

	Kringstand bij verzamelaarsbeurs?	Otto
	IM 2018 Engeland	
	IM 2019 Nederland	Chris
	Website:	Otto, Andries
	MIR stand van zaken bijdragen	Simon, Ronald
	Hardcopy of digitaal?	
	TUDDO: status	Chris
	Internationale contacten	Otto
	OS Awards 2018	Otto
	Items uit nalatenschap Jaap Dekker & John Kvint	
16.00	Presentaties:	
	Nestler Hanaur	Otto
	Ronde Nestler	David
17.00	Rondvraag	
17.00	Sluiting	

## Advertenties voor rekenlinialen, 1975

Leo van der Lucht

### Rekenlinealen

Twee fraaie advertenties voor *Blundell Harling* rekenlinealen uit 1975. Dus niet voor rekenlinialen! Ze stonden in het personeelsblad van Bell Telephone Maatschappij (BTMC) in België, een voorloper van Alcatel-Lucent. Het personeel werd aangemoedigd om een rekenliniaal te kopen in de jaren 1974 -1975, de jaren dat het einde voor de rekenliniaal nabij was.

## PRAKTISCHE REKENLINEALEN TEGEN UITZONDERLIJKE PRIJZEN

IVAC, ons filiaal dat gespecialiseerd is in de verkoop van didactisch materiaal, heeft een nieuwe reeks rekenlinealen op de markt gebracht tegen bijzonder lage prijzen.

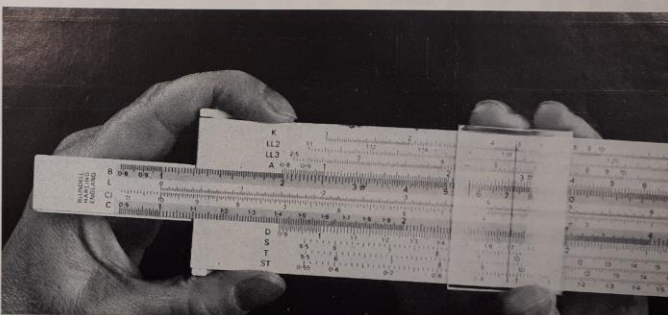
Het betreft niet alleen linealen voor het middelbaar, technisch en hoger onderwijs, maar ook voor wetenschap en industrie, voor ingenieurs en technische tekenaars, zoals bijvoorbeeld volgende types :

**Type A 802**  
 schaalverdeling :  
 K: derdemachtsschaal  
 A: vaste kwadratschaal  
 B: mobiele kwadratschaal  
 C: mobiele hoofdschaalverdeling  
 CL: reciproke schaalverdeling  
 D: vaste hoofdschaalverdeling  
 L: logaritmschaal  
 S: sinuschaal  
 ST: Sinus-tangenschaal voor kleine hoeken

lengte : 250 mm  
 prijs : 195,- fr. (+ BTW).

Alle linealen :

- zijn uitgevoerd in speciaal plastic dat het vlotte heen-en-weer bewegen van de rekenschuif verzekert ;
- hebben een « loop »-loper voor nauwkeurige aflezing ;
- hebben gegraveerde cijfers, deelstrepen en symbolen ;
- worden geleverd in een huls van niet-buigzaam plastic.



**Type A 803**  
 schaalverdeling :  
 L, K, A, B, CL, C, D, S, T, ST  
 lengte : 250 mm  
 prijs : 270,- fr. (+ BTW)

**Type S 150-20**  
 schaalverdeling :  
 S, T, A, B, CL, C, D, K, L  
 lengte : 125 mm  
 prijs : 132,- fr. (+ BTW)

**Type S 150-10**  
 Schaalverdeling :  
 S, T, A, B, CL, C, D, K, L

Bestel uw rekenliniaal door onderstaande bon vóór 31 december 1974 via de bedrijfspost terug te sturen naar :  
 IVAC-promotie rekenlinialen  
 BRUSSEL

Naam : ..... org. ref. : .....  
 stammr. : ..... plaats tewerkstelling : .....  
 wenst ..... rekenlinia(a)l(e)n, type ..... prijs .....

U hoeft nu nog niets te betalen. Zodra het materiaal beschikbaar is, zult u tijdig worden gewaarschuwd.

Opmerking redacteur. Vaak wordt gesteld dat de rekenliniaal in 1975 verdwenen zou zijn, maar dat is niet juist. Toen ik in 1976 als LIO (leraar in opleiding) begon aan de HTS-E in Hilversum, waren een rekenliniaal en de bekende wiskundige tafels van Noordhoff nog gewoon in gebruik.

