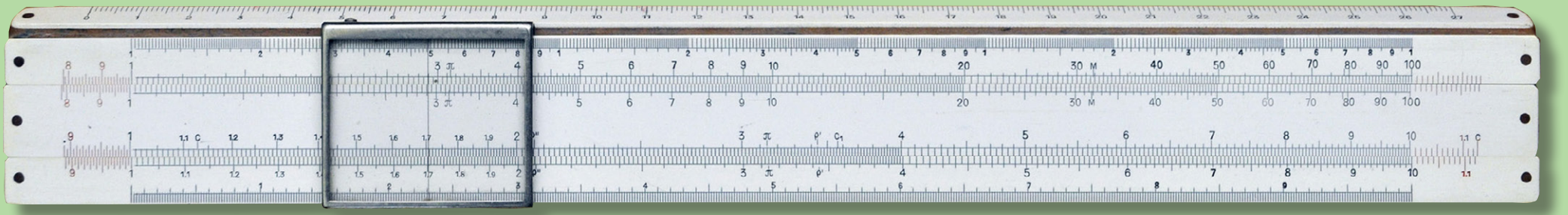
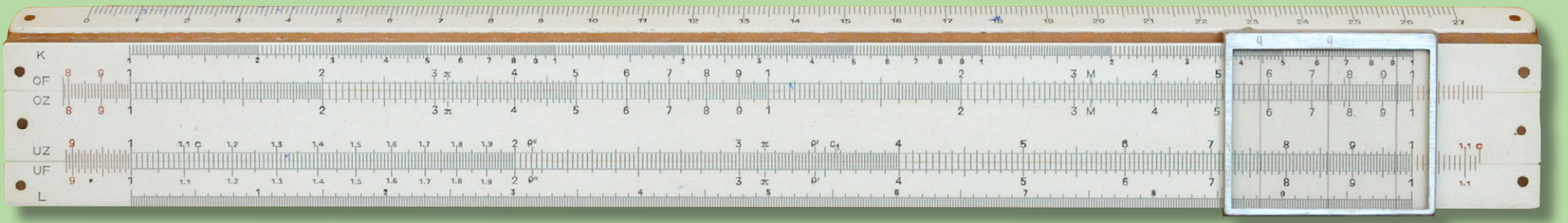
Faber Castell 1/94/394 (30 cm)

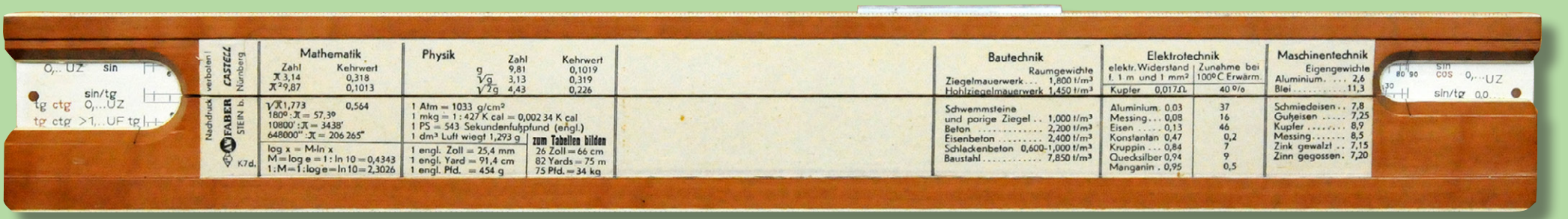
Variante 1

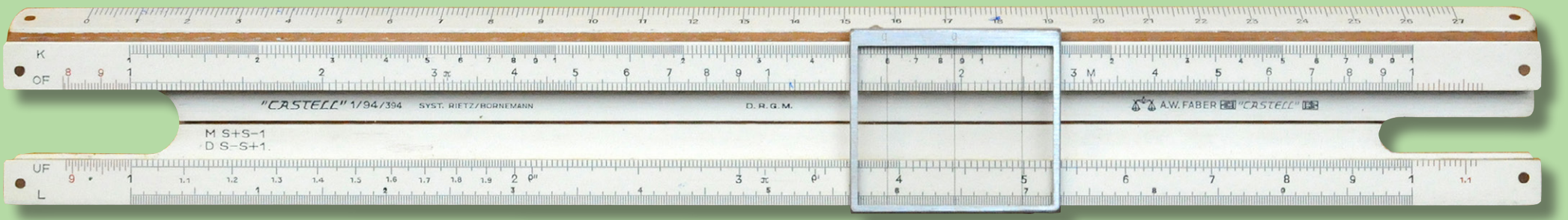


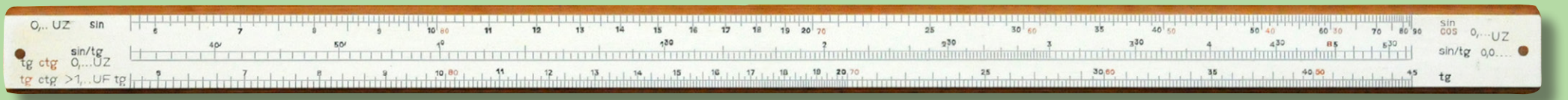
Variante 2

A.W. FABER
"CASTELL"
Syst Rietz / Bornemann 1/94


K
OF
OZ
UZ
UF
L


Mathematik
Zahl Kehrwert
π 3,14 0,318
π² 9,87 0,1013
√π 1,773 0,564
180° : π = 57,3°
10800' : π = 3438'
648000'' : π = 206 265''
log x = M·ln x
M = log e = 1 : ln 10 = 0,4343
1 : M = 1 : log e = ln 10 = 2,3026
Physik
Zahl Kehrwert
g 9,81 0,1019
√g 3,13 0,319
√2g 4,43 0,226
1 Atm = 1033 g/cm²
1 mkg = 1 : 427 K cal = 0,002 34 K cal
1 PS = 543 Sekundenfußpfund (engl.)
1 dm³ Luft wiegt 1,293 g
1 engl. Zoll = 25,4 mm
1 engl. Yard = 91,4 cm
1 engl. Pfd. = 454 g
zum Tabellen bilden
26 Zoll = 66 cm
82 Yards = 75 m
75 Pfd. = 34 kg
Bautechnik
Raumgewichte
Ziegelmauerwerk 1,800 t/m³
Hohlziegelmauerwerk 1,450 t/m³
Schwemmsteine und porige Ziegel 1,000 t/m³
Beton 2,200 t/m³
Eisenbeton 2,400 t/m³
Schlackenbeton 0,600-1,000 t/m³
Baustahl 7,850 t/m³
Elektrotechnik
elektr. Widerstand f. 1 m und 1 mm²
Zunahme bei 100° C Erwärm.
Kupfer 0,017 Ω 40 %
Aluminium 0,03 37
Messing 0,08 16
Eisen 0,13 46
Konstantan 0,47 0,2
Kruppin 0,84 7
Quecksilber 0,94 9
Manganin 0,95 0,5
Maschinentechnik
Eigengewichte
Aluminium 2,6
Blei 11,3
Schmiedeeisen 7,8
Gußeisen 7,25
Kupfer 8,9
Messing 8,5
Zink gewalzt 7,15
Zinn gegossen 7,20
Nachdruck verboten!
CASTELL Nürnberg
FABER STEIN b.
K7d.


K
OF
"CASTELL" 1/94/394 SYST. RIETZ/BORNEMANN
D. R. G. M.
A.W. FABER "CASTELL"
M S+S−1
D S−S+1
UF
L


sin
sin/tg
tg ctg
tg ctg >1
tg