

Die LOGA Rechenscheibe 30 UE: einfach, aber selten.

Dr. Willy ROBBRECHT

Einleitung

Wie kann man einen Nutzer bewegen eine Rechenscheibe anstelle eines Rechenschiebers zu kaufen?

Das Unternehmen LOGA hat darauf einer Antwort: kaufen Sie unser günstiges Modell 30 UE. Dieses Modell eignet sich hervorragend zum üben. Diese Rechenscheibe mit einem Durchmesser von 12 cm ist auf Elfenbeinkarton mit den Abmessungen 14 cm x 14 cm gedruckt und trägt den Modellaufdruck 30 UE. Siehe Abb 1 und Abb 2.

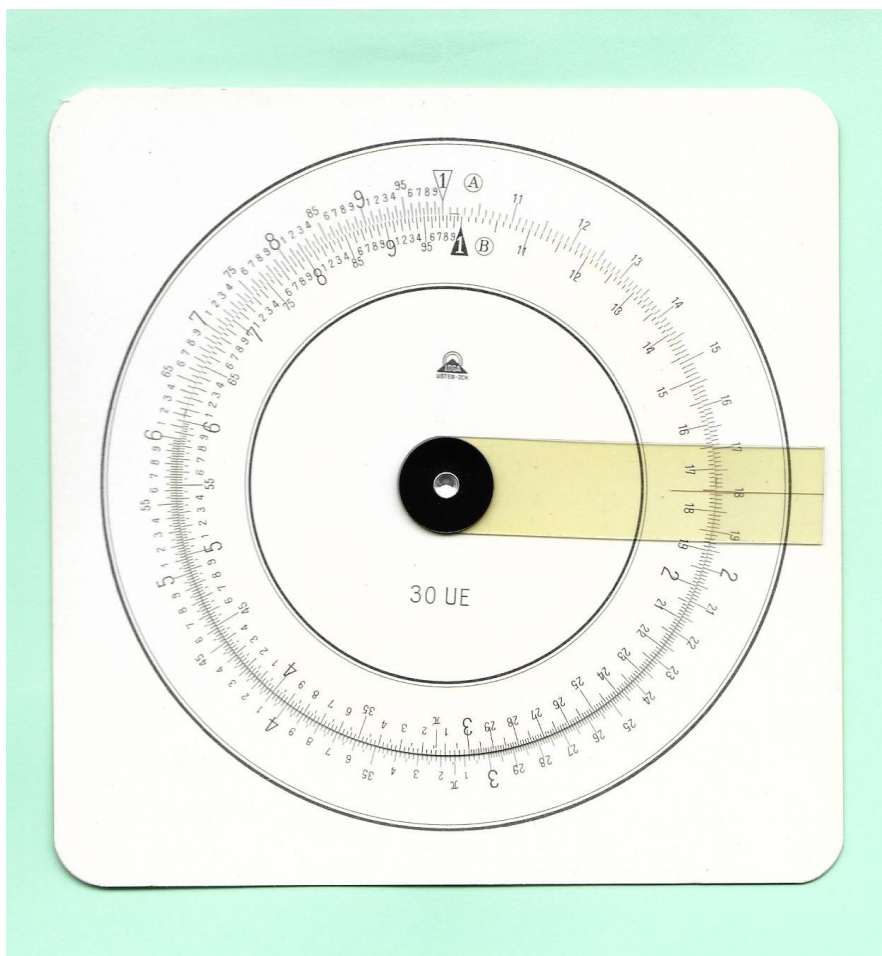


Abbildung 1 RS 30 UE Vorderseite



Abbildung 2 RS 30 UE Rückseite

Es ist merkwürdig, dass diese Scheibe in den bekannten Übersichtstabellen der LOGA Modelle nicht erwähnt wird. Der Buchstabe E steht für Einfachheit und der Buchstabe U für Übung, und kann daher als Übungs-Scheibe zur Einführung in die Verwendung einer fortgeschritteneren Modell betrachtet werden. Es werden sowohl die Notation 30 UE als auch 30 UEZ verwendet (Siehe auch Text in Abb 7). Vielleicht bedeutet der Buchstabe "Z" Rechenscheibe mit "Zeiger".

