

info: Who can explain this “Staffel Comptator” ?
keywords: Staffel, Comptator, interest rate

juli 2005

Mysterie: hoe werkt deze Staffel Comptator ?

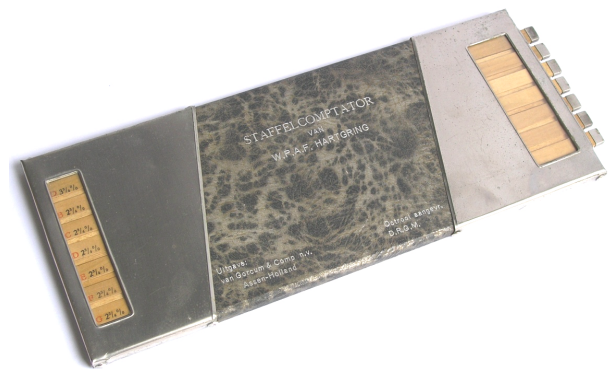
De bijgevoegde figuren laten een apparaat zien met vele schuiven, waarvan John Vossepoel graag de functie en de werking zou willen weten. Wie kan hem helpen? _____)

Het opschrift luidt:

STAFFELCOMPTATOR
 van
W.P.A.F. HARTGRING

Uitgave:
 van Gorcum & Comp n.v.
 Assen-Holland

Octr. aangevr.
D.R.G.M.



De schuiven die bij een rente van $2\frac{3}{4}\%$ horen, geven van onder naar boven de eenheden, tientallen tot en met honderdduizendtallen. Van rechts naar links vinden we de tafel van vermenigvuldiging voor de basis 76, ... die rechtsonder staat.

Wat betekent dit basisgetal, en hoe wordt het gebruikt?

D $3\frac{3}{4}\%$	Negen duizend ...9375 00	Acht duizend ...8333 33	Zeven duizend ...7291 67	Zes duizend ...6250 00	Vijf duizend ...5208 33	Vier duizend ...4166 67	Drie duizend ...3125 00	Twee duizend ...2083 33	Een duizend ...1041 67	
B $2\frac{1}{4}\%$	Nege honderd ...6875 00	Acht honderd ...6111 11	Zeven honderd ...5347 22	Zes honderd ...4583 33	Vijf honderd ...3819 44	Vier honderd ...3055 55	Drie honderd ...2291 66	Twee honderd ...1527 77	Een honderd ...763 88	
C $2\frac{1}{4}\%$	Nege honderd ...6875 00	Acht honderd ...6111 11	Zeven honderd ...5347 22	Zes honderd ...4583 33	Vijf honderd ...3819 44	Vier honderd ...3055 55	Drie honderd ...2291 66	Twee honderd ...1527 77	Een honderd ...763 88	
D $2\frac{1}{4}\%$	Nege honderd ...6875 00	Acht honderd ...6111 11	Zeven honderd ...5347 22	Zes honderd ...4583 33	Vijf honderd ...3819 44	Vier honderd ...3055 55	Drie honderd ...2291 66	Twee honderd ...1527 77	Een honderd ...763 88	
E $2\frac{1}{4}\%$	Nege honderd ...6875 50	Acht honderd ...6111 11	Zeven honderd ...5347 22	Zes honderd ...4583 33	Vijf honderd ...3819 44	Vier honderd ...3055 55	Drie honderd ...2291 66	Twee honderd ...1527 77	Een honderd ...763 88	
F $2\frac{1}{4}\%$	Nege honderd ...6875 75	Acht honderd ...6111 11	Zeven honderd ...5347 22	Zes honderd ...4583 33	Vijf honderd ...3819 44	Vier honderd ...3055 55	Drie honderd ...2291 66	Twee honderd ...1527 77	Een honderd ...763 88	
G $2\frac{1}{4}\%$	Nege ...6 87	Acht ...6 11	Zeven ...5 35	Zes ...4 58	Vijf ...3 82	Vier ...3 06	Drie ...2 29	Twee ...1 53	Een ...7 64	