZ2E med skriftlig Fuldmagt fra 16 fynske Amatører.

Efter at Formanden Hr. Ingeniør J. Steffensen, OZ2Q, havde budt Velkommen, blev Hr. P. Thorning Jepsen (tidl. OZ7DM) foreslaaet til Aftenens Dirigent, hvilket vedtoges.

Hr. Thorning Jepsen konstaterede, at Generalforsamlingen var lovlig indvarslet, og at den efter det mødte Antal var beslutningsdygtig, hvorefter han gik over til det første Punkt paa Dagsordenen: Formanden aflægger Beretning.

Hr. Ingeniør J. Steffensens Beretning findes fuldt refereret andetsteds i Bladet, og modtoges af Forsamlingen med Applaus. Dirigenten gav derefter Ordet til Foreningens Kasserer Hr. S. H. Hasselbalch, OZ7T, der som andet Punkt paa Dagsordenen forelagde Regnskabet i renderet Stand. Regnskabet vil findes i næste Nr.

Efter at Forsamlingen havde godkendt Regnskabet gik man over til 3. Punkt: Valg af Bestyrelse. Formanden fik Ordet for at meddele, at der efter vore Loves Paragraf 5 afgik

Hr. Fritz Flensborg, OZ1D,
Hr. J. Stannow, OZ7Y, og
Hr. J. Steffensen, OZ2Q.

Endvidere afgik efter Lovenes Prgf. 6

Hr. Helmer Fogedgaard, OZ7F,

idet Bestyrelsen i Aarets Løb har suppleret sig med Hr. Fogedgaard, og dette Valg skal godkendes af den førstkommande Generalforsamling.

Til Bestyrelsesvalg opstillede Bestyrelsen følgende :

Hr. Fritz Flensborg, OZ1D,

Hr. Helmer Fogedgaard, OZ7F,

Hr. J. Stannow, OZ7Y,

Hr. J. Steffensen, OZ2Q og

Hr. H. Tscherning-Petersen, OZ7Z.

Fra Forsamlingen blev foreslaaet

Hr. N. Nielsen, Randers.

Af disse Medlemmer skulde tre indvælges i Bestyrelsen.

Resultatet af Afstemningen, der var hemmelig i Overensstemmelse med Lovene, blev, at

Fritz Flensborg, OZ1D, og

Hr. Helmer Fogedgaard, OZ7F,

indvalgtes i Bestyrelsen med stor Majoritet.

Endvidere viste det sig, at Hr. N. Nielsen, Randers, og Hr. J. Steffensen, OZ2Q, hver havde faaet 23 Stemmer, og der maatte derfor finde Omvalg Sted for disse to Herrers Vedkommende.

Omvalget gav til Resultat, at Hr. J. Steffensen indvalgtes i Bestyrelsen, idet 16 Stemmer afleveredes blank.

Formanden indskød her den Bemærkning, at Bestyrelsen efter al Sandsynlighed vilde træffe Beslutning om at anmode Hr. N. Nielsen, Randers, om at indtræde i Bestyrelsen, hvilket Lovenes Prgf. 6 hjemler Ret til, idet Bestyrelsen gerne ønsker Provinsen repræsenteret i saa stort Omfang, som det af praktiske Grunde er muligt.

Der var meget livlig Deltagelse i Bestyrelsesvalget, og Dirigenten maatte flere Gange paakalde Ro i Forsamlingen.

Det næste Punkt paa Dagsordenen: Valg af 2 Revisorer foregik let og smertefrit. Sidste Aars Revisorer var Hr. Poul Høgholt Madsen (kendt som fhv. QSL-Madsen) og Hr. IL Wiberg (tidl. OZ7HW). Da Hr. Wiberg imidlertid var udtraadt af Foreningen, var der ikke Mulighed for Genvalg for dennes Vedkommende, men i Stedet foresloges Hr. P. Thorning Jepsen, der blev valgt. Hr. Madsen genvalgtes.

Til sidste Punkt paa Dagsordenen gav Dirigenten Ordet frit, og Formanden rejste sig for at foreslaa visse Lovændringer, der dog nærmest maatte betegnes som et Forsøg paa at forbedre rent sproglige Fejl og Uklarheder i vore Love.

Forslag til Lovændringer:

§ 4 ændres til: Indmeldelse og Udmeldelse sker ved Henvendelse til Foreningen.

§ 7. Første Afsnit ændres til: Den ordinære Generalforsamling, der er Foreningens højeste Myndighed, afholdes hvert Aar saavidt muligt i September 'Maaned. Forsamlingen vælger af sin Midte en Dirigent. Følgende Sager etc. etc.

§ 7. Sidste Afsnit ændres til Forslag fra Medlemmerne til Lovændringer maa være Bestyrelsen i Hænde senest 10 Dage før Generalforsamlingen.

§ 12, sidste Afsnit: »senest 14 Dage« ændres til: »saa snart som muligt, dog senest 6 Uger«.

§ 12 ændres til: Naar Bestyrelsen eenstemmigt vedtager det, kan et Medlem ekskluderes af Foreningen paa Grund af gentagne Konflikter med Telegrafmyndighederne el, lign. Et Medlem kan tillige indstilles til Eksklusion ved

skriftlig Begæring (med Angivelse af Grunde) til Bestyrelsen fra mindst 15 Medlemmer. Dog skal i begge Tilfælde en Eksklusion godkendes af den førstkommande Generalforsamling.

§ 14: »vedtager« ændres til: »stemmer for«.

Alle disse Lovændringer vedtoges.

Ifølge vore indtil Generalforsamlingen gældende Loves Paragraf 13 kan Medlemmer med mere end et halvt Aars Kontingentrestance ekskluderes af Generalforsamlingen. Det vedtoges at ekskludere samtlige i »OZ« for 15. Juli under Restance nævnte Medlemmer, idet der dog for Hr. Assistent Godskesen i Nr. Aaby dannes en Undtagelse grundet paa fejlagtig Optagelse paa denne Liste (se Notits andetsteds i Bladet).

Hr. J. C. A. Christensen, Aarhus, der herefter er ekskluderet, kan saaledes ikke mere staa som E.D.R.s Repræsentant i Aarhus og Omegn, men maa udtræde. Hr. Christensen har ikke betalt Kontingent i lang Tid trods gentagne Opfordringer.

Fra Forsamlingen fremsattes Krav om, i Overensstemmelse med Stige-Resolutionen, et mere udførligt Regnskab offentliggjort i »OZ«. Bestyrelsen vil med Fornøjelse tage dette til Følge.

Hr. Fritz Flensborg, OZ1D, talte varmt for et udvidet skandinavisk Samarbejde og var inde paa Tanken om et samlet skandinavisk Kortbølgeblad, hvilket Sekretæren imidlertid til sin Beklagelse maatte oplyse havde vist sig praktisk uigennemførligt.

Der fremkom Forslag om at aftrykke danske »Calls heard« som var offentliggjort i udenlandske Blade i »OZ«. Dette vil herefter ske i videst muligt Omfang.

Endelig meddeltes, at flere kommercielle Stationer optog de Amatørerne tildelte Bølgeomraader. Der kan for at afhjælpe dette skaffes trykte Klageblanketter fra Generaldirektoratet for Post- og Telegrafvæsenet, og E.D.R. vil en af de første Dage skaffe sig disse Blanketter. Medlemmer, der hører kommercielle Sendere i vore Bølgebaand, kan skrive til Foreningen og udbede sig saadanne Klageblanketter, der skal udfyldes med nøjagtig Tid, Bølgelængde og Kaldesignaler. Det bemærkes imidlertid, at det ikke nytter at klage over russiske Stationer, da Rusland ikke har underskrevet Washington Konventionen.

Der blev rettet en Tak til Foreningens Redaktør for det Arbejde, der var udført med »OZ« og endvidere en Tak til E.D.R.s nuværende QSL Manager Frk. Inger Lorentzen for godt og paalideligt Arbejde. Redaktøren takkede til Gengæld for godt Samarbejde med alle de Medlemmer, der i Aarets Løb havde bistaaet ham med Fremskaffelsen af Stof til vort efterhaanden store »OZ«.

Dermed var Aftenens Forhandlingsemner udtømt og efter nogen Diskussion blev man enige om at fortsætte det behagelige Samvær endnu et Par Timer paa den anden Side af Farimagsgade.

Den nyvalgte Bestyrelse samles Onsdag den 16. September og vil paa dette Møde konstituere sig.

Beretning om E. D. R.s Virksomhed i Aaret fra 1. September 1930 til 31. August 1931.