Beschreibung

Eine Beschreibung und eine Gebrauchsanweisung liegt in Form einer 36-seitigen Broschüre bei.



Abbildung 3 Broschüre

L O G A - R e c h e n s c h e i b e
Übungsmodell 30 U E mit Haarstrichzeiger

Auf Seite 4 ist schon die Rede von dieser Vervollständigung der primitivsten Ausführung durch einen Läufer. Dieser dreiteilige Apparat besteht aus einer quadratischen Grundplatte von 135 mm Seitenlänge aus feinstem, kräftigem Elfenbeinkarton. Die Ecken sind stark abgerundet. Diese Platte trägt die einfache Skala A von 300 mm Gesamtlänge (Teilkreisdurchmesser = 95 mm). Rechts ist ein Ausschnitt zum Greifen und Drehen der beweglichen Innenscheibe (B-Skala) angebracht. Im Drehpunkt ist radial ein Zelluloidläufer mit Haarstrich angeordnet, der sich unabhängig von der Innenscheibe bewegen lässt. Das Lesen der Skalen und die wichtigsten Anwendungsmöglichkeiten sind auf den Seiten 3 bis 10 dieses Heftes so genau erklärt, dass jeder mann danach praktisch schaffen kann. Wer die Grundlagen für den Gebrauch des Rechenschiebers erst erlernen möchte, d.h. zunächst untersuchen will, inwiefern das logarithmisch-graphische Rechnen (auch Messrechnen genannt) ihm im Leben zu nützen vermag, bevor er ein teureres Instrument erwirbt, dem sind durch das LOGA-Übungsmodell 30 U E mit Haarstrichzeiger alle Chancen für einen nachhaltigen Selbstunterricht geboten. Samt der vorliegenden Einführung in die Verwendung solcher Recheninstrumente kostet der Apparat den bescheidenen Preis von Fr. 6.-- Die Bezugsbedingungen sind aus der Bestellkarte ersichtlich, die der Leser bitte beim Organisationsbüro Heinrich Daemen, Scheuchzerstr. 22, Zürich, verlangen möge.

15

Abbildung 4 Beschreibung LOGA 30 UE

Hinweis: Die Beschreibung entspricht nicht vollständig der tatsächlichen Version. (Grundplatte 140mm!)

Preisliste

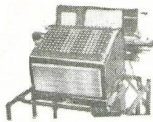
Die Broschüre enthält auch eine Beschreibung verschiedene Rechenscheiben und eine Beschreibung von drei Rechenwalzen. Zusätzlich ist eine Preisliste für verschiedene Rechenmaschinen enthalten. Siehe Abb 5.

