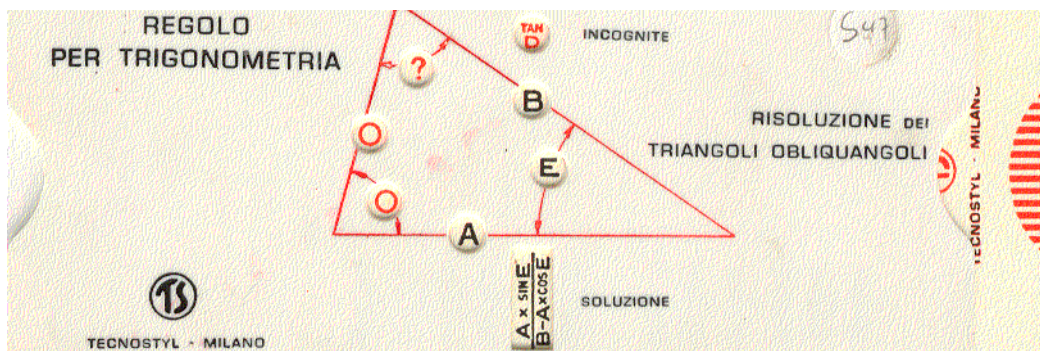
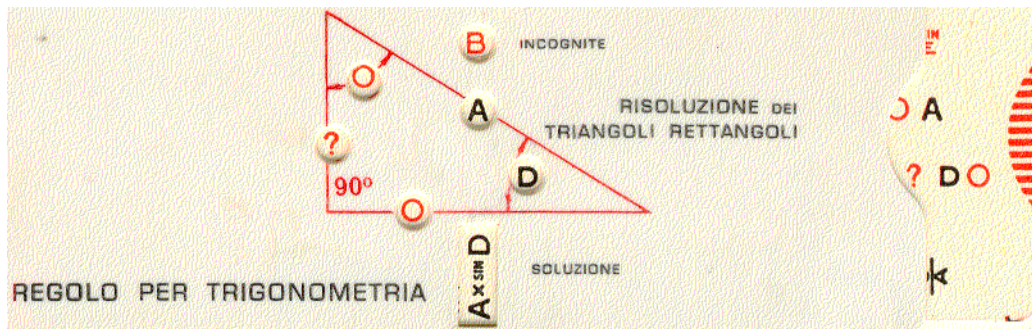


**Slidecharts,
hoe en wat gaan we er de komende tijd aan onderzoeken.**

Chris Hakkaart

In de vorige MIR stond er een kort artikel van Ronald van Riet over een kleine schuifkaart ten behoeve van goniometrische berekeningen. Nu wil het toeval dat ik er zelf ook een bezit en me altijd afgevraagd heb wie zoiets nu gebruikt. Het zijn zeer simpele formules, welke vrij gemakkelijk af te leiden zijn. Het bij Ronald afgedrukte exemplaar is zo te zien van Amerikaanse makelaardij. Mijn exemplaar is een Italiaans exemplaar. De formules, althans diegene die er afgedrukt zijn, komen gelukkig overeen.



- We komen namen tegen van drukkerijen. Dus het veld van producenten was/is breder dan dat van rekenlinialen.
- Werden slidecharts voornamelijk gemaakt als relatiegeschenken, of werden ze ook voor daadwerkelijke toepassing gemaakt?
- Onlangs heb ik een serie slidecharts gekregen betreffende ventilatie en koeling en daarvan weet ik dat ze werkelijk gebruikt werden, ook al zijn ze door de fabrikant geleverd.

Uit het vorige punt kan dus blijken dat het ofwel algemeen toepasbare formules zijn, of dat het gespecialiseerde toepassingen betreft. Op zich is dit geen wereldschokkende slidechart. De reden waarom ik hier echter aandacht aan schenk is het feit, dat slidecharts nog een onontgonnen gebied is. Je leest zo'n artikel en dan ga je je afvragen wat we er eigenlijk van willen weten.

Zo kunnen de volgende aspecten beschouwd worden:

- Bij rekenlinialen is het scala schalen relatief beperkt.
- De meeste Slidecharts beperken zich tot een vrij klein toepassingsgebied.
- Wat opvalt als je een doos vol met slidecharts bekijkt, is, dat er nagenoeg een twee stuks over hetzelfde onderwerp gaan. Ja er zijn enkele BMI's en tank/afstand schijfjes, doch dat zijn uitzonderingen en eigenlijk de eenvoudige exemplaren.
- Slidecharts zijn waarschijnlijk in kleinere oplagen gemaakt.
- Wie waren en zijn de producenten. Er zijn nog steeds een aantal producenten die slidecharts maken. Op internet zijn er een aantal te vinden zoals, doch op de slidecharts zelf komt je ook specifieke slidecharts zijn die bij bepaalde apparatuur behoort. De leverancier probeert daarmee zijn specifieke apparatuur te promoten, door het voor iedereen makkelijk te maken om het in een ontwerp te implementeren.
- Zijn er typen slidecharts die door verschillende fabrikanten gemaakt werden en eigenlijk vergelijkbaar zijn? Wat zijn dan de overeenkomsten en verschillen.

Je ziet, een poging om een lijst op te stellen om de slidecharts te rubriceren, zoals dat met rekenlinialen werd gedaan is niet gelukt. Het is waarschijnlijk een gebied dat lastig in kaart te brengen is. De diversiteit is groot.

Toch lijkt het me te overwegen, om bij de bespreking van slidecharts zoveel mogelijk een aantal dezelfde items de revue te laten passeren.

De reden dat ik dit laat zien heeft ook te maken met het feit, dat er een lezing over de productie en achtergronden van slidecharts gegeven zal worden op de IM2007. John Kvint heeft vroeger slidecharts ontworpen en geproduceerd en zal daar het een en ander over vertellen. Ter voorbereiding daarvan ga ik hem in mei opzoeken. In het kader van de voorbereiding daarvoor, was het voor mij nuttig om bovenstaande eerste gedachten maar eens uit te schrijven.

Eigenlijk hoop ik, dat er in de komende MIR's beschrijvingen komen van Slidecharts. Door daar met zijn allen mee te beginnen ontstaat er vanzelf een lijst met aspecten, aan de hand waarvan slidecharts in de toekomst besproken kunnen worden.