Den paa Generalforsamlingen i Fjor valgte Bestyrelse konstituerede sig paa sit første Møde med mig som Formand, Søninemester Wendelboe som Næstformand og gom hidtil Hasselbalch som Kasserer og Helmer Petersen som Sekretær og Redaktør. Paa samme Møde ved-

toges det at anmode Hr. Helmer Fogedgaard om at træde ind i Bestyrelsen. Dette Skridt er hjemlet af Lovenes Prgf. 6 og foretoges, dels fordi man gerne ønskede Provinsens Amatører stærkere repræsenteret, dels som en Anerkendelse af Hr. Fogedgaards aktive Interesse for Foreningen; Hr. Fogedgaard var jo ogsaa meget nær ved at blive valgt paa Generalforsamlingen, og han har været Foreningen til stor Gavn i det forløbne Aar.

Hr. Stannow, der jo har været en af de mest kendte danske Senderamatører, har for nogle Maaneder siden faaet Ansættelse hos Aga-Baltic i Stockholm. Naar vi alligevel foreslaar at genvælge Hr. Stannow, er det, fordi vi venter ogsaa fremdeles at kunne drage - Nytte af Hr. Stannow's Kendskab til alt, hvad der foregaar paa de korte Bølger, og hans Interesse for Foreningen.

Bestyrelsen har siden sidste Generalforsamling afholdt tolv Møder, der for en Del optoges af indgaaende Diskussioner angaaende Foreningens fremtidige Stilling til Radio-Pressens Forlag. En Urafstemning blandt samtlige Foreningens Medlemmer om nogle i »OZ« for Oktober 1930 fremsatte Forslag til en Nyordning medførte det Resultat, at Flertallet af afgivne Stemmesedler lød paa fortsat Samarbejde med Radio-Pressens Forlag. Deltagelsen i Afstemningen var imidlertid saa ringe (ca. 20 pCt.), at Bestyrelsen ikke følte sig bundet af Resultatet, men fortsatte sine Bestræbelser for at opnaa en tilfredsstillende Nyordning. Blandt andet blev der forhandlet med »Radiolytteren«, ved Hr. Redaktør Lund-Johansen, og der blev her diskuteret forskellige Kontraktforslag, men det viste sig ikke, at være muligt for E.D.R. at opnaa fuldt tilfredsstillende Betingelser.

Forskellige Muligheder for at gøre Foreningen økonomisk uafhængig blev ligeledes indgaaende drøftet, men det viste sig stadigvæk, at en væsentlig Stigning i Medlemstallet var paakreevet, for at der kunde opnaas Balance, endsige Overskud.

Forhandlingerne med Radio-Pressens Forlag førte imidlertid til et tilfredsstillende Resultat, og den 9. Juli i Aar blev vor nye Kontrakt med Radio-Pressens Forlag underskrevet.

De væsentligste Forandringer fra den tidligere Kontrakt bestaar i, at Forlagets Forpligtelse til at stille et Lokale til Raadighed for E.D.R. een Gang ugentlig bortfalder, samt at Forlaget bekoster Trykningen af et 12-sidet OZ i Stedet for et 4-sidet. Samtidig har der fundet en Omfordeling af nogle Udgiftsposter Sted, saa E.D.R. har ikke opnaaet en ren Gevinst paa 8 Sider OZ! (OZ's Udvidelse fra 4 til 8 Sider fra og med Oktober ifjor har været bekostet af E.D.R., idet vor gamle Kontrakt kun gav os et 4-sidet Blad).

Vi haaber, at denne nye Udvidelse af OZ vil medføre en Stigning i Foreningens Medlemstal ligesom Udvidelsen ifjor og beder fremdeles samtlige vore Medlemmer medvirke hertil ved at udbrede Kendskabet til Foreningen og dens Arbejde.

E.D.R. har i Vinterens Løb ladet afholde fire Foreningsmøder med Foredrag, deriblandt eet for Begyndere. Især det sidstnævnte Møde havde samlet et ret hæderligt Antal Tilhørere og vakte megen Interesse; det er Hensigten at foranstalte lignende Begynderaftener nu til Efteraaret.

I Provinsen har der paa lokalt Initiativ været afholdt flere Amatørstævner, der har kunnet glæde sig over stor Tilslutning.

Foreningen har i Januar i Aar deltaget i »Radio-lytteren« og »Drengebladet«s Udstilling i »Tekniske Vidundere«; vi opnaede et meget tilfredsstillende økonomisk Resultat af Udstillingen tog er jherfor Hr. Stannow, ex-OZ7Y, megen Tak skyldig, fordi han ved denne Lejlighed stillede sin Station og meget af sin Tid til vor Raadighed.

Foreningen har i Vinterens Løb foranstaltet forskellige Tests og Konkurrencer. Deltagelsen i disse har været sørgelig lille, saa lille, at det egentlig slet ikke er Ulejligheden værd at tilrettelægge noget af denne Slags. Det har været, og er, Bestyrelsen ufatteligt, at der tilsyneladende ikke er mere end ganske enkelte danske Kortbølgeamatører, der gider deltage i noget i Retning af tekniske Eksperimenter. Man skulde tro, der var noget, der interesserede et større Antal danske Amatører, men da der aldrig er nogle udover en lille, trofast Skare, der gør sig den Ulejlighed at skrive til os med Ønsker eller Forslag, har vi ikke noget at gaa efter med Hensyn til Flertallets Ønsker.

Vi agter til Efteraaret at foranstalte en inter-skandinavisk Test, men vi er efterhaanden forberedte paa, at der kun vil melde sig Deltagere fra de tre andre skandinaviske Lande.

I Foraaret havde København Besøg af Mr. K. B. Warner, I.A.R.U.'s Sekretær, der var Medlem af den ameri-

kanske Delegation til C.C.I.R.-Konferencen her i Byen. Mr. Warner var med som Vogter af Senderamatørens Interesser, men heldigvis skete der jo ikke noget, der kunde true disse. Vi haaber ved Lejlighed at gense Mr. Warner her i Landet og haaber, at han til den Tid vil have betydelig mere Tid til sin Raadighed, end Tilfældet var denne Gang.

Der har i det forløbne Aar kun været afholdt een Certifikatprøve, da Hr. Söminemester Wendelboe har været bortrejst en større Del af Tiden, men nu til Efteraaret begynder forhaabentlig Undervisningen og Certifikatprøverne paany.

Medlemsantallet har i Løbet af Regnskabsaaret (1. Juli 1930 til 30. Juni 1931) udvist en jævn Stigning fra 176 til 225 Medlemmer, hvorimod der i den allersidste Tid synes at være faldet en 20 Medlemmer fra.

Forhaabentlig vil Udvidelsen af OZ dog medføre, at Tabet hurtig indvindes og ændres til Gevinst. Jeg vil dog atter gerne slaa fast, at dette i højeste Grad er afhængigt af det enkelte Medlems Interesse for Foreningen, der i hvert Fald burde give sig Udslag i regelmæssig Kontingentindbetaling og hyppige Smaa bidrag (Tips, Artikler o. l.) til OZ.

J. Steffensen,
Formand.

Medlemmerne har Ordet.

Den Fynske Afdeling.

SIDEN SIDST

Heller ikke i den sidst forløbne Maaned er der sket noget opsigtsvækkende i den fynske Afdeling. Det livlige Stige-Stævne findes refereret andet Steds. Aktiviteten er stadig tilfredsstillende, og den vil sikkert stige yderligere, naar QRN forsvinder med Efteraarets Komme. Der kan da atter være Grund til at interessere sig lidt for de 160 Meter.

Atter i denne Maaned kan vi melde om en ny Senderamatør, OZ2G, som vi hermed byder Velkommen i vore Rækker. OZ9AX er kommet hjem og er meget aktiv med Nøglen. Forhaabentlig tager han Senderen med, naar han igen skal ud og pløje Verdenshavene, saa vi stadig kan . være i Forbindelse med ham.

To af vore gode Amatører, OZ2E og OZ5Q, studerer i København, og vi har sørgelig Erfaring for, at Ophold i Hovedstaden ikke virker anspondende paa Aktiviteten — paa de korte Bølger. De har imidlertid begge »Ham' Spirit« nok, og vi maa saa slaa os til Ro med, at vi foreløbig kun faar dem at høre i Ferierne.

Blandt de mange Provinsamatører, der besøgte E.D.R.'s Stand i »Forum«, traf jeg den jydsk Distrikrepræsentant, OZ3NN. Sammen med ham og E.D.R.'s Sekretær drøftedes Planerne om et Landsstævne. Det besluttedes at fastsætte Stævnedagen til 1. Paaskedag 1932. Naar alle faar det at vide i saa god Tid, kan det sikkert blive muligt for Størstedelen af Landets Amatører at deltage.

