

Fischertechnik 19 februari

Dit keer exposeert Ruud uit Veghel zijn verzameling fischertechnik uit de jaren 70. Ruud wilde enkele jaren geleden zijn verzameling fischertechnik opruimen maar hij bedacht zich dat het wel erg jammer was om het op te ruimen. Fischertechnik is een constructie- en bouwsysteem waarmee, op schaal, echt functionerende modellen kan worden gebouwd en is gemaakt door dezelfde fabrikant die ook de welbekende fischerpluggen maakt. Uitvinder is Arthur Fischer die helaas 27 januari 2016 is overleden. De grondstof voor fischertechnik is in hoofdzaak polyamide, een soort nylon, maar fischertechnik beschikt ook over assen van roestvrij staal. Het gehele systeem is gebaseerd op een unieke schuifconstructie waarbij nokjes in een ronde, halfopen gleuf geschoven worden. Voor de aandrijving worden motoren van 6 tot 25 volt gebruikt. Er zitten veel technische, mechanische en elektronica onderdelen bij en het vraagt veel vaardigheid en het nodige denkwerk om de modellen goed te laten functioneren. Tegenwoordig verteld Ruud zijn er ook bouwdozen met modellen als: computer, radiografisch, robots, pneumatische en zelfs wind en zonnen energie. Hij is nu 5 jaar gepensioneerd en heeft er veel plezier in om de modellen te maken. Ook maakt hij overal foto's en films van en daar maakt hij ook weer een hele show omheen, deze zal ook te zien zijn op de verzamelaarsbeurs. Ruud heeft thuis ook nog een modeltreinbaan waar al jaren aan gewerkt is, nu is de baan zo goed als klaar verteld Ruud. Ook daar staan kranen, kolenbunkers, mijnschachten om nagebouwd te worden van fischertechnik maar dan groter. Hij wil dan ook fischertechnik nog uit breiden en hoopt op de verzamelaarsbeurs meer contacten te kunnen leggen.