Einige unverbindliche Richtpreise

<u>Rechenscheiben LOGA</u>		Fr.: <u>Additionsmaschinen nicht schreibend:</u>	145 - 940	
30 U E	mit Zeiger und Anleitung	6.--		
30 s E	mit Anleitung und Etui	18.--	<u>Additionsmaschinen schreibend:</u>	
30 s R	mit Anleitung und Etui	23,50	Addo	825 - 2115
30 s E Tx	mit Anleitung und Etui	23,50	R.C.Allen.	540 - 3025
30 s-R n ²	mit Anleitung und Etui	31,50	Allen-Wales.	750 - 2450
30 R	mit Anleitung, ohne Etui	35.--	Astra-Junior	825 - 2380
30 R C	mit Anleitung, ohne Etui	45.--	Barrett.	485 - 1350
30 E Tx C	mit Anleitung, ohne Etui	50.--	Continental.	585 - 1650
Lederetui mit Reissverschluss		7,50	Direct-L	890 - 1700
Kunstlederetui mit Reissverschluss		5.--	Dixi	760 - 1805
75 E	mit Anleitung	55.--	Mercedes	941
75 R Z	mit Anleitung	65.--	Multi-Summa Olivetti	1950
Ständer zum Schräg- und Sicherstellen		35.--	Original-Ödhner.	775 - 1310
Schutzetui zu Scheibe 75		4.--	Precisa.	690 - 1550
Staubschutzdecke zu Scheibe 75		3.--	Totalia.	840 - 1470
<u>Rechenstäbe CASTELL:</u>		<u>Rechenmaschinen:</u>		475 - 5100
25 cm Rietz		34,50	Buchungsmaschinen Portable el.:	2000 - 4500
25 cm Addiator Universal Disponent		38.--	Buchungsmaschinen Automaten:	5000 - 24000
25 cm Darmstadt		41,40	Lohnabrechnungsmaschinen:	5000 - 24000
<u>Rechenwalzen LOGA:</u>		<u>Statistik-Masch., 1-30 Zählwerke</u>		8000 - 27000
2,4 m R	170.--	<u>Fakturier-Maschinen, add. u. subtr.</u>		1800 - 15000
7,5 m E	300.--	<u>Fakt.Masch., add., subtr. u. mult.</u>		8000 - 18000
15 m R	600.--	<u>Spezialmasch.f.El., Gas u. Wasser</u>		8000 - 26000
<u>Addierapparate ohne Kontrolle:</u>		4 - 68.--	<u>Spezialmasch.für Steuer u. Verwalt.</u>	6000 - 30000
		<u>Lochkartenanlagen:</u>		70000 - 350000

Abbildung 5 Preisliste in Broschüre 14 April 1945

Anbei ist eine Rechnung vom Dez. 1946. Auch andere Maschinen zum Rechnen sind darauf abgebildet. Siehe Abb 6.



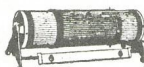
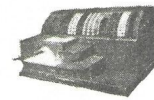
Heinrich Daemen, Zürich

Maschinen zum Rechnen u. Buchführen

Verkauf — Tausch — Miete — Reinigen — Reparieren — Zubehör



Herrn
G. C.
B i e
Madre



Alle Industrien
Handelsfirmen
Banken
Versicherungen
Verwaltungen
Ämter
Gewerbebetriebe
Unterrichtsanstalten
freie Berufe

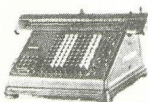
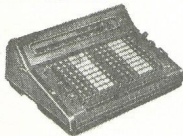
profitieren

von den Erfahrungen, die
ich während 45 Jahren
durch Organisation des
Rechen- und Buchfüh-
rungswesens sammeln
konnte.

Zeit - Geld - Mühe Enttäuschungen

sparen sich meine Kun-
den durch mein genaues
Wissen um sämtliche
Maschinen und Hilfs-
mittel, die zum Rechnen
und Buchführen dienen.

Bitte, konsultieren Sie
mich bei Bedarf.



Ihre Zeichen: BK Ihre Nachricht vom: 5.ds. Meine Zeichen: HS bl AI Datum: 6.12.46

R E C H N U N G

Zufolge Ihrer Bestellung vom 5.ds., erhalten
Sie beigeschlossen:

1 LOGA-Uebungsrechnscheibe 30 UEZ	
samt Selbstunterricht im Messrechnen	
(36-seitige Broschüre in beige Umschlag	
Nº 23, am 3.ds.gesandt)	Fr. 6.75
1 Exemplar "Messen statt rechnen"	Fr. 1.05
	Fr. 7.80
	=====

Postkonto VIII 3448

30 UEZ
MsR
w BK

L 349

Für Briefe und Pakete: Postfach Zürich 13. Büro und Privatadresse: Scheuchzerstraße 22
Telephon (051) 28 23 39 durchgehend von 6 bis 21 Uhr

Abbildung 6 Beispiel einer Rechnung

Rückgabe

Sie erhalten Geld, wenn sie Ihr Übungsgerät gegen ein teureres Modell eintauschen! Siehe den roten Text in Abbildung 7



der Rechenschieber der Gegenwart

Wie von der Uhr die Zeit, so können vom runden Rechenschieber Resultate jeder Art abgelesen werden. Preisberechnungen, Materialkalkulationen, Statistiken, Renditen, Prozentermittlungen, Löhne, Ausgleichs- und Umsatzsteuern, Zinsen, Durchschnitts- und Mischungsrechnungen, Kontrolle von Fakturen und Inventaren, Währungsfragen, fremde Maße und Gewichte usw. — für all das zerbricht man sich heute nicht mehr den Kopf.

