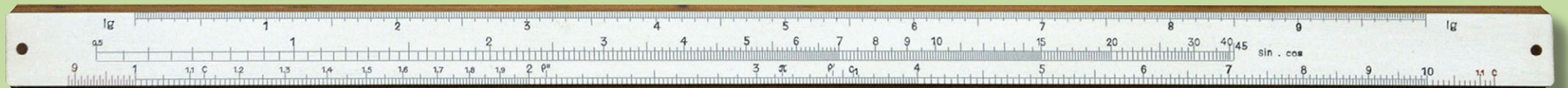
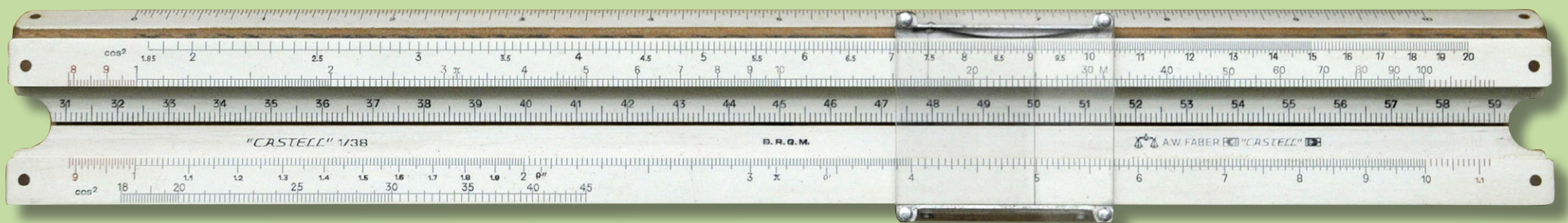
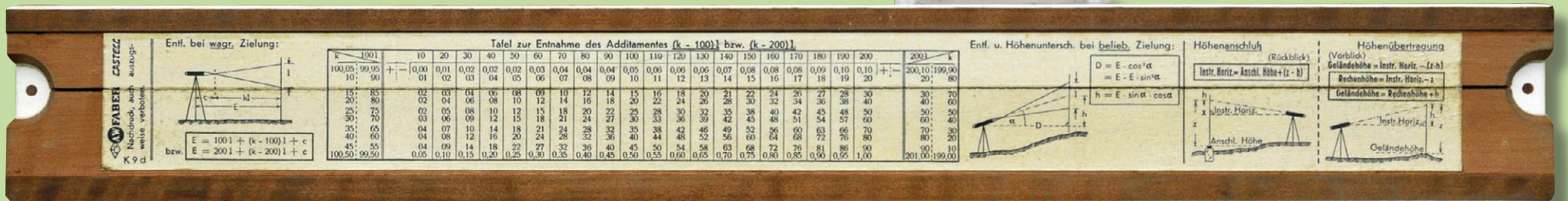
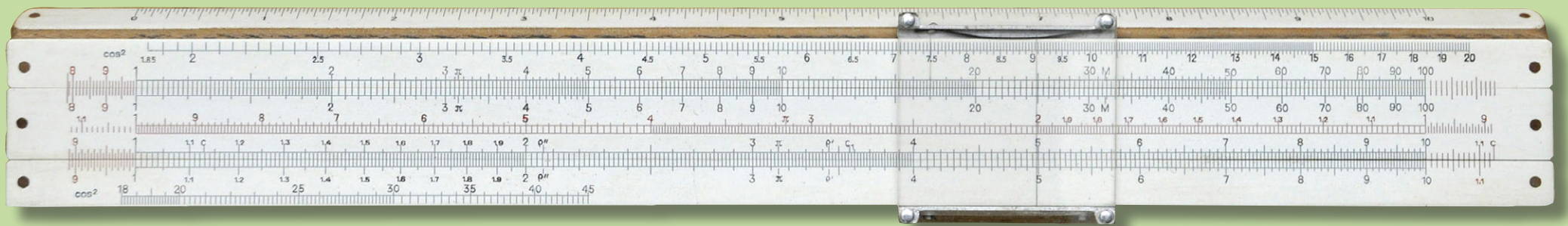
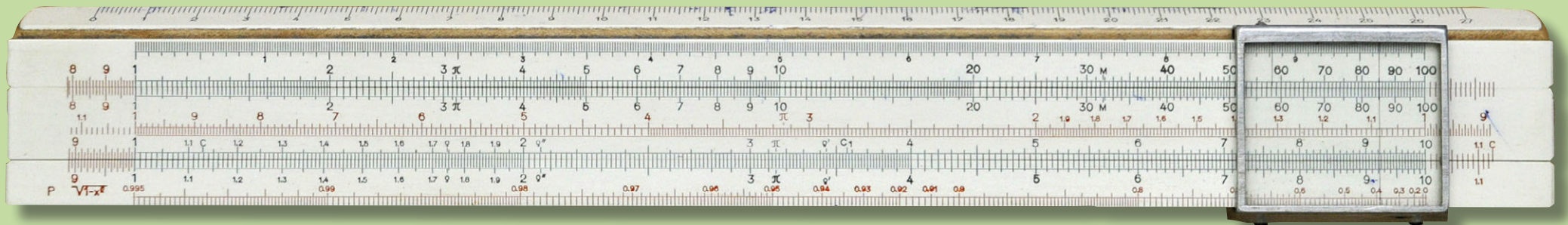


