

F. Sartorius 社の 1910 年版測量機カタログより水準儀から 1 ページ、製図道具の中から 3 ページを大きな図で紹介。カタログの解説レポートと共に見てほしい。

2008 年 12 月 浅野治男

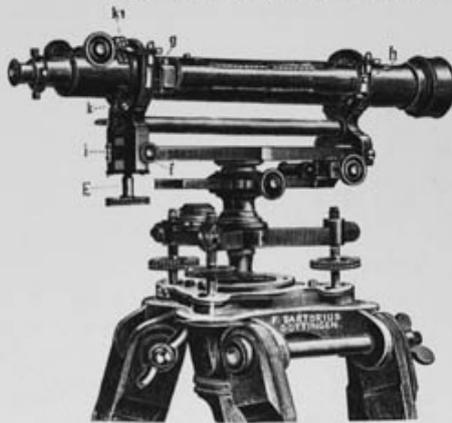
<http://www5f.biglobe.ne.jp/~personenzug/>

— 24 —

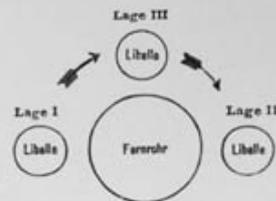
Nivellier-Instrumente mit drehbarem Fernrohr

Reversions-Libelle und Elevations-Schraube.

Lagerung der Fernrohrhartgußringe auf 4 Karneolprismen.

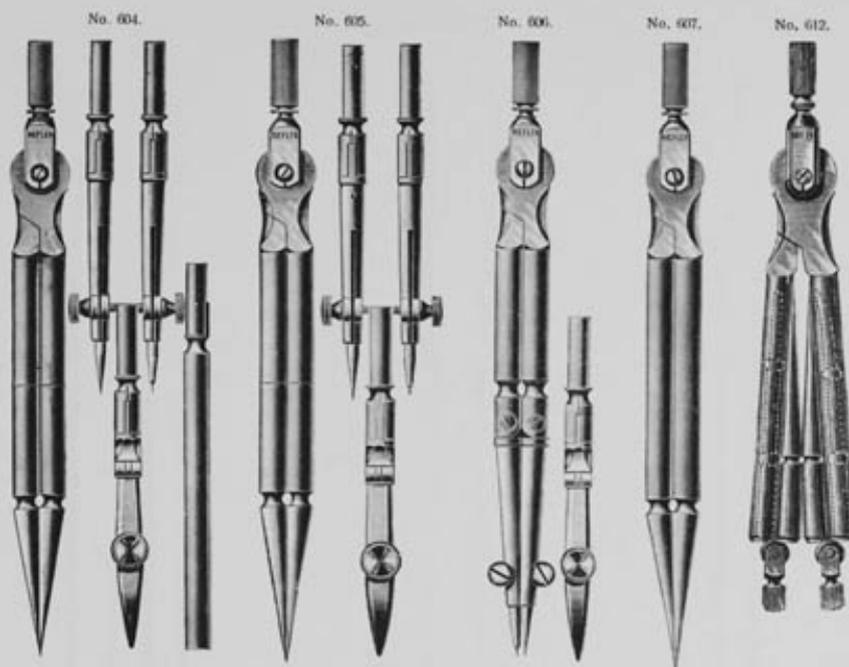


Nivellier-Instrument No. 131.
Mit Dosenlibelle auf dem Dreifuß.



Nivellier-Instrument No. 133.
Dosenlibelle nicht am Dreifuß, sondern fest verbunden mit dem Fernrohrträger.
10 cm Horizontalkreis, Teilung auf Silber $\frac{1}{2}''$,
Nonius gibt 1' Ablesung. Die Distanzmesserschraube gibt direkt 0,1% Elevation an.

No.	Fernrohr			Instrumenten-Schrank			Gewichte			Bemerkungen	Libellen-Empfindlichkeit pr. 2 mm Intervall	Preis inkl. Kasten und Stativ M.
	Dupli- kation cm	Fokus cm	Ver- größe- rung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Instr. kg	Kasten kg	Stativ kg			
130	4,2	40	40 lat	48	26	30	5,6	7,2	6,5	} ohne Kreis mit 10 cm Kreis	6-7"	470,—
131	3,2	33	36 "	41	24	28	3,5	5,7	5,6		8-10"	350,—
132	3,2	33	36 "	41	24	28	3,9	5,7	6,1		8-10"	400,—
No. 133 und 134. Mit Distanzmesser-Schraube.												
133	3,2	33	36 lat	} 41	24	28	4,2	5,7	5,6	mit 10 cm Kreis	8-10"	510,—
134	3,2	33	36 "				ohne Kreis			8-10"	475,—	