Det er en Fordel at holde Stævnet paa den første Helligdag, idet den sidste saa kan benyttes til Hjemreisen. Naar der saaledes er Mulighed for at ovjernatte, behøver vi ikke at skilles saa tidligt, men kan faa hele Aftenen med. Tilbage er kun Spørgsmaalet om Stævnet skal afholdes i Odense eller Fredericia. Lad os høre nogle Udtalelser herom i kommende Numre, saa vi kan faa det endelig fastlagt i god Tid.

OZ7F.

OZ1W har ikke været aktiv i et Stykke Tid. Der kommer nu nye Rør i Senderen, hvorefter der bliver worked igen paa alle Bølgebaand. Vi glæder os til at høre hans CC-Signaler paany.

OZ2C arbejder hovedsagelig med Telefoni paa 3,5 MC. Han har ikke været overvældende aktiv i Sommer, men der er bebudet en Bedring nu, da Svømmesæsonen er forbi. Der spekuleres paa Highpower, og en Motorgenerator Mage til OZ7EJ's er allerede anskaffet. Lysnettets 440 Volt + 750 fra Generatoren giver jo ogsaa ganske pænt. De indledende Forsøg er resulteret i Gennemslag i Blokkondensatorer, som dog ellers i det Ydre saa ganske respektable ud (Hi!), og Gnisterne hvisler over mellem Pladerne i Afstemningskondensatoren. Spændingen synes altsaa at være fb.

OZ2G er en ny Røst i den hjemlige Æter. Han bruger Lampestryet Sender med RE 134 som Oscillator og T34 i Forstærkeren. Modulationen er Schäfer. Rapporter er velkomne via E.D.R.

OZ2P er efterhaanden blevet en dygtig Amatør til at bruge Nøglen. Hans styrede Sender, der har 12 Watts Input, arbejder nærmest udelukkende paa 7 MC. Resultaterne er gode, og med den Aktivitet, der udfoldes, vil alle Lande i Europa snart være »worked«.

OZ5G arbejder stadig paa 3,5 og 7 MC med fortrinlige Resultater. Som den alsidige Mand, han er, har han i den sidste Tid foretaget Forsøg med L-Antenne, skønt han som bekendt er en svoren Ven af Hertz'en. Resultatet synes at være, at QRK ogsaa er tilfredsstillende med L-Antenne, men Bølgen bliver meget let unsteady. Foreløbig høres han absolut bedst med Hertz-Antennen. Forleden blev der arrangeret en Ringtest, hvor OZ5H, OZ9D. og OZ7F arbejdede sammen med OZ5G Sidstnævnte brugte den Gang L-Antenne, og der syntes at være ret store Variationer i hans Signalstyrke. Det mærkelige var, at hver Gang de jyske Amatører hørte ham godt, var det daarligt paa Langeland og omvendt. Hurtig Fading kan af og til forveksles med unsteady Bølge ved selvsvingende Sendere,

OZ5X har endnu ikke endt sin Soldatertjeneste, men derfor har han ikke glemt de korte Bølger. Naar Tiden tillader det, arbejder han paa en ny Sender, der skal have 30 Watts Input, og han kommer snart i Gang paa 3.5 MC igen med Fone.

OZ7DV har haft saa meget BCL-QRM siden han er flyttet til Odense, at han er blevet tvunget til at »close down« et Stykke Tid, og han vil derfor være aktiv i sin gamle Egenskab af DR-040. Der trænes for at faa Licens og »komme paa den rette Side af Plankeværket«, som OZ7EH sagde i sin Tid, da han selv »kravlede« over. (Til den Tid er det nok forbi med Nabo-BCL's Lytten til 'Hamborgs Morgenkoncerter om Søndagen, men der er ingen Grund til at ynke dem. De har mere en nok i Kalundborg, og vi Senderamatører maa vist til at holde lidt stramt paa vore sidste Rettigheder, inden de helt fordufter). OZ5YL er ikke hørt i Æteren i længere Tid. Hvem ved — maaske arbejder Frøkenen med^d eje ultrakorte, skriver OZ7DV. (Ja, vi Amatører har jo flere Græsgange, selv om ingen af dem er særlig fede.)

OZ7EH har i den sidste Tid været meget aktiv paa 3.5 MC med baade CW og Fone, og det har været en Fryd for vore Øren at høre hans fb CC. Det Krystal, der anvendes i Øjeblikket, er slebet til 3558 KC, som udregnet til Meter giver 84,317. Input til sidste Forstærkertrin er ca. 25 Watts. Den pragtfulde Tone og den Hurtighed, hvormed OZ7EH overvandt de saa meget omtalte »Børnesygdomme« ved Krystalstyring, har givet flere Amatører Mod paa CC.

OZ7EJ har udelukkende været paa 3,5 MC med Telefoni og opnaaet tilfredsstillende Resultater. Den lune-fulde Schâfermodulation vil i Løbet af kort Tid blive erstattet med Heising. Da Højspændingsdynamoen kan afgive 140 Milliampere, er der jo Strøm nok at tage af. Der foretages ogsaa stadig Forsøg for at faa den sidste Del af Maskintonen fjernet helt.

OZ7F har ogsaa opholdt sig mest paa 3,5 MC grundet paa manglende Tid til Arbejde paa andre Bølgebaand. Som Distriktrepnæsantant anser han det for vigtigst først og fremmest at være i god Kontakt med danske Amatører, men der bliver forhaabentlig ogsaa Tid til at lave lidt DX senere ben. I de sidste Uger har det vist sig, at OZ-Signaler pludselig fader ud paa 3,5 MC omkring Midnat, mens det øvrige Europa gaar fint igennem. Vil det sige, at vi skal til at sende paa 2 MC om Natten for

at beholde Forbindelsen med OZ-Stationer? Det gør heller intet, naar blot BCL sover. OZ7F har i den sidste Tid været undermoduleret, hvorfor han paatænker at anskaffe en Mikrofonforstærker. Deruden er der Planer om at bygge en ny Sender til 3,5 og 7 MC. Begge skal krystalstyres, og det blivert til Alvor, saa snart Tiden tillader det.

OZ7IP sender ogsaa hovedsagelig paa 3,5 MC med Fone. Der anvendes Heisingmodulation, som skaffer ham gode Rapporter. Forsøg foretages med at indskyde en afstemt Filterkreds mellem Sender og Lysnet for at undgaa at genere BCL. Resultaterne synes at være tilfredsstillende. (Det er fb, OB! BCL er ofte nogle skrækelige Væsener — dog vist især i Marstal. Vi har endnu ikke glemt, at de i sin Tid krævede vor fælles Ven OZ2C's Hovede udleveret paa et Sølvfad. Heldigvis blev det ved Truslerne, skønt den cirkulerende Liste fik ca. 25 Underskrifter. — Men hvordan med Oversvingningerne? De kan jo ikke fjernes ad den Vej).

OZ7K har bygget Senderen om igen og har rigget en L-Antenne op. Der er tilfredsstillende Resultater at opvise indenfor Europa, og han har bl. a. haft en QSA5-QSO med OZ7JO i Thorshavn.

OZ7LB er endnu ikke kommet rigtig i Gang. Hele Installationen er klar, men der ventes paa et Milliampere-meter, som ingen Amatør med Respekt for sig selv (og sit Senderrørs Levetid) vil undvære i Pladekredsen. Der er dog gennemført en enkelt QSO med CW, som gav til Rapport, at QRI er en god T8 Pladestrømmen er RAC, men der er - ofret en Del paa at faa et godt Filter i Ensretteren.

Følgende Amatører har ikke meddelt mig noget om deres Virksomhed, skønt en stor Del af dem vides at være aktive: OZ1H. 1US, 3H, 5M, SYL, 7C, 7FK. 7KH. 7Q, 7SY, 9AX og 9V. Og hvorledes med DR-Amal øerne? Vær venlig til næste »OZ« at fortælle mig om Deres Resultater, Planer, Iagttagelser, Mening om Forholdene paa de forskellige Bølgebaand o. s. v. Det er af Interesse for alle »OZ«'s Læsere, og denne Rubrik bør være som et klart Spejlbillede af den store Aktivitet, der er i Fyns Stift.