Faber Castell 1/38 (30 cm)

Variante 1



Variante 2



CASTELL auszugsweise
FABER Nachdruck, auch ohne Verstoßen.
 K 9 d

Entf. bei wegr. Zielung:

Tafel zur Entnahme des Additamentes (k - 100) bzw. (k - 200)

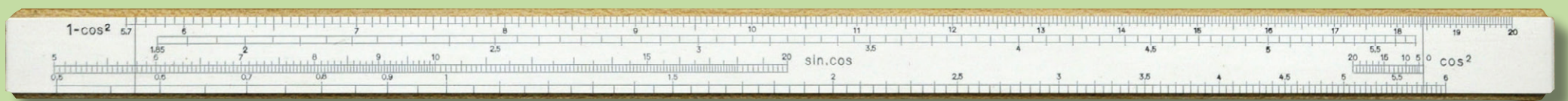
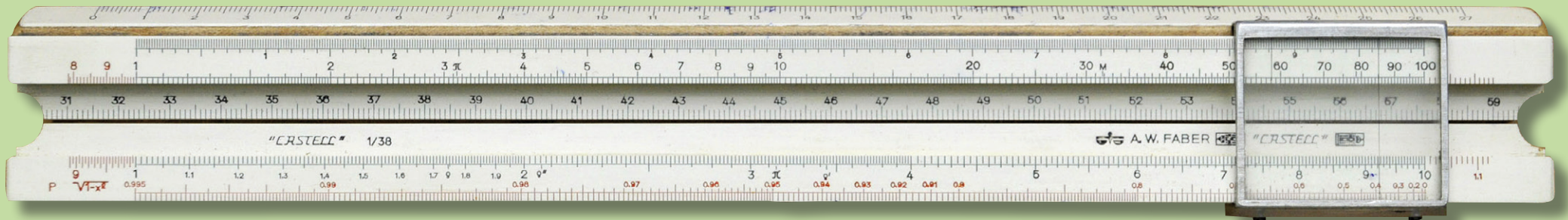
k	1001	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	200k		
100,05	99,95	+	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	200,10	199,90	
10	90	-	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	20	80	
15	85	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	30	70	40	60
20	80	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	40	60	50	50
25	75	0,03	0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,57	50	50	60	40
30	70	0,04	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,57	60	40	70	30
35	65	0,04	0,07	0,10	0,14	0,18	0,21	0,24	0,28	0,32	0,35	0,38	0,42	0,46	0,49	0,52	0,56	0,60	0,63	0,66	70	30	80	20
40	60	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	80	20	90	10
45	55	0,04	0,09	0,14	0,18	0,22	0,27	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,54	0,58	0,63	0,68	0,72	0,76	0,81	0,86	90	10	100	0
100,50	99,50	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	200,00	199,00		

Entf. u. Höhenuntersch. bei belieb. Zielung:

$D = E \cdot \cos^2 \alpha$
 $e = E \cdot \sin^2 \alpha$
 $h = E \cdot \sin \alpha \cdot \cos \alpha$

Höhenschluss (Rückblick):
 Instr. Horiz. = Anschl. Höhe + (z - h)

Höhenübertragung (Vorblick):
 Gelände Höhe = Instr. Horiz. - (z - h)
 Rechenhöhe = Rechenhöhe + h
 Gelände Höhe = Rechenhöhe + h



Variante 3