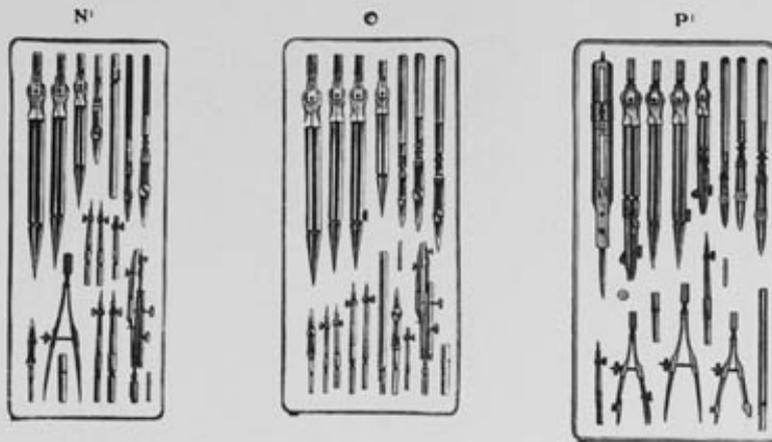


No.		Messing M		Neusilber M	
604	Einsatzzirkel , 85 mm lang, beide Spitzen auswechselbar, mit Nadel- und Bleieinsatz, Reißfeder und Verlängerungsstange	8,80		10,—	
605	Derselbe , 85 mm lang, beide Spitzen auswechselbar, mit Nadeleinsatz, Bleieinsatz und Reißfeder	8,—		9,—	
606	Derselbe , 85 mm lang, ohne Spitzen, mit Nadeleinsatz, Bleieinsatz und Reißfeder	7,—		8,—	
607	Handzirkel , 85 mm lang	2,50		3,—	
612	Faltzirkel (Tascheneinsatzzirkel), die Einsätze einzeln auch als Nullenzirkel verwendbar, in Etui	—		15,—	
	Etuis zu No. 604–612				1,50

Auf Wunsch werden alle Zirkel mit Ausnahme der Taschenzirkel No. 611 und 611a ohne Preis-
aufschlag mit auswechselbaren Spitzen wie bei No. 603 geliefert.

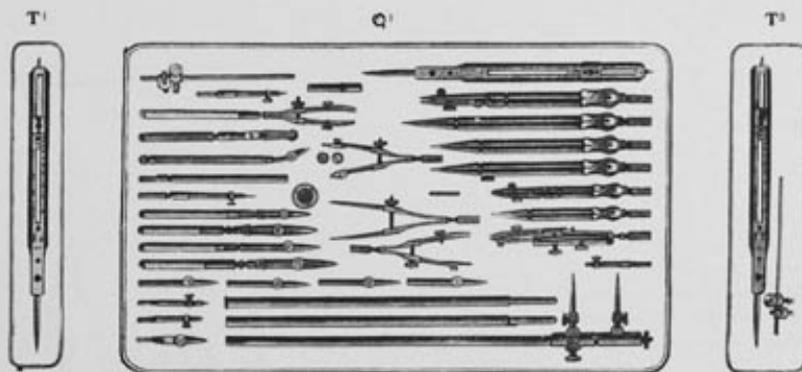


No.		Messing s	Neusilber s
607 a	Handzirkel , 105 mm lang	2,75	3,25
608	Derselbe, 125 mm lang	3,—	3,50
609	Derselbe, 145 " "	3,50	4,—
608 a	Präzisions-Handzirkel mit auswechselbaren Spitzen, 125 mm lang	3,—	3,50
610	Haarzirkel , 125 cm lang	4,50	5,—
611	Taschen-Handzirkel , 125 mm lang, mit abziehbarer Hülse	4,—	4,50
611 a	Derselbe, 85 mm lang	3,50	4,—
619	Reduktionszirkel , 175 mm lang, mit Teilung für gerade Linien von 2-10 und für Kreise von 7-20, die Spitzen eingeschraubt	—	15,—
621	Derselbe mit Mikrometerschraube, im Übrigen wie No. 619	—	18,—
	Etuis zu No. 607a-621 M. 2,—		



Im Deckel No. 641, 645, 646.

Reißzeug	Nummern der Reißzeug-Bestandteile, welche die Bestecke enthalten	Messing	Neusilber
		₰	₰
N¹	602, 605, 608, 613, 617, 632, 634, 655	37,—	42,—
O	602, 605, 608, 610, 617, 631, 633, 635, 655	41,50	47.10
P¹	603, 606, 608, 610, 613, 614, 615, 619, 631, 633, 635, 641 (Transporteur), 645 (Lineal), 646 (Winkel), 652 (Zentrumscheibchen), 655	—	70,—
Q¹	603, 606, 607, 608, 609, 610, 613, 614, 615, 617, 622, 625, 631, 633, 635, 636 5 Stück, 637, 638, 639a, 640a, 641 (Transporteur), 645 (Lineal), 646 (Winkel), 648 (Kurvenlineal), 652a (Zentrumscheibchen), 655	—	135,—
T¹	620	—	20,—
T²	622	—	23,20



Im Deckel No. 641, 645, 646, 648.