Et blandt mange Amatører meget populært Senderør — Métal CL 1257 — har i nogen Tid været overordentligt vanskeligt at opdrive her i Landet. Af den Grund har jeg for nogen Tid siden bedt Generalrepræsentanten om at tage nogle Stykker hjem, og jeg har nu faaet Meddelelse om, at det er sket. Hvis der er Amatører, der er interesseret i det, skaffer jeg dem gerne et eller flere Rør og selvfølgelig uden nogen Fortjeneste til mig selv.

Glødestrømsforbruget er $U\frac{1}{4}$ Ampere ved 7 a $7\frac{1}{2}$ Volt. Røret svinger let, og jeg har gentagne Gange belastet det op til 42 Watts Input (60 Ma. ved 700 Volt) ved Telefoni, uden at P'aden rødmer nævneværdigt derved.

OZ7F

Den jyske Afdeling.

I »OZ« for August Maaned skriver OZ1D blandt andet om Enigheden i SM med Hensyn til Holdningen der overfor EU, og mener, at SM ganske har Ret i sin afvisende Stilling, til overhovedet ikke at tage QSO med EU.

Endvidere mener 1D, at OZ burde indtage samme Stilling som SM. Til Støtte herfor fremføres, at EU ikke

vil overholde internationale Aftaler, og i det hele taget ikke er rigtige Kortbølge-Hams, og endelig at der drives rød Propaganda paa QSL-Kort. Alle disse fremførte Grunde er sikkert tilstede, og i høj Grad beklagelige, men er det derfor rigtigt at afbryde al Samarbejde med EU. Hele Forholdet i Rusland er maaske nok uforstaaelig for saa godt som hele den øvrige Verden, og i hvert Fald meget forskelligt fra Forholdene der, men netop af den Grund synes jeg ikke, at man skal antage den absolut afvisende Holdning, som SM og maaske andre indtager. Kortbølge-Hams maa sikkert rigtigst sætte sig ud over alle nationale og politiske Begreber. For mig staar det saaledes, at SM ved sin Aktion sætter Sagen paa Spidsen.

Kunde der tænkes Brist, for Tiden, i Forholdet mellem LA og OZ. Hi!!

OZ3NN.

JYSK KORTBØLGESTÆVNE?

Naar OZ3NN's iøvrigt udmærkede Forslag om Afholdelse af et Landsstævne ikke opnaaede noget positivt Resultat, er Grunden utvivlsomt den, at Efteraarstiden ikke er rigtig »Sæson« for Afholdelse af et saadant Stævne, hvor alle Landets Kortbølgeinteresserede skulde mødes. Det er vel de færreste, der kan afse Tid til en paadan Fleredagstur.

Interessen for Stævner lader imidlertid til at være stor over hele Landet — ikke mindst her i Jylland, hvor vi med Glæde mindes det dejlige Stævne i Randers i Foraaet.

Eet Stævne om Aaret er dog alt for »karrigt«. Lad os tage Lære af Fynboerne, der hvad Stævner angaar vel sidder inde med Danmarks-Rekorden! Fynboernes Sukces paa dette Omraade skyldes sikkert den initiativrige Formand, OZ7F. Desuden er den fynske Afdeling mere samlet — ogsaa geografisk set. — Jeg er dog ikke i Tvivl om, at der indenfor vor egen Afdeling i Jylland gøres et stort Arbejde for Foreningens Fremgang — ikke mindst af OZ3NN.

Selv om et Landsstævne ikke kan lade sig arrangere i Aar, er der dog Mulighed for et jysk Stævne. Og det er et saadant jysk Stævne, jeg her vil foreslaa.

Stævnet bør afholdes i Aarhus, da man fra saa godt som hele Jylland kan naa at deltage i Stævnet som Eendagstur. (DSB's billige Søndagstog!)

Muligheden for et Stævne er saaledes til Stede. Tilbage er kun at vælge Tid og Sted, hvilket jeg herved — med Ønsket om et godt Resultat — overlader til rette Vedkommende.

OZ3O.

Ovenstaaende Indlæg fra OZ3O kan jeg give min allerbedste Anbefaling, For imidlertid at kunne disponere rigtigst og i det hele tilrettelægge et nyt jydsk Stævne, beder jeg om Meddelelse om Tilslutning.

Dette kan ske ved at sende mig et Brev eller Kort med Tilsagn om Tilslutning til Stævnet, og er der noget særligt Emne, som ønskes behandlet i Foredrag, da fremfør det, og der skal blive gjort alt, for at der kan blive givet en saglig Behandling af Spørgsmaalet. Melder der sig et nogenlunde antageligt Antal Hams, skal vi nok faa Stævnet ført ud i Virkeligheden.

Altsaa, OB, skriv til mig, og skulde der snige sig en lille Traffic Notes eller en anden lille Kortbølge-Meddelelse ind i Brevet, er den Velkommen.

N. Nielsen,

»Tjele«, Frederiksberg, Randers.

OZ7ON, Vendsyssel, arbejder paa 7 MC med en Hartley Sender. Input ca. 5 Watts. Det er opnaaet Forbindelse med OZ, LA, SM, OH, EU, RY, SP, YL, HAF., UO, OK, I, D, F, EAR, ON, PA, G og ES. 14 og 3.5 MC vil blive forsøgt i Efteraaet, samtidig med at Energien forøges.

OZ7ON, Oskar Nielsen.

Sjælland og Lolland-Falster.

PRIVATE KORTBØLGESAMMENKOMSTER I KØBENHAVN

Efter Generalforsamlingen taltes en Del om at finde nogle københavnske Amatører, der vilde holde aabent Hus for Kortbølgeamatører en Gang imellem, og derigenem afhjælpe det Savn, som Tabet af vore Klubafteener har forvoldt.

For at sætte lidt Fart i Sagerne har Sekretæren besluttet at indbyde til Sammenkomst den *sidste Fredag i hver Maaned Kl. 20 til 22* paa sin Hybel efter følgende Adresse:

Helmer Petersen,

c/o Frk. Velschow,

Østerbrogade 21, 4. Sal.

Da det kun er en meget lille Hybel (ca. 5 Siddepladser og 8 Staaplads) og Værtinden helst ser, at der møder lutter noble og dannede unge Mennesker (QRP fr QRM ellers viser der sig QRN), forstaar man, at Forholdene ikke er ideelle, men den, der skaffer Sekretæren en 2 Værelses Lejlighed i beskedent Prislag, vil forbedre dem betydeligt.

Det meddeles straks, at der ikke vanker Traktement under nogen Form, da dette byder uoverstigelige Vanskeligheder, navnlig i pekuniær Henseende. Desuden nytter det intet at dundre paa Døren nogen anden Aften end netop den sidste Fredag i hver Maaned, for der bliver ikke lukket op, og der er sandsynligvis heller ingen hjemme.

OZ7FP (KØBENHAVN)

Med Undtagelse af QSO med et Par Amerikanere, tre Nordafrikanere samt en QSO med XOZ7H paa Atlanten har jeg holdt mig indenfor Europas Grænser.

Efter min Mening har den forløbne Maaned kun budt paa meget faa virkelig gode 14 MC-Aftener. Selv QRN har været generende paa dette band.

7 MC begynder at blive bedre nu, idet QRN er lidt i Aftagende, og man kan da ogsaa begynde at høre New Zealand og Australien om Morgenen eller i de første Formiddagstimer.

Find Philip.

AUGUST (AF OZ7T)

OZ7T er nu — langt om længe — atter tilbage med Signaler paa 3,5, 7 og 14 MC. Grunden til Stationens lange Tavshed ligger deri, at der har været foretaget en gennemgribende Ombygning af praktisk talt hele Anlægget. Alle Transformatorer er blevet lavet om, Senderen er ligeledes lavet om, og meget Arbejde er blevet sat i at gøre Anlæggets Udseende tilforladeligt. Samtidig er den højeste Grænse for Stationens Effekt blevet sat i Vejret; det nye Højspændingsanlæg leverer indtil 2100 V. ensrettet og filtreret Vekselstrøm, saaledes at Effekten kan bringes op paa ca. 125 Watt. — En Del Forsøg er ble-

vet foretaget gaaende ud paa Reduktion af BCL-QRM fra Senderen, og Resultaterne har været gode. — Telefoni kan foreløbig ikke anvendes, men skulde dog om ca. 1 Uges Tid være klar igen. —

OZ7T.

Hr. Assistent Godskesen, der i Juli »OZ« var nævnt under »Medlemmer i Restance«, har lovformeligt udmeldt sig af Foreningen, og det skyldes saaledes en Fejl, at han er optaget paa nævnte Liste. Vi beder undskyldte, og det skulde glæde os igen at se Hr. Godskesen som Medlem.

Distriktsinddeling og Kalde-signaler.

