

linkerzijde van de schaal de linker haarlijn te kunnen gebruiken, en aan de rechterzijde de rechter haarlijn. Maar in het

gebruik bij kettingberekeningen moet men wel goed in de gaten houden welke haarlijn wordt gebruikt.

Dit lijkt mij een extra bron van mogelijke fouten.

Duval

Mijn Duval is een Rietz type, met een extra toegevoegde schaal: een dubbel-log schaal (basis $e = 2,718...$) boven de K schaal, die als bijzonderheid heeft dat hij aan de A en B schaal is gerelateerd, en niet zoals meestal aan de C en D schaal. Het voordeel hiervan is, dat met een enkele dubbel-log schaal een bereik van 1,1 tot maar liefst 100.000 wordt verkregen.

Deze Duval is een interessante rekenschuif omdat het een zeldzaam merk is, dat -gezien de overeenkomsten- misschien wel gelieerd was aan

Graphoplex: zou een ex-werknemer van Graphoplex een aantal straten verderop in Parijs voor zichzelf zijn begonnen?

Het product is solide, 400 gram massief plastic, maar niet verfijsd. Er zijn bijvoorbeeld geen kleuren toegepast, en schaal aanduidingen ontbreken op de voorzijde. Het gebruiksgemak is verder beperkt door de verwarrende dubbele haarlijn, en ook de belettering "1 - 1.2 - 1.4" etc. op de A en B schaal is niet eenvoudig af te lezen.

Kortom: een leuke rekenliniaal, echter met meer verzamelwaarde dan gebruikswaarde.

Ik zou aanvullende informatie over Duval en zijn rekenlinialen zeer op prijs stellen.

Otto van Poelje

Harrie van Dooren

March 2005

subject: Slide Rule: AEROFOTO - GIOVINE

Aangepast latje

Onderstaand afgebeeld liniaaltje [13 cm / A = B CI C = D | 15 cm] lijkt een NESTLER-latje. Niets bijzonders, ware het niet dat er bij de schalen allerhande aanduidingen zijn toegevoegd. Ze wijzen op een latje bestemd voor de fotograaf. Ook de op de cassette aangebrachte opdruk: AEROFOTO - GIOVINE wijst hier op.

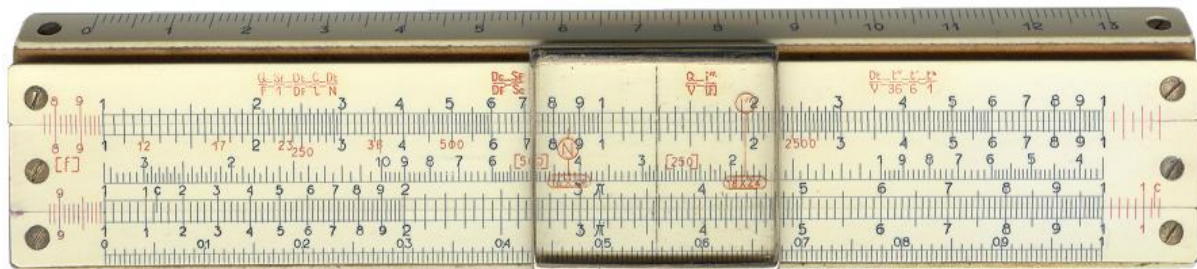
Natuurlijk spreken de aangebrachte formules voor zichzelf (?). Boven de A-schaal diverse vergelijkingen:

$[f]; Q/f = Sf/1 = Dt/Df = C/i = Dt/N; Dc/Df = Sf/Sc; Q/V = i''/[f]; Dt/V = t''/36 = t'/1$

Op de B-schaal zijn in rood aangegeven de tussenwaarden: 12, 17, 23, 250, 36, 500 en 2500.

Zo bij de CI-schaal: [500] en [250].

Op de loper: links een rode haarlijn (N) - (18 x 24) en rechts (1'') - (18 x 24).



Onder de schuif nog: = MARCANTONI = AEROFOTO - GIOVINE

Gelukkig staat op de achterzijde een en ander toegelicht... echter in het italiaans.



Wie heeft ook zo'n latje, wie weet er wat meer over te vertellen?