



Leren van elkaar: bestel een spreker of organiseer zelf een lezing!

Als jaren hebben we binnen de afdeling modelvliegsport een lijst van mensen die graag bij u op uw clubavond of bijzonder evenement een informatieve lezing willen geven.

Vrijwel altijd doen de sprekers dat gratis en kunt u met hen overleggen over de inhoud van de lezing. Ze vragen wel een reisvergoeding van € 0,25 per km. Een leuke attentie als blijk van waardering stellen zij daarnaast ook best op prijs.

Als voorbeeld voor de invulling zou je de jaarlijkse algemene ledenvergadering van je club 'op kunnen leuken' met een dergelijke lezing. Wellicht is zo'n lezing ook een idee voor een clubavond.

Wellicht kunt u zelf een leuke, praktisch lezing geven en dan horen we dat ook graag. Stuur een mail naar de secretaris van CRV: secretaris.recreatief.modelvliegsport@knvvl.nl

De Lezingen

Lezing 1:

"Clubs en hun maatschappelijke functie".

Door Ella de Wildt. Duur: ca. 45 min. Ella beschrijft met behulp van een presentatie wat clubbesturen kunnen doen om hun club stevig(er) te verankeren binnen de gemeente waar zij actief is. Aan bod komen zaken als: eerste contacten met gemeenteraad en B&W, het in kaart brengen van structuren en problemen, jeugd-en ouderenbeleid. Ella kwam met haar club in Oss in zwaar weer toen het naastgelegen golfterrein wilde uitbreiden.

Lezing 2:

"De relatie in de ontwikkeling van de micro elektronica en modelvliegen".

Door Ella de Wildt. Duur ca. 15-20 minuten. Ella beschrijft hoe ontwikkelingen in de half-geleider industrie de modelbouw veranderen. Nederland speelt hierin een zeer belangrijke rol. De recente ontwikkelingen met Drones is slechts een voorbode van dingen die nog voor de deur staan. Bij vrijwel alle taken van modelvliegen heeft de micro-elektronica al een flinke vinger in de pap. Denk aan digitale servo's, 2.4 GHz, regelaars en gyro's, telemetrie etc.

Lezing 3:

"Geluid in de breedste zin"

Door Rob Metkemeijer. Duur: avond/middag-vullend of ingekort tot 1 á 2 ½ uur, afhankelijk van de beschikbare tijd. Aan bod komen: Nederlandse wetgeving op het gebied van geluid, is modelvliegen een 'lawaaisport', vergunningsverlening, geluidsnormen, vergunningsvoorwaarden, geluidsberekeningen, elementen bij de

geluidsbeoordeling, lange tijd gemiddelde geluidsniveaus, piekgeluid niveaus, tonaal karakter, geluid bij verbrandingsmotoren, propellergeluid (belangrijk voor elektro), principes van geluidsreductie, hoe ga je binnen een club om met de geluidproblematiek?

Lezing 4:

“Propellers en hun toepassingen”.

Door Rob Metkemeijer. Duur: avond/middag vullend of ingekort tot 1 á 2 ½ uur, afhankelijk van de beschikbare tijd. Aan bod komen: naar keuze eenvoudige of iets geavanceerde theorie van propellers, meten aan propellers, spoed, verloop bladbreedte, profielen, invloed op propellerpresentaties, elementaire straaltheorie, toepassing, bladelement-theorie en toepassing, hoe selecteer ik in de praktijk een propeller op basis van vliegsnelheid, toerental, benodigde trekkracht en beschikbare vermogen, geluid van propellers, opwekkingsmechanismen, geluidsreductie.

Lezing 5:

“Verbrandingsmotoren”.

Door Rob Metkemeijer. Duur: avond/middag vullend of ingekort tot 1 á 2 ½ uur, afhankelijk van de beschikbare tijd. Aan bod komen: theorie en werkingsprincipes verbrandingsmotoren, specifieke eigenschappen twee-en viertaktmotoren, eenvoudige berekeningen aan motoren, koppel en vermogen, warmtestromen, inwendige en externe krachten, balancering, inwendige mechanische verliezen, wat is ‘opvoeren’, wat kan werken en wat werkt niet, geluidsofwekking, geluidbronnen, principes van geluiddempers. Hoe krijg ik een motor (nog) stiller?