Mit der LOGA-Rechenscheibe genügen wenige Sekunden zum Einstellen der Aufgabe und Ablesen des Ergebnisses.

Jeder Mensch, der rechnen lernte und normal sieht, kann sich das Meßrechnen leicht aneignen. Die wenigen Stunden für das Durcharbeiten des 8seitigen Lehrkurses tragen reiche Früchte, sparen Hunderte von Arbeitsstunden, viel Mühe, Ärger und Kopferbrechen gegenüber veralteten, umständlichen Rechenmethoden.

Einfacher, genauer und schneller als der Rechenstab, bequemer mitzunehmen und billiger — das mag manchen veranlassen, seine bisherige Meinung zu ändern und nach dem Besseren zu greifen.

Das LOGA Übungsmodell 30 UEZ bietet jedermann Gelegenheit, sich in das Wesen des Meßrechnens einzuführen. Der mitgelieferte Lehrgang enthält 79 Beispiele aus dem Leben, besonders des Geschäftsmannes. Selten können Fr. 6.— so vorteilhaft und nutzbringend angelegt werden, wie das heute durch Benützung meines Sonderangebotes für den LOGA-Rechner samt Selbstunterricht der Fall ist.

Jeder fortschrittliche Geschäftsmann nützt das Meßrechnen!

Hier mein Spezialangebot :

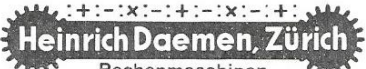
1. LOGA-Taschenrechenscheibe Übungsmodell 30 UEZ mit Haarstrichzeiger
2. dazu ein leichtverständliches Büchlein zum Selbstunterricht

zusammen nur Fr. 6.²⁵

Frankolieferung, Wust inbegriffen, bei Vorauszahlung auf Postkonto VIII/3448. Gegen Nachnahme oder Faktura 50 Rp. mehr.

Falls Sie später ein Normal-Modell kaufen, kann 30 UEZ in Zahlung gegeben werden.

Profitieren Sie noch heute von dieser günstigen Gelegenheit :



Heinrich Daemen, Zürich
Rechenmaschinen
Additionsmaschinen - Buchungsmaschinen
Rechenwalzen - Rechenscheiben - Rechenstäbe

Tel. (051) 28.23.39 Scheuchzerstr.22

für die 30 UEZ werden bei Rückgabe in gutem Zustand Fr.4.— angerechnet, falls Umtausch gegen teurere Scheibe erfolgt.

Abbildung 7 Rückgabe

Der Broschüre liegt außerdem ein separates Bestellformular bei. Darin sind etwas höhere Preise angegeben, und daher muss die Preisliste nach April 1945 datiert sein.

Geschäftsantwortkarte Carte commerciale-réponse Cartolina commerciale-risposta	Nicht frankieren Ne pas affranchir Non affrancare
Das Porto wird vom Empfänger bezahlt Le port est payé par le destinataire La tassa vien pagata dal destinatario	Herrn Heinrich Daemen <u>Zürich 13</u> Postfach

Abbildung 8 Bestellformular

Abschluss

Diese Rechenscheibe LOGA 30 UE ist selten, entweder weil die Rechenscheibe zurückgegeben wurde oder weil sie aus Pappe gefertigt ist und dann vielleicht verloren gegangen ist.

Literatur

W. ROBBRECHT, Loga-schijven met documentatie, MIR 86, Sep 2021.