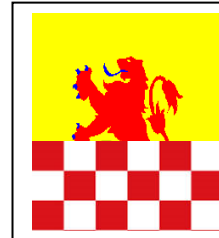




M.G. T-TYPE & PREWAR OWNERS HOLLAND  
Opgericht 15 januari 1968  
REGIO BRABANT ZEELAND



# Uitnodiging

Op de praatavond van 4 juli 2024 zal  
Han Misdom ons aan de hand van een PowerPointpresentatie meenemen  
in de wereld van de auto-ontsteking.  
Ook de leden van Aado zijn hierbij uitgenodigd.



## Autosalon Doornhoek

Doornhoek 3 5465 RC Zijtaart Tel. 0413 340203.  
Aanvang 20.00 u

Deze technische avond staat geheel in het teken van ontsteking. Het lijkt zo simpel; accu, bobine, contactpuntjes, stroomverdeler en bougies.

De meeste ontstekingsinstallaties zijn al 50 jaar oud en ze doen het nog steeds. Maar achter deze ogenschijnlijk simpele onderdelen gaat een wereld van geheimen schuil, veelal zorgen natuur-wetten voor beperkingen en prestatie limieten.

Is een elektronische ontsteking de oplossing?



Aan de hand van simpele voorbeelden wordt ons duidelijk gemaakt waarom de lichthoogte van de contactpunten (soms) best wel kritisch komt. En wat is voorontsteking eigenlijk, waarvoor is dit nodig en hoe kun je dat aanpassen? Hoe stel ik het ontstekingstijdstip in en meer van dit soort vragen.

Aan de hand van een demonstratieopstelling laat Han zien dat je met een normale Volvo bobine vonken kunt trekken van meer dan 10mm!! Maar dat is toch helemaal niet nodig hoor ik menigeen al denken; de elektrodeafstand van een bougie is toch maar 0,7mm. Dit is een leuke hersenkraker die aan de hand van natuurkundige verschijnselen en wetten verklaard gaat worden.

Ook wordt het verschil getoond tussen diverse bobines en de voor- en nadelen van een elektronische ontsteking worden in kaart gebracht.

Ook worden er tips gegeven voor het onderhoud van de ontstekingsinstallatie. De fabrieksdokumentatie is er niet op voorzien dat het spul een halve eeuw in bedrijf zou zijn; dus enkele specifieke aandachtspunten, die je in geen enkele documentatie tegenkomt, zullen aan bod komen.

Tot 4 juli in Zijtaart.



Walter, Ad en Hans.