Paa E.D.R.s nylig afholdte Generalforsamling fremkom Forslag om at søge Landet inddelt i Distrikter, saaledes at Tallet i ethvert Kaldesignal viste Distriktet, hvor vedkommende Amatør boede.

Dette System kunde let have været indført, den Gang man gik over til at benytte nye Préfixés, og Generaldirektoratet var dengang villig til Forhandling med E.D.R. herom. Imidlertid var der i E.D.R. en afgjort Modstand blandt ældre Medlemmer, der gerne ønskede deres Kalde-signaler forandrede saa lidt som muligt, og Bestyrelsen vedtog derfor at anmode Generaldirektoratet om at tildele Amatørerne Kalde-signaler efter bedste Skøn og hvis muligt at tage Hensyn til Ønsker om bestemte Kalde-signaler. Det viste sig ogsaa, at langt de fleste Amatører dengang bad om at faa Lov til at beholde det gamle, hæderkronede Syvtal i deres Kaldesignal.

Naar der imidlertid nu blandt nogle Medlemmer viser sig et Ønske om at faa Landet inddelt i Distrikter i Lighed med, hvad man allerede har i Australien, Czekoslovakiet, Finland, Kanada, Rusland, Sverige og U.S.A., saaledes at et bestemt Distrikt har et bestemt Tal i Kalde-signalerne, kan det muligvis ordnes ved, at E.D.R. ansøger Generaldirektoratet herom. Da det imidlertid vil sige, at sandsynligvis samtlige Senderamatørers. Kalde-signaler skal forandres, har Bestyrelsen ment, at den ikke bør foretage dette Skridt, før samtlige Medlemmer har haft Lejlighed til at udtale sig herom. Forandringen skulde naturligvis ikke ske øjeblikkelig, men først efter et vist Tidsrums Forløb, f. Eks. til 1. April 1932. Man vil her i Bladet finde en Stemmeseddel, paa hvilken man har Ret til at stemme om, hvorvidt Bestyrelsen skal anmode Generaldirektoratet om at faa Landet inddelt i Distrikter. Stemmesedlen skal indsendes til E.D.R. Postboks 79, København K, inden 1. Oktober 1931.

INDREGISTREREDE MODTAGERSTATIONER

DR072 Ernst Ermand Frederiksen, Marstrandsgade 17, 1, København O.

DR073 Emil Bischoff, Christiansvej 12, Charlottenlund.

DR074 P. Jensen, Hellaesvej 14, København S.

DR075 Anders Jensen, Hovslund, Sønderjylland.

Kortbølggestævnet i Stige.

En Dag med Bølgegang og godt Kammeratskak

I E.D.R.s fynske Afdeling har der været flere Stævner det sidste halve Aar, og enkelte Amatører har udtalt deres Frygt for, at det gik for tit paa. Ved Stævnet i Stige den 30. August var der nu intet, der tydede paa det — tværtimod Men selvfølgelig skal det Gode heller ikke overdrives, og Fynboerne indstiller nu deres Aktivitet i denne Retning i nogen Tid og afventer Virkeliggørelsen af det Landsstævne, der maa og skal komme.

Stævnedagen oprandt med straalende Sommervej og højt Humør over hele Linien. De Forventninger, der altid næres til den Slags Sammenkomster, var blevet yderligere spændt ved udsprede Rygter om, at der skulde arrangeres en Diskussion med OZ2E som Indleder. Han er jo kendt som en dygtig og interesseret Amatør, der har den gode Egenskab, at han ikke er bange for at sige sin ærlige Mening. Af Stævnets 19 Deltagere er der Grund til at fremhæve, at de tre var Jyder, nemlig OZ1K., OZ5H og OZ9D. Disses Tilstedeværelse gjorde Dagen yderligere værdifuld for os.

Deltagerne samledes ved Pavillonen paa Stige O. Inden det egentlige Stævne begyndte, mødte Fyns Tidendes. Pressefotograf og tog et Par Billeder af Forsamlingen. Nævnte Blad synes at vise Kortbølgeamatørerne en hel Del Interesse. Saaledes har det foruden Stævnebilledet bragt en Omtale af E.D.R. og de danske Kortbølgeamatører samt et Interview med vor Afdelingsformand, OZ7EH.

Samme populære Formand bød Stævnedeltagerne Velkommen. Efter at han ogsaa havde faaet det ved denne Lejlighed ret krævende Dirigenthverv overdraget, fik OZ2E Ordet.

I sin Indledning kom OZ2E særlig ind paa det uheldige i, at Provinsmedlemmerne er saa uforholdsmæssig lidt repræsenteret i E.D.R.s Bestyrelse. Det er ofte 7F + 24 Københavnerne, der bestemmer det hele paa Generalforsamlingen, udtalte han. OZ2E (og adskillige andre af Deltagerne) mente, at det maatte kunne lade sig gøre at faa flere Bestyrelsesmedlemmer i Provinsen, og at de daglige Forretninger kunde varetages af et mindre Udvalg af den Del af Bestyrelsen, der er bosiddende i København. De faa Gange, der er virkelig vigtige Sager til Behandling, skal den samlede Bestyrelse selvfølgelig give Møde.

Udtalelserne vandt gennemgaaende Tilslutning hos Deltagerne, idet man dog samtidig fra mange Sider fremhævede, at der ikke var Grund til at klage over E.D.R.s. hele Virksomhed, som man fandt tilfredsstillende.

OZ7F udtalte, at hvis Medlemmerne vilde have Indflydelse paa Ledelsen, saa kunde han ikke give noget bedre Raad end at møde op til Generalforsamlingen. (Tilraab: Det er dyrt at rejse. Stemmesedler eller Fuldmagter maa kunne finde Anvendelse). Han fandt det upraktisk, at have Bestyrelsen spredt over hele Landet, selv om han iøvrigt sympatiserede med Tanken om større Provsrepræsentation. Men har Medlemmerne nogen Anelse om, hvor tit eller sjældent Bestyrelsen har vigtige Sager til Behandling? Og om et Forretningsudvalg er kompetent til at tage Bestemmelse i ret mange Tilfælde? Distriktsrepræsentanterne, som lader Medlemmernes Ønsker og Forslag gaa videre, er i Virkeligheden ligesaa meget værd som Repræsentation i Bestyrelsen.

OZ1K efterlyste et udførligt Regnskab i »OZ«, hvortil <den øvrige Forsamling sluttede sig. Følgende Resolution udarbejdet af -OZ2E, OZ5G og OZ7EH blev derpaa vedtaget:

Ved Mødet paa Stige 0 den 30/8 1931, hvor 19 Medlemmer af E.D.R. deltog, vedtoges det at henlede Bestyrelsens Opmærksomhed paa Ønsket om, at E.D.R.s Regnskab for Fremtiden bliver offentliggjort mere udførligt i »OZ« end hidtil, da Medlemmerne ikke har faaet fyldestgørende Oplysninger desangaaende. Ligeledes anmodes Bestyrelsen om at nedsætte et Udvalg til at undersøge Muligheden af en større Repræsentation af Provinsens Medlemmer.

Endnu et Diskussionsemne skulde naa at sætte Sindene stærkt i Bevægelse: Telegrafi kontra Fone. Paa Banegaarden i Odense havde vi tidligere paa Dagen truffet OZ5Q, som var paa Gennemrejse til København. Han beklagede stærkt, at han ikke kunde overvære Stævnet, idet han ellers meget ønskede at overvære Fone-Amatøernes Begravelse(!). Saa galt gik det nu ikke — tværtimod. Denne Diskussion blev indledet af OZ9AX. Han foreslog at lade al Fone afskaffe paa Amatørstationerne (stort Røre i Forsamlingen) Tilraab- Nej, den er for kommerciel! Sikken en Skibsgnist ! (OZ9AX er Radiotelegrafist af Profession). OZ2E udtalte sig i Tilslutning til OZ9AX og meddelte, at ogsaa han havde afskaffet al Telefoni.