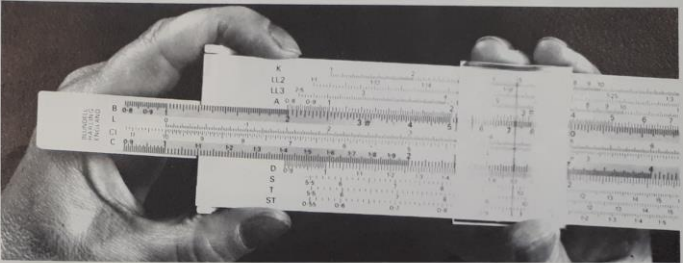
Elektronische rekenmachines met wiskundige functies waren weliswaar al op de markt, maar waren voor veel studenten gewoon nog te duur. Zo ver ik me kan herinneren, stond de Inspectie pas in 1978, zowel in het middelbaar, als in het hoger onderwijs, het gebruik van elektronische rekenmachines toe.

Pas sprak ik een dame (geboren 1963) die me vertelde dat ze op de MAVO nog leerde rekenen met een rekenliniaal. Ze herinnerde zich nog dat tijdens haar schooltijd (dat zal inderdaad zo rond 1978 geweest zijn) meegegeed werd dat de rekenliniaal vervangen zou worden door een elektronische rekenmachine.

Overigens hadden fabrikanten wat gevonden op die voor scholen te dure rekenmachines. Onder andere Aristo bracht een koffertje met zo'n 20 rekenmachines (de witgele M76), op de schoolmarkt, die konden worden uitgedeeld in de klas. Het koffertje was voorzien van elektrische voeding om ze op te laden.

## IVAC - REKENLINEALEN ZIJN NOG STEEDS HET GOEDKOOPSTE HULPMIDDEL VOOR SNELLE EN PRECIESE BEREKENINGEN

Ons filiaal IVAC, dat gespecialiseerd is in didactisch materiaal, biedt u een uitgebreide reeks stevige en praktische rekenlinealen tegen uitzonderlijk lage prijzen.  
De rekenlinealen zijn vervaardigd uit speciaal hard plastic. Cijfers en symbolen zijn gegraveerd.  
Volgende types zijn onmiddellijk uit voorraad leverbaar :

<p><b>S143/20</b> schaalverdeling : K, A, B, CI, C, D, L lengte : 125 mm prijs : 156 F (BTW inbegrepen)</p> <p><b>S143/10</b> schaalverdeling : K, A, B, CI, C, D, L lengte : 250 mm prijs : 230 F (BTW inbegrepen)</p> <p><b>S150/20</b> schaalverdeling : S, T, A, B, CI, C, D, K, L lengte : 125 mm prijs : 156 F (BTW inbegrepen)</p> <p><b>S150/10</b> schaalverdeling : S, T, A, B, CI, C, D, K, L lengte : 250 mm prijs : 230 F (BTW inbegrepen)</p> <p><b>A802</b> schaalverdeling : K, A, B, CI, C, D, L, S, T, ST, LL2, LL3 lengte : 250 mm prijs : 319 F (BTW inbegrepen)</p> <p><b>A803</b> schaalverdeling : L, K, A, B, CI, C, D, S, T, ST lengte : 250 mm prijs : 319 F (BTW inbegrepen)</p>	<p><b>Verklaring van de schalen</b></p> <p>schaal omschrijving</p> <p>A vaste schaal voor kwadraten</p> <p>B mobiele schaal voor kwadraten</p> <p>C mobiele basis-schaal</p> <p>CI mobiele reciproque schaal van C</p> <p>D vaste basisschaal</p> <p>K vaste derdemachtsschaal</p> <p>L vaste schaal voor logaritmen</p> <p>LL2-LL3 schaal voor positieve exponenten</p> <p>S sinusschaal</p> <p>ST sinus/tangens-schaal voor kleine hoeken</p> <p>T tangensschaal</p>	 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Bestel nu uw rekenlineaal en stuur de ingevulde bon via de interne verzendingsdienst naar : IVAC, promotie rekenlinialen — Brussel</p> <p><input type="checkbox"/> Ik ondergetekende</p> <p>Naam : ..... Voornaam : .....</p> <p>Straat : ..... Nr. ....</p> <p>Postnummer : ..... Gemeente : .....</p> <p>bestel ..... x rekenlineaal type .....</p> <p>(x) Ik voeg hierbij een check van ..... F plus 15 F verzendingskosten; totaal ..... F.</p> <p>(x) Ik stort ..... F plus 15 F verzendingskosten, totaal ..... F op PR 000.000.4164-90 van IVAC, Bergensesteenweg 691 — 1070 Brussel.</p> <p>(x) De gekozen vermelding invullen.</p> <p>Op ..... 1975 Handtekening .....</p> </div>
---	--	---

## TUDDO: Status upgrade database

Chris Hakkaart

In MIR 77 staat een overzicht van de rekenlinialen waarvan we de teksten en inhoud zouden checken en aanvullen. De informatie en de wijze waarop wat te doen is daar te vinden.

Ik heb de tabel aangevuld en een kolom toegevoegd met de status per type rekenliniaal. De inzet was om dit voor de Kerst 2018 gedaan te hebben, maar dat is niet gelukt. Vandaar de vraag om mee te helpen en het verzoek je over een paar te ontfermen.

Dank aan iedereen die er een aantal hebben aangepakt.

Als je wil assisteren, laat me weten welke (om verdubbelingen te voorkomen) en ik stuur je de toegangscode toe.