

Præsentation af kontaktperson for Nordjylland, Kurt Vandkjær.

Jeg er født og opvokset på Vandsted Mark ved Hjørring. Slægtsnavnet stammer fra Mygdal.

Da jeg var ca. 10 år købte min fader (der var landmand, sognefoged og minkavler), en brugt traktor. Nu skulle hesteredskaberne laves om til denne. Far og smeden eksperimenterede på livet løs, og jeg fik lov til at være med. Det mest geniale de to lavede var roeoptageren. Denne bestod af to små runde metalhjul, hvorpå der blev svejset lange krumme rundjern. Disse to hjul blev monteret på en løftbar ramme under traktoren og kunne klare to rækker roer, på en mere skånsom måde end den traditionelle slæde.

Som de fleste børn på landet havde jeg dværghøns, duer og kaniner. Jeg fik ideen til gulerods snitteren. Smeden foretog svejsningerne, en af de få ting jeg ikke måtte hos ham. Kom på Hjørring Private Realskole. Her lavede jeg undervisningsplancer i tyk karton med bevægelige dele for at illustrere, hvorledes elektomotoren/generatoren virkede. Jeg lavede et galvanoskop og en Hi-Fi forstærker. For disse modtog jeg Fysikernålen i Bronze og Sølv.

Efter afsluttet realeksamen kom jeg i lære som radiomekaniker. Her lavede jeg lysende tal til firmaets stereo rum, således at kunderne kunne se hvilke højtalere, forstærkere og pladespillere der spillede. Ved slutningen af min læretid kom farvefjernsynet. Der fandtes ikke noget undervisningsmateriale på dansk. Radioskolen fandt en tysk bog, der kort og illustrativt forklarede teknikken bag farvefjernsynet. Teksten kunne oversættes, men hvad med de mange illustrative farveplancer, der var nødvendige for at forstå teksten. Det blev min opgave at "oversætte" disse til sort/hvide tegninger. Umiddelbart herefter kom jeg i kontakt med et engelsk firma, der lavede glasklare krystaller, der kunne fremvise to af fjernsynets grundfarver. Krystallet til den tredje grundfarve var under udvikling. Jeg beskrev nu fremtidens fjernsyn, som en klar glasplade monteret foran et billede i ramme og bag billedet var den styrende elektronik. Sæt dig i din yndlingsstol. Tryk på knappen i armlænet og nyhederne toner frem i billedrammen. Sluk og du ser kun dit indrammede billede. Slukket blev også mit humør. Det var kun tåber, der kunne få sådan en idé.

Blev medlem af Naturvidenskabeligt Selskab på Fyn. Startede på medicinstudiet. Blev ventilatør og arbejdede på intensive hospitalsafdelinger. Havde for mange gøremål og måtte efter nogle år opgive medicinstudiet. Fik jobs som rådgivende salgssingeniør. Kom med i en ERFA-gruppe under Teknologisk Institut i Århus. Lavede sammen med en tidligere arbejdskollega et kvalitetskontrolsystem. Systemet kunne skrive strekkoder med en højde på mellem 0,5 – 1 mm, disse koder kunne aflæses med et kamera i en afstand på 1 meter.

I 1990 registrerede jeg mit firma vanCONSULT (Industriel og Kommerciel Rådgivning). Rådgav virksomheder med profilering i nationale og internationale databaser. Fik interesse for planternes evne til at rense luften vha. rodnettet. Lavede et rodzone anlæg med en gennemløbslængde på ca. 12 cm, koblede det på en vandvæg. Fik vandet testet før og efter på levnesmiddel laboratoriet. Det virkede - Søgte patent - Havde jeg ikke sejlet i høj sø før så gjorde jeg det nu. Jeg opgav patentet.

Med udgangspunkt i min egen viden og erfaring, ønsker jeg at være en seriøs og troværdig sparringspartner for foreningens medlemmer.

Jeg tror på at vi kan få Danmark til at blomstre med gode ideer. Gode ideer kan man få både som ung og gammel. Får du en idé, skal du have muligheden for at få rettighederne hertil. Vil du herefter være iværksætter eller sælge rettighederne er op til dig. Her kan Opfinderforeningen.DK også støtte dig.

Kurt Vandkjær vandkjaer@tdcadsl.dk