Nu rykkede Oppositionen frem. Særlig kan nævnes OZ5G, OZ7EH og OZ7F. Disse Talere hævdede, at man ikke skulde se saa ensidigt paa det, og de var forundret over OZ2E's Beslutning, eftersom han havde opnaaet udmærkede Resultater med Telefoni. At der var enkelte Amatører, hvis Sender havde en værre »Kloaktone«, og derfor maatte opgive at præstere ordentlig Fone, var lettere at forstaa, bemærkede OZ7EH (stormende Jubel), løvrigt mente Talerne, at Telegrafi og Telefoni havde lige stor Berettigelse, og enhver fornuftig Amatør vil altid være klar over, hvilket han skal bruge i en given Situation. Ligesaa meningsløst det vil være at kalde en Rumænier med Fone, ligesaa naturligt inaa det være at bruge Telefoni indenfor Landets Grænser, naar QRK tillader det. Telefoniens Berettigelse ligger bl. a. i, at den er tidsbesparende og mere personligt præget. Det anerkendes, at den har den Fejl, at den fylder mere i Baandet end Telegrafi. Den, langt overvejende Del af Forsamlingen var enig om, at den rigtige eksperimenterende Amatør — og det er jo det, Vi skal være — bruger begge Dele.

OZ7F fremhævede, hvor vigtigt det er, at der stadig kommer nye Amatører til som Erstatning for de gamle, der af en eller anden Grund bliver inaktive. At der er Amatørtelefoni at høre er derfor af overordentlig stor Betydning, naar det gælder om at faa almindelige Kortbølgelyttere over i Amatørernes Rækker. Det er Telefonien, der faar den første Spire af Interesse til at udfolde sig, og saa maa vi senere ved fælles Hjælp se, at faa dem til at gøre noget alvorligt ved den uundværlige Morse, som skal gøre dem til Fuldblods-Amatør. Fra mange Sider gjorde man opmærksom paa, at Udsendelsen af et Morsekursus vilde afhjælpe et haardt følt Savn.

Aldrig før har vi oplevet en saa livlig Diskussion paa ét Kortbølgestævne, og Dirigenthvervet var til Tider ret vanskeligt. Talerne udfoldede meget Vid, og den megen Slagfærdighed, der prægede begge Parters Indlæg, fik Gang paa Gang Latteren og Bifaldet til at bølge gennem

Lokalet. Foruden de allerede nævnte deltog OZ1W, OZ5H og OZ7DV i Diskussionen.

Omsider blev man dog enige om, at Spørgsmaalet i Virkeligheden var ørkesløst at diskutere. Det er en Privatsag, om en Amatør ønsker at være ensidigt indstillet, selvom det kan være nok saa beklageligt. Det efterfølgende Kaffebord havde en forbavsende forsonende Virkning, og Gemytterne faldt til Ro. En saa livlig Diskussion er altid fornøjelig at overvære, naar den kan gennemføres i en saa venskabelig Tone, som det var Tilfældet her.

Resten af Stævnet lader sig ikke referere. Det var det kendte livlige, frie selskabelige Samvær med Udslag af »Ham Spirit« og godt Kammeratskab. Som sædvanlig var der en animeret Stemning ved Aftensbordet, og den kulminerede, da OZ7EH begyndte at fortælle Historier og Oplevelser fra de mange Aar, hvor han har været eksperimenterende Amatør.

Imidlertid meldte Opbrudets Time sig. Amatørerne fra »Sydhavsøerne« maatte indlede, og snart tog hver til sit. Stige-Stævnet var gaaet over i Historien, hvor det nu indtager en smuk Plads blandt de mange vellykkede Sammenkomster, vi efterhaanden har haft paa Fvn.

H. F.

Den store Radioudstilling.

Ligesom sidste Aar deltog E.D.R. ogsaa i Udstillingen i Aar og udstillede OZ2U's (godt) 100 Watter, OZ7GL's transportable Sender og Modtager i Kuffert, OZ7HL's lille Sender samt en Sender og Modtager bygget af Ole Winstedt.

Naturligvis blev E.D.R.s Stand Samlingsstedet for københavnske Amatører og Provinsamatører i stort Tal. Den Omstændighed, at Generalforsamlingen afholdtes, medens Udstillingen stod paa, var sikkert medvirkende til, at vi fik saa stort Rykind, og mange var de Kortbølgeamtaler, der blev holdt, skønt de, der passede Stænde, havde nok at gøre med at forklare og sælge »Kortbølgeamatøren«. Vi har solgt saa mange Exemplarer af »Kortbølgeamatøren«, at vi nu er udsolgt med 2. Udgave og maa gaa i Gang med at trykke 3. Udgave, saasnt dér er Penge nok i Kassen til at trykke for.

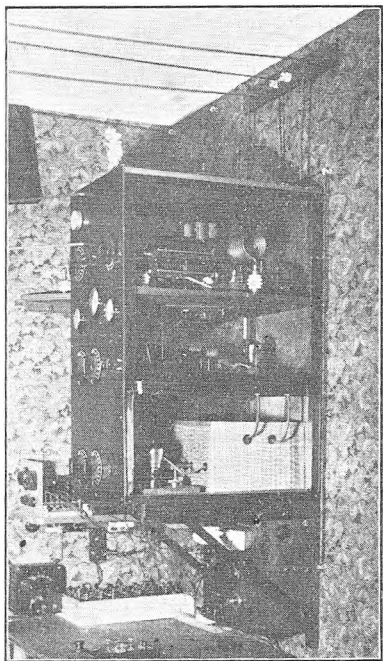
For at nævne nogle af Besøgene, skal her blot anføres enkelte Kaldesignaler: OZ7F 1W 5Q 7GL 2Z 7W 1D 3O 7WO 7PG 7HS 2E 2U 7NG 7Y 7HL 3NN 2F 2Q 9V 3H 7T 7SS 7DM 7EJ 2NF samt Hr. P. L. Pedersen, Aalestrup. Dette er imidlertid kun nogle nævnt i Flæng, og vi garanterer ikke for, at vi har faaet alle med.

Til at begynde, med var vi bange for, at det skulde knibe med at faa Assistance, for der skal alligevel holdes nogle hundrede Foredrag, naar man vil betjene et nysgerrigt Publikum ordentligt. Det skulde imidlertid snart vise sig, at vi ingen Grund havde til Ængstelse.

Først var der OZ2U, Hr. Flensboe, med sin store Sender, som han med stor Omhu og en ikke mindre Klud gik og kælede for Dagen lang. OZ2U fik rørt Kæberne de første Par Dage, da vi ikke havde saa meget Assistance.

Dernæst maa vi nævne Paul Grünert. Han har en vis Evne til at gaa i Folk med Træsko (for at undgaa Misforstaaelser skal jeg tilføje, at dette er ment i overført Betydning), og han fortalte op ad Stolper og ned ad Vægge om Kortbølgesagen og om alt det glimrende, man oplever som Kortbølgeamatør.

Ole Winstedt var en paalidelig Mand at have til Hjælp. Han kunde ogsaa forklare Folk, hvad det hele drejede sig om, og han udfoldede stor Aktivitet. OZ7HL, Henry Larsen, der udstillede sin lille Sender, var saa elskværdig at tage nogle drøje Nap om Eftermiddagen, da vi andre havde vanskeligt ved at komme, men det gaar ikke at omtale hver enkelt saa udførligt, for saa bliver denne



OZ2U, København.

Artikel for lang. Helmer Fogedgaard, Poul Jensen, Bo Brøndum-Nielsen, Knud Siem-Jørgensen, N. Nielsen og G. Wormer var alle flinke til at give et Nap med, naar det kneb, og det kneb tit. Frk. Lorentzen passede Bogsalget og Kassen hver Dag fra 15 til 23.

Glumsø — vistnok døbt Walter Præst fra Glumsø, populært kaldet »Præsten i Glumsø« eller blot Glumsø

— fortjener et Par Linier. Dels var han fanatisk flittig, næsten ikke til at hive væk fra Standen, skønt hans Stemme ved Lukketid lød som moduleret raa AC. Det er Forkølelse og kold Natteluft, sagde han, og navnlig det sidste — de besøgende Provinsamatører vil sikkert give mig Ret — er der noget mærkeligt i, med mindre han da ligervis sin Kollega i Kino-Palæet gaar ud om Natten i bar Skjorte.

Naar Glumsø holdt Foredrag for den undrende Skare, kunde vi andre smaa Aander godt sætte os ned. Saa stod Publikum i tykke Stimer omkring ham og lyttede til hans Ord, og naar han i stiv Arm hævdede den lille Sender højt, højt over Tilhørernes Hoveder, gik der som et Suk af Undren gennem Forsamlingen. Saa simpelt, skratte Glumsøs AC, bygget af gamle Dele .

Man oplever mange morsomme Ting paa en Radioudstilling. F. Eks. havde vi en Plakat oppe, hvorpaa der stod noget om, at man med Kortbølgeapparater kunde opnaa to-Vejs Forbindelse med Kortbølgeamatører Verden over. Udtrykket »to-Vejs« var de fleste udenforstaaende, em haard Nød, men hvad skal man egentlig skrive i Stedet? Saaledes hørte jeg to ældre Herrer diskutere det livligt, og de enedes til sidst om, at det var »naar Bøl-

gerne først gik den ene Vej rundt og saa den anden...<c
Jeg nænnede ikke at rive dem ud af Vildfarelsen.