Lezing 6:

“Wedstrijdvliegen en alles wat daarbij komt kijken”.

Door Rob Metkemeijer. Duur: avond/middag vullend of ingekort tot 1 á 2 ½ uur, afhankelijk van de beschikbare tijd. Aan bod komen: wat is het verschil tussen recreatief en wedstrijdvliegen voor de piloot, waarom is het leuk en interessant voor de één en niet voor de ander, wedstrijdklassen, instapklassen, expertklassen, nationale klassen, internationale klassen, wanneer ben ik toe aan wedstrijdvliegen, kosten van wedstrijdvliegen, organisatie van het wedstrijdvliegen binnen de KNVvL en FAI, wereld- en Europese kampioenschappen.

Lezing 7:

“Wings over a lifetime”.

Door Bald de Boer. Duur: avond/middag vullend. Bald tovert beelden uit zijn fotoboek op het scherm en beschrijft daarbij met humor hoe hij van plastic modelbouw en vrije vlucht, via de parasport in de professionele vliegerij terecht kwam. En tenslotte weer uit kwam bij de modelvliegsport. Een jongensdroom die werkelijkheid werd....

Lezing 8:

“Praktische zaken rond modelvliegen”.

Harold van Berk laat zien dat je met een aantal eenvoudige richtlijnen iets vliegend kunt maken. Geen ingewikkelde aerodynamica, maar juist heel praktisch en dus toepasbaar ingestoken.

Lezing 9:

“Modelvliegzenders van vroeger tot nu”.

Hans Waasdorp komt met zijn grote verzameling modelvliegzenders en toebehoren en leegt daar heel geïnspireerd van alles over uit. Vooral wordt duidelijk dat het modelvliegen misschien vroeger nog een grotere uitdaging voor de vlieger vormde dan nu.

Iets over de sprekers:

Ella de Wildt kwam met haar club in Oss in zwaar weer toen het naastgelegen golfterrein uit wilde breiden. Zij is werkzaam in de halfgeleider industrie en was een korte periode secretaris van de Afdeling Modelvliegsport.

Rob Metkemeijer Is al meer dan 50 jaar modelvlieger en internationaal wedstrijdvlieger in lijnbesturingsklassen (sinds 1963). Sinds ongeveer 2000 radio bestuurd pylonrace. Hij heeft een kleine fabriek van modelmotoren, met name racemotoren, 2.5 cc voor lijnbesturing teamrace en 6.5 cc motoren voor pylon race. Inmiddels gepensioneerd akoestisch ontwerper van concert- en theaterzalen. Rob is bestuurslid van de Afdeling Modelvliegsport en voorzitter Commissie Sportzaken.

Bald de Boer is gepensioneerd beroepsvlieger, voormalig hoofd van een vliegopleiding en voormalig vliegveiligheid functionaris. Hij is voorzitter van een modelvliegclub in IJlst en besteed veel van zijn vrije tijd aan de modelvlieghobby. Hij is publicist en runt een ideologische modelvliegopleiding, waarmee hij wie het maar wil gratis verder helpt.

Harold van Berk: Is al vele jaren een heel actief modelvlieger, die het ook leuk vind om een en ander te organiseren. No nonsens mand die wars is van allerhande afleidende opsmuk. Als hij iets met huis tuin en keuken hulpmiddelen kan oplossen dan doet hij dat graag.

Hans Waasdorp: Is al vele jaren actief als modelvlieger. Door zijn interesse in elektronica verzamelde hij al het een en ander. Zijn collectie modelvliegzenders is nu zeer indrukwekkend. Hij praat er graag over maar vind het nog veel leuker als hij er met mensen *over* kan praten. Hij gaat ook graag in op vragen.

Verzoeken voor een lezing kan via een mail met uw contactgegevens naar de secretaris van CRV:
secretaris.recreatief.modelvliegsport@knvvl.nl

We vragen de ontvangende club om te zorgen voor een laptop, beamer, scherm en dergelijke, dit uiteraard in goed in overleg met de spreker.