Helmer Petersen.

Videnskab og Virkelighed.

Af OZ2Q.

Kære Hr. Flensboe.

Tillad mig ganske for egen Regning at knytte nogle Kommentarer til Deres Indlæg i sidste OZ.

For det første maa jeg bestemt benægte, at Problemet Fading »forlængst er løst«; det er der ikke een Videnskabsmand, der vil give Dem Ret i. Professor P. O. Pedersen's Afhandling betød et stort Skridt, frem, men der er et meget stort Antal uklare Forhold tilbage endnu.. Og her er det, at Kortbølgeamatørene kan yde deres-Indsats ved gennem deres Antal og deres Ihærdighed at samle et stort Materiale, som Videnskaben saa bagefter kan bearbejde. Lad mig igen fastslaa, at det ikke er det enkelte Forsøg, der er *sti* videnskabelig Betydning, men derimod Tendensen ved et stort Antal analoge Forsøg. Hvis alle Kortbølgeamatører i den forløbne Tid havde set paa lignende Maade som De paa Værdien af deres Arbejde, saa var Udviklingen ikke gaaet frem med Stormskridt, som Tilfældet har været nu. Man maa derfor hilse med Glæde ethvert Forsøg paa en systematisk Undersøgelse af de mange forskellige Forhold, om hvilke der endnu hersker Uklarhed, selv om Arrangementet af Forsøgene i mange Tilfælde kun kan blive af ret primitiv Art. Saadanne Forsøg vil kun blive værdiløse, saafremt blot nogle enkelte Amatører deltager i dem, og jeg maa atter henstille til Dem og iøvrigt alle E.D.R.s Medlemmer at gøre Deres til, at fremtidige Tests maa faa stor Tilslutning og som Følge deraf blive af Værdi, for vort Kendskab til de korte Bølger.

Det var den saglige Side af Sagen, men jeg kan ikke undlade at meddele Dem, at jeg finder Tonen i Deres Indlæg aldeles upassende. Den afsluttende Uforskamethed er i hvert Fald Sagen ganske uvedkommende og burde have været helt udeladt; iøvrigt finder jeg Indlægget præget af en noget malplaceret Overlegenhed, som det forbavsende mig meget at finde i et Indlæg fra Deres Pen. Det er muligt, at De ikke har ment det saa slemt, men man skal altid være yderst forsigtig med at skrive for skarpt, da det som Regel fører til det modsatte Resultat af det tilsigtede, i Særdeleshed hvis ikke Sagligheden i Angrebet er aldeles urokkelig.

Med venlig Hilsen forbliver jeg Deres

James Steffensen,
OZ2Q.

Til Hr. Flensbo's Indlæg i sidste Nummer af OZ, som han skriver paa »de ældre Amatørers Vegne«, kunde jeg som »yngre Amatør« ønske at knytte et Par Bemærkninger.

Jeg har alle Tider haft det Indtryk, naar jeg har lyttet til Amatørkorrespondancen, at blandt Kortbølgeamatørene herskede en Aand og, om jeg saa maa sige, et Kammeratskab, man ikke finder paa andre Omraader. Derfor blev jeg ikke lidt forbauset over at læse Hr. Flensbo's Artikel, der efter Overskriften at dømme kunde

have behandlet et Emne af Interesse for OZ's Læsere, men som desværre viste sig at være et personligt Angreb. Hele Tonen i Indlægget er absolut en OZ-Kortbølgeamatør uværdig, og i Særdeleshed en, der skriver »paa de ældre Amatørers Vegne«.

Med Tak for Optagelsen.

DR066.

Ramt af „Alvorsordet“.

Med stor Interesse har sikkert mange læst J. S.'s Alvorsord i sidste OZ, og det er formentlig andre end netop mig, der har følt sig beklemt og trykket ved "Situationen. Men man kan vel ikke komme udenom Rigtigheden og maa indrømme, at »Ordet« var paa sin rette Plads.

Jeg vil da ej heller gøre mindste Forsøg paa at forsvare min og ligestilledes Ulovligheder, men maa dog, synes jeg, gøre et Par Bemærkninger til Artiklen, og da særlig til »den væsentlige Betingelse osv« — Morsen. Her menenr jeg, at man, i hvert Fald for uheldigstillede Provinsbeboere, for ikke at tale om ganske enlig-boende OZ'er, maa vise en Smule Overbærenhed. Det er en betydelig Forskel, om man bor i en Sorby og har Lejlighed til at deltage i, eller være med til at oprette, Morsekursus, og saa man bor ganske ene i en By, eller endog udenfor en saadan, og som Følge deraf ganske er henvist til Selvstudium med det dermed følgende mindre gode Grundlag. Der er vel nogen Grund til at se gennem Fingrene her, og bliver det maaske ogsaa.

Den anden nævnte Betingelse — 20 Kr. + 10 Kr. — bør selvfølgelig ikke være nogen Hindring for at blive en almindelig lovlydig Borger, og her staar vi alle lige.

Jeg glæder mig vældig til, at E.D.R. vil søge at frelse saa mange af os som muligt over paa den rigtige Side af Plankeværket og venter spændt paa de forskellige Planers Offentliggørelse. Vi er vel ikke hidtil bleven »kælet« al for meget for — i den Retning!

Ulic.

Afstemningskondensatoren.

I Tilslutning til Artiklen om Afstemningskondensatoren i OZ for Maj bringer vi her, som lovet, nogle Data. Tallene er kun Tilnærmelsesværdier, idet der ikke er taget Hensyn til eventuelle Lampekapaaciteter; ligeledes bliver Beregningerne noget usikre, da Kondensatorens Minimumskapacitet er vanskelig' at fastslaa paa Forhaand. Skal disse Ting tages med i Overslaget, er en Maaling paar krævet. De nævnte Kapaciteter er dog ret smaa, saa de Unøjagtigheder, de afstedkommer, bliver i Reglen ikke store.

Tabel 1 angiver Værdien af Shuntkondensatoren C_2 (Fig. 1 »OZ« Maj 1931). Vil man være helt nøjagtig, skal man fra de anførte Værdier trække Minimumskapaciteten af C_2 , samt eventuelle Lampekapaaciteter; maaske en ca. 10 cm.

Af Kurverne 1 kan findes, hvilke Værdier C_2 - skal have til et vilkaarligt f_{min} . Vi har kun medtaget tre Værdier af f_{min} svarende til 80,40 og 20 m.

Tabel og Kurver er beregnet for to Værdier af C_2

nemlig 50 og 25 cm. I begge Tilfælde er $f_{max} - f_{min} = 0,9$ Megahertz.

De sidste Kolonner i Tabellen angiver Værdien af Spolens Selvinduktion i cm, Diametren og Længde af Spolen samt Traadtykkelsen og Vindingstallet.

Af de tyndt optrukne Kurver kan findes L for ethvert f_{min} . De paaskrevne Værdier skal ganges med 100. Kurver med samme Mærkebogstav er sammenhørende.

Ved Serieforbindelse af Kondensatorerne viser det sig, at C_2 skal have en ganske lille Værdi (sml. Tabel II); her spiller C_1 's Minimumskapacitet en stor Rolle, saa Beregningerne bliver meget usikre.

Større Værdier af C_2 opnaas, hvis C_1 shuntes med en Kondensator. Tabel 3 angiver nogle Værdier.

Kurverne 2 har samme Mission som Kurverne 1 og yderligere Kommentarer hertil er sikkert overflødige.

Spolene er beregnet til Vikling paa Lampesokler. Ønskes andre Værdier af D og X, maa Formlerne for Spolens Selvinduktion benyttes. Spolene i Tabel 2 kan ikke vikles paa Lampesokler, De er for store.

Tabel 1.

f_{min}	C_2	C_{1max}	L	l	D	n	t
3,3	80,5	50	16150	1,5	3,0	23	0,3'
6,9	172	»	2170		»	8,5	0,5
13,9	375	»	288		»	3,0	0,5
3,3	40,3	25	32300		»	32	0,3
6,9	86	»	4340		»	10,5	0,5
13,9	188	»	576		»	4,25	0,5

Tabel 2_

f_{min}	C	C_{1max}	L*)	l	D	n*)	t
3,3		100	317000	8	4	154	0,3
6,9	3,2	»	155000	»	»	106	0,3
13,9	1,5	»	71000	»	»	73	0,5

*) Disse Værdier ser noget usandsynlige ud, og det sikkert ogsaa vise sig, at L og n skal have langt mindre Værdier. Grunden ligger i, at der ikke er taget Hensyn til Lampekapaaciteten.

Tabel 3.

f_{min}	C_2	C_{max}	C_1	C_{1min}	L	l	D	n	t
3,3	164	100	50		33800	1,5	3,0	33	0,3
6,9	37	»	»		17700	»	»	24	0,3
13,9	15	»	»		9070	»	»	17	0,5
3,3	82	50	25		67600	2,5	»	55	0,3
6,9	18,5	»	»		35600	»	»	39	0,3
13,9	7,5	»	»		18050	»	»	28	0,5

I Tabellerne betyder f_{min} Frekvensen i Megahertz, L Spolens Selvinduktion i cm, l dens Længde, D Diameter, n Vindingstal og t Traadtykkelse. C_1 i Tabel 3 er Kapaciteten af Shuntkondensatoren til C_2 , $f_{max} - f_{min}$ er i alle Tilfælde 0,9 MH.

Etincelle.

Stemmeseddel.

Bestyrelsen skal ansøge om Distriktsinddeling.
Bestyrelsen skal i k k e ansøge om Distriktsinddeling.
(Det ikke ønskede bedes overstreget.)

Navn:.....

Denne Stemmeseddel indsendes inden 1. Oktober 1931 til E.D.R., Postboks 79, København K.

73 FROM LONDON

En ham kan sagtens rejse. Overalt finder han Bekendte. Hvis en OZ (el DR) kommer til London, er han saaledes hjertelig velkommen i en Kreds af interessante G-hams, der har slaaet sig paa Television som Speciale. De samles hos G5YJ, der er Formand for R.T.S. (Radio and Television Society), 195, Hammersmith Road, London W.6., hvor G5YJ, Major Oates, har en fashionable Bil-shop, som reparerer Lord Dit's og Lady Dat's Lagonda cars eller hvad de nu hedder. Han selv skal have været meget kendt før Krigen som Kører paa Brooklands og andre Baner. Hans Sendere (en for hvert band) er installeret som i en Bogreol. I Sendelokalet staar et Filmsprojektionsapparat: for Øjeblikket eksperimenterer han med Filmsudsendelser paa korte Bølger, hvortil der iøvrigt skal ansøges om særlig television license. En tyk Blyledning sætter ham i Forbindelse med Kæmpehallen Olympia, som han forsyner med Attraktioner i den Retning. R.T.S. har Møde hver 14. Dag, altsaa noget(i) oftere end E.D.R. i København. - Jeg overværede et vældig interessant Foredrag, der blev holdt af en Mr. Lemon, der fortalte om Svingninger, især om de meget korte Bølger, vi kalder ultraviolette Straaler. Som Slutningseffekt viste Mr. Lemon, at G2UC's Slips-Perle var en Kulturperle, idet der viste sig en sort Skygge inden i den, naar den blev bestraalet med ultraviolet Lys. 2UC (kaldet Uncle Charles) blev en Smule fornærmet, men blev synligt lettet, da det ogsaa gik ud over G2XO, hvis ene Fortand i dette Lys viste sig at være falsk (sort).

Næstformanden, G2PY (Carter-Bowles) og et Bestyrelsesmedlem, G5BC, (Blake) drillede hinanden og maatte dølge en Del ondt med venskabelige Drillerier fra de andre Medlemmers Side. (Vi har vist i E.D.R. ingen, vi driller og fortæller muntre Historier om, vel?). Til Stede var desuden G5SR — G6HT = Stanley Riesen, den lokale Wendelboe, G5NR, G5HR, G6HJ, G5KH og mange andre. Alle disse beder om at maatte faa QSL til ovennævnte QRA, og de vil selvfølgelig gerne i Forbindelse med danske OZ-hams med television.

Blandt de mange andre G'er uden for denne Klike (allesammen flinke Fyre) er der Grund til at fremhæve G2CX, Douglas Chisholm, Medlem af E.D.R., hvis Adresse i forrige OZ bedes rettet til: 58, Lanercost Road. Gennem hans Hænder gaar alle QSL-Kort til og fra RSGB. Til daglig er han ansat i selve Bank of England, og i sine Ferier rejser han meget. For Øjeblikket er han forhaabentlig velbeholden kommet hjem fra Busland! Han og hans Ven G2WV (10 watts W.A.C., B.E.R.U.) bad mig bringe alle danske Bekendte deres 73, hvilket hermed er gjort.

DR-065.

PAA TUR MED DEN TRANSPORTABLE

Med mit transportable Kortbølgeapparat a la »alt i eet« har jeg rejst en Del rundt saavel til Lands som til Vands, og efter Forholdene synes jeg, at jeg har faaet ret gode Resultater. Den første Rejse gjaldt Nordtyskland for at runde Rygen. Som Antenne brugte jeg en af Mastens Barduner; denne viste sig at være fortrinlig baade til Sending og Modtagning, selv da Søerne skyllede over den, kunde ingen Afledning mærkes. (Hwsat? Red.) Paa denne Rejse fik jeg den længste QRA meldt fra Barcelona. — Af Landturene blev der ialt 3; nemlig: QRA: Marievej 4, Vedbæk; QRA: Spodsbjerglejren mellem Kikhavn og Hundested; QRA: Hundige nær Greve. Alle disse Steder viste det sig, at Forholdene var meget forskellige.

Ved Spodsbjerg havde jeg Skærmning: mod Syd, hvilket medførte, at jeg ikke alene kunde opnaa Forbindelse med København, som jeg havde aftalt, men heller ikke kunde høre det mindste Pift til Københavns Radiofonistation paa de lange Bølger, hvad der ærgrede mig meget, da jeg ikke havde Langbølgespole til Kallundborg og derfor ikke kunde modtage Tidssignal og den længste eftertragtede Radioavis. Paa Turen til Rygen kunde jeg, selv naar vi laa i Skærmning af de høje Klinter mod Nord, høre Københavns Radiofonistation aldeles uden Fading og saa klart, som om jeg sad i København. I Vedbæk og paa Spodsbjerg brugte jeg Hertzantennen, hvormed jeg etablerede Forbindelse rundt omkring i Europa. Paa Spodsbjerg kunde jeg ikke etablere nogen Forbindelse mod Syd til Trods for, at alle andre Retninger var upaaklagelige. I Hundige opsatte jeg en vertikal Antenne, hvormed Jordbølgen viste sig at gaa godt igennem. Under Sejlturen blev mine Signaler rapporterede 18 dc. med QSA til 5 og R7. men til, Lands- viste Stabiliteten sig endnu bedre, dog mente jeg selv, -at der var en Smule chirp, da jeg nøglede i Anoden, men Ikke desto mindre kunde jeg: godt faa t9 Signaler fb! hvilket igen bekræftedes i Hundige. Med den anden Nøglemetode fik jeg altid t9 Rapporter; for Telefoni meldtes f8 Modulationen fb og ren. Energien under disse Forsøg var ca. 6 Watts.

XOZ7WH M. W. Hammerich.

VK3BB

Mr. W. J. Brown, 19 Mackay Crescent, Sth, Warrnambool, Victoria, Australien, meddeler mig, at han gerne videresender QSL fra OZ Hams. Der er i den senere Tid kommet mange ny Hams i Australien, som ikke er opført i the book, alene Juni Maaned kunde notere en Tilgang paa over 30 ny Sendere.

VK3BB har lovet at sende en maanedlig calls heard! Liste til OZ og iøvrigt informere os om short wave news dernede fra.

OZ1D.

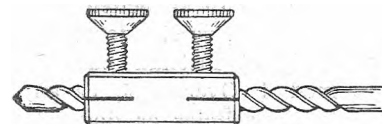
QSL CENTRALEN

Vi beklager i sidste OZ at have opført OZ2F under »ukendte Stationer« OZ2F har allerede i længere Tid været meget aktiv, og Grunden er den, at omtalte Liste' er af ældre Dato.

Red.

ET HJÆLPEMIDDEL

I mange Tilfælde ønsker man at begrænse Boredyb-



den, f. Eks. naar man skal bore Huller i en bestemt Dybde i en svær Træplade eller f. Eks. naar man ved Gennemboring af skøre Plader vil forhindre Stødet af Boremaskinen paa Pladen. En simpel Maade at undgaa dette paa viser Tegningen. Eh saadan Klemme er nemt paaskruet og findes i flere Variationer, som Antenne-Klemme, som Klemskrue osv.